HEADQUARTERS
Sedal, S.L.
Polígono Industrial Can Sunyer · C/ Química, 2-12
E-08740 Sant Andreu de la Barca (Barcelona) · Spain
Tel. +34 93 680 33 00 · Fax +34 93 680 33 03
sedal@sedal.com · www.sedal.com

Kaiping Sedal Tap Components CO LTD.
No.H1, No.3 · Industrial District, Shuikou Town · Kaiping City
529321 Guangdong Province · China
Tel. +86 750 272 8598 · Fax +86 750 272 8599
sales@ksedal.com · www.sedal.cn

Jiangmen Sedal Cetec Advanced Technical Ceramics CO LTD.
Building 7 of Jiang-Mu Road 128, Jiangmen
Hi-tech Industrial
Development Zone · Jiangmen City 529000
Guangdong Province, China
Tel: +0750 369 7078 · Fax: +0750 369 7070
www.sedal.com

Edition 2023-01

PRODUCT CATALOGUE 2023

FIRST-CLASS COMPONENTS
FOR THE SANITARY INDUSTRY

微信搜一搜
自定义内容
打开"微信 / 发现 / 搜一搜"搜索

sedal
THE FAUCET'S HEART

sedal

THE FAUCET'S HEART

搜索您需要的信息

赛道公司网页提供许多功能，在每一个细节上实现卓越。通过持续改善，提供最优质用户体验。允许快速访问您需要的内容。

自动化工具栏，简易定位菜单，灵敏筛选和可访问信息，使网页达到前所未有的智能化。

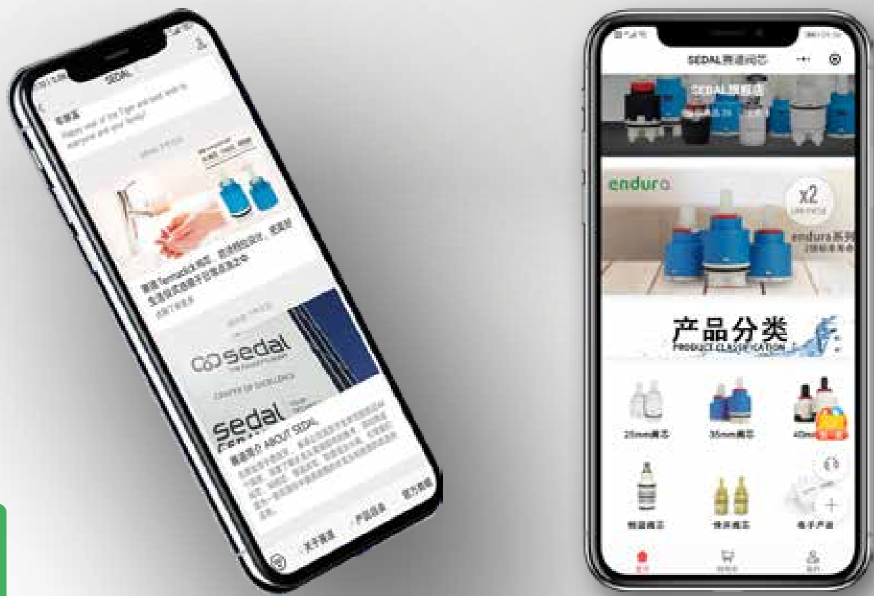
赛道博客

赛道公司推出全新博客，与大家分享有关阀芯和电子冷热混合水系统的信息，以及公司活动和卫浴行业相关的最新资讯。

欢迎访问blog.sedal.com.

关注赛道官方公众号

关注赛道官方微信公众号，在这里您可以随时随地了解到最新的产品动态资讯，一键下载赛道电子图册，还可以在官方商城里自助下单。



微信搜一搜

SEDAL

25MM

冷热混合

节能节水

上密封

特殊

26MM

上密封

28MM

冷热混合

上密封

35MM

冷热混合

节能节水

冷开启热节能

进出水管快接

特殊

上密封

索引 • 单把水龙头冷热混合阀芯

40MM

冷热混合

THEDRA

标准

经济

节能节水

大流量

特殊

上密封

34&27MM

TM001

			PG
		标准	162
		基础	166
		低压	168
		精简	170

TM006

			PG
27MM		标准	172
		基础	176

陶瓷快，慢开阀芯

金属

			页
90° & 180°		铜	182
		不锈钢	190

塑料

			页
90° & 180°		塑料	192

淋浴分水器

淋浴分水器
页.198

延时阀

延时阀
页.204

编织软管

编织软管
页.208

淋浴系统

MOZAIC

			PG
界面		MODULAR TOUCHPAD	220
		iSQUARE'S	227

+

SUMMUM ONE

			PG
处理器		CPU iSCU TH_S CPUiSCUTH_SW	228
		CPUiSCUTH_S20 CPUiSCUTH_SW20	230
		CPUiSCUTH_S30 CPUiSCUTH_SW30	232

MOZAIC

			PG
界面		MODULAR TOUCHPAD	220

+

SUMMUM

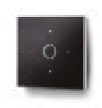
			PG
处理器		CPUISCU2TH20	234
		CPUISCU2TH30	236
		CPUISCU2TH40	238

水龙头系统

DIGITAP

			PG
处理器		iSCUMINITH_F	242
		CPU iSCUTH_F	244

+

			页
界面		iSQUARE F	246
		iPLUG	248

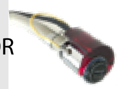
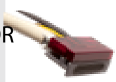
IKON

			PG
界面		iHANDLE	250

+

			PG
阀芯		iTOP	250

HYDRON SENSORS

			PG											PG
控制盒+红外感应器		iRED	256	S1		S2		S3		S5		S6		272
		iRED+	258	S1		S7 SENSOR KIT		S8 SENSOR KIT		S9 SENSOR KIT				272
		iRED LP	260	S1		S2		S3		S5		S6		272
		iRED+LP	260	S1		S7 SENSOR KIT		S8 SENSOR KIT		S9 SENSOR KIT				272
		DUAL SENSE	262											


sedal
THE FAUCET'S HEART
CENTER OF EXCELLENCE
sedal
CERAMICS
YOUR
TECHNICAL
CERAMICS
PARTNER
sedal
DIGITAL SYSTEMS

持续创新

赛道集团是一个全球领先的卫浴龙头配件制造商。自1984年成立以来,我们不断地成长和扩大业务范围。今天,我们提供各种不同的产品和解决方案以满足客户的最高要求。

赛道公司总部坐落于西班牙， 活跃于全球范围超过44个国家，获取了广泛的市场知识。追随我们的愿景，我们追求的是研发的每一个产品都具备卓越的性能。我们的工程师团队肩负不断完成新的技术挑战以确保我们客户的满意度。 基于对陶瓷阀芯，陶瓷快、慢开阀芯，恒温阀芯，编织软管以及分水器等水龙头关键配件技术的深度了解，引领我们成为一些在国际中最具规模的水龙头制造商的首选供应商。

赛道集团并购了一家新公司，能够开发和制造同时具备两种元素的产品：水和电子。在赛道电子智能系统下，结合了两家公司的实力，以推出最优质的 OEM 电子系统。 现在我们的产品目录中还有恒温淋浴系统、数控水龙头系统和电子商用冷热混合水系统。

赛道集团公司

sedal THE FAUCET'S HEART

sedal CERAMICS YOUR TECHNICAL CERAMICS PARTNER

sedal DIGITAL SYSTEMS

单把水龙头冷热混合阀芯

陶瓷阀芯是给水龙头提供主要功能的配件。赛道公司研发的一系列阀芯，从标准级别的阀芯到高标准特殊设计的阀芯，不断提高我们客户的生产力，以及提供给消费者介于产品功能和使用体验的良好平衡。

我们为每种规格的产品定义了特定的图标，并且同时展示该产品的名称和编码。


25MM & 28MM
单把水龙
头冷热混
合阀芯

25MM

TOP

			金属阀杆		编码	页
25MM		EN-25TOPC1	✓	CD SD	08EN25L0001 08EN25S0001	16

SN

			金属阀杆		编码	页
25MM		SN-25	✓	CD SD	08SN25L0007 08SN25S0007	18
		COLD	✓	CD SD	08SN25L1503 08SN25S1503	20
		COLDMIRROR	✓	CD SD	08SN25L1504 08SN25S1504	22
		BODY&NUT	-		020167	24

节能节水

			金属阀杆		编码	页
25MM		SN-25	✓	CD SD	08SN25L0001 08SN25S0002	26

特殊

			金属阀杆		编码	页
25MM		旋转 GI-25	✓	SD	08GI25FBL00	28
		分水阀 GD-25	✓	SD	08GD25FAZ00	30
		360° 摇杆 JY-25	✓	SD	08JY25S1101	32

上密封

			金属阀杆		编码	页
25MM		上密封 GC-25	✓	SD	08GC25S0009	34

26MM

上密封

			金属阀杆		编码	页
26MM		EX-26	-		08EX26L0001	36
27MM		EX-27	-		08EX27L1501	39

28MM

SN

			金属阀杆		编码	页
28MM		SN-28	-	SD	08SN28S0002	38

上密封

			金属阀杆		编码	页
28MM		COMPACT EX-28	-		08EX28L0002	39
		EX-28TOPC1	-		08EX28L0501	40
		EX-28 TOP DUE C2	-		08EX28L3501	40
		EX-28 TOP COLD Ch3	-		08EX28L2501	40
		EX-28 TOP COLDDUEC3	-		08EX28L5001	40
		EX-28 TOP COLDMIRROR	-		08EX28L2502	40
		EX-28 TOP COLD DUE MIRROR	-		08EX28L5002	40

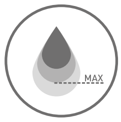
EN-25 S/D TOP

STANDARD - C1 | DUE - C2 | COLD Ch3 | COLD DUE C3 | COLD MIRROR

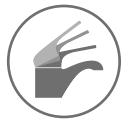
描述

高脚和平脚的纤薄设计，适用于大部分高端厨卫和面盆应用。

特性

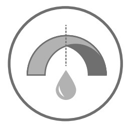


流量限制器
为了达到节水目的，限制最大水流量。



两级
水流量优化是由于阀芯杆的开启角度在60%时设置了一个阻挡的档位，使水流量节约大概在50%。

限温器
限制最高温度有七个可选择的档位，便于节能和防烫。



冷水
节能设计是由于阀芯的内部设计，当阀芯杆在居中开启时只有冷水供应。

两级
水流量优化是由于阀芯杆的开启角度在60%时设置了一个阻挡的档位，使水流量节约大概在50%。

优势

- **稳健材料**

  TOP系列阀芯采用最新技术，即使在最苛刻的应用中也能实现平稳操作。坚固耐用的材料，提供最佳的用户体验。

- **平稳运行**

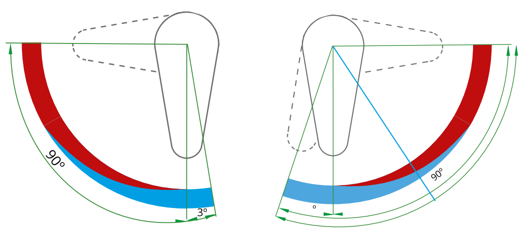
  可达到大多数机械标准的3倍。操作起来就像一个35mm 阀芯。在热水条件下也能平稳运行。

- **大流量**

  TOP阀芯的流量比市场平均水平高5%。 它的流量也比最接近的竞争对手高3.5%，并且明显优于标准阀芯。

- **冷水和镜像技术**

  阀芯默认是冷水开启，在家庭能源消耗中，与其相关的水暖产品节省高达10%。



- **高灵敏度**

  TOP阀芯的灵敏度比最接近的竞争对手高出20%。 它的灵敏度比市场上的普通阀芯高出12%。

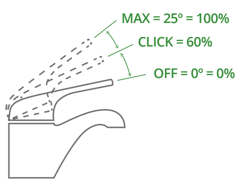
- **降低噪音水平**

  TOP阀芯产生的噪音少于20dB，比市场上的平均值和最接近的竞争对手低20%。

- **机械强度**

  TOP阀芯的机械强度比Endura高出25%。

- **两级技术**



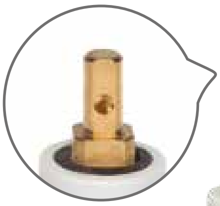
  由于采用了两级技术，可以更轻松地控制水流，该技术具有轻微阻力，预示着水龙头使用约为50%的流量。 此功能可节省高达54%的日耗水量。

- **更多功能**

  EN-25 TOP COLD 跟 EN-25 TOP 有着相同的功能优势，冷水技术是额外的功能添加。

新款

EN-25 C/D
TOP



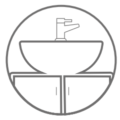
ALSO WITH
METAL LEVER

EN-25 S/D
TOP

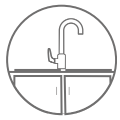
DOWNLOAD
DATA SHEET

DOWNLOAD
DATA SHEET

适用范围



洗手盆
特别为洗手盆而设

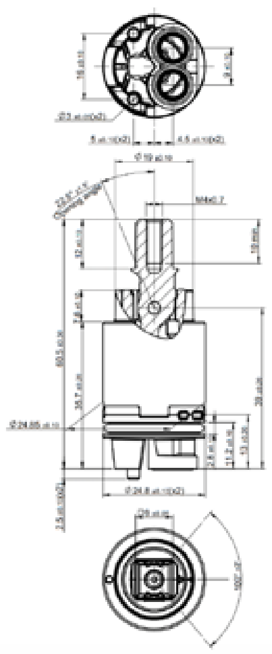


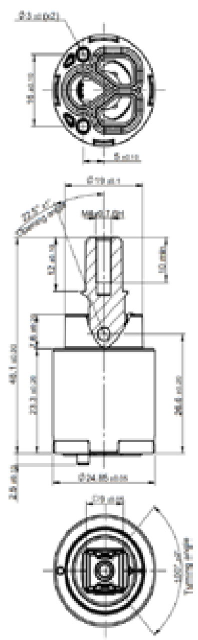
厨房
适用于厨房设施

其他版本

其他版本	S/D	C/D
TOP C1	REF.08EN25S0001	REF.08EN25L0001
TOP DUE C2	REF.08EN25S3001	REF.08EN25L3001
TOP COLD Ch3	REF.08EN25S1501	REF.08EN25L1501
TOP COLD DUE C3	REF.08EN25S2001	REF.08EN25L2001
TOP COLD MIRROR	REF.08EN25S1502	REF.08EN25L1502
TOP COLD MIRROR DUE	REF.08EN25S2002	REF.08EN25L2002

尺寸





认证

KTW NSF ACS

技术规格

通用	S/D
螺母锁紧力/牙距 M1.5	7-8Nm
开启角度	22,5º
旋转角度	100º
工作压力(建议)	1 - 5 bar
爆破压力	>35 bar
ASME 112.18.1 M	140,000 cycles 1.000.000 cycles
面盆敏感度	>12º
复原性	<5ºC
复原性	<4ºC - <6ºC
最大热水温度*	90 ºC

3 bar时操作扭矩	S/D
开启 - 关闭	0.20-0.40 Nm
关闭时旋转	0.15-0.35 Nm
开启时旋转	0.20-0.35 Nm

3 bar时流量	S/D
面盆DN8（自由流量）	14,8 l/min
面盆DN8（RhA）	10,8 l/min

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

*机加要求请查阅42-45页。

SN-25

描述

赛道新款SN-25阀芯是超越标准性能之上的产品，拥有稳健的阀杆设计，流畅操作手感和比旧版本更大流量的特性， 是一款能给水龙头制造商提供高附加值的产品。

特性

轻手感

瓷片紧密配合的设计，使之比标准阀芯轻40%的手感操作。

阀杆选择

这款阀芯有不同版本的阀杆可选。例如金属阀杆。

优势

- **性能改善**

  25mm阀芯更容易受恶劣的使用条件影响，因此我们开发新款25mm阀芯，提高技术参数，取得更优性能。
  - 提高30%的流量。
  - 改善20%的流畅操作手感。
  - 减少50%的噪音。

- **寿命更长**

  多项新技术注入，延长SN-25寿命周期：
  - 1x倍 ASME/EN 寿命周期。
  - 更稳健的塑料材质。
  - 提高50%的抗扭矩强度。
  - 提高30%的抗折断强度。

- **稳健结构，适用于小型水龙头**

  SN-25的小巧尺寸，非常适合修长型的水龙头设计，激发制造商的无限设计可能，而且同时保证产品的高性能和稳健。

- **多种版本可选**

  SN-25阀芯可以带或不带水嘴。配金属阀杆的版本也有平脚和高脚。

SN-25 C/D

REF. 08SN25L0007

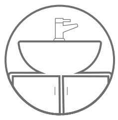
下载技术参数

SN-25 S/D

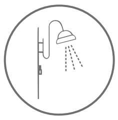
REF. 08SN25S0007

下载技术参数

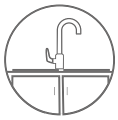
适用范围



洗手盆
特别为洗手盆而设



淋浴
特别为淋浴出水端而设

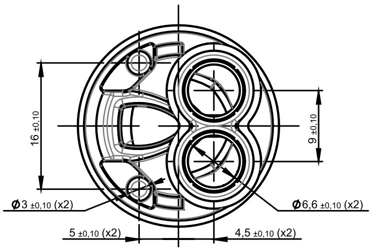


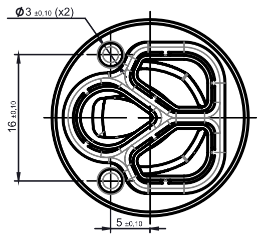
厨房
适用于厨房设施

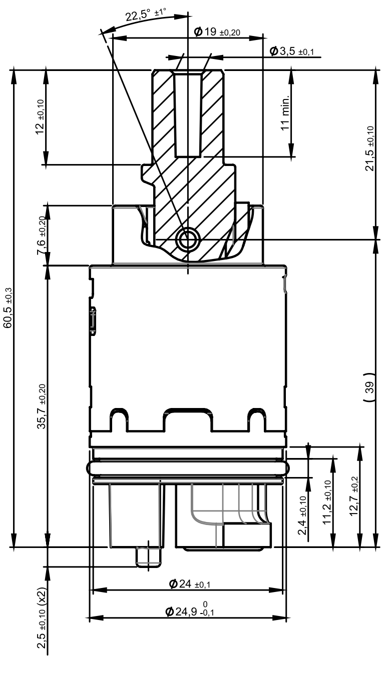
认证

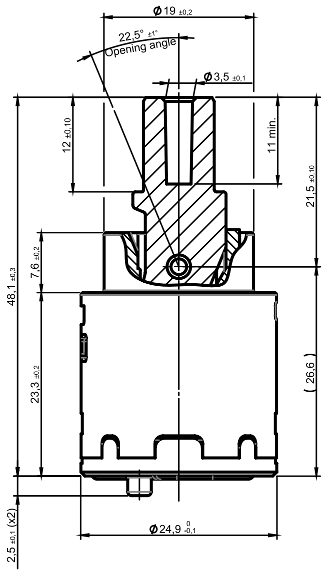
KTW WRAS AS/NZS NSF ACS

尺寸









*机加要求请查阅42-45页。

技术规格

通用	C/D	S/D
螺母锁紧力/牙距 M1.25	7-8Nm	7-8Nm
开启角度	22.5º	22.5º
旋转角度	90º	90º
工作压力(建议)	1 - 5 巴	1 - 5 巴
爆破压力	>35 巴	>35 巴
寿命周期 - EN 817 ASME 112.18.1 M	140,000 循环 500,000 循环	140,000 循环 500,000 循环
敏感度 (r=45mm)	>12 mm	>12 mm
复原性	<5ºC	<5ºC
保持 63 ºC & 50 ºC (6 升/分钟 - 3 升/分钟)	<4ºC - <6ºC	<4ºC - <6ºC
最大热水温度*	90 ºC	90 ºC

操作扭矩	C/D	S/D
开启 - 关闭	0.20-0.40 Nm	0.20-0.40 Nm
转 左-右	0.15-0.35 Nm	0.15-0.35 Nm
流量（自由流量）	**C/D (面盆)**	**S/D (面盆)**
at 0.2 巴	5 升/分钟	4.8 升/分钟
at 1 巴	10.5 升/分钟	10 升/分钟
at 3 巴	17.2 升/分钟	16.9 升/分钟
at 5 巴	23.5 升/分钟	21 升/分钟
流量（自由流量）	**C/D (面盆)**	**S/D (面盆)**
at 0.2 巴	5.6 升/分钟	3.2 升/分钟
at 1 巴	12.1 升/分钟	11.1 升/分钟
at 3 巴	20.8升/分钟	19.1 升/分钟
at 5 巴	26.5 升/分钟	24.2 升/分钟

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

SN-25
COLD

描述

赛道新款SN-25阀芯是超越标准性能之上的产品，拥有稳健的阀杆设计，流畅操作手感和比旧版本更大流量的特性， 是一款能给水龙头制造商提供高附加值的产品。

特性

轻手感

瓷片紧密配合的设计，使之比标准阀芯轻40%的手感操作。

阀杆选择

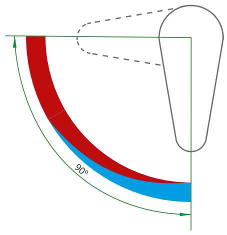
这款阀芯有不同版本的阀杆可选。例如金属阀杆。

冷水

节能设计是由于阀芯的内部设计，当阀芯杆在居中开启时只有冷水供应。

优势

- **更多功能**
  SN-25 Cold 跟 SN-25 有着相同的功能优势，冷水技术是额外添加的功能。
- **冷水技术**
  阀芯默认是冷水开启，在家庭能源消耗中，与其相关的水暖产品节省高达10%。



SN-25 C/D

COLD

REF. 08SN25L1503

下载技术参数

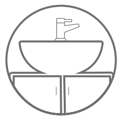
SN-25 S/D

COLD

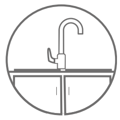
REF. 08SN25S1503

下载技术参数

适用范围



洗手盆
特别为洗手盆而设

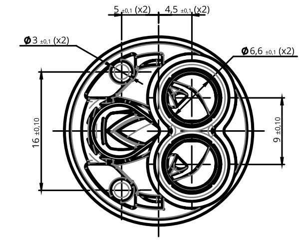


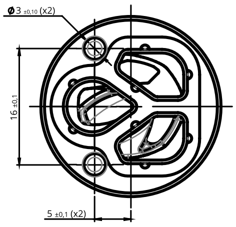
厨房
适用于厨房设施

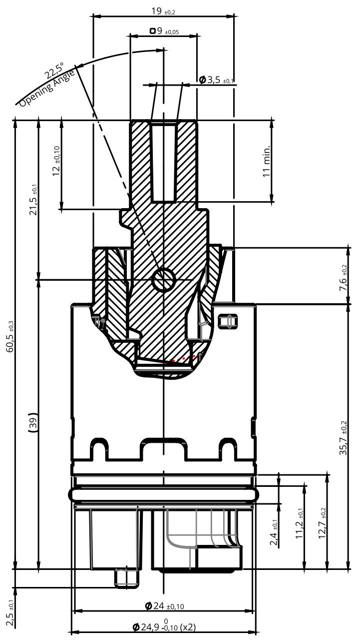
认证

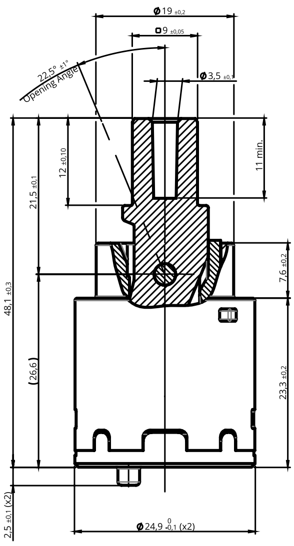
KTW WRAS AS/NZS NSF ACS

尺寸









*机加要求请查阅42-45页。

技术规格

通用	C/D	S/D
螺母锁紧力/牙距 M1.25	7-8Nm	7-8Nm
开启角度	22.5º	22.5º
旋转角度	90º	90º
工作压力(建议)	1 - 5 巴	1 - 5 巴
爆破压力	>35 巴	>35 巴
寿命周期 - EN 817 ASME 112.18.1 M	70,000 循环 500,000 循环	70,000 循环 500,000 循环
敏感度 (r=45mm)	>12 mm	>12 mm
复原性	<5ºC	<5ºC
保持 63 ºC & 50 ºC (6 升/分钟 - 3 升/分钟)	<4ºC - <6ºC	<4ºC - <6ºC
最大热水温度*	90 ºC	90 ºC

操作扭矩	C/D	S/D
开启 - 关闭	0.20-0.40 Nm	0.20-0.40 Nm
转 左-右	0.15-0.35 Nm	0.15-0.35 Nm

流量（自由流量)	C/D	S/D
at 0.2 巴	3 升/分钟	3.2 升/分钟
at 1 巴	7 升/分钟	7.4 升/分钟
at 3 巴	12 升/分钟	12.6 升/分钟
at 5 巴	15.30 升/分钟	16.1 升/分钟

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

SN-25
COLD MIRROR

描述

赛道新款SN-25阀芯是超越标准性能之上的产品，拥有稳健的阀杆设计，流畅操作手感和比旧版本更大流量的特性， 是一款能给水龙头制造商提供高附加值的产品。

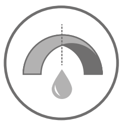
特性

轻手感

瓷片紧密配合的设计，使之比标准阀芯轻40%的手感操作。

阀杆选择

这款阀芯有不同版本的阀杆可选。例如金属阀杆。



冷水

节能设计是由于阀芯的内部设计，当阀芯杆在居中开启时只有冷水供应。

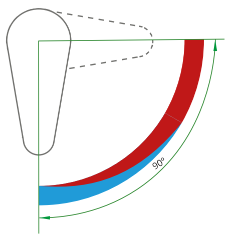
逆向

逆时针方向开启到热水。

优势

- **更多功能**
  SN-25 COLD MIRROR跟 SN-25 有着相同的功能优势，冷水技术是额外添加的功能。

- **冷水技术**
  阀芯默认是冷水开启，在家庭能源消耗中，与其相关的水暖产品节省高达10%。



- **专为厨房应用而设计**
  热水反方向开启版本专为厨房应用而设计，避免手柄与墙壁干涉而带来的不便捷。

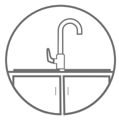
SN-25 C/D
COLD MIRROR
REF. 08SN25L1504

SN-25 S/D
COLD MIRROR
REF. 08SN25S1504

下载技术
参数

下载技术
参数

适用范围

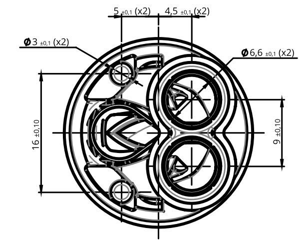


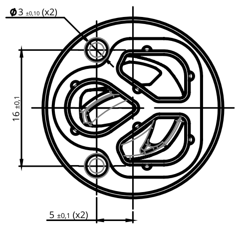
厨房
适用于厨房设施

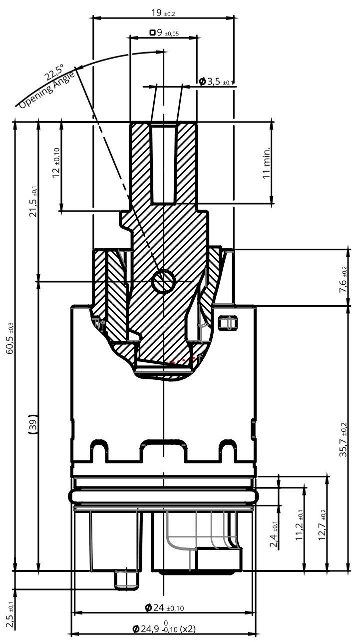
认证

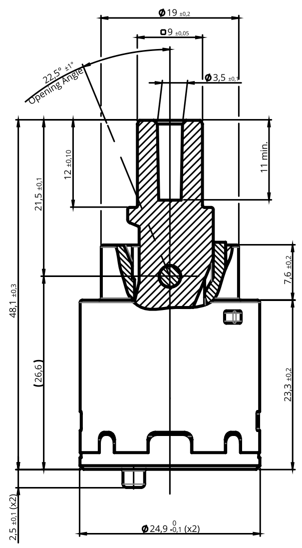
KTW WRAS AS/NZS NSF ACS

尺寸









*机加要求请查阅42-45页。

技术规格

通用	C/D	S/D
螺母锁紧力/牙距 M1.25	7-8Nm	7-8Nm
开启角度	22.5º	22.5º
旋转角度	90º	90º
工作压力(建议)	1 - 5 巴	1 - 5 巴
爆破压力	>35 巴	>35 巴
寿命周期 - EN 817 ASME 112.18.1 M	70,000 循环 500,000 循环	70,000 循环 500,000 循环
敏感度 (r=45mm)	>12 mm	>12 mm
复原性	<5ºC	<5ºC
保持 63 ºC & 50 ºC (6 升/分钟 - 3 升/分钟)	<4ºC - <6ºC	<4ºC - <6ºC
最大热水温度*	90 ºC	90 ºC

操作扭矩	C/D	S/D
开启 - 关闭	0.20-0.40 Nm	0.20-0.40 Nm
转 左-右	0.15-0.35 Nm	0.15-0.35 Nm

流量（自由流量）	C/D	S/D
at 0.2 巴	3 升/分钟	3.2 升/分钟
at 1 巴	7 升/分钟	7.4 升/分钟
at 3 巴	12 升/分钟	12.6 升/分钟
at 5 巴	15.30 升/分钟	16.1 升/分钟

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

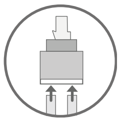
SN-25
BODY&NUT

描述

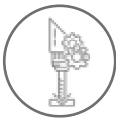
技⊠套件包括⊠个SKU中的底座、⊠芯和固定螺母。水⊠⊠⊠目⊠得非常⊠⊠，因⊠只需要少量的机械加工和关⊠尺寸。⊠套件开⊠⊠程中使用的材料⊠⊠精心策划，以⊠足世界上最⊠苛的⊠准。

特性

环保
带环保标识的阀芯具有至少一个环保节能的特点。



直连阀芯
软管直接接入阀芯的进水镶件。



简易加工

优势

- **操作快捷方便**
  底座、阀芯和螺母的完整装配，使水龙头的设计快速和方便操作。
- **简化加工**
  将主体的加工工序简化到最低程度，并保持高精度操作的功能。
- **插入底座的软管**
  软管能够直接拧入底座。

BODY & NUT

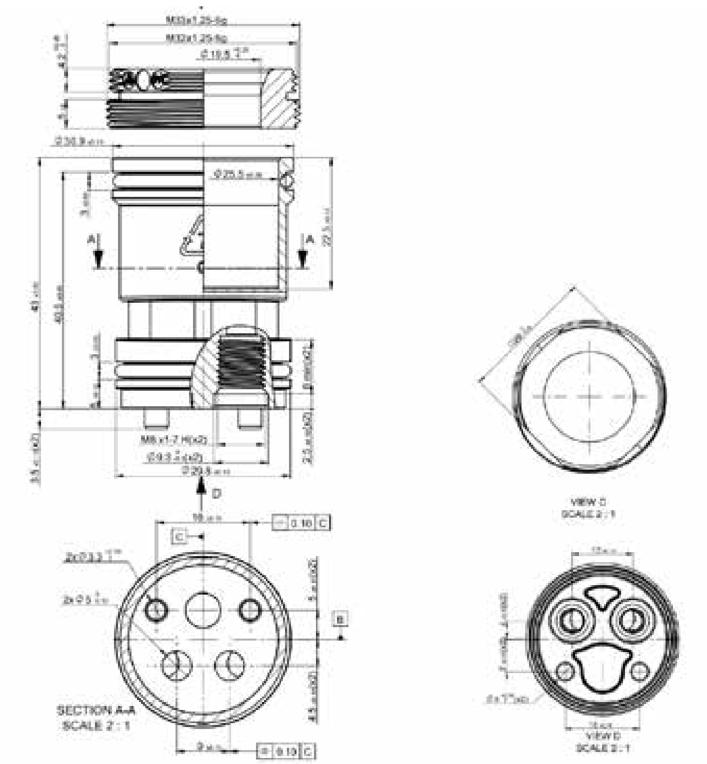
SN-25

REF. 020167

认证

KTW WRAS AS/NZS NSF ACS

尺寸



技术规格

通用	C/D
螺母扭矩 （赛道SN25系列建议）	5 - 6 Nm
工作压力（建议）	1 - 5 bar
编织软管螺纹扭矩	Max 8Nm

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

*机加要求请查阅42-45页。

SN-25
节能节水

描述

Ecoflow阀芯专为需要低流量以满足最新标准和市场趋势的应用而设计的。 通过使用有起泡器的Ecoflow阀芯，就可以达到制造商通常使用限流器才能达到的低流量，从而减少当前解决方案的消极影响。Ecoflow 25专门设计用于在不使用限流器的情况下，提供5.5升@ 3巴。它还包括一个离合器，具有完美的操作手感和极致扭矩阻力，耐受恶劣的工作环境。

特性

环保
带环保标识的阀芯具有至少一个环保节能的特点。

轻手感
瓷片紧密配合的设计，使之比标准阀芯轻40%的手感操作。

标准
此款阀芯符合WaterSense 和WaterLabel的要求

限流器
此款阀芯自带限流器，降低流量以节省水。

优势

- **SN技术**
  瓷片在关闭位置不移动，提供流畅操作手感和更持久的寿命（多于20%寿命）。

- **随手柄开启角度线性调节水流量**
  现时的手柄开启角度来调节流量是非常有限的。使用ECO节能技术，可以在全部行程范围内控制流量。

标准阀芯
最大流量：6/L MIN 带限流器

限流节能阀芯
最大流量 6/L MIN

- **减少温度波动**
  当使用花洒并配合标准阀芯调节流量时，用户可以感受到温度的强烈变化。在低流量状态冷热水的不同压力下，新的节能阀芯能保持温度稳定。

热水进水端有+0,3 巴的变化

- **选择性使用限流器**
  节能技术能够实现在合适的位置减少流量。有了ECO节能技术，可选择性使用/不使用限流器。

SN-25 C/D
节能节水

REF.08SN25L0001

SN-25 S/D
节能节水

REF.08SN25S0002

下载技术参数

下载技术参数

适用范围

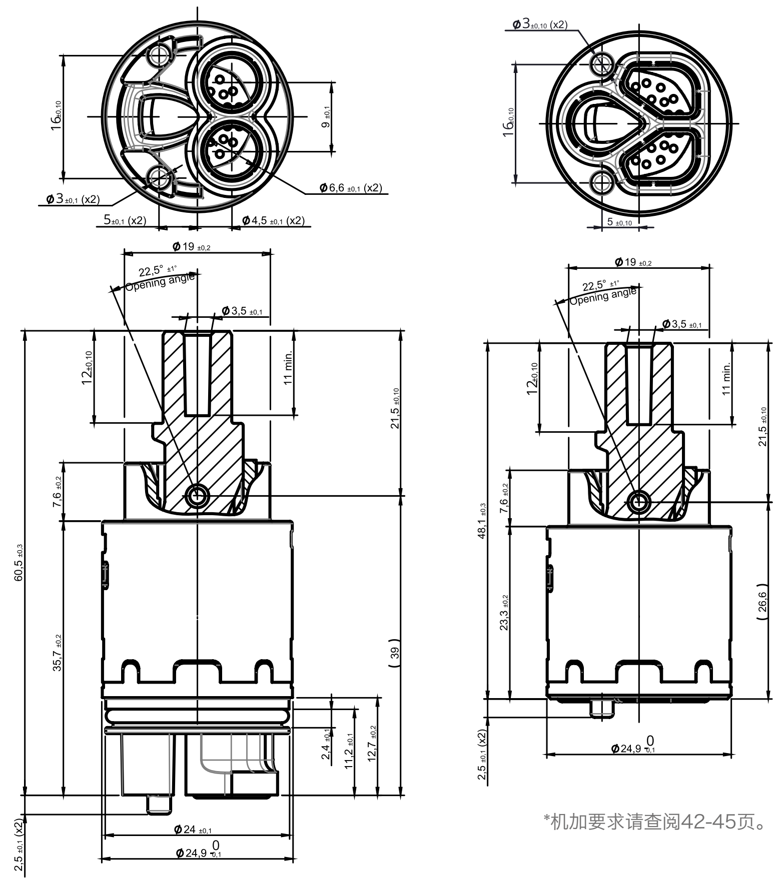
洗手盆
特别为低流量洗手盆而设.

认证

KTW WRAS AS/NZS NSF ACS

* 优化国际要求 WATERSENSE 和 WATERLABEL。

尺寸



*机加要求请查阅42-45页。

技术规格

通用	C/D	S/D
螺母锁紧力/牙距 M1.5	7-8Nm	7-8Nm
开启角度	22.5º	22.5º
旋转角度	90º	90º
工作压力(建议)	1 - 5 巴	1 - 5 巴
爆破压力	>35 巴	>35 巴
寿命周期 - EN 817 ASME 112.18.1 M	70,000 循环 500,000 循环	70,000 循环 500,000 循环
敏感度	>12 mm	>12 mm
复原性	<3º	<3º
保持 63 ºC & 50 ºC (6 升/分钟 - 3 升/分钟)	<4ºC - <6ºC	<4ºC - <6ºC
最大热水温度*	90 ºC	90 ºC

操作扭矩	C/D	S/D
开启 - 关闭	0.20-0.40 Nm	0.20-0.40 Nm
转 左-右	0.15-0.35 Nm	0.15-0.35 Nm

流量（自由流量）	C/D	S/D
at 0.2 巴	1.5 升/分钟	1.5 升/分钟
at 1 巴	3.7 升/分钟	3.7 升/分钟
at 3 巴	6.1 升/分钟	6.1 升/分钟
at 5 巴	7.3 升/分钟	7.3 升/分钟

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

旋转
GI-25

描述

旋转阀芯的转向阀杆可混合水和控制流量。

特性

环保
带环保标识的阀芯具有至少一个环保节能的特点。

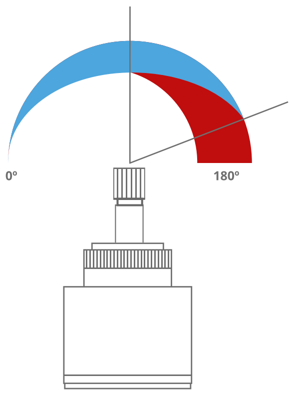
冷水
节能设计是由于阀芯的内部设计，当阀芯杆在居中开启时只有冷水供应。

旋转角度
这款阀芯都有从0° 至180° 的旋转角度。

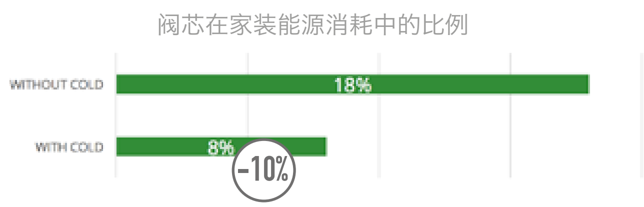
金属阀杆
这款旋转阀芯是金属阀杆。

优势

- **旋转运动**
  25MM 旋转阀芯都有从冷到热的，180° 的旋转角度。



- **冷水技术**
  阀芯默认是冷水开启，节约家装水暖产品的能源消耗。

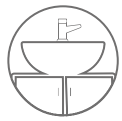


GI-25 S/D

REF. 08GI25S0002

下载技术参数

适用范围

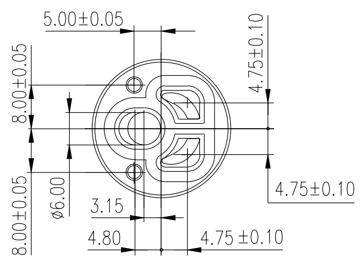


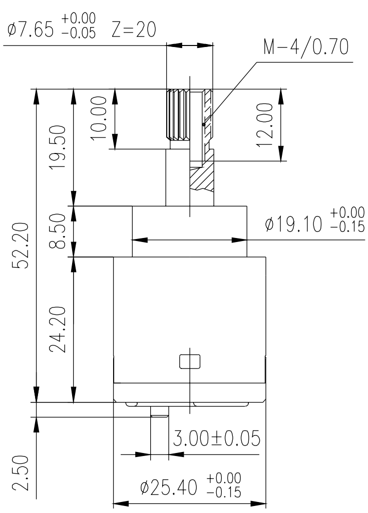
装饰性的洗手盆
特别为装饰性的洗手盆而设

认证

KTW AS/NZS NSF

尺寸





*机加要求请查阅42-45页。

技术规格

通用	S/D
螺母锁紧力/牙距 M1.5	7-8Nm
旋转角度	180º
工作压力(建议)	1 - 5 巴
爆破压力	25-30 巴
寿命周期 - EN 200 ASME 112.18.1 M	200,000 循环 500,000 循环
最大热水温度*	90 ºC

操作扭矩	S/D
转 左-右	0.15-0.35 N.m

流量（自由流量）	S/D
at 0.5 巴	3.9 升/分钟
at 1 巴	5.6 升/分钟
at 3 巴	9.6 升/分钟
at 5 巴	12.4 升/分钟

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

分水阀
GD-25

描述

赛道的GD-25分水阀是高端的25mm阀芯，由金属阀杆和高精度陶瓷片组成，当切换淋浴出水端时，能清晰感受到安全，精准的流畅舒适手感。

特性

环保
带环保标识的阀芯具有至少一个环保节能的特点。

金属阀杆
这款旋转阀芯是金属阀杆。

出水口
分水阀有两个出水口。

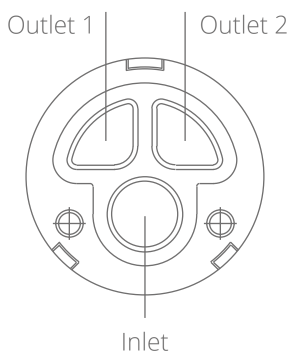
旋转角度
分水阀是90°的旋转角度。

优势

- **大流量的修长型淋浴主体**
  GD25在3巴时达到大流量，允许构造有两个出水口的修长型淋浴主体， 提供优质的用户体验，保证节水环保。

- **更长寿命**
  由我们的专业陶瓷设备生产的高端陶瓷片组合，延长分水阀的使用寿命。金属阀杆提升用户对于体型较小的阀芯的看法，具备高品质和高精密。

- **分水阀功能**
  这款阀芯非常适合浴缸淋浴，因为同时有两个出水口，能够保证修长型的龙头设计。 混合冷热水由进水口3进入，从出水口1或出水口2流出。



GD-25 S/D

REF. 08GD25FAZ00

下载技术
参数

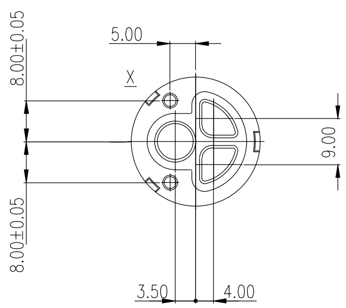
适用范围

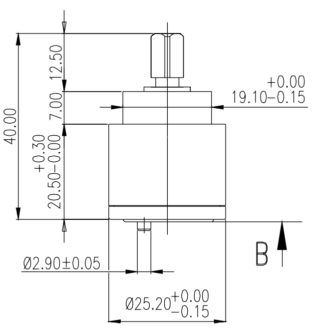
淋浴分水阀
特别为淋浴分水阀而设

认证

KTW AS/NZS NSF ACS

尺寸





技术规格

通用	S/D	BE
螺母锁紧力/牙距 M1.5	7-8Nm	8-9 N.m
旋转角度	90º	90º
工作压力(建议)	1 - 5 巴	1 - 5 巴
爆破压力	25 巴	35 巴
寿命周期 - EN 817	30,000 循环	70,000 循环
最大热水温度*	90 ºC	90 ºC

操作扭矩	S/D	
转 左-右	0.15-0.30 Nm	0,20 ÷0,40 Nm

流量（自由流量)	S/D
at 0.5 巴	6.8 升/分钟
at 1 巴	9.3 升/分钟
at 3 巴	16 升/分钟

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

*机加要求请查阅42-45页。

360°摇杆

JY-25

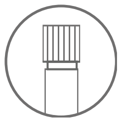
描述

360°摇杆阀芯具有与标准相似的功能，但其特殊阀杆的设计允许精确和轻柔的360°的转动。在一些地区非常受欢迎，360°摇杆阀芯的垂直摇杆，提供自然流畅的转动。赛道的JY25阀芯特别为修长型龙头或瀑布型龙头而设计。

特性

360°摇杆

这款阀芯允许精确和轻柔的360°的转动。



金属阀杆

360°摇杆阀芯是金属阀杆。

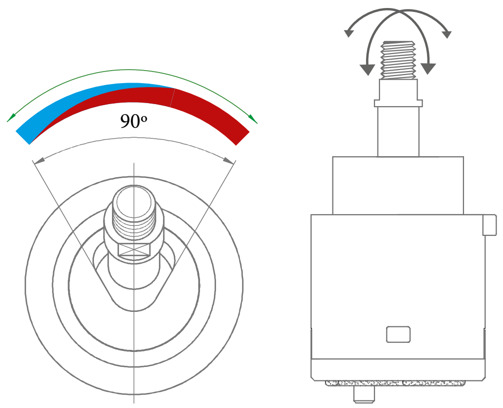
优势

- **市场上外观最小**
  赛道的25MM 360°摇杆阀芯是行业中外观最小的，方便厂商设计修长型的龙头。

- **新陶瓷片结构设计**
  JY 25 高脚的陶瓷片是新的结构设计，允许精确和轻柔的360°的转动。

- **稳健设计**
  25MM 360°摇杆阀芯的稳健设计，耐受高层级的爆破水压。

- **大流量**
  新版JY-25 C/D 比旧版流量更高。



JY-25 S/D

REF. 08JY25S0002

下载技术
参数

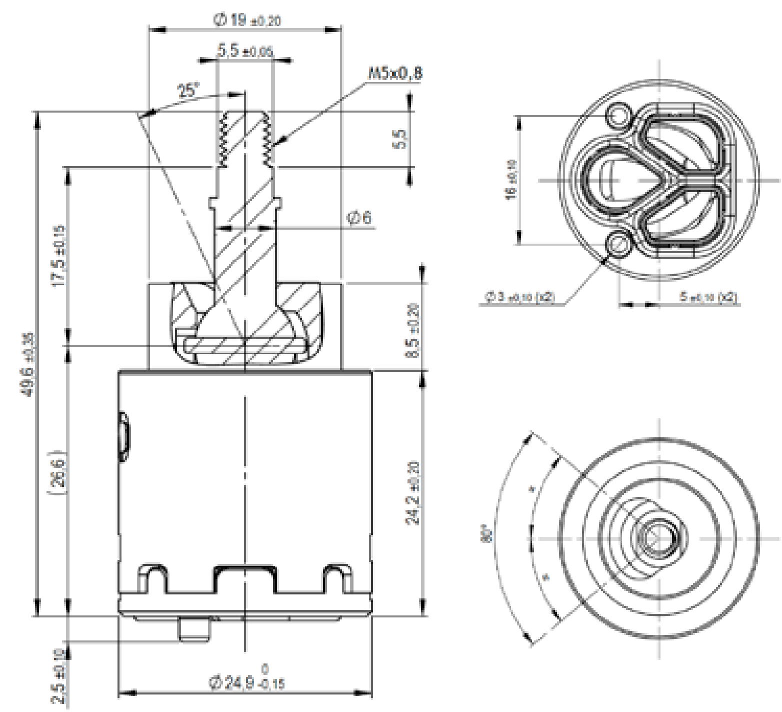
适用范围

洗手盆
特别为洗手盆而设

认证

KTW WRAS AS/NZS NSF ACS

尺寸



技术规格

通用	S/D
螺母锁紧力/牙距 M1.5	7-8 Nm
开启角度	23°C
旋转角度	80°
工作压力(建议)	1 - 5 巴
爆破压力	>35 巴
寿命周期 - EN 817	70,000 循环
最大热水温度*	90 °C

操作扭矩	S/D
转 左-右	0.15-0.35 Nm

流量（自由流量）	S/D
at 0.5 巴	6,0 升/分钟
at 1 巴	8,5 升/分钟
at 3 巴	14,4 升/分钟
at 5 巴	18,5 升/分钟

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

*机加要求请查阅42-45页。

上密封阀芯

GC-25

描述

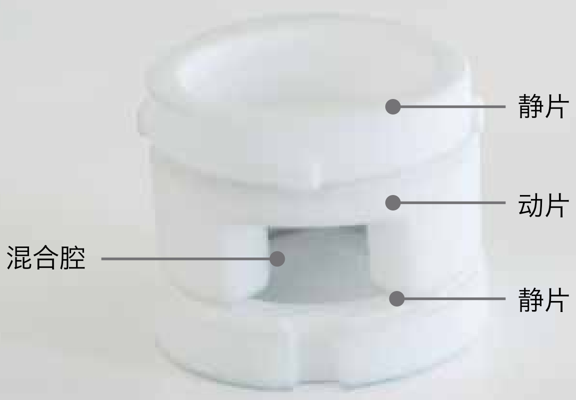
上密封阀芯的出水位置位于顶部，允许设计者创造出各种不同结构的水龙头产品。

因其设计，可获得客户额外的青睐。

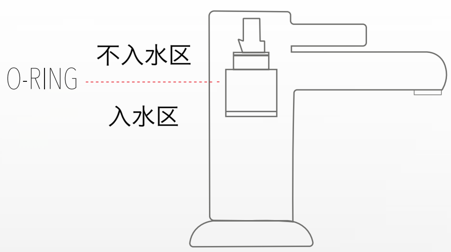
优势

- **TRIALOX技术**
  新款GC-25阀芯引入TRIALOX 技术， 全新的陶瓷片设计，改善舒适手感的同时增强阀芯的使用寿命。赛道的TRIALOX技术是这款上密封25MM阀芯的核心，体积小，流量大。

- **新款革命性陶瓷片组合**
  GC-25 TRIALOX的结构是在两个静片之间夹着一个动片，而不是传统的两片式陶瓷片组合。阀芯内部的水流是通过下部的陶瓷片流向中间的混合腔。上部的静片保证舒适流畅手感的同时实现水的有效密封。



- **允许不同结构的水龙头设计**
  上密封阀芯的出水位置位于顶部，允许设计者创造出各种不同结构的水龙头产品。



- **高性能**
  除了大流量外，GC-25 TRIALOX还通过了EN817和ASME的寿命测试要求， 保持恒定的操作扭矩和舒适流畅的手感。

GC-25 S/D

REF. 08GC25S0009

下载技术参数

GC 25 S/D CLOSED

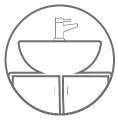
REF. 08GC25S0012

下载技术参数

其他版本

其他版本	S/D	S/D CLOSED
类金刚石碳涂层陶瓷片	REF.08GC25S0011	REF.08GC25S0013

适用范围

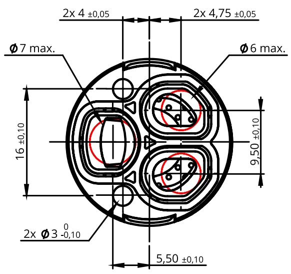


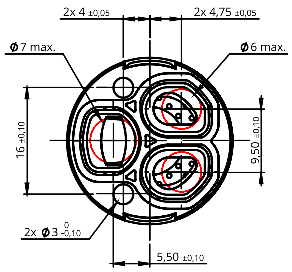
洗手盆
特别为洗手盆而设

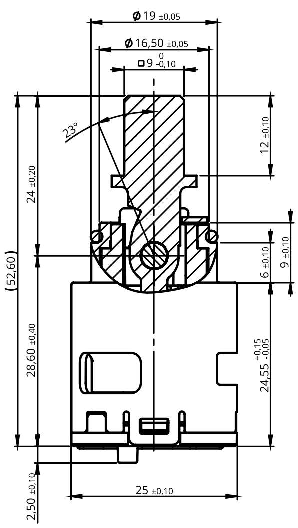
认证

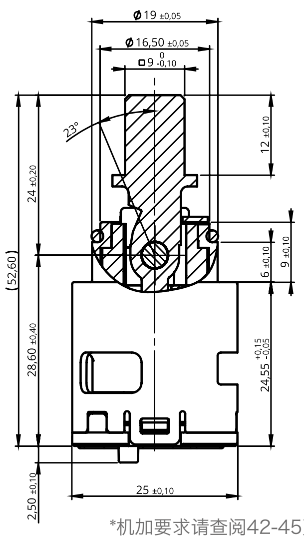
KTW WRAS AS/NZS NSF ACS

尺寸









*机加要求请查阅42-45页。

技术规格

通用	S/D	S/D CLOSED
螺母锁紧力/牙距 M1.5	7-8 Nm	7-8 Nm
开启角度	23º	23º
旋转角度	90º	90º
工作压力(建议)	1 - 5 巴	1 - 5 巴
爆破压力	>35 巴	>35 巴
寿命周期 - EN 817 ASME A112.18.1	70,000 循环 500,000 循环	70,000 循环 500,000 循环
敏感度 (r=52mm)	11º-13º angle	11º-13º angle
复原性	<3ºC	<3ºC
保持 63ºC & 50ºC (6 升/分钟 - 3 升/分钟)	<4ºC-<6ºC	<4ºC-<6ºC
最大热水温度*	90 ºC	90 ºC

操作扭矩	S/D	S/D CLOSED
转 左-右	0.15-0.40 Nm	0.15-0.40 Nm
开启 - 关闭	0.15-0.40 Nm	0.15-0.40 Nm

流量（自由流量）	S/D	S/D CLOSED
at 0.5 巴	6.2 升/分钟	6.2 升/分钟
at 1 巴	9.2 升/分钟	9.2 升/分钟
at 3 巴	16.1 升/分钟	16.1 升/分钟
at 5 巴	20.9 升/分钟	20.9 升/分钟

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

EX-26 C/D
阀芯

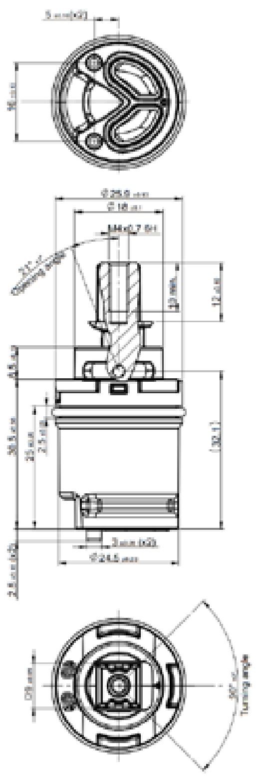
新款

EX-26 C/D

REF. 08EX26L0001

下载技术
参数

尺寸



描述

小直径的上密封阀芯，可以为现代设计建造具有高密封位置的纤长型水龙头。

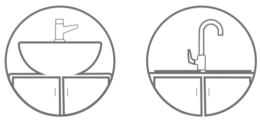
特点

符合主要的标准，经久耐用，由高度热塑性塑料制成。小直径与上部密封区域相结合。

优势

坚固的材料与多种技术相结合，在操作时提供了和35mm阀芯一样的体验，具有流畅和稳固的感觉。

RECOMMENDED APPLICATIONS



认证

KTW　WRAS　NSF　ACS　NF

技术规格

通用	
螺母锁紧力/牙距 M1.5	7-8Nm
开启角度	21°
旋转角度	90°
工作压力(建议)	1 - 5 bar
爆破压力	>35 bar
寿命测试2x EN817/GB18145	140,000 cycles
敏感度(1) NF-077	>10 mm
复原性 (1) NF-077	<5°C
保持 63 ℃ & 50 ℃ (6 升/分钟 - 3 升/分钟)	<4°C - <6°C
最大热水温度*	65 °C

操作扭矩	
转 左-右	0.20-0.40 Nm
开启 - 关闭	0.10-0.40 Nm
开启时旋转	0.10-0.40 Nm

流量（自由流量）	
自由流量（Mix）	16,0 l/min

水锤冲击测试 NF-077

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间
*机加要求请查阅40-43页。

EX-27 S/D

STANDARD C1 | DUE C2 | COLD Ch3 | COLD DUE C3 | COLD MIRROR | COLD MIRROR DUE

EX-27 S/D

REF. 08EX27L1501

描述

EX27阀芯提供了纤薄的设计能力，能够在35mm和25mm的水龙头之间进行有趣的切换。　由于采用高品质陶瓷片和陶瓷片紧密配合，具有轻便的操作手感。

这款阀芯是以达到NF-007标准而设计的。

特点

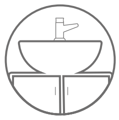
轻手感

瓷片紧密配合的设计，使之比标准阀芯轻40%的手感操作。

优势

制造商可以保持纤薄的设计，同时能够获得更大的流量。上密封阀芯允许设计者创造出各种不同结构的水龙头产品。

适用范围



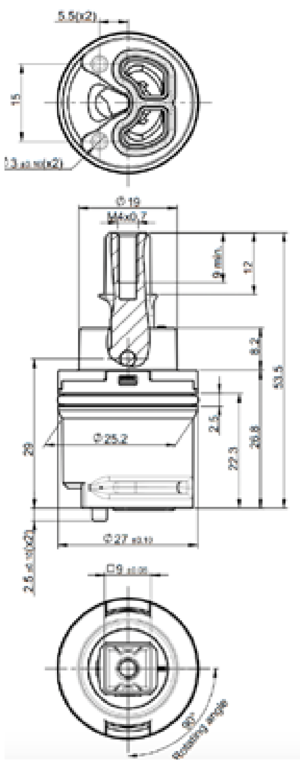
认证

KTW　WRAS　NSF　ACS　NF

其他版本

其他版本	S/D
TOP C1	REF.08EX27L0501
TOP DUE C2	REF.08EX27L3501
TOP COLD Ch3	REF.08EX27L2501
TOP COLD DUE C3	REF.08EX27L5001
TOP COLD MIRROR	REF.08EX27L2502
TOP COLD MIRROR DUE	REF.08EX27L5002

尺寸



*机加要求请查阅42-45页。

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

*机加要求请查阅42-45页。

技术规格

通用	EX-28 TOP	EX-28 TOP COLD
螺母锁紧力/牙距 M1.5	7-8Nm	7-8Nm
开启角度	22º	22º
旋转角度	90º	90º
工作压力(建议)	1 - 5 bar	1 - 5 bar
爆破压力	>35 bar	>35 bar
寿命周期- x2 ASME x2 EN 817 NF-077 U3 x2 GB- 18145	1,000,000 cycles 140,000 cycles 175,000 cycles 140,000 cycles	1,000,000 cyc. 240,000 cycles 175,000 cycles 140,000 cycles
敏感度	>12º angle	>12º angle
复原性	<5º C	<5º C

操作扭矩	EX-28 TOP	EX-28 TOP COLD
开启 - 关闭	0.15-0.30 Nm	0.15-0.30 Nm
转左 - 右	0.15-0.30 Nm	0.15-0.30 Nm

流量（自由流量DN8）	EX-28 TOP	EX-28 TOP COLD
at 3 bar	13.9 l/min	12.5l/min

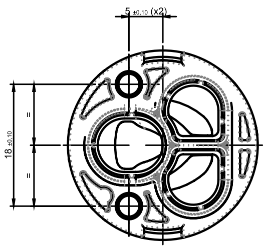
SN-28

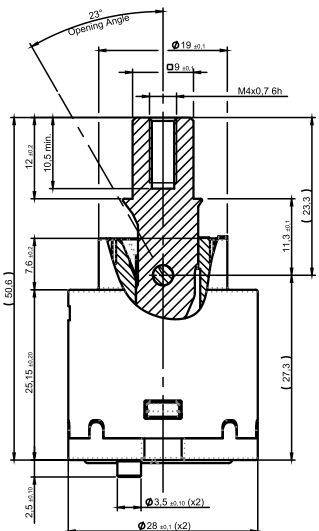
SN-28 S/D

REF. 08SN28S0002

下载技术
参数

尺寸





*机加要求请查阅42-45页。

描述

SN28阀芯提供了纤细的设计造型可能性，它不像25mm那么小巧，但能够承载35mm和25mm规格之间的水龙头性能。 由于采用陶瓷片的空转设计以及高品质的陶瓷片，产品具有轻便的操作手感。

特性

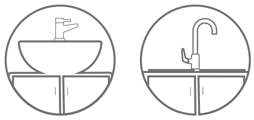
轻手感

瓷片紧密配合的设计，使之比标准阀芯轻40%的手感操作。

优势

保持大流量的同时维持修长型龙头设计。

适用范围



认证

KTW WRAS NSF ACS

技术规格

通用	S/D
螺母锁紧力/牙距 M1.5	7-8Nm
开启角度	23°
旋转角度	100°
工作压力(建议)	1 - 5 巴
爆破压力	>35 巴
ASME 112.18.1 M	500,000 循环
敏感度 (r=45mm)	>10 mm
复原性	<5°C
保持 63 ℃ & 50 ℃ (6 升/分钟 - 3 升/分钟)	<4°C - <6°C
最大热水温度*	90 ℃

操作扭矩	S/D
开启 - 关闭	0.15-0.30 Nm
转 左-右	0.15-0.35 Nm

流量（自由流量）	S/D
at 0.2 巴	5.7 升/分钟
at 1 巴	12 升/分钟
at 3 巴	20.3 升/分钟
at 5 巴	25.8 升/分钟

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

EX-28

EX-28

REF. 08EX28L0002

下载技术
参数

描述

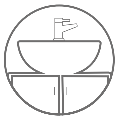
紧凑型上密封28mm阀芯专为精致型龙头设计。

优势

小体积，高性能

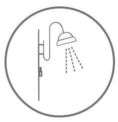
紧凑型上密封阀芯同时拥有高性和简洁设计，允许设计师创造最简约的水龙头以及节省成本。

适用范围



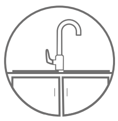
暗装洗手盆

特别为洗手盆而设



暗装淋浴

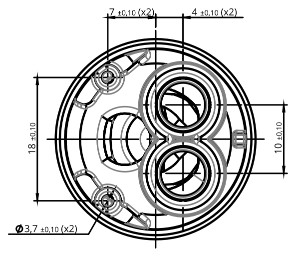
特别为一个出水端的淋浴而设

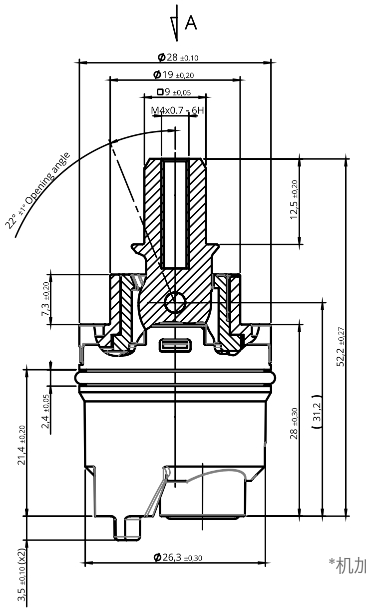


暗装厨房龙头

特别为厨房龙头而设

尺寸





*机加要求请查阅42-45页。

技术规格

通用	EX-28
螺母锁紧力/牙距 M1.5	8 Nm
开启角度	22º
旋转角度	90º
工作压力(建议)	1 - 5 巴
爆破压力	>35 巴
寿命周期 - EN 817 ASME 112.18.1 M	140,000 循环 500,000 循环
敏感度	10º-12º angle
复原性	5 ºC
最大热水温度*	90 ºC

操作扭矩	EX-28
开启 - 关闭	0.15-0.25 Nm

流量（自由流量）	EX-28
at 0.5 巴	8.6 升/分钟
at 1 巴	12.2 升/分钟
at 3 巴	21.2 升/分钟
at 5 巴	27.5 升/分钟

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

矮脚上密封 EX-28 TOP

STANDARD C1 | DUE C2 | COLD Ch3 | COLD DUE C3 | COLD MIRROR | COLD MIRROR DUE

描述

EX28阀芯提供了纤薄的设计能力，能够在35mm和25mm的水龙头之间进行有趣的切换。 由于采用高品质陶瓷片和陶瓷片紧密配合，具有轻便的操作手感。

这款阀芯是以达到NF-007标准而设计的。

特性

轻手感

瓷片紧密配合的设计，使之比标准阀芯轻40%的手感操作。

优势

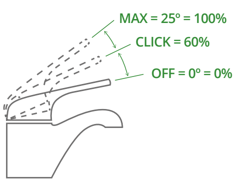
- **纤长设计，更大流量**
  制造商可以保持纤薄的设计，同时能够获得更大的流量。上密封阀芯允许设计者创造出各种不同结构的水龙头产品。

- **大流量**
  TOP阀芯的流量比市场平均水平高5%。 它的流量也比最接近的竞争对手高3.5%，并且明显优于标准阀芯。

- **高灵敏度**
  TOP阀芯的灵敏度比最接近的竞争对手高出20%。它的灵敏度比市场上的普通阀芯高出12%。

- **降低噪音水平**
  TOP阀芯产生的噪音少于20DB，比市场上的平均值和最接近的竞争对手低20%。

- **两级技术**



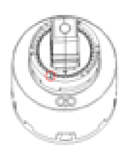
由于采用了两级技术，可以更轻松地控制水流，该技术具有轻微阻力，预示着水龙头使用约为50%的流量。 此功能可节省高达54%的日耗水量。

- **机械强度**
  TOP阀芯的机械强度比ENDURA高出25%。

- **带限制器的版本**

温度限制功能（TR）

0° 开启



27° 开启

TOP阀芯可以添加一个温度调节环，允许限制10个可选挡位（每个9☒）的最高温度，实现安全防烫功能。

- **温度和流量限制功能（TRN）**
  TRN技术， 除了限制温度，还可通过流量限制器实现节水。

由于螺钉位于阀杆中心位置，流量得到控制。 通过旋转螺钉，可以减少流量，节省高达22%的日耗水量。

- **非常舒适**
  TOP阀芯操作方便舒适，即使在炎热的条件下也能平稳运行，为用户提供比市场平均水平高11%的舒适度。

EX-28

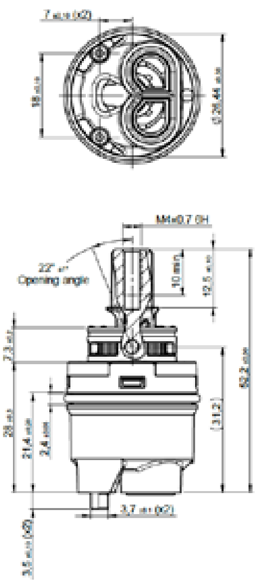
TOP

下载技术
参数

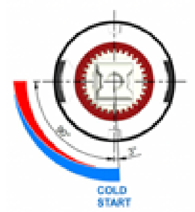
其他版本

TOP C1	REF.08EX28L0501
TOP 两级C2	REF.08EX28L3501
TOP冷水 Ch3	REF.08EX28L2501
TOP 冷水两级 C3	REF.08EX28L5001
TOP 冷水镜像	REF.08EX28L2502
TOP冷水两级镜像	REF.08EX28L5002

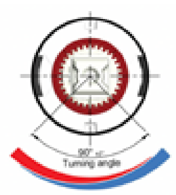
尺寸



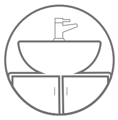
冷開



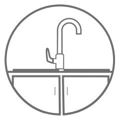
標准開



适用范围



洗手盆
特别为洗手盆而设



厨房
适用于厨房设施

认证

KTW WRAS NSF ACS NF

技术规格

通用	EX-28 TOP	EX-28 TOP 冷水
螺母锁紧力/牙距 M1.5	7-8Nm	7-8Nm
开启角度	22º	22º
旋转角度	90º	93º
工作压力(建议)	1 - 5 bar	1 - 5 bar
爆破压力	>35 bar	>35 bar
Life cycle- x2 ASME x2 EN 817 NF-077 U3 x2 GB-18145	1,000,000 cycles 140,000 cycles 175,000 cycles 140,000 cycles	1,000,000 cyc. 240,000 cycles 175,000 cycles 140,000 cycles
敏感度	>12º angle	>12º angle
复原性	<5º C	<5º C
保持 63 ºC & 50 ºC (6 升/分钟 - 3 升/分钟)	<4ºC - <6ºC	<4ºC - <6ºC
最大热水温度*	90 ºC	90 ºC

操作扭矩	EX-28 TOP	EX-28 TOP 冷水
开启 - 关闭	0.15-0.30 Nm	0.15-0.30 Nm
转 左-右	0.15-0.30 Nm	0.15-0.30 Nm

流量（DN8 自由流量）	EX-28 TOP	EX-28 TOP 冷水
at 3 巴	13.9 l/min	13.9 l/min

*机加要求请查阅42-45页。

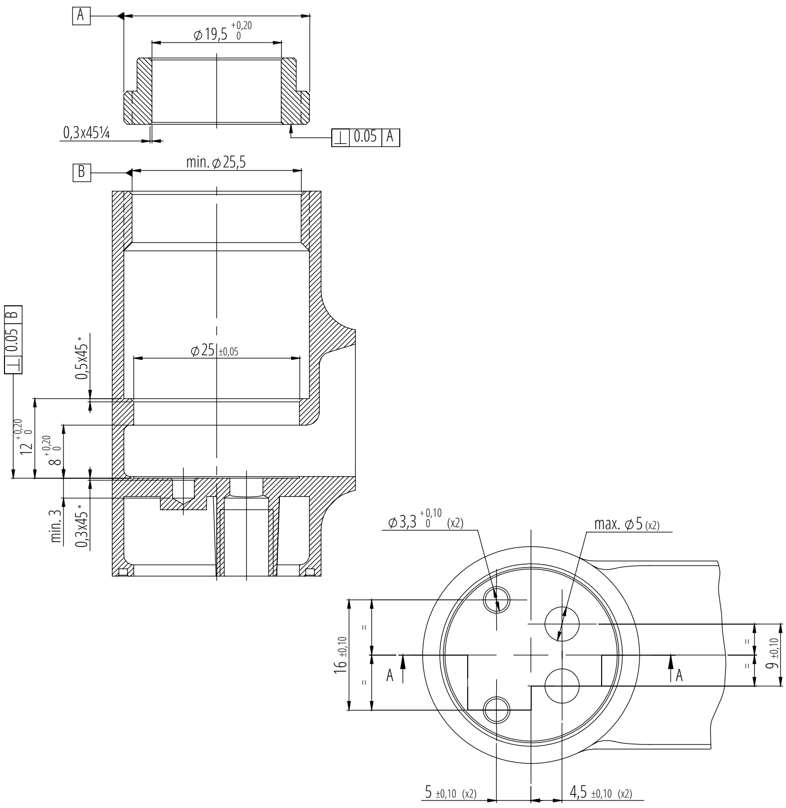
水锤冲击测试 NF-077

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

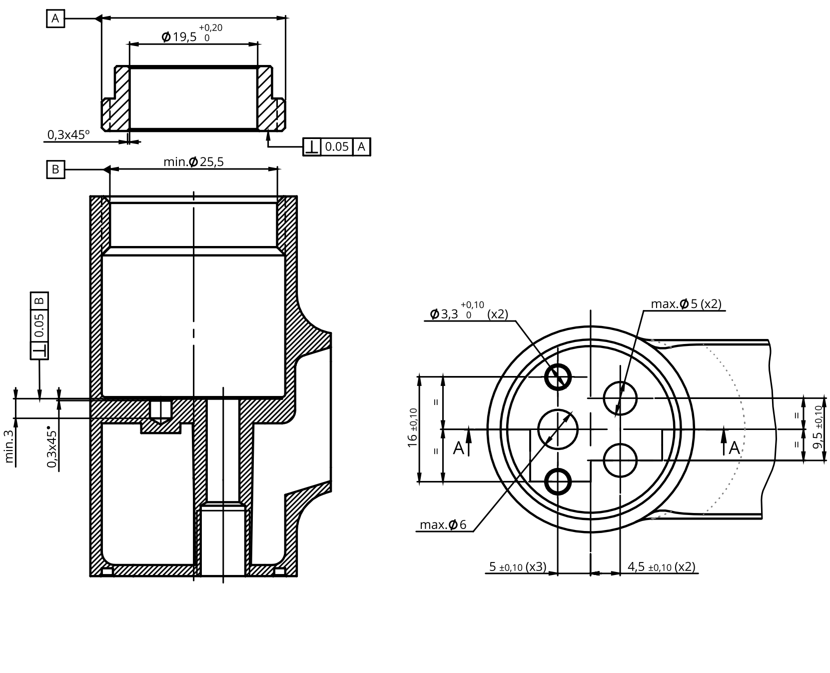
机加要求

机加要求图表

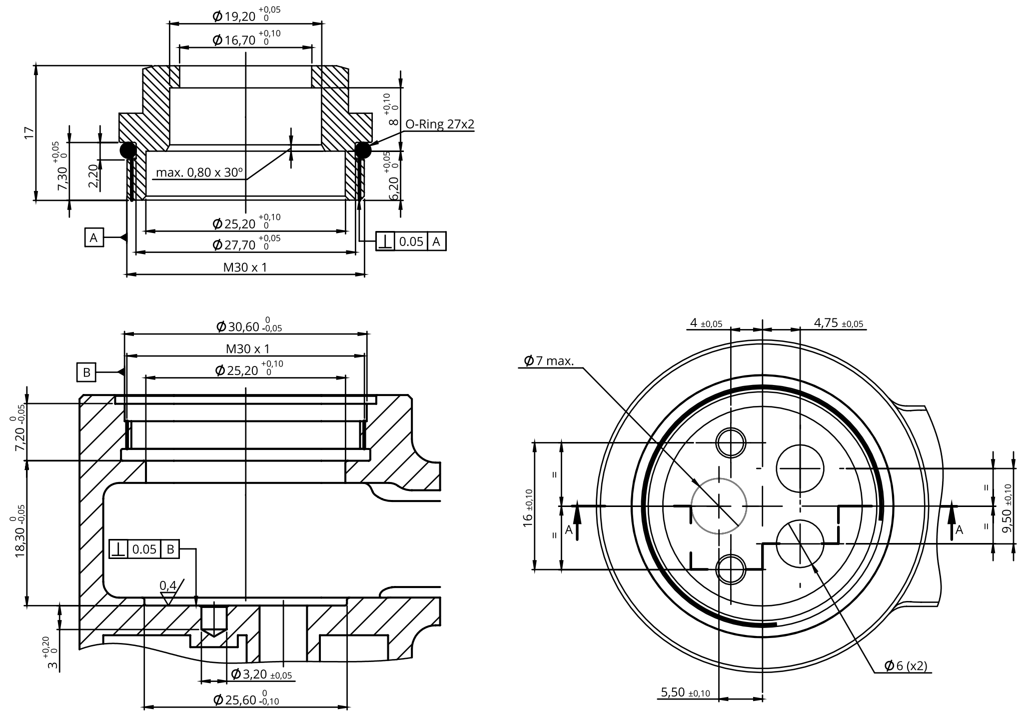
直径	阀芯	编码	编码	机加要求
25 mm	EN-25 C/D	08EN25L0001	16	
	EN-25 C/D DUE	08EN25L3001	16	
	EN-25 C/D COLD	08EN25L1501	16	
	EN-25 C/D COLD DUE	08EN25L2001	16	
	EN-25 C/D COLD MIRROR	08EN25L1502	16	
	EN-25 C/D COLD MIRROR DUE	08EN25L2002	16	
	SN-25 C/D	08SN25LGO00	18	
	SN-25 C/D COLD	08SN25L1503	20	
	SN-25 C/D COLD MIRROR	08SN25L1504	22	
	SN-25 C/D ECOFLOW	08SN25L0001	26	



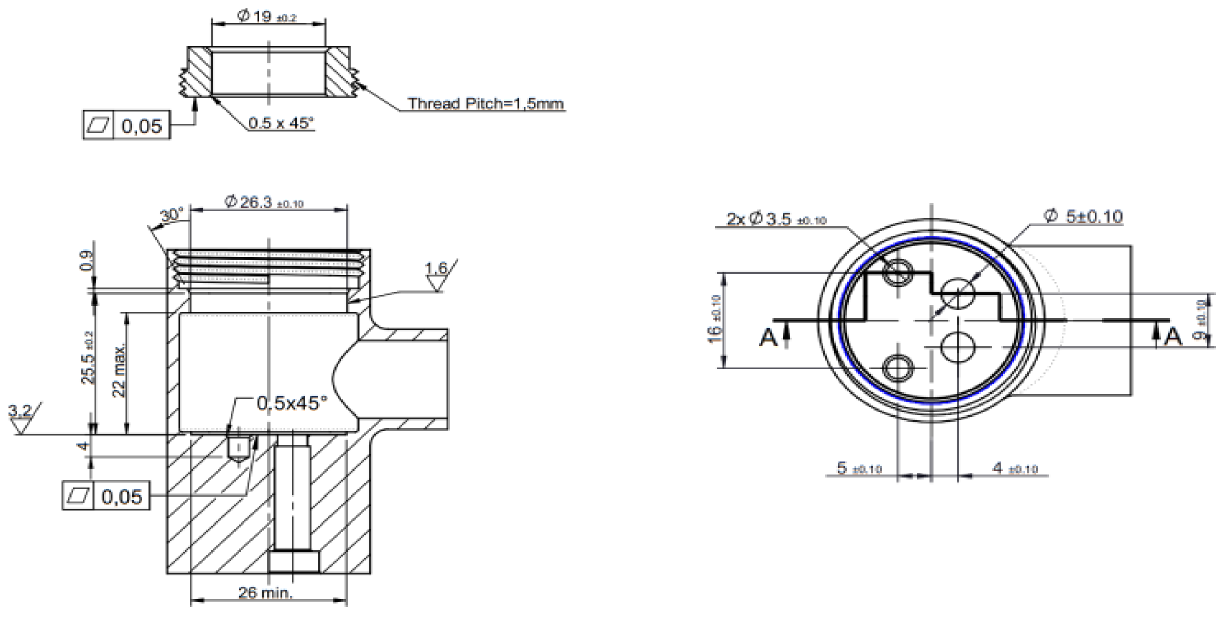
直径	阀芯	编码	编码	机加要求
25 mm	EN-25 S/D	08EN25S0001	16	
	EN-25 C/D DUE	08EN25S3001	16	
	EN-25 C/D COLD	08EN25S1501	16	
	EN-25 C/D COLD DUE	08EN25S2001	16	
	EN-25 C/D COLD MIRROR	08EN25S1502	16	
	EN-25 C/D COLD MIRROR DUE	08EN25S2002	16	
	SN-25 S/D	08SN25FGO00	18	
	SN-25 S/D COLD	08SN25S1503	20	
	SN-25 S/D COLD MIRROR	08SN25S1504	22	
	SN-25 S/D ECOFLOW	08SN25S0002	26	
	GI-25 S/D	08GI25FBL00	28	
	GD-25 S/D	08GD25FAZ00	30	
	JY-25 S/D	08JY25S0002	32	



直径	阀芯	编码	编码	机加要求
25 mm	GC-25 S/D	08FBL100	34	



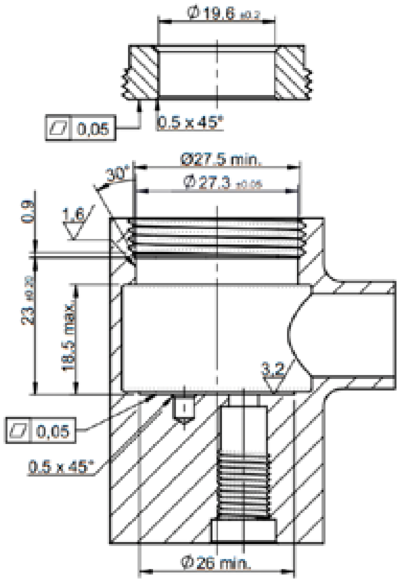
直径	阀芯	编码	编码	机加要求
26 mm	EX-26 TOP	08EX26L0001	36	

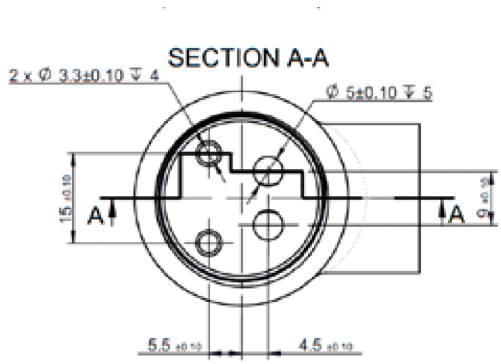


SECTION A-A

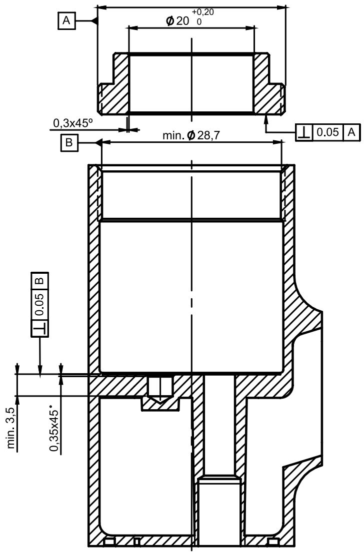
机加要求
机加要求图表

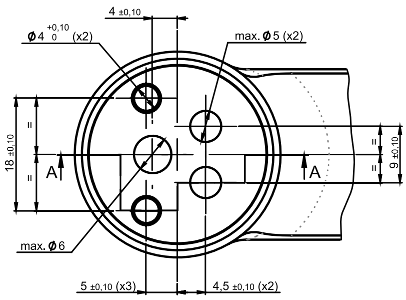
直径	阀芯	编码	页	机加要求
27 mm	EX-27		37	



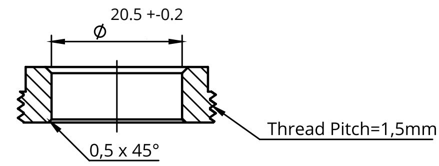


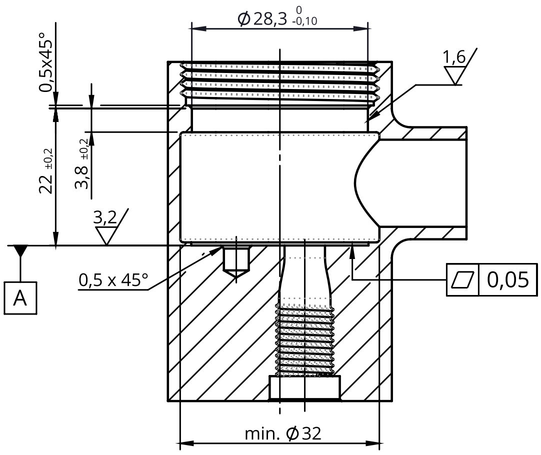
直径	阀芯	编码	页	机加要求
28 mm	SN-28	08SN28S0002	38	

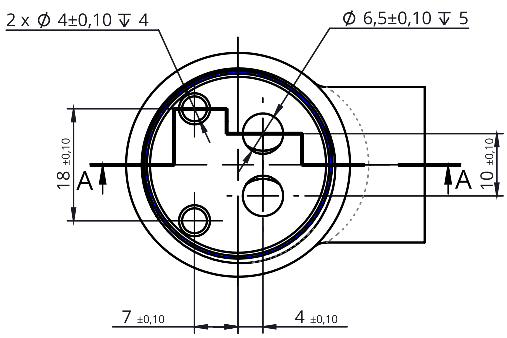




直径	阀芯	编码	页	机加要求
28 mm	EX-28	08EX28L0501	39	
28 mm	EX-28 TOP	08EX28L0501	40	
28 mm	EX-28 TOP DUE	08EX28L3501	40	
28 mm	EX-28 TOP COLD	08EX28L2501	40	
28 mm	EX-28 TOP COLD DUE	08EX28L5001	40	
28 mm	EX-28 TOP COLD MIRROR	08EX28L2502	40	
28 mm	EX-28 TOP COLD DUE MIRRPR	08EX28L5002	40	







35MM
单把水龙头冷热混合阀芯

TOP

			限温器	流量限制器		编码	页
EN	 	TOP C1	✓	✓	CD SD	08EN35L0023 08EN35S0023	50
		DUE C2	✓	-	CD SD	08EN35L3504 08EN35S3504	50
		HIGH FLOW	✓	-	CD SD	08EN35L0507 08EN35S0507	50
		NIEDERDRUCK	✓	-	SD	08EN35S0506	50
		COLD CH3	✓	✓	CD SD	08EN35L4003 08EN35S4003	52
		COLDDUEC3	✓	-	CD SD	08EN35L5002 08EN35S5002	52
		MIRROR	✓	✓	CD SD	08EN35L2503 08EN35S2503	52
		COLDMIRROR DUE	✓	-	CD SD	08EN35L5003 08EN35S5003	52

ENDURA

			限温器	流量限制器		编码	页
SN		ENDURA	✓	✓	CD SD	08SN35L0013 08SN35S0013	54
		DUE	✓	-	CD SD	08SN35L3001 08SN35S3001	54
		COLD	✓	✓	CD SD	08SN35L1502 08SN35S1502	56
		COLD DUE	✓	✓	CD SD	08SN35L0004 08SN35S0004	56
EN		ENDURA	✓	✓	CD SD	08EN35L0004 08EN35S0004	58
		DUE	✓	-	CD SD	08EN35L3001 08EN35S3001	58
		COLD	✓	✓	CD SD	08EN35L1503 08EN35S1503	60
		COLDMIRROR	-	-	CD SD	08EN35L1505 08EN35S1505	60
		COLD DUE	✓	✓	CD SD	08EN35L0005 08EN35S0005	60
		COLDMIRROR DUE	-	-	CD SD	08EN35L2002 08EN35S2002	60

标准

			限温器	流量限制器		编码	页
EN		EN-35	-	-	CD SD	08EN35L0003 08EN35S0003	62
		EN-35 DUE	-	-	CD SD	08E35LAZ31 08E35FAZ31	63
SN		SN-35	-	-	CD SD	08SN35LGO00 08SN35FGO00	64
TRN		TRN-35	✓	✓	CD SD	08RN35LVE00 08RN35FVE00	65

经济

			限温器	流量限制器		编码	页
BASIC		BG BASIC	-	-	CD SD	08EN35L0011 08EN35S0011	66

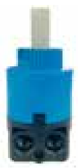
节能节水

			限温器	流量限制器		编码	页
SN		SN-35	-	-	CD SD	08SN35L0008 08SN35S0009	68

冷开启热节能

			限温器	流量限制器		编码	页
SN		TERMACLICK	-	-	CD SD	08SN35L2003 08SN35S2003	70
		MIRROR	-	-	CD SD	08SN35L2004 08SN35S2004	72

进出水管快接

			限温器	流量限制器		编码	页
SN		BISO	-	-	2 3	08SN35B0008 08SN35B0007	74
		SISO	-	-	2 3	08SN35A0008 08SN35A0007	76
SN		SISO STD	-	-	2	08EN35A0003	78
		SISO COLD MIRROR	-	-	2	08EN35A1503	78

特殊

			限温器	流量限制器		编码	页
REVOLVING		GI-35	✓	-	CD SD	08GI35LBE64 08GI35FBE64	80
		GI-35 L9	-	-	CD SD	08GI35LBE09 08GI35FBE09	80
		GI-35 Z20	-	-	CD SD	08GI35LBE01 08GI35FBE01	83
DIVERTERS			-	-	SD	08GD35S0019	84
		GD-35	-	-	CD SD	08GD35LBE00 08GD35FBE00	86
		GD-35 4	-	-	SD	08GD35S0001	88
JOYSTICK		JY-35	-	-	CD	08JY35L001	90

上密封

			限温器	流量限制器		编码	页
UPPER SEALING		G-35	✓	✓	CD	08RG35L4602	94
		G-35 DUE	✓	✓	CD	08G35L0002	94
		G-35 COLD	✓	✓	CD	08G35L1501	96
DIRECT PLUG-IN		CC-35	✓	✓	CD	08CC35L0003	100
		CC-35 BASIC	✓	✓	CD	08CC35L0016	100
		CC-35BASICDUE	✓	✓	CD	08CC35L4502	102
COMPACT		EX-35	✓	✓	CD	08EX35S0001	108
		EX-35 DUE	✓	✓	CD	08EX35S3501	110

上密封 TOP

			限温器	流量限制器		编码	页
U. SEALING		G-35 TOP	✓	-	CD	08G35L0502	92
		G-35TOPDUEC2	✓	-	CD	08G35I3501	92
		G-35TOPCOLD	✓	-	CD	08G35L2501	92
		G-35TOPCOLD DUE C3	✓	-	CD	08G35I5002	92
D. PLUG-IN		CC-35 TOP C1	✓	-	CD	08CC35L0501	98
		CC-35 TOP DUE C2	✓	-	CD	08cc35I3502	98
		CC-35TOPCOLD Ch3	✓	-	CD	08CC35L2501	98
		CC-35TOPCOLD DUE C3	✓	-	CD	08CC35I5002	98
COMPACT		EX-35 TOP C1	✓	✓	CD	08EX35L0504	104
		EX-35 TOP DUE C2	✓	-	CD	08EX35L3502	104
		EX-35TOPCOLD Ch3	✓	✓	CD	08EX35L2502	106
		EX-35TOPCOLD DUE C3	✓	-	CD	08EX35L5002	106

EN-35 TOP
STANDARD - C1 | DUE - C2

描述

EN-35 TOP是一款35mm 阀芯，是同类产品中的佼佼者，其性能在各个领域都超越竞争对手，为制造商提供了具有非凡耐用性的完美均衡阀芯：2倍标准寿命周期。 它还提供TRN技术，用于节水和节能。

特点

流量限制器
为了达到节水目的，限制最大水流量。

两级
水流量优化是由于阀芯杆的开启角度在60%时设置了一个阻挡的档位，使水流量节约大概在50%。

限温器
限制最高温度有七个可选择的档位，便于节能和防烫。

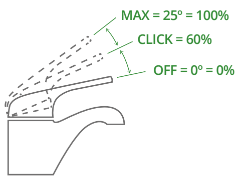
优势

- **大流量**
  TOP阀芯的流量比市场平均水平高5%。 它的流量也比最接近的竞争对手高3.5%，并且明显优于标准阀芯。

- **高灵敏度**
  TOP阀芯的灵敏度比最接近的竞争对手高出20%。 它的灵敏度比市场上的普通阀芯高出12%。

- **降低噪音水平**
  TOP阀芯产生的噪音少于20dB，比市场上的平均值和最接近的竞争对手低20%。

- **两级技术**



由于采用了两级技术，可以更轻松地控制水流，该技术具有轻微阻力，预示着水龙头使用约为50%的流量。 此功能可节省高达54%的日耗水量。

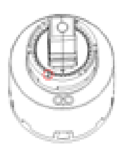
- **非常舒适**
  TOP阀芯操作方便舒适，即使在炎热的条件下也能平稳运行，为用户提供比市场平均水平高11%的舒适度。

- **机械强度**
  TOP阀芯的机械强度比Endura高出25%。

- **带限制器的版本**

温度限制功能（TR）


0° 开启


27° 开启

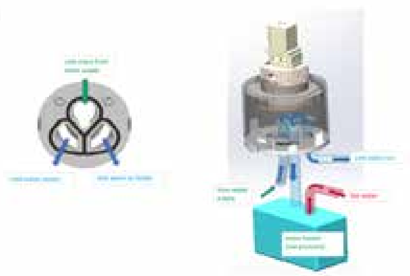
TOP阀芯可以添加一个温度调节环，允许限制10个可选挡位（每个9⊠）的最高温度，实现安全防烫功能。

温度和流量限制功能（TRN）

TRN技术， 除了限制温度，还可通过流量限制器实现节水。

由于螺钉位于阀杆中心位置，流量得到控制。 通过旋转螺钉，可以减少流量，节省高达22%的日耗水量。

- *NIEDERDRUCK*
  Niederdruck是德國流行的系統，該系統在水槽下方使用一個小型加熱器，需要一個冷水入口，並且使用的濾筒配置與通常不同。



- *COMPATIBILITY*
  Compatibility versions available.

EN-35 C/D

TOP

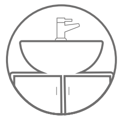
下载技术参数

EN-35 S/D

TOP

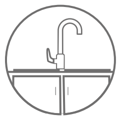
下载技术参数

适用范围



洗手盆
特别为洗手盆而设

浴缸・淋浴
特别为浴缸淋浴而设

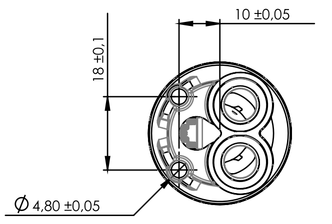


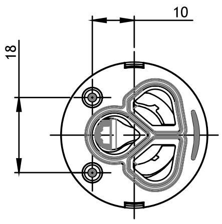
厨房
适用于厨房设施

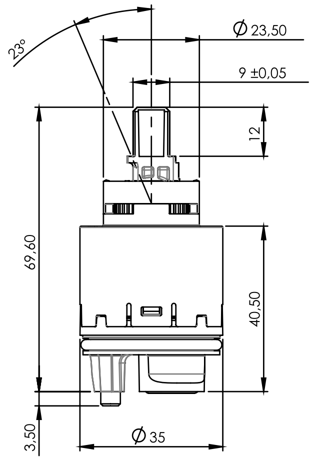
其他版本

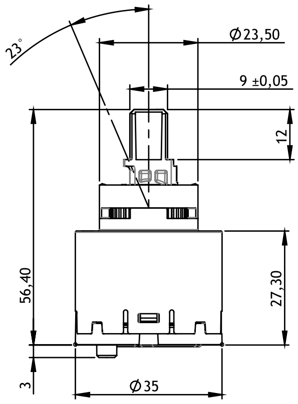
	C/D	S/D
TOP TR C1	REF.08EN35L0023	REF.08EN35S0023
TOP TRN C1	REF.08EN35L4505	REF.08EN35S4505
TOP两级TR C2	REF.08EN35L3504	REF.08EN35S3504
TOP 大流量 TR (1)	REF.08EN35L0507	REF.08EN35S0507
TOP 低压(2)	-	REF.08EN35S0506
TOP NIEDERDRUCK(2)	-	REF.08EN35S0506
INDEPENDENT CEAL	REF.08EX35L0505	-

尺寸









*机加要求请查阅112-115页。

认证

KTW WRAS AS/NZS NSF ACS NF

技术规格

通用	C/D	S/D
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12Nm	10-12Nm
开启角度	23°	23°
旋转角度	100°	100°
工作压力(建议)	1 - 5 巴	1 - 5 巴
爆破压力	>50 巴	>50 巴
寿命周期 -x3 ASME	1,500,000 循环	1,500,000 循环
x3 EN 817	210,000 循环	210,000 循环
NF-077 U3	175,000 循环	175,000 循环
x3 GB-18145	210,000 循环	210,000 循环
敏感度	>2mm	>12 mm
复原性	<5°	<5°
保持 63 ℃ & 50 ℃ (6 升/分钟 - 3 升/分钟)	<4°C - <6°C	<4°C - <6°C
最大热水温度*	90 °C	90 °C

操作扭矩	C/D	S/D
开启 - 关闭	0.2-0.4 Nm	0.2-0.4 Nm
转 左-右	0.2-0.4 Nm	0.2-0.4 Nm

噪声级别	C/D	S/D
噪声级别 (A2-NF077)	<20 dB (A)	<20 dB (A)

流量（自由流量）	C/D	S/D
at 3 巴	28 升/分钟	27.4 升/分钟
at 3 巴 (high flow)(1)	30 升/分钟	29,7 升/分钟
at 3 巴 (Niederdruck)(2)	-	13.3 升/分钟

水锤冲击测试 NF-077
高温压力测试 AS-NZS
只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

EN-35 TOP

COLD CH3| COLD DUE C3 | COLD MIRROR

描述

EN-35 TOP是一款35mm 阀芯，是同类产品中的佼佼者，其性能在各个领域都超越竞争对手，为制造商提供了具有非凡耐用性的完美均衡阀芯：2倍标准寿命周期。 它还提供TRN技术，用于节水和节能。

特性

流量限制器

为了达到节水目的，限制最大水流量。

冷水

节能设计是由于阀芯的内部设计，当阀芯杆在居中开启时只有冷水供应。

限温器

限制最高温度有七个可选择的档位，便于节能和防烫。

两级

水流量优化是由于阀芯杆的开启角度在60%时设置了一个阻挡的档位，使水流量节约大概在50%。

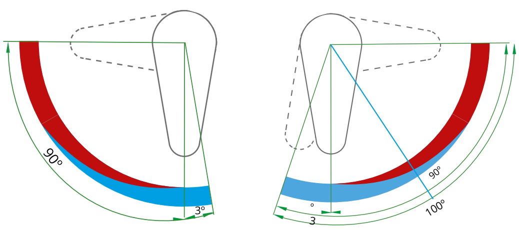
优势

- **更多功能**

  EN-35 TOP COLD 跟 EN-35 TOP 有着相同的功能优势，冷水技术是额外的功能添加。

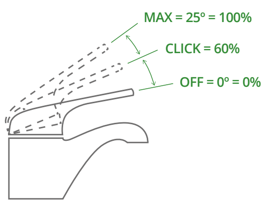
- **冷水和镜像技术**

  阀芯默认是冷水开启，在家庭能源消耗中，与其相关的水暖产品节省高达10%。



- **两级技术**

  由于采用了两级技术，可以更轻松地控制水流，该技术具有轻微阻力，预示着水龙头使用约为50%的流量。 此功能可节省高达54%的日耗水量。



- **带限制器的版本**

温度限制功能（TR）

TOP阀芯可以添加一个温度调节环，允许限制10个可选挡位（每个9°）的最高温度，实现安全防烫功能。

0° 开启

27° 开启

温度和流量限制功能（TRN）

TRN技术， 除了限制温度，还可通过流量限制器实现节水。

由于螺钉位于阀杆中心位置，流量得到控制。 通过旋转螺钉，可以减少流量，节省高达22%的日耗水量。

EN-35 C/D

TOP

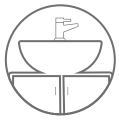
下载技术参数

EN-35 S/D

TOP

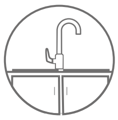
下载技术参数

适用范围



洗手盆
特别为洗手盆而设

浴缸・淋浴
特别为浴缸淋浴而设

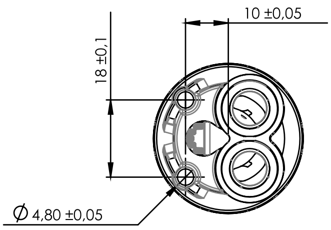


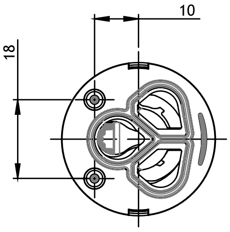
厨房
适用于厨房设施

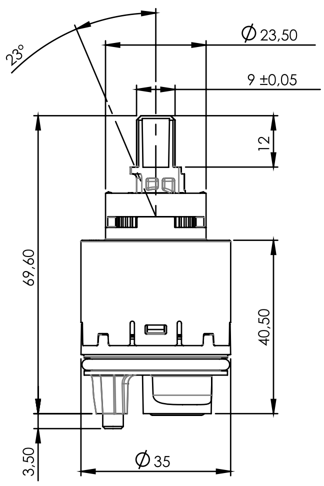
其他版本

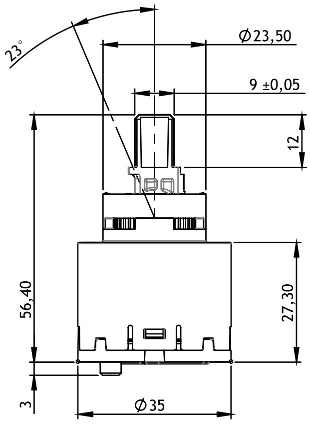
其他版本	C/D	S/D
TOP 冷水 TR Ch3	08EN35L2502	08EN35S2502
TOP 冷水TRN Ch3	08EN35L4003	08EN35S4003
TOP 冷水两级 C3	08EN35L5002	08EN35S5002
TOP冷水镜像TR	08EN35L2503	08EN35S2503
TOP冷水镜像TRN	08EN35L4506	08EN35S4506
TOP冷水镜像TR两级	08EN35L5003	08EN35S5003

尺寸









*机加要求请查阅112-115页。

认证

KTW WRAS AS/NZS NSF ACS NF

技术规格

通用	C/D	S/D
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12Nm	10-12Nm
开启角度	23°	23°
旋转角度	93°	93°
工作压力(建议)	1 - 5 巴	1 - 5 巴
爆破压力	>50 巴	>50 巴
寿命周期 -x3 ASME	1,500,000 循环	1,500,000 循环
x3 EN 817	210,000 循环	210,000 循环
NF-077 U3	175,000 循环	175,000 循环
x3 GB-18145	210,000 循环	210,000 循环
敏感度	>12 mm	>12 mm
复原性	<5°	<5°
保持 63 ℃ & 50 ℃ (6 升/分钟 - 3 升/分钟)	<4°C - <6°C	<4°C - <6°C
最大热水温度*	90 °C	90 °C

操作扭矩	C/D	S/D
开启 - 关闭	0.2 -0.4 Nm	0.2 -0.4 Nm
转 左-右	0.2 -0.4 Nm	0.2 -0.4 Nm

噪声级别	C/D	S/D
噪声级别 (A2-NF077)	<20 dB (A)	<20 dB (A)

流量（自由流量）	C/D	S/D
at 3 巴	28 升/分钟	27.4 升/分钟

水锤冲击测试 NF-077
高温压力测试 AS-NZS

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

SN-35 ENDURA

STANDARD | DUE

描述

35mm阀芯展现了非凡的使用寿命：两倍标准寿命周期。核心配合专利的SedalOX 陶瓷片和纳米保护技术。 它还包括SN系统，提供阀芯独特的流畅操作手感和TRN技术，实现节水和节能。

特性

轻手感
瓷片紧密配合的设计，使之比标准阀芯轻40%的手感操作。

流量限制器
为了达到节水目的，限制最大水流量。

环保
带环保标识的阀芯具有至少一个环保节能的特点。

限温器
限制最高温度有七个可选择的档位，便于节能和防烫。

两级
水流量优化是由于阀芯杆的开启角度在60%时设置了一个阻挡的档位，使水流量节约大概在50%。

优势

- **SN技术**
  瓷片在关闭位置不移动，提供流畅操作手感和更持久的寿命（多于20%寿命）。

- **高精密部件**
  高精密部件和高性能材料

- **多项科技**
  系列高端技术解决方案：
  - 流畅手感技术带来舒适手感
  - 陶瓷片的纳米保护技术使阀芯更耐用
  - 噪音消除技术降低噪音
  - 两级档位技术是更精准地节约水能。

- **两倍寿命**
  新型ENDURA阀芯的特色就是配备SEDALOX TM 96陶瓷片，延长阀芯使用寿命。多于两倍ASME和EN标准寿命周期。

- **更多选择，更多可能性**
  新型ENDURA 35阀芯给制造商提供超过18种不同的选择，创造超过100多种可能的组合。

- **带限制器的版本**

温度限制功能（TR）

ENDURA阀芯可以添加一个温度调节环，允许限制7个可选挡位的最高温度，实现安全防烫功能。

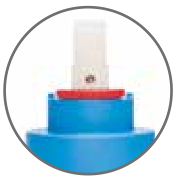
45° 开启

21° 开启

position	15° 升/分钟	65° 升/分钟	℃ 3巴
1	16	4	26°
2	12,5	7,5	35°
3	9	11	43°
4	5	15	50°
5	2	18	56°
6	1	19	61°
7	0	20	65°

温度和流量限制功能（TRN）

TRN技术， 除了限制温度，还可通过流量限制器实现节水。



由于螺钉位于阀杆中心位置，流量得到控制。 通过旋转螺钉，可以减少流量，节省高达22%的日耗水量。

- **两级技术**
  由于采用了两级技术，可以更轻松地控制水流，该技术具有轻微阻力，预示着水龙头使用约为50%的流量。 此功能可节省高达54%的日耗水量。

SN-35 C/D

ENDURA

REF.08SN35L0013

SN-35 S/D

ENDURA

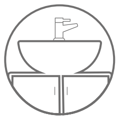
REF.08SN35S0013

可选择：
用于极端环境的
手感改善和耐用
寿命版本。

下载技术参数

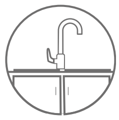
下载技术参数

适用范围



洗手盆
特别为洗手盆而设

浴缸・淋浴
特别为浴缸淋浴而设

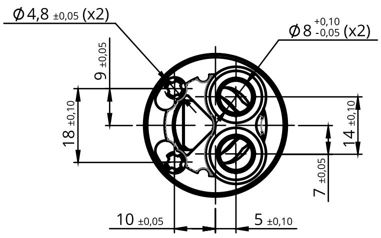


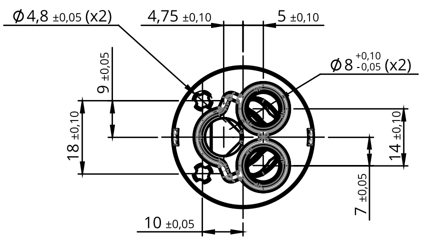
厨房
适用于厨房设施

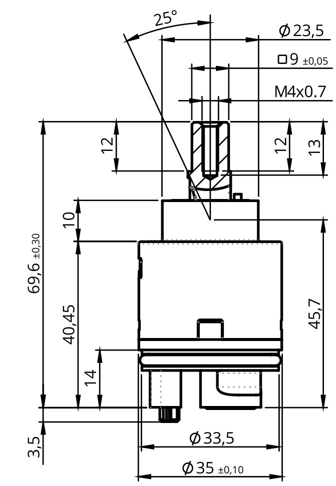
其他版本

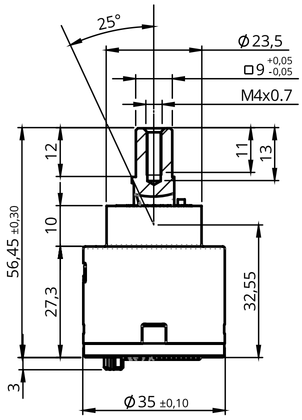
	C/D	S/D
Endura TRN	REF.08SN35L4501	REF.08SN35S4501
Endura TR	REF.08SN35S5701	REF.08SN35S5401
ENDURA 两级	REF.08SN35L3001	REF.08SN35S3001
ENDURA 两级TRN	按需求	按需求
ENDURA 两级TR	REF.08SN35L5701	REF.08SN35L5401

尺寸









*机加要求请查阅112-115页。

认证

KTW WRAS AS/NZS NSF ACS NF

* Ready for NF

技术规格

通用	C/D	S/D
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12Nm	10-12Nm
开启角度	25°	25°
旋转角度	90°	90°
工作压力(建议)	1 - 5 巴	1 - 5 巴
爆破压力	>50 巴	>50 巴
寿命周期 -EN 817 NF U3 x2 ASME x2 GB18145	175,000 循环 1,000,000 循环 140,000 循环	175,000 循环 1,000,000 循环 140,000 循环
敏感度	>12 mm	>12 mm
复原性	<2°	<2°
保持 63 ℃ & 50 ℃ (6 升/分钟 - 3 升/分钟)	<4°C - <6°C	<4 C - <6°C
最大热水温度*	90 °C	90 °C

操作扭矩	C/D	S/D
开启 - 关闭	0.20-0.35 Nm	0.20-0.35 Nm
转 左-右	0.15-0.30 Nm	0.15-0.30 Nm

噪声级别	C/D	S/D
噪声级别	20 ± 2 dB	20 ± 2 dB

流量（自由流量）	C/D	S/D
at 0.2 巴	7.8 升/分钟	7.4 升/分钟
at 1 巴	17.1 升/分钟	16.4 升/分钟
at 3 巴	29.5 升/分钟	28.2 升/分钟
at 5 巴	38 升/分钟	36.4 升/分钟

水锤冲击测试 NF-077

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

SN-35 ENDURA

COLD | COLD DUE

描述

35mm阀芯展现了非凡的使用寿命：两倍标准寿命周期。核心配合专利的SedalOX 陶瓷片和纳米保护技术。　它还包括SN系统，提供阀芯独特的流畅操作手感和TRN技术，实现节水和节能。这款阀芯是在冷水位置开启，　开启角度是向右打开20˚ ,向左打开90˚ 。

特性

轻手感

瓷片紧密配合的设计，使之比标准阀芯轻40%的手感操作。

流量限制器

为了达到节水目的，限制最大水流量。

冷水

节能设计是由于阀芯的内部设计，当阀芯杆在居中开启时只有冷水供应。

限温器

限制最高温度有七个可选择的档位，便于节能和防烫。

两级

水流量优化是由于阀芯杆的开启角度在60%时设置了一个阻挡的档位，使水流量节约大概在50%。

环保

带环保标识的阀芯具有至少一个环保节能的特点。

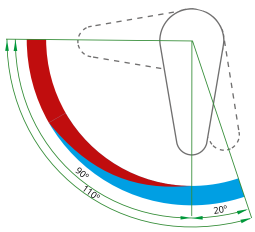
优势

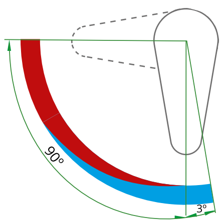
- **更多功能**

SN-35 ENDURA COLD C110 跟 SN-35 ENDURA　有着相同的功能优势，冷水技术是额外的功能添加。

- **冷水技术**

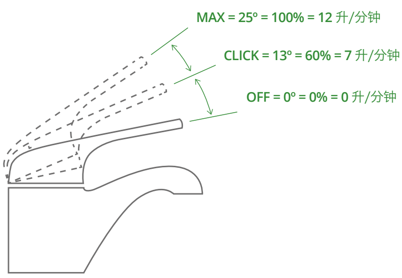
阀芯默认是冷水开启，在家庭能源消耗中，与其相关的水暖产品节省高达10%。





- **两级技术**

由于采用了两级技术，可以更轻松地控制水流，该技术具有轻微阻力，预示着水龙头使用约为50%的流量。　此功能可节省高达54%的日耗水量



- **带限制器的版本**

温度限制功能（TR）

ENDURA阀芯可以添加一个温度调节环，允许限制7个可选挡位的最高温度，实现安全防烫功能。

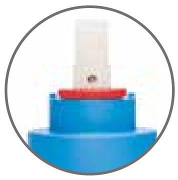
45˚ 开启

21˚ 开启

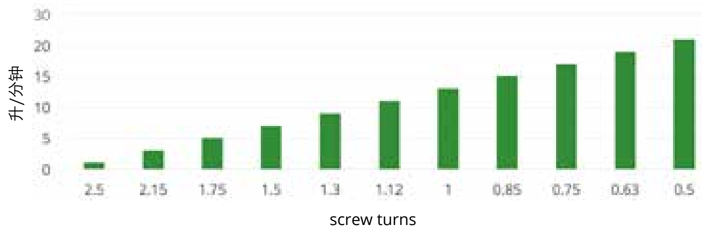
position	15° 升/分钟	65° 升/分钟	°C 3巴
1	16	4	26°
2	12,5	7,5	35°
3	9	11	43°
4	5	15	50°
5	2	18	56°
6	1	19	61°
7	0	20	65°

温度和流量限制功能（TRN）

TRN技术，　除了限制温度，还可通过流量限制器实现节水。



由于螺钉位于阀杆中心位置，流量得到控制。　通过旋转螺钉，可以减少流量，节省高达22%的日耗水量。



SN-35 C/D

ENDURA COLD

REF.08SN35L1502

下载技术参数

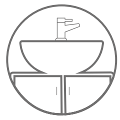
SN-35 S/D

ENDURA COLD

REF.08SN35S1502

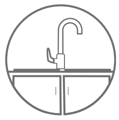
下载技术参数

适用范围



洗手盆
特别为洗手盆而设

浴缸・淋浴
特别为浴缸淋浴而设

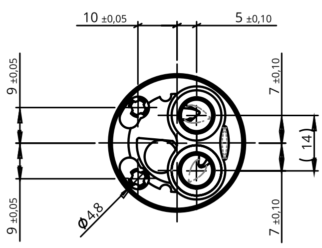


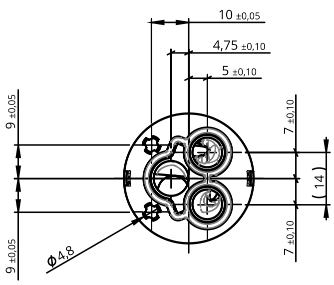
厨房
适用于厨房设施

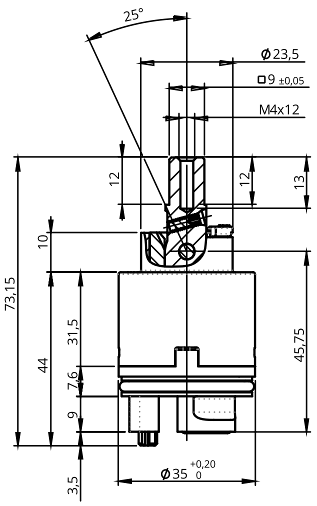
其他版本

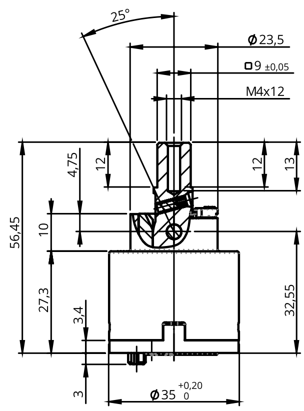
其他版本	C/D	S/D
冷水TR	REF.08SN35L2501	REF.08SN35S2501
冷水TRN	REF.08SN35L4001	REF.08SN35S4001
冷水版本93° 旋转角度	REF.08SN35L1504	REF.08SN35S1504
冷水两级	REF.08SN35L0004	REF.08SN35S0004
冷水两级TR	REF.08SN35L5001	REF.08SN35S5001
冷水两级TRN	REF.08SN35L5501	REF.08SN35S5501

尺寸









*机加要求请查阅112-115页。

认证

KTW WRAS AS/NZS NSF ACS NF

* Ready for NF

技术规格

通用	C/D	S/D
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12Nm	10-12Nm
开启角度	25°	25°
旋转角度	110°	110°
工作压力(建议)	1 - 5 巴	1 - 5 巴
爆破压力	>50 巴	>50 巴
寿命周期 - EN 817 NF U3 x2 ASME x2 GB18145	175,000 循环 1,000,000 循环 140,000 循环	175,000 循环 1,000,000 循环 140,000 循环
敏感度	>12 mm	>12 mm
复原性	<2°	<2°
最大热水温度*	90 °C	90 °C

操作扭矩	C/D	S/D
开启 - 关闭	0.20-0.35 Nm	0.20-0.35 Nm
转 左-右	0.15-0.30 Nm	0.15-0.30 Nm

噪声级别	C/D	S/D
噪声级别	20 ± 2 dB	18.7 ± 2 dB

流量（自由流量）	C/D	S/D
at 0.5 巴	5.4 升/分钟	5.4 升/分钟
at 1 巴	7.8 升/分钟	7.7 升/分钟
at 3 巴	13.6 升/分钟	13.5 升/分钟
at 5 巴	17.1 升/分钟	17.6 升/分钟

水锤冲击测试 NF-077

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

EN-35 ENDURA
STANDARD | DUE

描述

35mm阀芯展现了非凡的使用寿命：两倍标准寿命周期。核心配合专利的SedalOX 陶瓷片和纳米保护技术。 它还包括TR和TRN 版本实现节能和节水。

特性

限温器
限制最高温度有七个可选择的档位，便于节能和防烫。

环保
带环保标识的阀芯具有至少一个环保节能的特点。

流量限制器
为了达到节水目的，限制最大水流量。

两级
水流量优化是由于阀芯杆的开启角度在60%时设置了一个阻挡的档位，使水流量节约大概在50%。

优势

- **高精密部件**
  高精密部件和高性能材料

- **多项科技**
  系列高端技术解决方案：
  - 流畅手感技术带来舒适手感
  - 陶瓷片的纳米保护技术使阀芯更耐用
  - 噪音消除技术降低噪音
  - 两级档位技术是更精准地节约水能。

- **两倍寿命**
  新型ENDURA阀芯的特色就是配备SEDALOX TM 96陶瓷片，延长阀芯使用寿命。多于两倍ASME和EN标准寿命周期。

- **更多选择，更多可能性**
  新型ENDURA 35阀芯给制造商提供超过18种不同的选择，创造超过100多种可能的组合。

- **两级技术**
  由于采用了两级技术，可以更轻松地控制水流，该技术具有轻微阻力，预示着水龙头使用约为50%的流量。 此功能可节省高达54%的日耗水量

- **带限制器的版本**

温度限制功能（TR）

ENDURA阀芯可以添加一个温度调节环，允许限制7个可选挡位的最高温度，实现安全防烫功能。

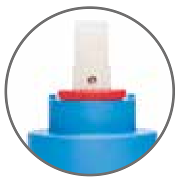
45° 开启

21° 开启

position	15° 升/分钟	65° 升/分钟	℃ 3巴
1	16	4	26°
2	12,5	7,5	35°
3	9	11	43°
4	5	15	50°
5	2	18	56°
6	1	19	61°
7	0	20	65°

温度和流量限制功能（TRN）

TRN技术， 除了限制温度，还可通过流量限制器实现节水。



由于螺钉位于阀杆中心位置，流量得到控制。 通过旋转螺钉，可以减少流量，节省高达22%的日耗水量。

EN-35 C/D
ENDURA

REF.08EN35L0004

下载技术参数

EN-35 S/D
ENDURA

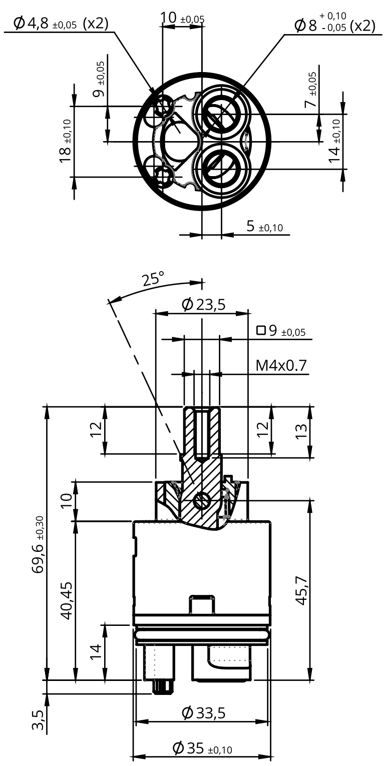
REF.08EN35S0004

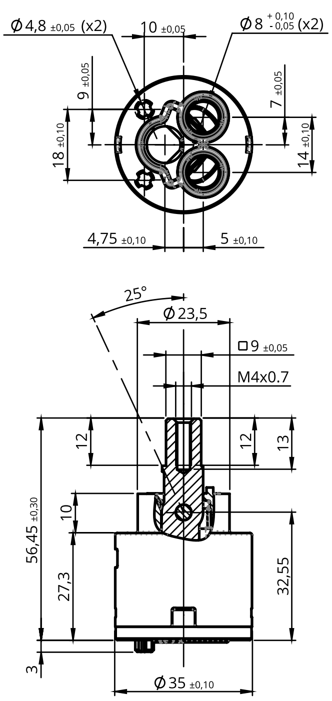
下载技术参数

其他版本

	C/D	S/D
Endura TR	REF.08EN35L5401	REF.08EN35S5401
Endura TRN	REF.08EN35L4501	REF.08EN35S4501
ENDURA 两级	REF.08EN35L3001	REF.08EN35S3001
ENDURA 两级TR	REF.08EN35L5701	REF.08EN35S5701
ENDURA 两级TRN	按需求	按需求

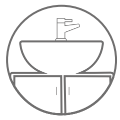
尺寸





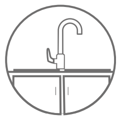
*机加要求请查阅112-115页。

适用范围



洗手盆
特别为洗手盆而设

浴缸・淋浴
特别为浴缸淋浴而设



厨房
适用于厨房设施

认证

KTW WRAS AS/NZS NSF ACS NF

* Ready for NF

技术规格

通用	C/D	S/D
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12Nm	10-12Nm
开启角度	25°	25°
旋转角度	90°	90°
工作压力(建议)	1 - 5 巴	1 - 5 巴
爆破压力	>50 巴	>50 巴
寿命周期 - EN 817 NF U3 x2 ASME x2 GB18145	175,000 循环 1,000,000 循环 140,000 循环	175,000 循环 1,000,000 循环 140,000 循环
敏感度	>12 mm	>12 mm
复原性	<2°	<2°
保持 63 ℃ & 50 ℃ (6 升/分钟 - 3 升/分钟)	<4°C - <6°C	<4 C - <6°C
最大热水温度*	90 ℃	90 ℃

操作扭矩	C/D	S/D
开启 - 关闭	0.20-0.35 Nm	0.20-0.35 Nm
转 左-右	0.20-0.35 Nm	0.20-0.35 Nm

噪声级别	C/D	S/D
噪声级别	20 ± 2 dB	20 ± 2 dB

流量（自由流量）	C/D	S/D
at 0.2 巴	7.4 升/分钟	7 升/分钟
at 1 巴	16 升/分钟	15.4 升/分钟
at 3 巴	27.7 升/分钟	26.1 升/分钟
at 5 巴	36 升/分钟	33.9 升/分钟

水锤冲击测试 NF-077

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

EN-35 ENDURA

COLD | COLD MIRROR | COLD DUE | COLD MIRROR DUE

描述

35mm阀芯展现了非凡的使用寿命：两倍标准寿命周期。核心配合专利的SedalOX 陶瓷片和纳米保护技术。 它还包括TRN技术，最大化实现节水功能和控制流量。这款阀芯是在冷水位置开启， 开启角度是向右打开20˚ ,向左打开90˚ 。

特性

冷水

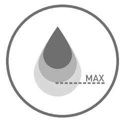
节能设计是由于阀芯的内部设计，当阀芯杆在居中开启时只有冷水供应。

限温器

限制最高温度有七个可选择的档位，便于节能和防烫。

环保

带环保标识的阀芯具有至少一个环保节能的特点。



流量限制器

为了达到节水目的，限制最大水流量。

逆向

逆时针方向开启到热水。

两级

水流量优化是由于阀芯杆的开启角度在60%时设置了一个阻挡的档位，使水流量节约大概在50%。

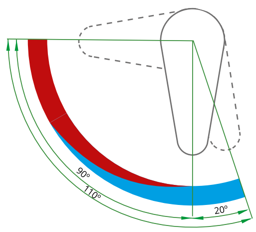
优势

- **更多功能**

  EN-35 ENDURA C3 MIRROR跟 EN-35 ENDURA 有着相同的功能优势，冷水技术，两级技术和热水反方向开启是额外的功能添加。

- **冷水技术**

  阀芯默认是冷水开启， 在家庭能源消耗中，与其相关的水暖产品节省高达10%。



- **更多功能**

  EN-35 ENDURA COLD MIRROR 跟 EN-35 ENDURA 有着相同的功能优势，冷水技术和热水反方向开启是额外的功能添加。

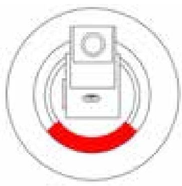
- **专为厨房应用而设计**

  热水反方向开启版本专为厨房应用而设计，避免手柄与墙壁干涉而带来的不便捷。

- **带限制器的版本**

温度限制功能（TR）

ENDURA阀芯可以添加一个温度调节环，允许限制7个可选挡位的最高温度，实现安全防烫功能。



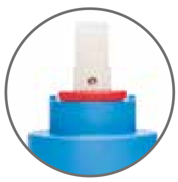
45˚ 开启

21˚ 开启

position	15° 升/分钟	65° 升/分钟	°C 3巴
1	16	4	26°
2	12,5	7,5	35°
3	9	11	43°
4	5	15	50°
5	2	18	56°
6	1	19	61°
7	0	20	65°

温度和流量限制功能（TRN）

TRN技术， 除了限制温度，还可通过流量限制器实现节水。



由于螺钉位于阀杆中心位置，流量得到控制。 通过旋转螺钉，可以减少流量，节省高达22%的日耗水量。

EN-35 C/D

ENDURA COLD

REF.08EN35L1503

下载技术参数

EN-35 S/D

ENDURA COLD

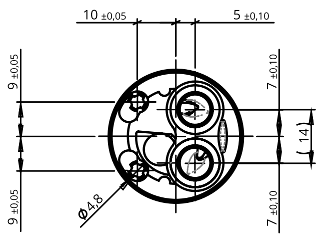
REF.08EN35S1503

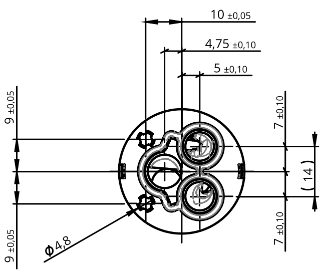
下载技术参数

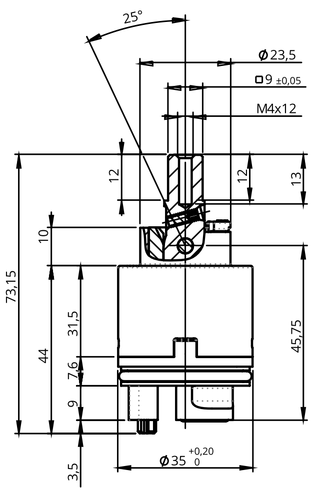
其他版本

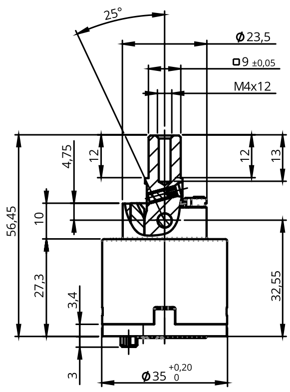
	C/D	S/D
ENDURA 冷水 TR	REF.08EN35L2501	REF.08EN35S2501
ENDURA 冷水 TRN	REF.08EN35L4001	REF.08EN35S4001
ENDURA 冷水镜像	REF.08EN35L1505	REF.08EN35S1505
ENDURA 冷水两级	REF.08EN35L0005	REF.08EN35S0005
ENDURA 冷水两级TR	REF.08EN35L5001	REF.08EN35S5001
ENDURA 冷水两级TRN	REF.08EN35L5501	REF.08EN35S5501
ENDURA 冷水镜像两级	REF.08EN35L2002	REF.08EN35S2002

尺寸



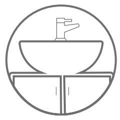






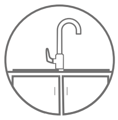
*机加要求请查阅112-115页。

适用范围



洗手盆
特别为洗手盆而设

浴缸・淋浴
特别为浴缸淋浴而设



厨房
适用于厨房设施

认证

KTW WRAS AS/NZS NSF ACS NF

* Ready for NF

技术规格

通用	C/D	S/D
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12Nm	10-12Nm
开启角度	25º	25º
旋转角度	110º ± 2	110º ± 2
工作压力(建议)	1 - 5 巴	1 - 5 巴
爆破压力	55-60 巴	55-60 巴
寿命周期 - EN 817 NF U3 x2 ASME x2 GB18145	175,000 循环 1,000,000 循环 140,000 循环	175,000 循环 1,000,000 循环 140,000 循环
敏感度	12º-14º angle	12º-14º angle
复原性	<1º	<1º
保持 63 ºC & 50 ºC (6 升/分钟 - 3 升/分钟)	<0.5ºC - <1.2ºC	<0.5ºC - <1.2ºC
最大热水温度*	90 ºC	90 ºC

操作扭矩	C/D	S/D
开启 - 关闭	0.20-0.40 Nm	0.20-0.40 Nm
转 左-右	0.20-0.40 Nm	0.20-0.40 Nm

流量（自由流量）	C/D	S/D
at 0.2 巴	3.4 升/分钟	3 升/分钟
at 1 巴	8 升/分钟	6.7 升/分钟
at 3 巴	13.8 升/分钟	11.8 升/分钟
at 5 巴	18.5 升/分钟	15.3 升/分钟

水锤冲击测试 NF-077

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

标准阀芯

EN-35 C/D

REF.08EN35L0003

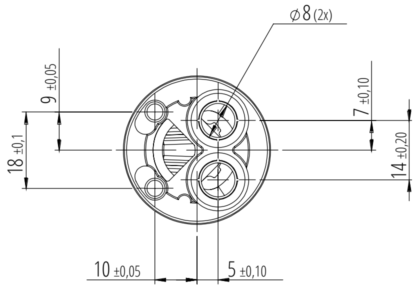
下载技术参数

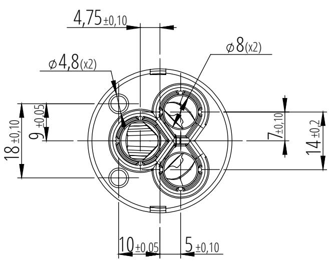
EN-35 S/D

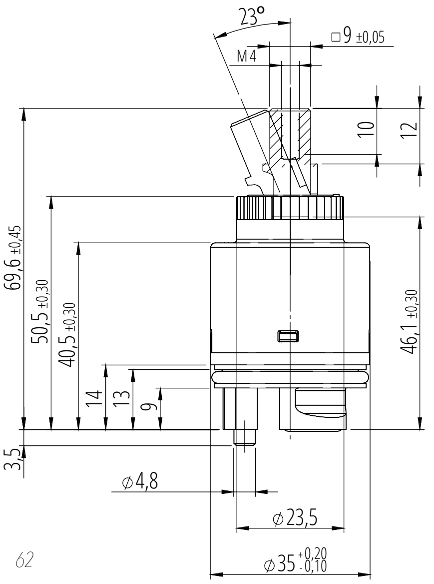
REF. 08EN35S0003

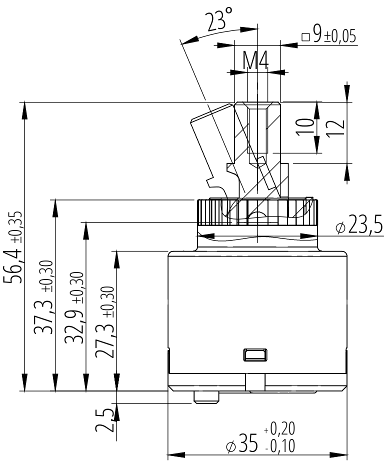
下载技术参数

尺寸









*机加要求请查阅112-115页。

描述

35mm 阀芯.

优势

赛道的经典标准阀芯多年来一直保持良好的性能。

适用范围

认证

KTW WRAS AS/NZS NSF ACS

技术规格

通用	C/D	S/D
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12Nm	10-12Nm
开启角度	23º	23º
旋转角度	90º	90º
工作压力(建议)	1 - 5 巴	1 - 5 巴
爆破压力	>50 巴	>50 巴
寿命周期 - EN 817 ASME 112.18.1 M GB18145	70,000 循环 500,000 循环 70,000 循环	70,000 循环 500,000 循环 70,000 循环
敏感度	>12 mm	>12 mm
复原性	<3º	<3º
保持 63 ºC & 50 ºC (6 升/分钟 - 3 升/分钟)	<2ºC - <4.5ºC	<2ºC - <4.5ºC
最大热水温度*	90 ºC	90 ºC

操作扭矩	C/D	S/D
开启 - 关闭	0.25-0.40 Nm	0.25-0.40 Nm
转 左-右	0.15-0.40 Nm	0.15-0.40 Nm

噪声级别	C/D	S/D
噪声级别	24 ± 2 dB	26 ± 2 dB

流量（自由流量）	C/D	S/D
at 0.2 巴	6.1 升/分钟	5.8 升/分钟
at 1 巴	13.1 升/分钟	13.4 升/分钟
at 3 巴	22.3 升/分钟	23.1 升/分钟
at 5 巴	29 升/分钟	29.7 升/分钟

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

EN-35 C/D

DUE

REF.08N35LAZ30

下载技术参数

EN-35 S/D

DUE

REF. 08N35FAZ30

下载技术参数

描述

35mm 阀芯

优势

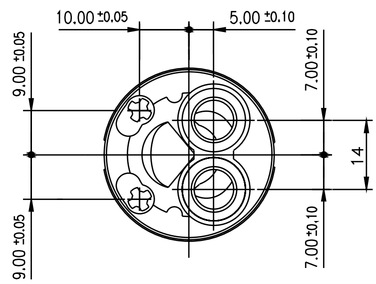
赛道的经典标准阀芯多年来一直保持良好的性能。两级技术用于节水。

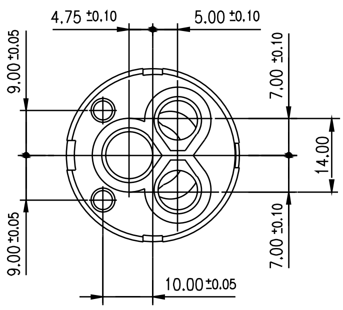
适用范围

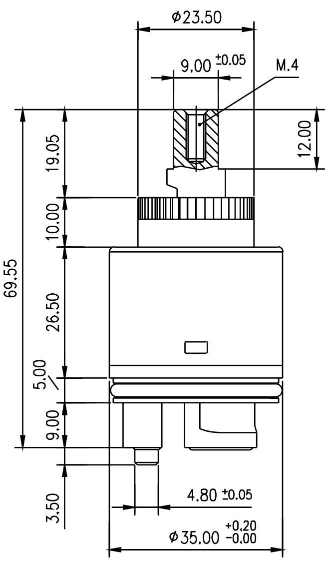
认证

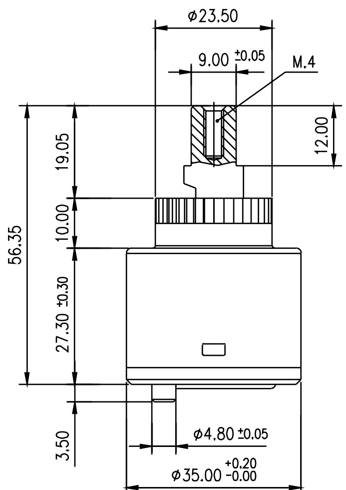
KTW WRAS AS/NZS NSF ACS

尺寸









*机加要求请查阅112-115页。

技术规格

通用	C/D	S/D
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12Nm	10-12Nm
开启角度	25º	25º
旋转角度	90º	90º
工作压力(建议)	1 - 5 巴	1 - 5 巴
爆破压力	>25 巴	>25 巴
寿命周期 - EN 817 ASME 112.18.1 M GB18145	70,000 循环 500,000 循环 70,000 循环	70,000 循环 500,000 循环 70,000 循环
敏感度	10º-11º	10º-11º
最大热水温度*	90 ºC	90 ºC

操作扭矩	C/D	S/D
开启 - 关闭	0.25-0.40 Nm	0.25-0.40 Nm
转 左-右	0.15-0.40 Nm	0.15-0.40 Nm

噪声级别	C/D	S/D
噪声级别	24 ± 2 dB	26 ± 2 dB

流量（自由流量）	C/D	S/D
at 0.2 巴	6.1 升/分钟	5.8 升/分钟
at 1 巴	13.1 升/分钟	13.4 升/分钟
at 3 巴	22.3 升/分钟	23.1 升/分钟
at 5 巴	29 升/分钟	29.7 升/分钟

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

标准阀芯

SN-35 C/D

REF.08SN35LG000

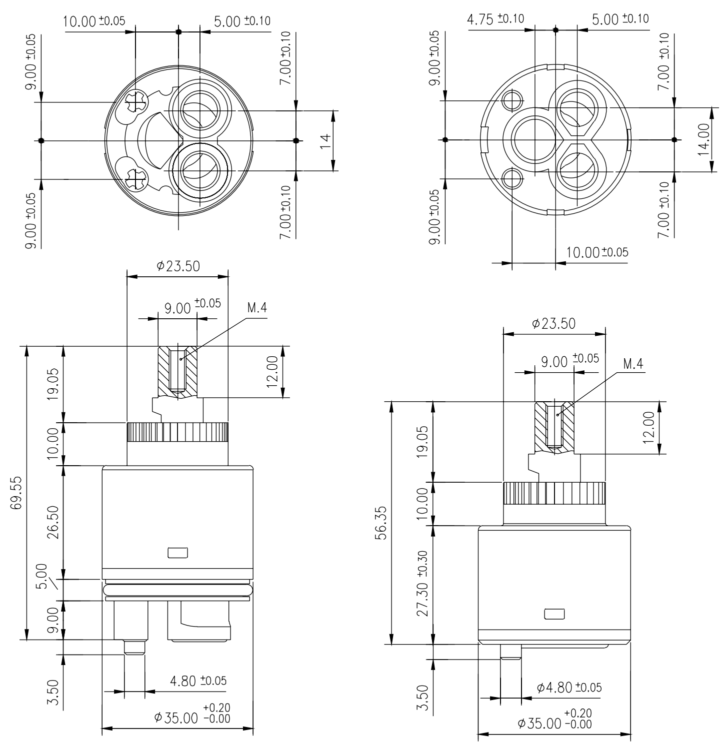
下载技术参数

SN-35 S/D

REF.08SN35FG000

下载技术参数

尺寸



*机加要求请查阅112-115页。

描述

35mm 阀芯

优势

赛道经典标准阀芯采用SN技术。 陶瓷片不能在关闭位置移动，提供独特的流畅操作手感和更高的耐用性（寿命延长20%）。

适用范围

认证

KTW WRAS AS/NZS NSF ACS

技术规格

通用	CD	S/D
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12Nm	10-12Nm
开启角度	25º	25º
旋转角度	90º	90º
工作压力(建议)	1 - 5 巴	1 - 5 巴
爆破压力	55-60 巴	50-60 巴
寿命周期 - EN 817 ASME 118.12.1 M x2 GB18145	175,000 循环 500,000 循环 140,000 循环	175,000 循环 500,000 循环 70,000 循环
敏感度	11º-14º angle	13º-15º angle
最大热水温度*	90 ºC	90 ºC

操作扭矩	C/D	S/D
开启 - 关闭	0.20-0.25 Nm	0.20-0.30 Nm

流量（自由流量）	C/D	S/D
at 0.5 巴	9.9 升/分钟	8.7 升/分钟
at 1 巴	13.5 升/分钟	12.2 升/分钟
at 3 巴	23.4 升/分钟	21 升/分钟
at 5 巴	30.1 升/分钟	26.9 升/分钟

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

TRN-35 C/D

REF.08RN35LVE01

下载技术
参数

TRN-35 S/D

REF.08RN35FVE01

下载技术
参数

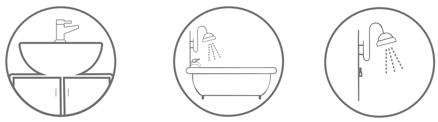
描述

35mm 阀芯

优势

赛道标准阀芯包含流量和温度限制器，以便节水和节能，支持环境的可持续性发展。

适用范围



认证

KTW WRAS AS/NZS NSF ACS

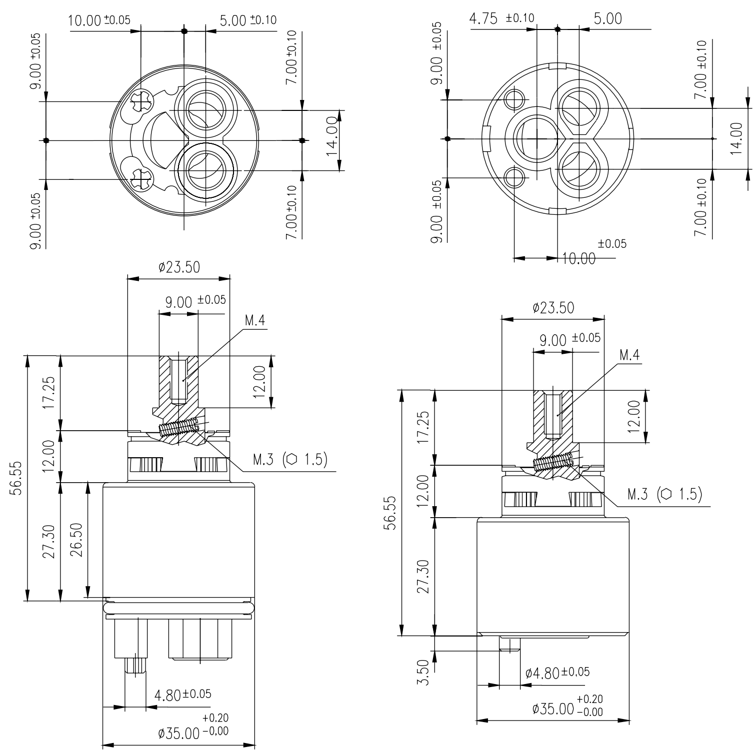
技术规格

通用	C/D	S/D
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12Nm	10-12Nm
开启角度	25º	25º
旋转角度	90º	90º
工作压力(建议)	1 - 5 巴	1 - 5 巴
爆破压力	28-35 巴	28-35 巴
寿命周期 - EN 817 ASME 112.18.1 M	70,000 循环 500,000 循环	70,000 循环 500,000 循环
敏感度	10º-11º angle	8.9º -9.2º angle
最大热水温度*	90 °C	90 °C

操作扭矩	C/D	S/D
开启 - 关闭	0.22-0.25 Nm	0.21-0.25 Nm
转 左-右	0.24-0.33 Nm	0.22-0.31 Nm

流量（自由流量）	C/D	S/D
at 0.5 巴	10.7 升/分钟	9.2 升/分钟
at 1 巴	14.9 升/分钟	12.9 升/分钟
at 3 巴	25.3 升/分钟	22.3 升/分钟
at 5 巴	33 升/分钟	28.7 升/分钟

尺寸



*机加要求请查阅112-115页。

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

基础阀芯

描述

35mm 基础阀芯，有平脚和高脚两种版本。这款赛道阀芯是专为洗手盆，浴缸-淋浴和厨房龙头而设计。

优势

专业可靠的基础款阀芯。

EN-35 C/D
BG BASIC

REF.08EN35L0011

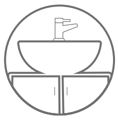
下载技术参数

EN-35 S/D
BG BASIC

REF. 08EN35S0011

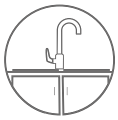
下载技术参数

适用范围



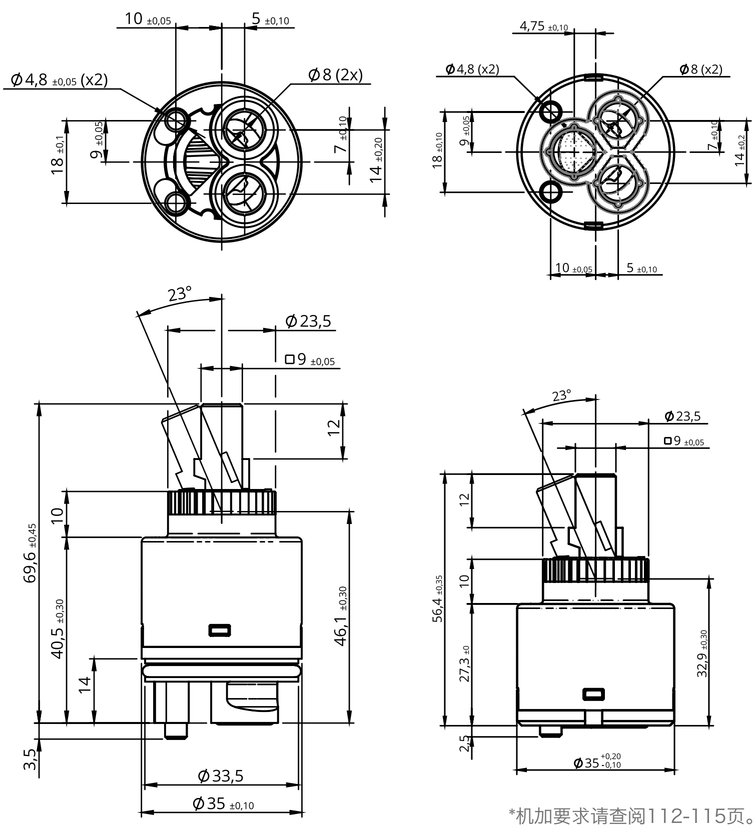
洗手盆
特别为洗手盆而设

浴缸・淋浴
特别为浴缸淋浴而设



厨房
适用于厨房设施

尺寸



*机加要求请查阅112-115页。

技术规格

通用	C/D	S/D
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12Nm	10-12Nm
开启角度	23º	23º
旋转角度	90º	90º
工作压力(建议)	1 - 5 巴	1 - 5 巴
爆破压力	35 巴	35 巴
寿命周期 - EN 817 ASME 118.12.1 M GB18145	70,000 循环 500,000 循环 70,000 循环	70,000 循环 500,000 循环 70,000 循环
敏感度	12º-14º angle	12º-14º angle
保持 63 ºC & 50 ºC (6 升/分钟 - 3 升/分钟)	<1.2ºC - <1.2ºC	<1.1ºC - <1.4ºC
最大热水温度*	90 ºC	90 ºC

操作扭矩	C/D	S/D
开启 - 关闭	0.15-0.40 Nm	0.15-0.40 Nm
转 左-右	0.15-0.40 Nm	0.15-0.40 Nm

流量（自由流量)	C/D	S/D
at 0.5 巴	9.3 升/分钟	8.8 升/分钟
at 1 巴	13.1 升/分钟	12.6 升/分钟
at 3 巴	22.3 升/分钟	22.1 升/分钟
at 5 巴	29 升/分钟	28 升/分钟

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

SN-35
节能节水

描述

节能阀芯专为需要低流量以满足最新标准和市场趋势的应用而设计。　使用带有限流器的节能阀芯即可实现，制造商通常使用流量限制器才能达到的低流量，从而减少当前解决方案的消极影响。 35mm 节能阀芯专门设计用于在不使用流量限制器的情况下，在3巴下输出7.8升。 这款阀芯陶瓷片的空转结构设计，具有完美的操作手感和最大扭矩抵抗力，耐受恶劣的使用环境。

特性

环保

带环保标识的阀芯具有至少一个环保节能的特点。

轻手感

瓷片紧密配合的设计，使之比标准阀芯轻40%的手感操作。

标准

此款阀芯符合WaterSense 和WaterLabel的要求

限流器

此款阀芯自带限流器，降低流量以节省水。

优势

- **SN技术**
  陶瓷片不能在关闭位置移动，提供独特的流畅操作手感和更高的耐用性（寿命延长20%）。

- **随手柄开启角度线性调节水流量**
  现时的手柄开启角度来调节流量是非常有限的。使用ECO节能技术，可以在全部行程范围内控制流量。

标准阀芯
最大流量：6/L MIN 带限流器

限流节能阀芯
MAX.FLOW:6/LMIN节能节水

- **减少温度波动**
  当使用花洒并配合标准阀芯调节流量时，用户可感受到水温的强烈变化。在低流量状态冷热水的不同压力下，新的节能阀芯能够保持温度稳定。

热水进水端有+0,3 巴的变化

- **选择性使用限流器**
  节能技术能够实现在合适的位置减少流量。有了ECO节能技术，可选择性使用/不使用限流器。

SN-35 C/D
节能节水

REF.08SN35L0008

下载技术
参数

SN-35 S/D
节能节水

REF.08SN35S0009

下载技术
参数

适用范围

洗手盆
特别为洗手盆而设

浴缸・淋浴
特别为浴缸淋浴而设

厨房
适用于厨房设施

认证

KTW WRAS AS/NZS NSF ACS

*优化 WATERSENSE 和 WATERLABEL 标准。

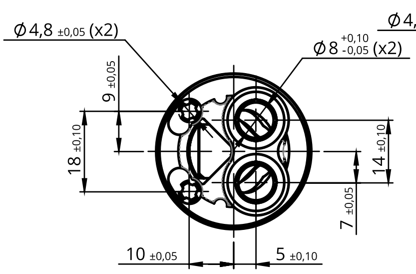
技术规格

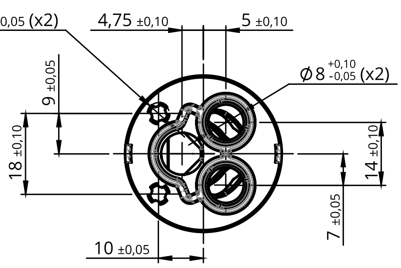
通用	C/D	S/D
螺母锁紧力/牙距 M1.5	7-8Nm	7-8Nm
开启角度	25º	25º
旋转角度	90º	90º
工作压力(建议)	1 - 5 巴	1 - 5 巴
爆破压力	>50 巴	>50 巴
寿命周期 - EN 817 ASME 112.18.1 M	70,000 循环 500,000 循环	70,000 循环 500,000 循环
敏感度	>10-12 mm	>10-12 mm
复原性	<3º	<3º
保持 63 ºC & 50 ºC (6 升/分钟 - 3 升/分钟)	<4ºC - <6ºC	<4ºC - <6ºC
最大热水温度*	90 ºC	90 ºC

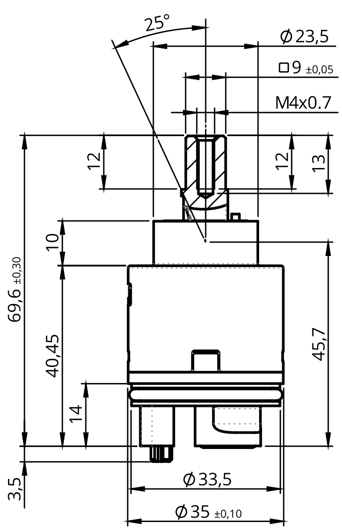
操作扭矩	C/D	S/D
开启 - 关闭	0.20-0.35 Nm	0.20-0.35 Nm
转 左-右	0.15-0.35 Nm	0.15-0.35 Nm

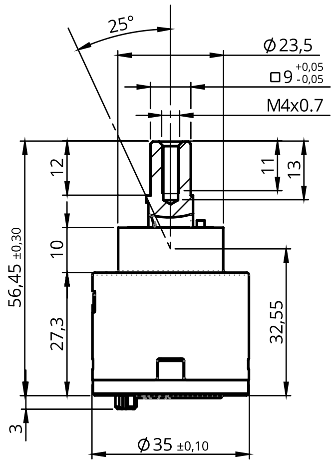
流量（自由流量）	C/D	S/D
at 0.2 巴	2.3 升/分钟	2.3 升/分钟
at 1 巴	5.3 升/分钟	5.3 升/分钟
at 3 巴	9 升/分钟	9 升/分钟
at 5 巴	11.5 升/分钟	11.5 升/分钟

尺寸









*机加要求请查阅112-115页。

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

TERMACLICK

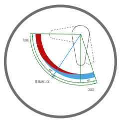
描述

这款冷开启热体验阀芯，借助在冷热混合水达到舒适温度位置的档位设置以达到节能的效果，同时用户也能享受到独有的流畅操作手感。这款阀芯，还有冷启动， 还包含35mm版本和热水反方向开启版本，适用于厨房应用。

特性

轻手感

瓷片紧密配合的设计，使之比标准阀芯轻40%的手感操作。



冷开启热节能(顺)

冷水开启，在冷热混合水达到舒适温度的位置有档位变换。顺时针方向是热水。

冷水

节能设计是由于阀芯的内部设计，当阀芯杆在居中开启时只有冷水供应。

环保

带环保标识的阀芯具有至少一个环保节能的特点。

优势

● 节能

冷开启热体验阀芯帮助节能：

- 冷水开启， 当阀杆在居中位置开启时只有冷水供应。
- 大约在产品手柄左右全行程的中间位置设置了档位，此处是人体舒适的水温进水位，让用户感受到节能的热水体验。

● 舒适水温安全档位

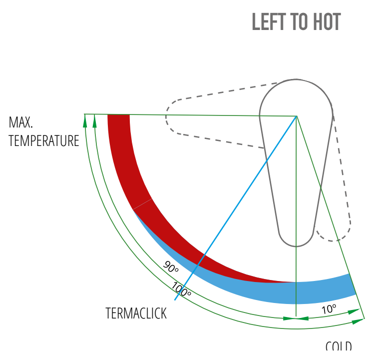
用户使用时感受到档感，在安全温度下，体验舒适水温。产品的安全特点令儿童亦可安心使用。

● SEDALOX 陶瓷片

配合 SEDALOX 陶瓷片生产，阀芯寿命更持久。

● 多种版本可选

冷开启热体验是35MM阀芯，有平脚和高脚两个版本。



● 流畅手感技术

保证用户流畅舒适的操作体验。

SN-35 C/D
TERMACLICK
REF.08SN35L2003

下载技术
参数

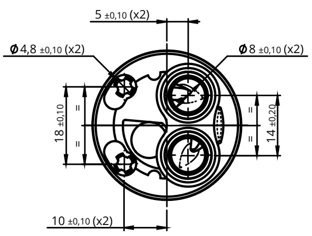
SN-35 S/D
TERMACLICK
REF.08SN35S2003

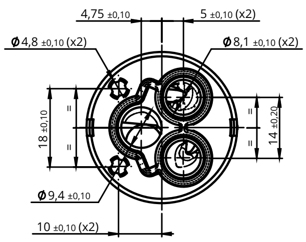
下载技术
参数

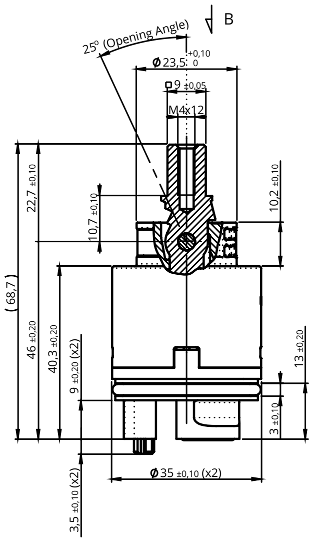
其他版本

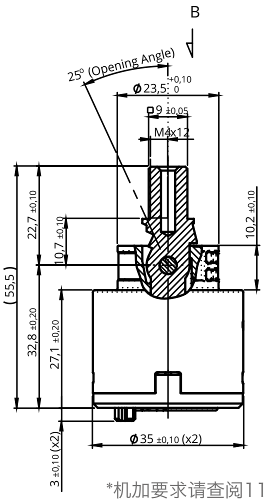
	C/D	S/D
93° 旋转角度	REF.08SN35L2005	REF.08SN35S2005

尺寸



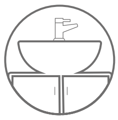






*机加要求请查阅112-115页。

适用范围



洗手盆
特别为洗手盆而设

技术规格

通用	C/D	S/D
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12Nm	10-12Nm
开启角度	25º	25º
旋转角度	100º	100º
工作压力(建议)	1 - 5 巴	1 - 5 巴
爆破压力	>35 巴	>35 巴
寿命周期 - x2 EN 817 x2 GB18154	140,000 循环 140,000 循环	140,000 循环 140,000 循环
敏感度 (r=45mm)	>10 mm	>10 mm
复原性	<5ºC	<5ºC
最大热水温度*	90 ºC	90 ºC

操作扭矩	C/D	S/D
开启 - 关闭	0.15-0.35 Nm	0.15-0.35 Nm
转 左-右	0.15-0.35 Nm	0.15-0.35 Nm

流量（自由流量）	C/D	S/D
at 0.2 巴	6.4 升/分钟	5.6 升/分钟
at 1 巴	13.3 升/分钟	12.2 升/分钟
at 3 巴	24.9 升/分钟	21.4 升/分钟
at 5 巴	32.3 升/分钟	27.8 升/分钟

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

TERMACLICK
MIRROR

描述

这款冷开启热体验阀芯，借助在冷热混合水达到舒适温度位置的档位设置以达到节能的效果，同时用户也能享受到独有的流畅操作手感。这款阀芯，还有冷启动， 还包含35mm版本和热水反方向开启版本，适用于厨房应用。

特性

轻手感
瓷片紧密配合的设计，使之比标准阀芯轻40%的手感操作。

冷开启热节能(顺)
冷水开启，在冷热混合水达到舒适温度的位置有档位变换。顺时针方向是热水。

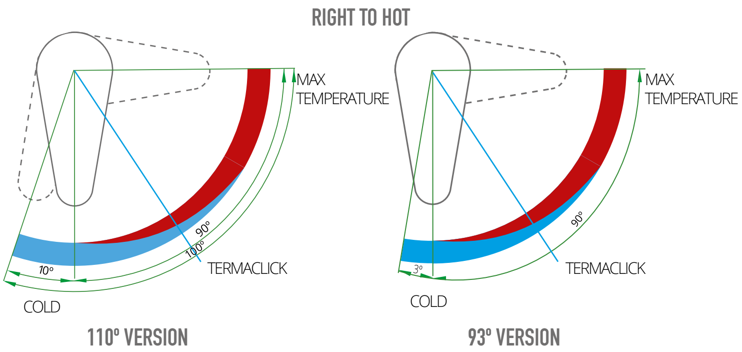
冷水
节能设计是由于阀芯的内部设计，当阀芯杆在居中开启时只有冷水供应。

环保
带环保标识的阀芯具有至少一个环保节能的特点。

优势

- **更多功能**
  SN-35 冷开启热节能（逆）和SN-35 冷开启热节能（顺）有着相同的功能优势，冷开启热节能（逆）是额外的功能版本。

- **专为厨房应用而设计**
  热水反方向开启版本专为厨房应用而设计， 避免手柄与墙壁干涉而带来的不便捷。



SN-35 C/D

TERMACLICK MIRROR

REF. 08SN35L2004

下载技术参数

SN-35 S/D

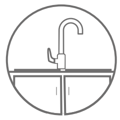
TERMACLICK MIRROR

REF.08SN35S2004

下载技术参数

OTHER VERSIONS	C/D	S/D
93° 旋转角度	REF.08SN35L2006	REF.08SN35S2006

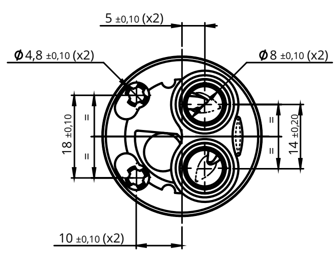
适用范围

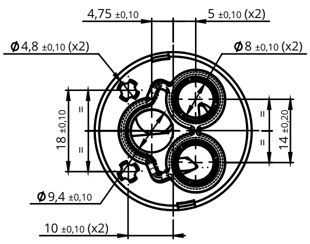


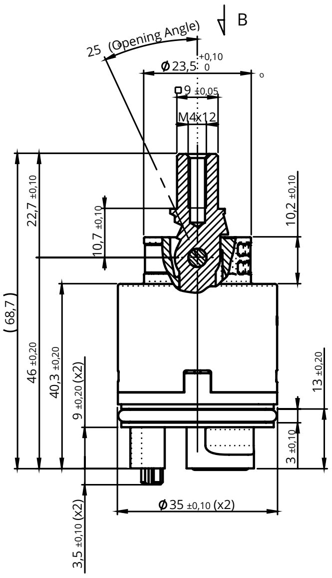
厨房

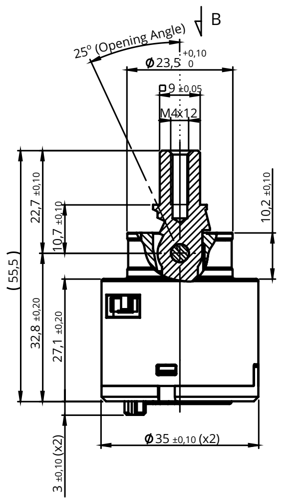
特别为洗手盆而设

尺寸









*机加要求请查阅112-115页。

技术规格

通用	C/D	S/D
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12Nm	10-12Nm
开启角度	25°	25°
旋转角度	100° / 93°	100°
工作压力(建议)	1 - 5 巴	1 - 5 巴
爆破压力	35 巴	35 巴
寿命周期 - x2 EN 817 x2 GB18154	140,000 循环 140,000 循环	140,000 循环 140,000 循环
敏感度 (r=45mm)	>10 mm	>10 mm
复原性	<5°C	<5°C
最大热水温度*	90 °C	90 °C

操作扭矩	S/D 逆向	
开启 - 关闭	0.15-0.35 Nm	0.15-0.35 Nm
转 左-右	0.15-0.35 Nm	0.15-0.35 Nm

流量（自由流量）	S/D 逆向	
at 0.5 巴	6.4 升/分钟	5.6 升/分钟
at 1 巴	13.3 升/分钟	12.2 升/分钟
at 3 巴	24.9 升/分钟	21.4 升/分钟
at 5 巴	32.3 升/分钟	27.8 升/分钟

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

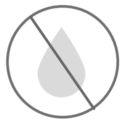
干燥龙头
BISO 阀芯

描述

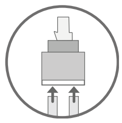
干燥龙头阀芯系列是应用于无铅标准产品的最佳解决方案， 实现了水和金属之间的零接触。有了干燥龙头阀芯，水龙头主体和喷头就可以用不同的材料制成，节约水龙头成本。

特性

轻手感
瓷片紧密配合的设计，使之比标准阀芯轻40%的手感操作。



干燥龙头
由于其优良设计，实现了水龙头内水和金属之间的零接触。



直连阀芯
软管直接接入阀芯的进水镶件。

无铅
适用于低铅应用。

优势

- **更轻便的主体设计**
  BISO阀芯允许更轻便的主体设计和更简易的铸造。

- **无铅**
  迎合无铅标准的最佳解决方案，因为水和金属之间没有任何接触。

- **不同版本可选**
  设计属于ENDURA系列的一部分，有不同技术规格， 例如标准款，冷水开启和节能节水。

SN-35

BISO 2

REF.08SN35B0008

SN-35

BISO 3

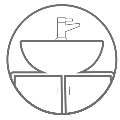
REF.08SN35B0007

可选择:
用于极端环境的
手感改善和耐用
寿命版本。

下载技术参数

下载技术参数

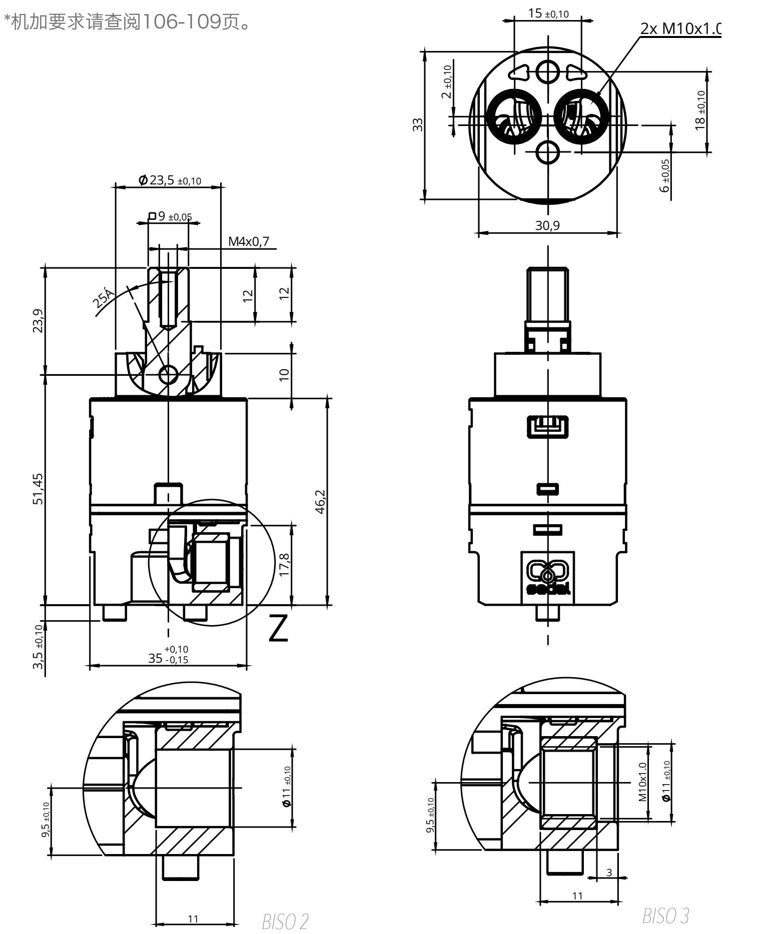
适用范围



洗手盆
特别为洗手盆而设

尺寸

*机加要求请查阅106-109页。



认证

KTW WRAS AS/NZS NSF ACS

技术规格

通用	BISO 2	BISO 3
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12Nm	10-12Nm
开启角度	25º	25º
旋转角度	90º	90º
工作压力(建议)	1 - 5 巴	1 - 5 巴
爆破压力	>50 巴	>50 巴
寿命周期 - EN 817 NF U3 x2 ASME x2 GB18145	175,000 循环 1,000,000 循环 140,000 循环	175,000 循环 1,000,000 循环 140,000 循环
敏感度 (r	>10 mm	>12 mm
保持 63 ºC & 50 ºC (6 升/分钟 - 3 升/分钟)	<4ºC - <6ºC	<4 C - <6ºC
最大热水温度*	90 ºC	90 ºC

操作扭矩	BISO 2	BISO 3
开启 - 关闭	0.20-0.40 Nm	0.20-0.40 Nm
转 左-右	0.20-0.40 Nm	0.20-0.40 Nm

流量（自由流量)	BISO 2	BISO 3
at 0.2 巴	5.3 升/分钟	5.3 升/分钟
at 1 巴	12 升/分钟	12 升/分钟
at 3 巴	20.8 升/分钟	20.8 升/分钟
at 5 巴	26.5 升/分钟	26.5 升/分钟

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

*机加要求请查阅112-115页。

干燥龙头

SISO 阀芯

描述

干燥龙头阀芯系列是应用于无铅标准产品的最佳解决方案， 实现了水和金属之间的零接触。有了进出水管快接阀芯，水龙头主体和喷头就可以用不同的材料制成，节约水龙头成本。

特性

轻手感
瓷片紧密配合的设计，使之比标准阀芯轻40%的手感操作。

干燥龙头
由于其优良设计，实现了水龙头内水和金属之间的零接触。

直连阀芯
软管直接接入阀芯的进水镶件。

无铅
适用于低铅应用。

优势

- **更轻便的主体设计**
  SISO阀芯允许更轻便的主体设计和更简易的铸造。

- **无铅**
  迎合无铅标准的最佳解决方案，因为水和金属之间没有任何接触。

- **不同版本可选**
  设计属于ENDURA系列的一部分，有不同技术规格， 例如标准款，冷水开启和节能节水。

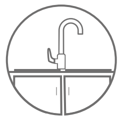
SN-35
SISO 2
REF.08SN35A0008

SN-35
SISO 3
REF.08SN35A0007

下载技术参数

下载技术参数

适用范围

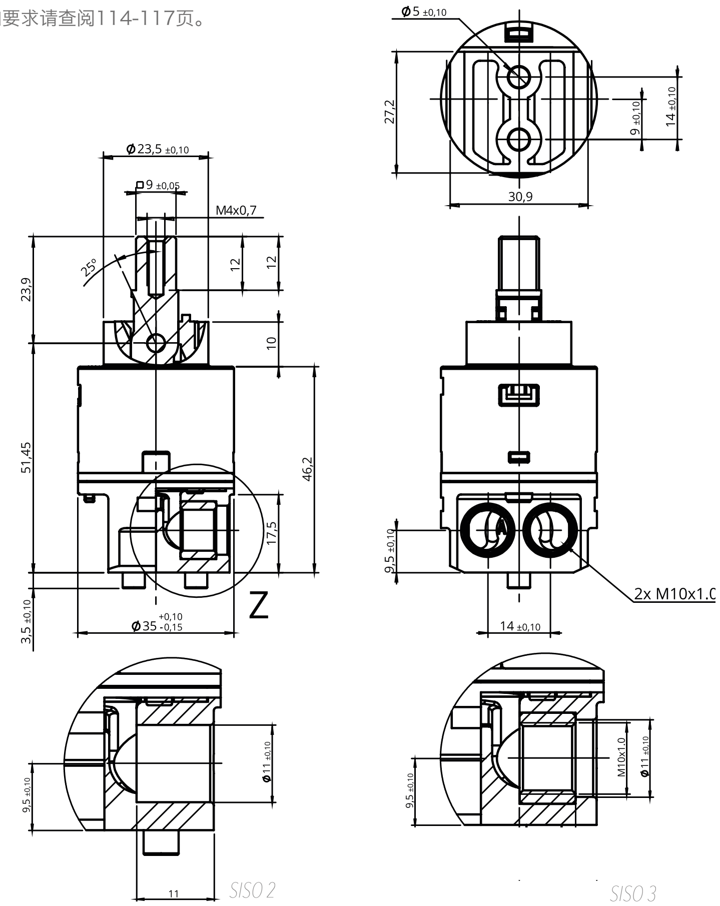


厨房
特别为洗手盆而设

认证

尺寸

*机加要求请查阅114-117页。



技术规格

通用	SISO 2	SISO 3
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12Nm	10-12Nm
开启角度	25º	25º
旋转角度	90º	90º
工作压力(建议)	1 - 5 巴	1 - 5 巴
爆破压力	>50 巴	>50 巴
寿命周期 - EN 817 NF U3 x2 ASME x2 GB18145	175,000 循环 1,000,000 循环 140,000 循环	175,000 循环 1,000,000 循环 140,000 循环
敏感度 (r	>10 mm	>12 mm
保持 63 ºC & 50 ºC (6 升/分钟 - 3 升/分钟)	<4ºC - <6ºC	<4 C - <6ºC
最大热水温度*	90 ºC	90 ºC

操作扭矩	SISO 2	SISO 3
开启 - 关闭	0.20-0.40 Nm	0.20-0.40 Nm
转 左-右	0.20-0.40 Nm	0.20-0.40 Nm

流量（自由流量)	SISO 2	SISO 3
at 0.2 巴	5.3 升/分钟	5.3 升/分钟
at 1 巴	12 升/分钟	12 升/分钟
at 3 巴	20.8 升/分钟	20.8 升/分钟
at 5 巴	26.5 升/分钟	26.5 升/分钟

*机加要求请查阅112-115页。

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

DRY FAUCET
SISO CARTRIDGES

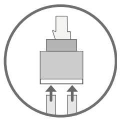
描述

干燥龙头阀芯系列是应用于无铅标准产品的最佳解决方案， 实现了水和金属之间的零接触。有了进出水管快接阀芯，水龙头主体和喷头就可以用不同的材料制成，节约水龙头成本。

特性

轻手感
瓷片紧密配合的设计，使之比标准阀芯轻40%的手感操作。

干燥龙头
由于其优良设计，实现了水龙头内水和金属之间的零接触。



直连阀芯
软管直接接入阀芯的进水镶件。

无铅
适用于低铅应用。

优势

- **更轻便的主体设计**
  SISO阀芯允许更轻便的主体设计和更简易的铸造。

- **无铅**
  迎合无铅标准的最佳解决方案，因为水和金属之间没有任何接触。

- **不同版本可选**
  设计属于ENDURA系列的一部分，有不同技术规格， 例如标准款，冷水开启和节能节水。

SN-35
SISO STD

REF.08EN35A0003

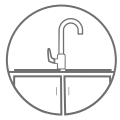
SN-35
SISO COLD MIRROR

REF.08EN35A1503

DOWNLOAD
DATA SHEET

DOWNLOAD
DATA SHEET

适用范围

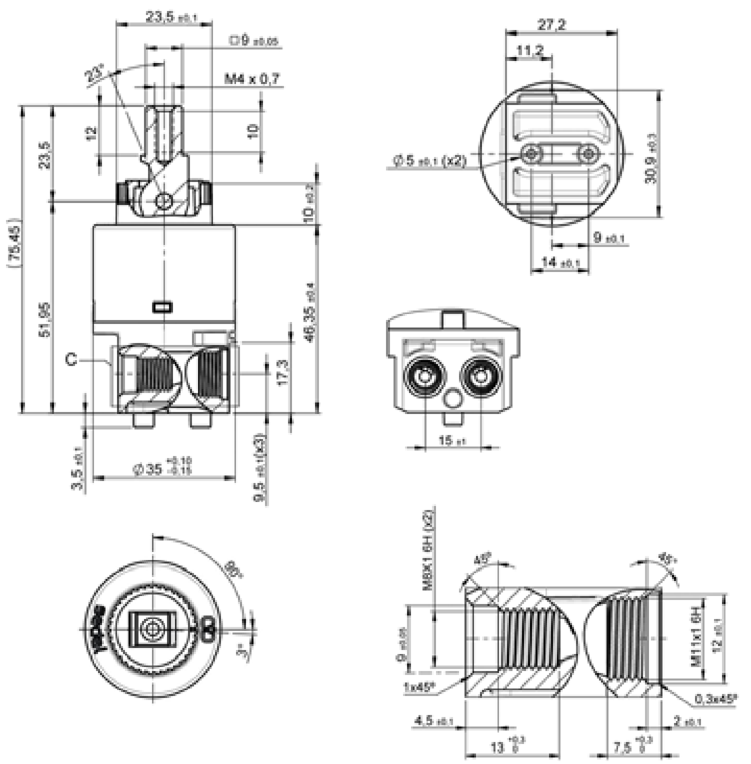


厨房
特别为洗手盆而设

认证

尺寸

* Find machinig requirements on pages 114-117.



技术规格

通用	SISO STD	SISO COLD MIRROR
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12Nm	10-12Nm
开启角度	23º	23º
旋转角度	90º	93º
工作压力(建议)	1 - 5 bar	1 - 5 bar
爆破压力	>50 bar	>50 bar
寿命周期- EN 817 NF U3 x2 ASME112.18.1 M	70,000 cycles 500,000 cycles	70,000 cycles 500,000 cycles
敏感度	>10º	>10º
Fidelity (1)	<5ºC	<5º
Max. recommended water temperature	60 - 65 ºC	60 - 65 ºC
Max. peak water temperature	90 ºC	90 ºC

操作扭矩	SISO STD	SISO COLD MIRROR
开启 - 关闭	0.25-0.40 Nm	0.20-0.40 Nm
转 左-右	0.15-0.40 Nm	0.20-0.40 Nm

流量（自由流量）	SISO STD	SISO COLD MIRROR
自由流量	14,3 l/min	12,7 l/min
RhB	12,4 l/min	11 l/min

*机加要求请查阅112-115页。

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

旋转

GI-35

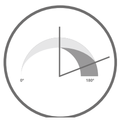
描述

旋转阀芯的转向阀杆可混合水和控制流量。

特性

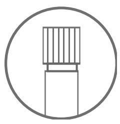
环保
带环保标识的阀芯具有至少一个环保节能的特点。

限温器
限制最高温度有七个可选择的档位，便于节能和防烫。



旋转角度
这款阀芯都有从0° 至180° 的旋转角度。

冷水
节能设计是由于阀芯的内部设计，当阀芯杆在居中开启时只有冷水供应。



金属阀杆
这款旋转阀芯是金属阀杆。

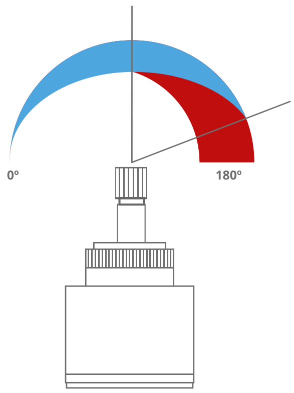
优势

- **180° 的旋转角度**
  35MM 旋转阀芯都有从冷到热的，180° 的旋转角度。

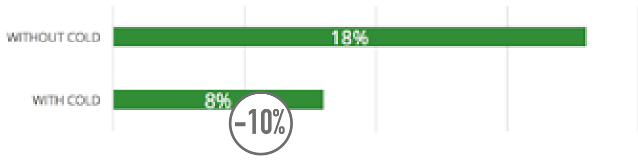
- **简易旋转运动**
  平滑的旋转运动，为用户提供舒适的操作。

- **TR 技术**
  TR 技术可通过限温器实现节能。 它还具有防烫安全功能。 此功能允许在7个可选挡块中限制水流的最高温度。

- **冷水技术**
  阀芯默认是冷水开启，节约家装水暖产品的能源消耗 。



与阀芯有关的家装水暖产品节省高达10%。



温度 LIMITER FUNCTION

position	15° 升/分钟	65° 升/分钟	°C 3巴
1	16	4	26°
2	12,5	7,5	35°
3	9	11	43°
4	5	15	50°
5	2	18	56°
6	1	19	61°
7	0	20	65°

GI-35 C/D

TR

REF.08GI35LBE64

下载技术参数

GI-35 S/D

TR

REF. 08GI35FBE64

下载技术参数

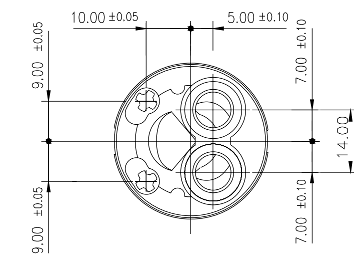
适用范围

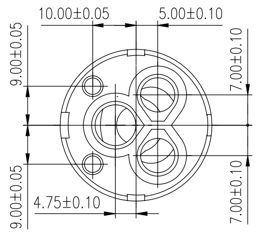
装饰性的洗手盆
特别为装饰性的龙头而设

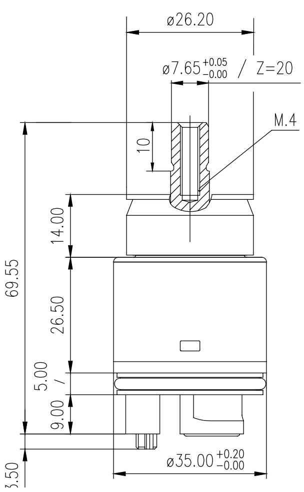
认证

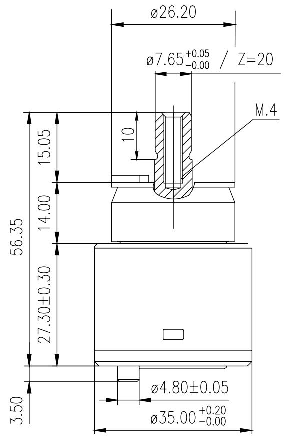
KTW AS/NZS NSF ACS WRAS

尺寸









*机加要求请查阅112-115页。

技术规格

通用	C/D	S/D
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12Nm	10-12Nm
旋转角度	180º	180º
工作压力(建议)	1 - 5 巴	1 - 5 巴
爆破压力	40-45 巴	40-45 巴
寿命周期 - EN 200 ASME 118.12.1 M	200,000 循环 500,000 循环	200,000 循环 500,000 循环
最大热水温度*	90 ºC	90 ºC

操作扭矩	C/D	S/D
转 左-右	0.22-0.24 Nm	0.22-0.24 Nm

流量（自由流量）	C/D	S/D
at 0.5 巴	9.9 升/分钟	8.6 升/分钟
at 1 巴	13.7 升/分钟	11.9 升/分钟
at 3 巴	23.1 升/分钟	20.1 升/分钟
at 5 巴	29.5 升/分钟	25.8 升/分钟

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

旋转
GI-35

GI-35 C/D
L9
REF.08GI35LBE09

下载技术参数

GI-35 S/D
L9
REF. 08GI35FBE09

下载技术参数

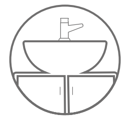
描述

35mm旋转阀芯的转向阀杆可混合水和控制流量。

优势

铜阀杆或塑料阀杆
根据需求选择铜阀杆或塑料阀杆。

适用范围

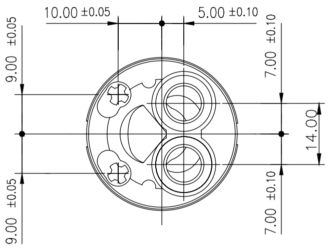


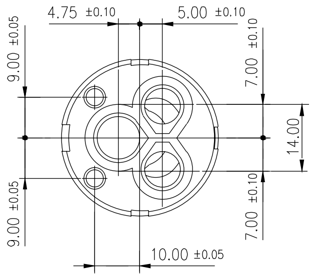
装饰性的洗手盆
特别为装饰性的龙头而设

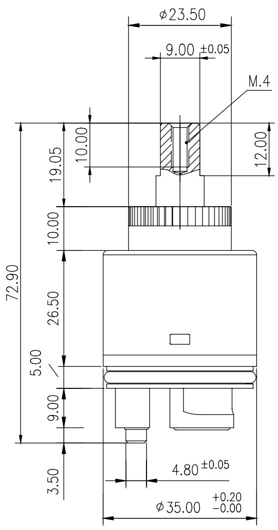
认证

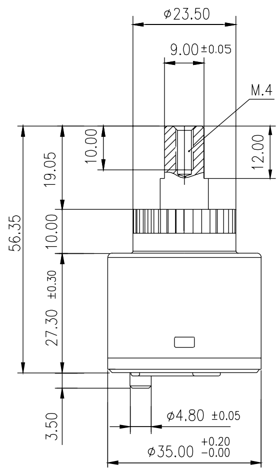
KTW AS/NZS NSF ACS WRAS

尺寸









*机加要求请查阅112-115页。

技术规格

通用	C/D	S/D
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12Nm	10-12Nm
旋转角度	180°	180°
工作压力(建议)	1 - 5 巴	1 - 5 巴
爆破压力	45-50 巴	45-50 巴
寿命周期 - EN 200 ASME 112.18.1 M	200,000 循环 500,000 循环	200,000 循环 500,000 循环
最大热水温度*	90 °C	90 °C

操作扭矩	C/D	S/D
转 左-右	0.22-0.24 Nm	0.25-0.55 Nm

流量（自由流量）	C/D	S/D
at 0.5 巴	9.9 升/分钟	8.6 升/分钟
at 1 巴	13.7 升/分钟	11.9 升/分钟
at 3 巴	23.1 升/分钟	20.1 升/分钟
at 5 巴	29.5 升/分钟	25.8 升/分钟

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

GI-35 S/D	GI-35 S/D
Z20	Z20
REF.08GI35LBE01	REF. 08GI35FBE01

下载技术参数

下载技术参数

描述

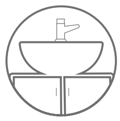
35mm旋转阀芯的转向阀杆可混合水和控制流量。

优势

铜阀杆或塑料阀杆

根据需求选择铜阀杆或塑料阀杆。

适用范围



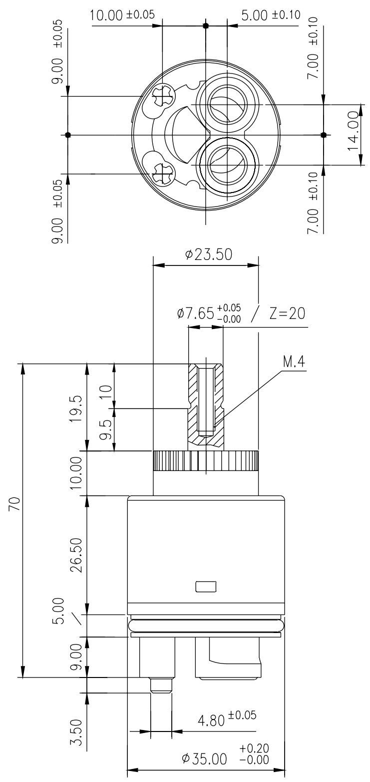
装饰性的洗手盆

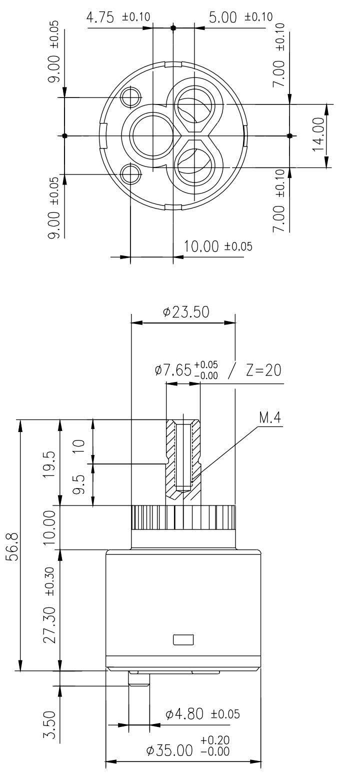
特别为装饰性的龙头而设

认证

KTW AS/NZS NSF ACS WRAS

尺寸





*机加要求请查阅112-115页。

技术规格

通用	C/D	S/D
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12Nm	10-12Nm
旋转角度	180º	180º
工作压力(建议)	1 - 5 巴	1 - 5 巴
爆破压力	45-50 巴	45-50 巴
寿命周期 - EN 200 ASME 112.18.1 M	200,000 循环 500,000 循环	200,000 循环 500,000 循环
最大热水温度*	90 ºC	90 ºC

操作扭矩	C/D	S/D
转 左-右	0.22-0.24 Nm	0.25-0.55 Nm

流量（自由流量）	C/D	S/D
at 0.5 巴	9.9 升/分钟	8.6 升/分钟
at 1 巴	13.7 升/分钟	11.9 升/分钟
at 3 巴	23.1 升/分钟	20.1 升/分钟
at 5 巴	29.5 升/分钟	25.8 升/分钟

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

GD35
铜分水阀

描述

赛道的铜分水阀是淋浴系统的优质分水阀，这些淋浴系统需要极其可靠和稳健的解决方案以及有竞争力的成本。挡块的定义和操作流畅使这款阀芯成为提升终端用户淋浴质量的绝佳选择，同时也能让安装人员感到安全和安心。

与我们标准的或OEM恒温阀芯搭配，提供卓越的淋浴体验。

特点

环保
带环保标识的阀芯具有至少一个环保节能的特点。

金属阀杆
这款旋转阀芯是金属阀杆。

咔哒声
GD-35 在开启全方位的行程中有一段位置有咔哒声，提示出水端的切换。

侧进
分水阀的进水口位于阀芯的侧边。

客户定制
可以改变大小和装饰

优势

- **机械强度**
  提升了机械强度和坚固性，延长了预期寿命，使用户体验保持在最高标准。

- **定制**
  可定制的数量和不同应用的出水端组合，以及可定制的挡块。

- **流畅操作**
  在操作淋浴器出水端时，卓越、流畅的操作扭矩让用户体验到高品质。

- **OEM定制**
  可定制铜阀杆长度和凹槽。

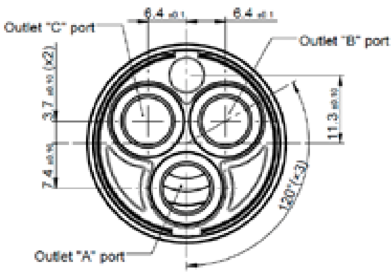
GD35 BRASS

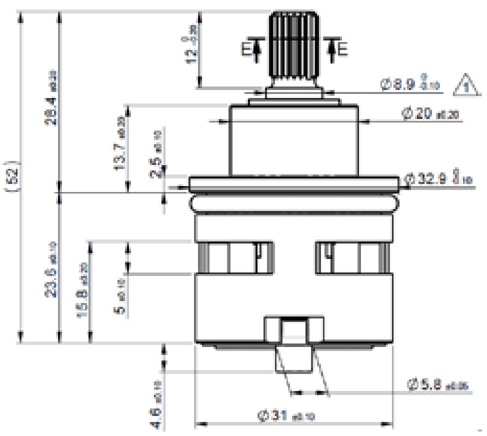
REF. 08GD35S0019

适用范围

淋浴分水阀
特别为淋浴分水阀而设

尺寸





技术规格

通用	S/D
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12Nm
旋转角度	>360°
工作压力(建议)	1 - 5 bar
爆破压力	>35 bar
寿命周期 - EN 817 NF077 ASME 112-18-1	30,000 cycles 30,000 cycles 15,000 cycles
最大热水温度*	90 °C

操作扭矩	S/D
转 左-右	0.15-0.45 Nm
出水端选择	0.10-0.20 Nm

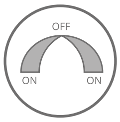
流量（自由流量）	S/D
at 0.5 bar	7.9 l/min
at 1 bar	16 l/min
at 3 bar	27.6 l/min
at 5 bar	35.3 l/min

分水阀
GD-35

描述

赛道的 GD-35 分水阀是高端的 35mm 阀芯，由金属阀杆和高精度陶瓷片组成，当切换淋浴出水端时，能清晰感受到安全，精准的流畅舒适手感。 保持小巧的定位脚，并提升操作扭矩。与我们的 TM001 恒温阀芯完美搭配，非常适合用于淋浴。

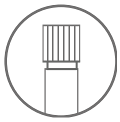
特性



开关键
在分水器默认位置设开关功能可以控制流量。

咔哒声
GD-35 在开启全方位的行程中有一段位置有咔哒声，提示出水端的切换。

环保
带环保标识的阀芯具有至少一个环保节能的特点。



金属阀杆
这款旋转阀芯是金属阀杆。

2个出水口
分水阀有两个出水口。

旋转角度
分水阀是180° 的旋转角度。

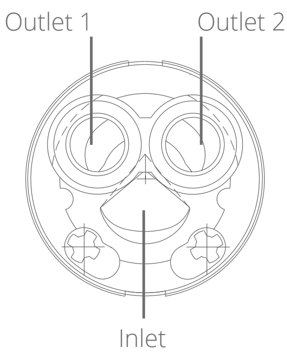
优势

- **超越传统标准的使用寿命**
  凭借我们的专业陶瓷设施制造的高品质陶瓷套件，延长了使用寿命。 金属杆提高了用户对小型阀芯的质量和精密度的感知。

- **稳健设计**
  GD-35 的稳健设计，耐受高层级的爆破水压。

- **大流量**
  GD35 在 3巴 时达到大流量，允许构造有两个出水口的修长型淋浴主体，提供优质的用户体验，保证节水环保。

- **分水阀功能：2个出水口**
  这款阀芯非常适合浴缸淋浴，因为同时有两个出水口，能够保证修长型的龙头设计。混合冷热水由进水口3进入，从出水口1或出水口2流出。



GD-35 C/D

REF.08GD35LBE00

GD-35 S/D

REF.08GD35FBE00

下载技术参数

下载技术参数

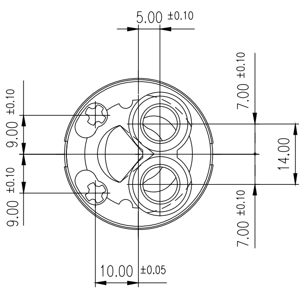
适用范围

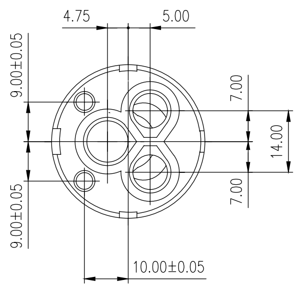
淋浴分水阀
特别为淋浴分水阀而设

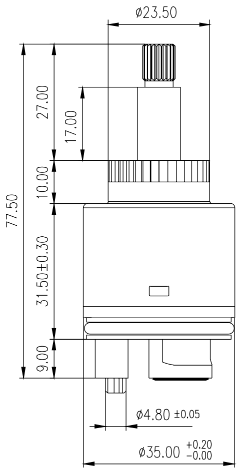
认证

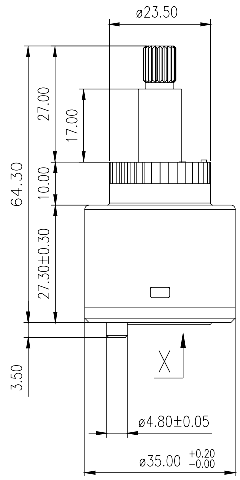
KTW AS/NZS NSF ACS

尺寸









*机加要求请查阅112-115页。

技术规格

通用	C/D	S/D
螺母锁紧力/牙距 M1.5	7-8Nm	7-8Nm
旋转角度	180°	180°
工作压力(建议)	1 - 5 巴	1 - 5 巴
爆破压力	25-30 巴	25-30 巴
寿命周期 - EN 200 ASME 112.18.1 M	200,000 循环 500,000 循环	200,000 循环 500,000 循环
最大热水温度*	90 °C	90 °C

操作扭矩	C/D	S/D
转 左-右	0.50-0.40 Nm	0.50-0.40 Nm

流量（自由流量）	C/D	S/D
at 0.5 巴	3.9 升/分钟	3.9 升/分钟
at 1 巴	5.6 升/分钟	5.6 升/分钟
at 3 巴	9.6 升/分钟	9.6 升/分钟
at 5 巴	12.4 升/分钟	12.4 升/分钟

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

分水阀
GD-35 4

描述

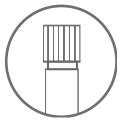
赛道的GD-35 4分水阀是高端的35mm阀芯，有四个出水口，由金属阀杆和高精度陶瓷片组成，当切换淋浴出水端时，能清晰感受到安全，精准的流畅舒适手感。 保持小巧的定位脚，并提升操作扭矩。与我们的TM001恒温阀芯完美搭配，非常适合用于淋浴。

特性

环保
带环保标识的阀芯具有至少一个环保节能的特点。

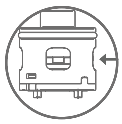
咔哒声
GD-35 在开启全方位的行程中有一段位置有咔哒声，提示出水端的切换。

4个出水口
分水阀有两个出水口。



金属阀杆
这款旋转阀芯是金属阀杆。

旋转角度
分水阀是360° 的旋转角度。



侧进
分水阀的进水口位于阀芯的侧边。

优势

- **超越传统标准的使用寿命**
  凭借我们的专业陶瓷设施制造的高品质陶瓷套件，延长了使用寿命。 金属杆提高了用户对小型阀芯的质量和精密度的感知。

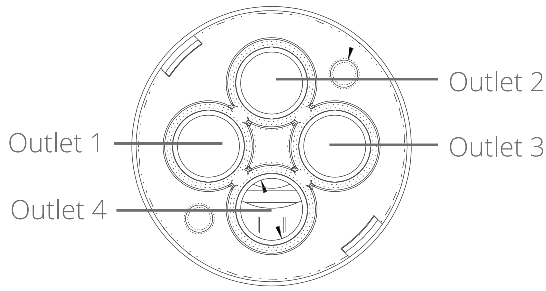
- **稳健设计**
  GD-35的稳健设计，耐受高层级的爆破水压。

- **大流量**
  GD35在3巴时达到大流量，允许构造有四个出水口的修长型淋浴主体，提供优质的用户体验，保证节水环保。

- **三种不同长度的阀杆可选**
  GD35有三种不同长度的阀杆可供选择，满足不同的生产需求。

Total Height (mm)
52.2 mm
64.8 mm
80.5 mm

- **分水阀功能**
  这款阀芯是专为整体淋浴设备而设计，可以有4个不同的出水口。冷热混合水由进水口进入，从4个不同的出水口流出。



GD-35 S/D 4

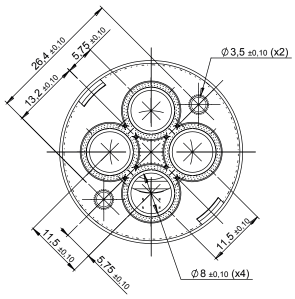
REF. 08GD35S0001

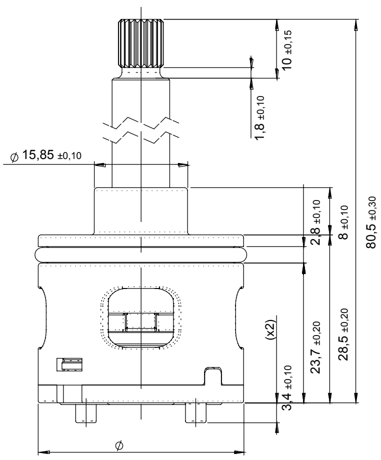
下载技术
参数

适用范围

淋浴分水阀
特别为淋浴分水阀而设

尺寸





*机加要求请查阅112-115页。

技术规格

通用	S/D
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12 Nm
旋转角度	360º
工作压力(建议)	1 - 5 巴
爆破压力	>35 巴
寿命周期 - EN 817 NF077	30,000 循环 30,000 循环
最大热水温度*	90 ºC

操作扭矩	S/D
转 左-右	0.15-0.40 Nm
出水口选择（转矩增量）	0.10-0.20 Nm

流量（自由流量）	S/D
at 0.5 巴	10.2 升/分钟
at 1 巴	15.5 升/分钟
at 3 巴	26.5 升/分钟
at 5 巴	34 升/分钟

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

360°摇杆
JY-35

描述

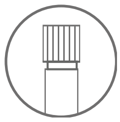
360°摇杆阀芯具有与标准相似的功能，但其特殊阀杆的设计允许精确和轻柔的360°的转动。

在一些地区非常受欢迎， 360°摇杆阀芯的垂直摇杆， 提供自然流畅的转动。

赛道的JY35阀芯特别为修长型龙头或瀑布型龙头而设计。

特性

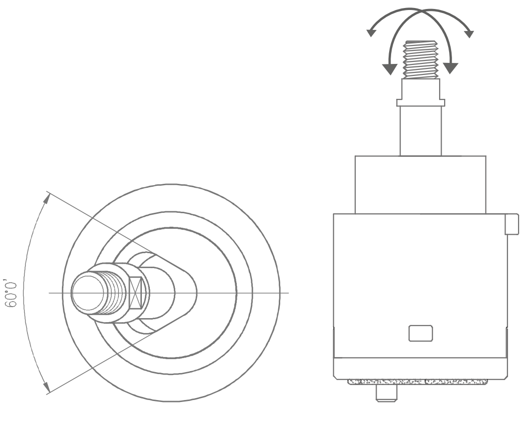
360° 摇杆
这款阀芯允许精确和轻柔的360°的转动。



金属阀杆
360°摇杆阀芯是金属阀杆。

优势

- **流畅手感**
  35MM 360°摇杆阀芯具有非常流畅的操作手感，给用户带来舒适感。
- **新陶瓷片结构设计**
  JY 35 阀芯的陶瓷片是新的结构设计，允许精确和轻柔的360°的转动。
- **稳健设计**
  35MM 360°摇杆阀芯的稳健设计，耐受高层级的爆破水压。
- **大流量**
  JY35阀芯比之前的版本流量更大。

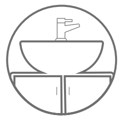


JY-35 C/D

REF. 08JY35L001

下载技术
参数

适用范围



洗手盆
特别为洗手盆而设

认证

KTW WRAS AS/NZS NSF ACS

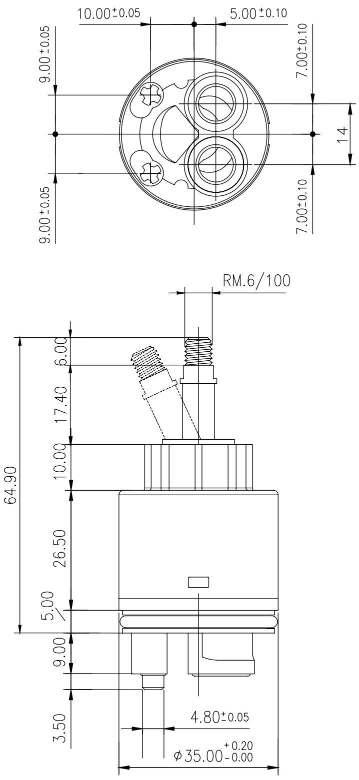
技术规格

通用	S/D
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12 Nm
开启角度	25°C
旋转角度	90°
工作压力(建议)	1 - 5 巴
爆破压力	30-35 巴
寿命周期 - EN 817	70,000 循环
最大热水温度*	90 °C

操作扭矩	S/D
转 左-右	0.25-0.33 Nm

流量（自由流量）	S/D
at 0.5 巴	10.4 升/分钟
at 1 巴	14.3 升/分钟
at 3 巴	24.6 升/分钟
at 5 巴	31.8 升/分钟

尺寸



*机加要求请查阅112-115页。

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

上密封阀芯 G-35 TOP

STANDARD C1 | DUE C2 | COLD Ch3 | COLD DUE C3

描述

上密封阀芯的出水位置位于顶部，允许设计者创造出各种不同结构的水龙头产品。因其设计，可获得客户额外的青睐。G-35 TOP是一款35mm 阀芯，是同类产品中的佼佼者，其性能在各个领域都超越竞争对手，为制造商提供了具有非凡耐用性的完美均衡阀芯。

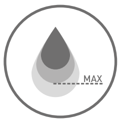
特性

限温器

限制最高温度有七个可选择的档位，便于节能和防烫。

两级

水流量优化是由于阀芯杆的开启角度在60%时设置了一个阻挡的档位，使水流量节约大概在50%。



流量限制器

为了达到节水目的，限制最大水流量。

优势

- **大流量**

  TOP阀芯的流量比市场平均水平高5%。 它的流量也比最接近的竞争对手高3.5%，并且明显优于标准阀芯。

- **高灵敏度**

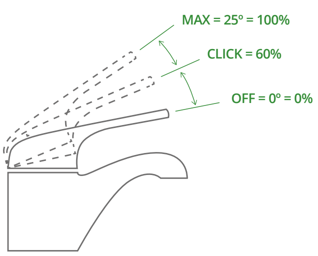
  TOP阀芯的灵敏度比最接近的竞争对手高出20%。 它的灵敏度比市场上的普通阀芯高出12%。

- **降低噪音水平**

  TOP阀芯产生的噪音仅为16dB - 18dB，比市场上的平均值和最接近的竞争对手低20%。

- **两级技术**

  由于采用了两级技术，可以更轻松地控制水流，该技术具有轻微阻力，预示着水龙头使用约为50%的流量。 此功能可节省高达54%的日耗水量。



- **非常舒适**

  TOP阀芯操作方便舒适，即使在炎热的条件下也能平稳运行，为用户提供比市场平均水平高11%的舒适度。

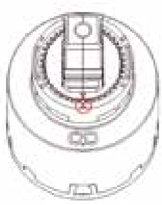
- **机械强度**

  TOP阀芯的机械强度比Endura高出25%。

- **带限制器的版本**

  温度限制功能（TR）

  G-35阀芯可以添加一个温度调节环，允许限制7个可选挡位的最高温度，实现安全防烫功能。



0° 开启

27° 开启

温度和流量限制功能（TRN）

TRN技术， 除了限制温度，还可通过流量限制器实现节水。

由于螺钉位于阀杆中心位置，流量得到控制。 通过旋转螺钉，可以减少流量，节省高达22%的日耗水量。

G-35

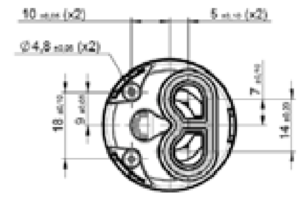
TOP

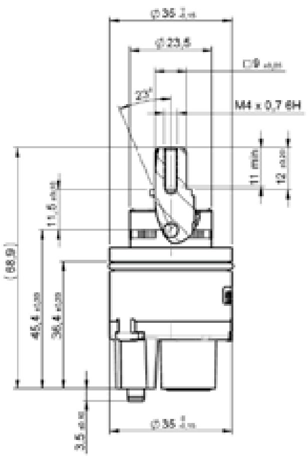
下载技术
参数

其他版本

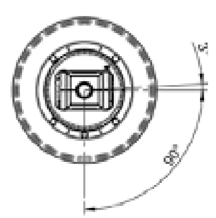
TOP TR C1	REF.08G35L0502
TOP两级TR C2	REF.08G35L3501
TOP 冷水TR Ch3	REF.08G35L2501
TOP 冷水两级TR C3	REF.08G35L5002

尺寸

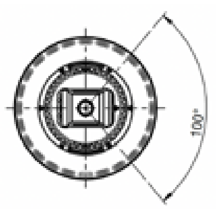




COLD OPEN

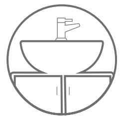


STANDARD OPEN



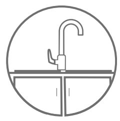
*机加要求请查阅112-115页。

适用范围



洗手盆
特别为洗手盆而设

浴缸・淋浴
特别为浴缸淋浴而设



厨房
适用于厨房设施

认证

KTW WRAS AS/NZS NSF ACS NF

技术规格

General	G-35 TOP	G-35 TOP COLD
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12Nm	10-12Nm
开启角度	23°	23°
旋转角度	100°	93°
工作压力(建议)	1 - 5 bar	1 - 5 bar
爆破压力	>50 bar	>50 bar
寿命周期- x3 ASME	1,500,000 cycles	1,500,000 cyc.
x3 EN 817	210,000 cycles	210,000 cycles
NF-077 U3	175,000 cycles	175,000 cycles
x3 GB-18145	210,000 cycles	210,000 cycles
敏感度	>12° angle	>12° angle
复原性	<5° C	<5° C
保持 63 ℃ & 50 ℃ (6 升/分钟 - 3 升/分钟)	<4°C - <6°C	<4°C - <6°C
最大热水温度**	90 ℃	90 ℃

Operation Torque	
开启 - 关闭	0.20÷0.40 Nm
左右	0.20÷0.40 Nm

流量(自由流量)	G-35 TOP	G-35 TOP COLD
自由流量	27.7 l/min	27.7 l/min
A-水咀-淋浴	12.7 l/min	12.7 l/min

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

上密封
G-35 | G-35 DUE

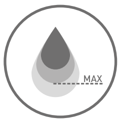
描述

上密封阀芯的出水位置位于顶部，允许设计者创造出各种不同结构的水龙头产品。因其设计，可获得客户额外的青睐。

特性

限温器
限制最高温度有七个可选择的档位，便于节能和防烫。

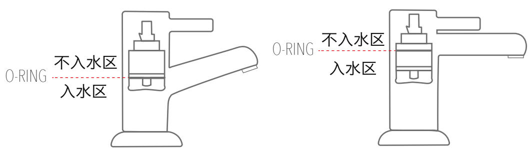
环保
带环保标识的阀芯具有至少一个环保节能的特点。



流量限制器
为了达到节水目的，限制最大水流量。

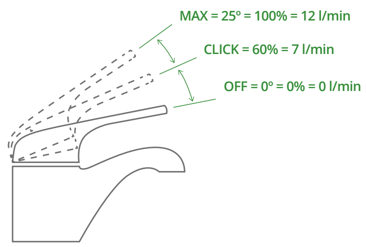
优势

● **允许不同结构的水龙头设计**
上密封阀芯的出水位置位于顶部，允许设计者创造出各种不同结构的水龙头产品。

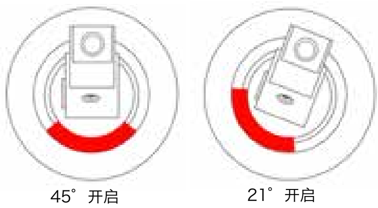


● **互相兼容**
下胶圈与标准 35MM 完美匹配。

● **两级技术**
由于采用了两级技术，可以更轻松地控制水流，该技术具有轻微阻力，预示着水龙头使用约为50%的流量。 此功能可节省高达54%的日耗水量。



● **带限制器的版本**
温度限制功能（TR）
G-35阀芯可以添加一个温度调节环，允许限制7个可选挡位的最高温度，实现安全防烫功能。



position	15° 升/分钟	65° 升/分钟	℃ 3巴
1	16	4	26°
2	12,5	7,5	35°
3	9	11	43°
4	5	15	50°
5	2	18	56°
6	1	19	61°
7	0	20	65°

温度和流量限制功能（TRN）
TRN技术， 除了限制温度，还可通过流量限制器实现节水。

由于螺钉位于阀杆中心位置，流量得到控制。 通过旋转螺钉，可以减少流量，节省高达22%的日耗水量。

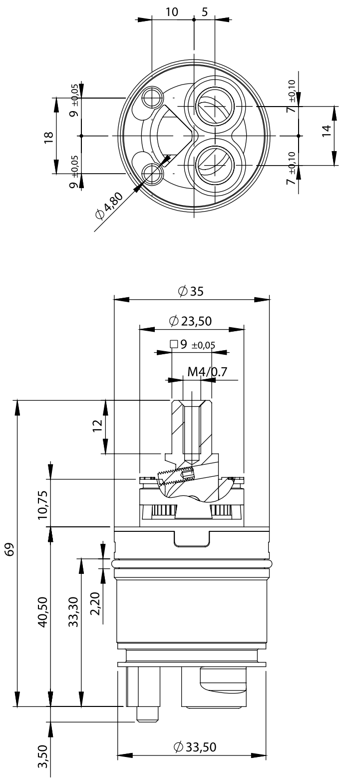
G-35 C/D

REF.08RG35L4602(TRN)

下载技术参数

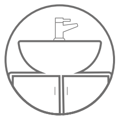
其他版本	C/D
无限制器	REF.08G35L0001
TRN	REF.08RG35L4602
DUE TRN	REF.08G35L0002

尺寸



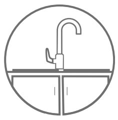
*机加要求请查阅112-115页。

适用范围



洗手盆
特别为洗手盆而设

浴缸・淋浴
特别为浴缸淋浴而设



厨房
适用于厨房设施

认证

KTW WRAS AS/NZS NSF ACS

技术规格

通用	C/D
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12Nm
开启角度	23º
旋转角度	90º
工作压力(建议)	1 - 5 巴
爆破压力	>50 巴
寿命周期 - EN 817	70,000 循环
敏感度 (r=45mm)	>10º angle
复原性	<5º C
最大热水温度*	90 ºC

操作扭矩	C/D
开启 - 关闭	0.20-0.40 Nm

流量（自由流量）	C/D
at 0.5 巴	9.2 升/分钟
at 1 巴	13 升/分钟
at 3 巴	22.5 升/分钟
at 5 巴	29 升/分钟

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

上密封
G-35 COLD

描述

上密封阀芯的出水位置位于顶部，允许设计者创造出各种不同结构的水龙头产品。因其设计，可获得客户额外的青睐。

特性

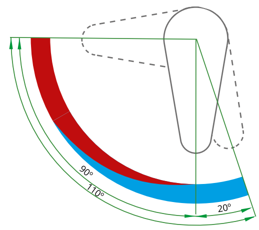
环保
带环保标识的阀芯具有至少一个环保节能的特点。

冷水
节能设计是由于阀芯的内部设计，当阀芯杆在居中开启时只有冷水供应。

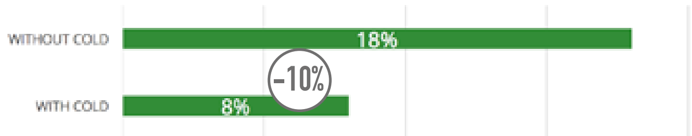
优势

- **更多功能**
  G-35 COLD 跟 G-35 有着相同的功能优势，冷水技术是额外的功能添加。

- **冷水技术**
  阀芯默认是冷水开启，在家庭能源消耗中，与其相关的水暖产品节省高达10%。赛道新开发的35mm上密封冷启动阀芯，当把手在中间位置开启时，只有冷水流出，这个特性帮助用户节省热水消耗以节省热能消耗。



与阀芯有关的家装水暖产品节省高达10%



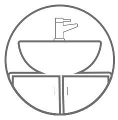
G-35 C/D

COLD

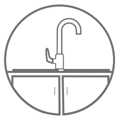
REF. 08G35L1502

下载技术
参数

适用范围



洗手盆
特别为洗手盆而设

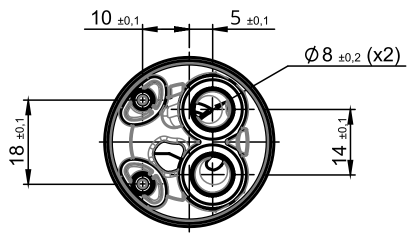


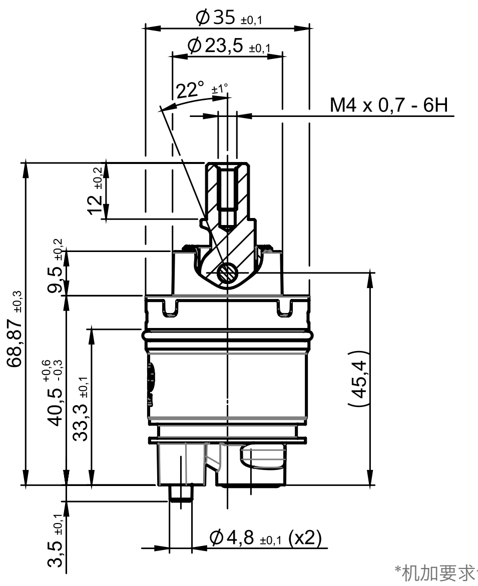
厨房
适用于厨房设施

认证

KTW WRAS AS/NZS NSF ACS

尺寸





*机加要求请查阅112-115页。

技术规格

通用	C/D
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12Nm
开启角度	22º
旋转角度	110º
工作压力(建议)	1 - 5 巴
爆破压力	>35 巴
寿命周期 - EN 817	70,000 循环
敏感度 (r=45mm)	>10º angle
复原性	<5º C
最大热水温度*	90 ºC

操作扭矩	C/D
开启 - 关闭	0.20-0.40 Nm

流量（自由流量）	C/D
at 0.5 巴	6 升/分钟
at 1 巴	8.8 升/分钟
at 3 巴	15.3 升/分钟
at 5 巴	19.4 升/分钟

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

DIRECT PLUG-IN - CC-35 TOP

STANDARD C1 | DUE C2 | COLD Ch3 | COLD DUE C3

描述

上密封阀芯的出水位置位于顶部，允许设计者创造出各种不同结构的水龙头产品。因其设计，可获得客户额外的青睐。CC-35　TOP是一款35mm　阀芯，是同类产品中的佼佼者，其性能在各个领域都超越竞争对手，为制造商提供了具有非凡耐用性的完美均衡阀芯。

特性

两级

水流量优化是由于阀芯杆的开启角度在60%时设置了一个阻挡的档位，使水流量节约大概在50%。

限温器

限制最高温度有七个可选择的档位，便于节能和防烫。

流量限制器

为了达到节水目的，限制最大水流量。

优势

- **小体积，高性能**

  矮脚上密封阀芯同时拥有高性能和简洁设计，允许设计师创造最简约的水龙头以及节省成本。

- **节水**

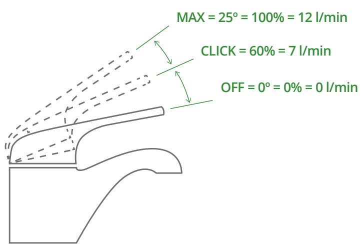
  35mm矮脚上密封阀芯还有两档节水的版本，水流量优化是由于阀芯杆的开启角度在60%时设置了一个阻挡的档位，使水流量节约大概在50%。

- **性能提升**

  EX-35　Plus阀芯是全新设计，性能更高，满足最高技术要求。

- **两级技术**

  由于采用了两级技术，可以更轻松地控制水流，该技术具有轻微阻力，预示着水龙头使用约为50%的流量。　此功能可节省高达54%的日耗水量。

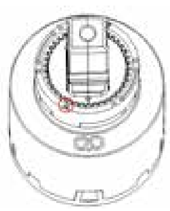


- **带限制器的版本**

温度限制功能（TR）

TOP阀芯可以添加一个温度调节环，允许限制10个可选挡位（每个9☒）的最高温度，实现安全防烫功能。

0° 开启



27° 开启

温度和流量限制功能（TRN）

TRN技术，　　除了限制温度，还可通过流量限制器实现节水。

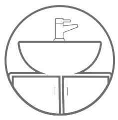
由于螺钉位于阀杆中心位置，流量得到控制。　通过旋转螺钉，可以减少流量，节省高达22%的日耗水量。

CC-35

TOP

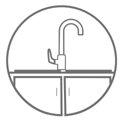
下载技术
参数

适用范围



洗手盆
特别为洗手盆而设

浴缸・淋浴
特别为浴缸淋浴而设

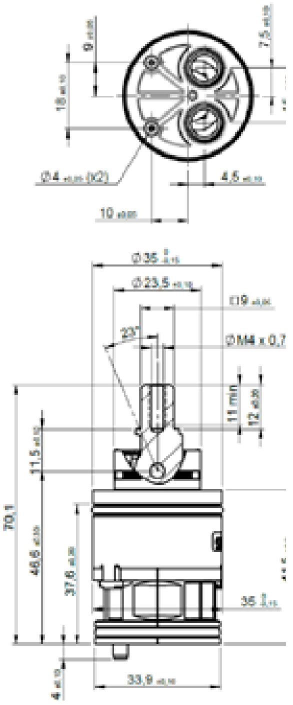


厨房
适用于厨房设施

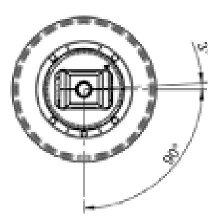
其他版本

TOP TR C1	REF.08CC35L0501
TOP两级TR C2	REF.08CC35L3502
TOP 冷水TR Ch3	REF.08CC35L2501
TOP 冷水两级TR C3	REF.08CC35L5002

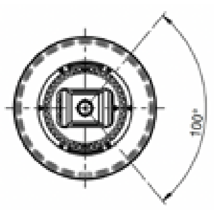
尺寸



COLD OPEN



STANDARD OPEN



*机加要求请查阅112-115页。

认证

KTW WRAS AS/NZS NSF ACS NF

技术规格

General	CC-35 TOP	CC-35 TOP COLD
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12Nm	10-12Nm
开启角度	23º	23º
旋转角度	100º	93º
工作压力(建议)	1 - 5 bar	1 - 5 bar
爆破压力	>50 bar	>50 bar
寿命周期- x3 ASME x3 EN 817 NF-077 U3 x3 GB-18145	1,500,000 cycles 210,000 cycles 175,000 cycles 210,000 cycles	1,500,000 cyc. 210,000 cycles 175,000 cycles 210,000 cycles
敏感度	>12º angle	>12º angle
复原性	<5º C	<5º C
保持 63 ºC & 50 ºC (6 升/分钟 - 3 升/分钟)	<4ºC - <6ºC	<4ºC - <6ºC
最大热水温度*	90 ºC	90 ºC

Operation Torque	
开启 - 关闭	0.20÷0.40 Nm
左右	0.20÷0.40 Nm

流量（自由流量）	CC-35 TOP	CC-35 TOP COLD
自由流量	26 l/min	26 l/min
A-水咀-淋浴	12.7 l/min	12.7 l/min

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

直连
CC-35

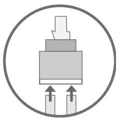
描述

上密封阀芯的出水位置位于顶部，允许设计者创造出各种不同结构的水龙头产品。因其设计，可获得客户额外的青睐。

特性

环保
带环保标识的阀芯具有至少一个环保节能的特点。

限温器
限制最高温度有七个可选择的档位，便于节能和防烫。



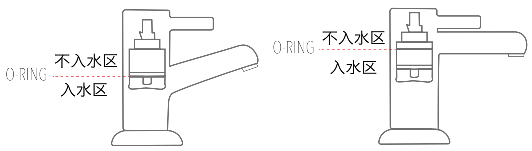
直连阀芯
软管直接接入阀芯的进水镶件。

流量限制器
为了达到节水目的，限制最大水流量。

优势

- **直连阀芯**
  软管直接接入阀芯的进水镶件。

- **新潮外形设计**
  此类型的阀芯能使龙头主体有更加新潮的外形设计。



- **成本节约**
  直连阀芯能使龙头主体更加轻便，同时在主体材质和机加工过程中都有节省。
  - 铜材节约多达 8%
  - 工艺节约多达 15%

- **带限制器的版本**

温度限制功能（TR）

CC-35阀芯可以添加一个温度调节环，允许限制7个可选挡位的最高温度，实现安全防烫功能。

position	15° 升/分钟	65° 升/分钟	°C 3巴
1	16	4	26°
2	12,5	7,5	35°
3	9	11	43°
4	5	15	50°
5	2	18	56°
6	1	19	61°
7	0	20	65°

温度和流量限制功能（TRN）

TRN技术，　　除了限制温度，还可通过流量限制器实现节水。

由于螺钉位于阀杆中心位置，流量得到控制。 通过旋转螺钉，可以减少流量，节省高达22%的日耗水量。

CC-35

REF. 08CC35L0003

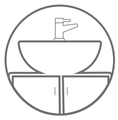
下载技术参数

CC-35 *BASIC*

REF. 08CC35L0019

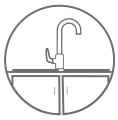
下载技术参数

适用范围



洗手盆
特别为洗手盆而设

浴缸・淋浴
特别为浴缸淋浴而设



厨房
适用于厨房设施

其他版本

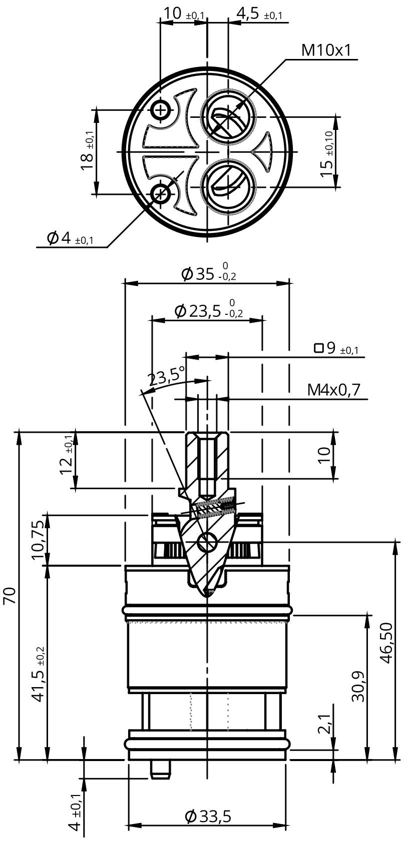
其他版本	标准	BASIC
有温度限制器	REF.08CC35L0001	REF.08CC35L0002
有温度和流量限制器	REF.08CC35L4501	REF.08CC35L4502

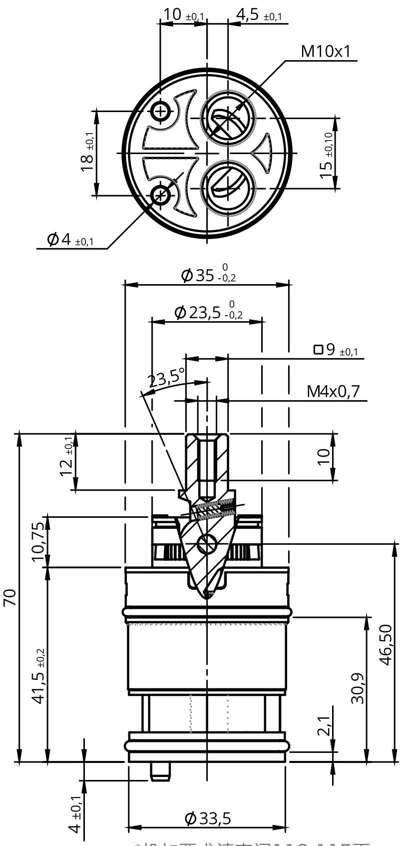
认证

KTW WRAS AS/NZS NSF ACS

*CC-35 基础版只有ACS认证

尺寸





*机加要求请查阅112-115页。

技术规格

通用	CC-35
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12Nm
开启角度	23.5º
旋转角度	90º
工作压力(建议)	1 - 5 巴
爆破压力	>50 巴
寿命周期 - EN 817	70,000 循环
敏感度	11.5º angle
复原性	<5º C
最大热水温度*	90 ºC

操作扭矩	CC-35
开启 - 关闭	0.30-0.50 Nm

流量（自由流量）	CC-35
at 0.5 巴	9.2 升/分钟
at 1 巴	12.9 升/分钟
at 3 巴	22.4 升/分钟
at 5 巴	29.1 升/分钟

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

直连
CC-35 DUE

描述

上密封阀芯的出水位置位于顶部，允许设计者创造出各种不同结构的水龙头产品。因其设计，可获得客户额外的青睐。

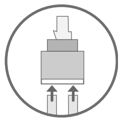
特性

环保
带环保标识的阀芯具有至少一个环保节能的特点。

限温器
限制最高温度有七个可选择的档位，便于节能和防烫。

两级
水流量优化是由于阀芯杆的开启角度在60%时设置了一个阻挡的档位，使水流量节约大概在50%。

流量限制器
为了达到节水目的，限制最大水流量。

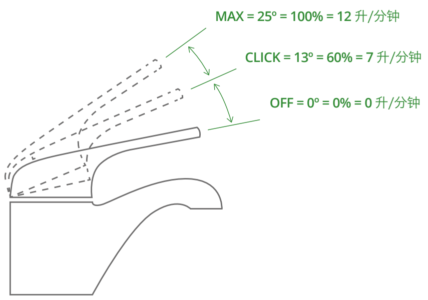


直连阀芯
软管直接接入阀芯的进水镶件。

优势

- **更多功能**
  CC-35 DUE 跟 CC-35 有着相同的功能优势，两级技术是额外的功能添加。

- **两级技术**
  由于采用了两级技术，可以更轻松地控制水流，该技术具有轻微阻力，预示着水龙头使用约为 50% 的流量。 此功能可节省高达54% 的日耗水量



- **带限制器的版本**

温度限制功能（TR）

CC-35阀芯可以添加一个温度调节环，允许限制7个可选挡位的最高温度，实现安全防烫功能。

45° 开启

21° 开启

position	15° 升/分钟	65° 升/分钟	°C 3巴
1	16	4	26°
2	12,5	7,5	35°
3	9	11	43°
4	5	15	50°
5	2	18	56°
6	1	19	61°
7	0	20	65°

温度和流量限制功能（TRN）

TRN技术， 除了限制温度，还可通过流量限制器实现节水。

由于螺钉位于阀杆中心位置，流量得到控制。 通过旋转螺钉，可以减少流量，节省高达22%的日耗水量。

CC-35

DUE BASIC

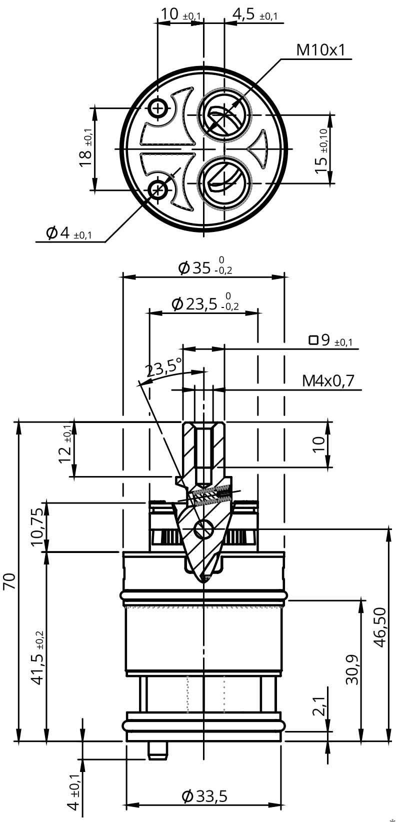
REF.08CC35L4502(TRN)

下载技术参数

其他版本

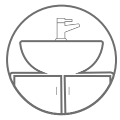
其他版本	标准	BASIC
有温度限制器	-	REF.08CC35L5701

尺寸



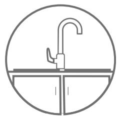
*机加要求请查阅112-115页。

适用范围



洗手盆
特别为洗手盆而设

浴缸・淋浴
特别为浴缸淋浴而设



厨房
适用于厨房设施

认证

ACS

技术规格

通用	CC-35 DUE TRN BASIC
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12Nm
开启角度	23.5º
旋转角度	90º
工作压力(建议)	1 - 5 巴
爆破压力	>50 巴
寿命周期 - EN 817	70,000 循环
敏感度	11.5º angle
复原性	<5º C
最大热水温度*	90 ºC

操作扭矩	CC-35 DUE TRN BASIC
开启 - 关闭	0.30-0.50 Nm

流量（自由流量）	CC-35 DUE TRN BASIC
at 0.5 巴	9.2 升/分钟
at 1 巴	12.9 升/分钟
at 3 巴	22.4 升/分钟
at 5 巴	29.1 升/分钟

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

矮脚上密封
STANDARD C1 | DUE C2

描述

矮脚上密封35mm阀芯允许设计师创造最简约的水龙头。

特性

两级
水流量优化是由于阀芯杆的开启角度在60%时设置了一个阻挡的档位，使水流量节约大概在50%。

流量限制器
为了达到节水目的，限制最大水流量。

限温器
限制最高温度有七个可选择的档位，便于节能和防烫。

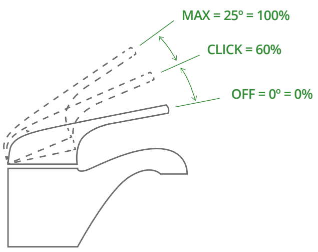
优势

- **大流量**
  TOP阀芯的流量比市场平均水平高5%。 它的流量也比最接近的竞争对手高3.5%，并且明显优于标准阀芯。

- **高灵敏度**
  TOP阀芯的灵敏度比最接近的竞争对手高出20%。 它的灵敏度比市场上的普通阀芯高出12%。

- **降低噪音水平**
  TOP阀芯产生的噪音仅为16dB - 18dB，比市场上的平均值和最接近的竞争对手低20%。

- **两级技术**
  由于采用了两级技术，可以更轻松地控制水流，该技术具有轻微阻力，预示着水龙头使用约为50%的流量。 此功能可节省高达54%的日耗水量。



- **非常舒适**
  TOP阀芯操作方便舒适，即使在炎热的条件下也能平稳运行，为用户提供比市场平均水平高11%的舒适度。

- **机械强度**
  TOP阀芯的机械强度比Endura高出25%。

- **带限制器的版本**

温度限制功能（TR）

G-35阀芯可以添加一个温度调节环，允许限制7个可选挡位的最高温度，实现安全防烫功能。

0° 开启

27° 开启

温度和流量限制功能（TRN）

TRN技术， 除了限制温度，还可通过流量限制器实现节水。

由于螺钉位于阀杆中心位置，流量得到控制。 通过旋转螺钉，可以减少流量，节省高达22%的日耗水量。

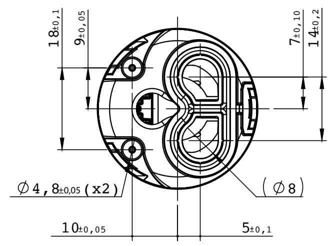
EX-35
TOP

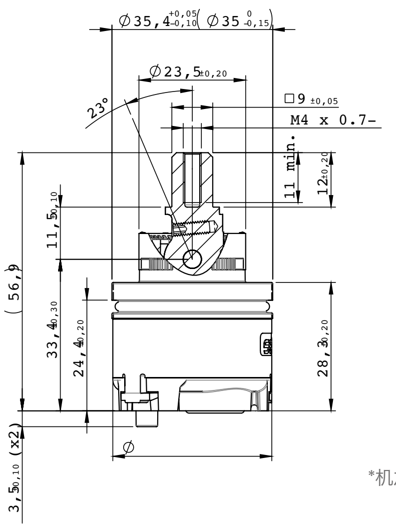
下载技术参数　　下载技术参数

其他版本

其他版本	35 MM	35,4 MM
TOP C1	REF.08EX35L0004	REF. 08EX35L0003
TOP TR C1	REF.08EX35L0504	REF. 08EX35L0502
TOP TRN C1	REF.08EX35L4505	REF. 08EX35L4504
TOP两级TR C2	REF.08EX35L3502	REF. 08EX35L3501

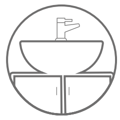
尺寸





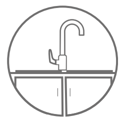
*机加要求请查阅112-115页。

适用范围



暗装洗手盆
特别为洗手盆而设

暗装淋浴
特别为一个出水端的淋浴而设



暗装厨房龙头
适用于厨房设施

认证

KTW　WRAS　AS/NZS　NSF　ACS　NF

技术规格

General	EX-35 TR TOP
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12Nm
开启角度	23º
旋转角度	100º
工作压力(建议)	1 - 5 bar
爆破压力	>50 bar
寿命周期- x3 ASME	1,500,000 循环
x3 EN 817	210,000 循环
NF-077 U3	175,000 循环
x3 GB-18145	210,000 循环
敏感度	>12º
复原性	<5 ºC
保持 63 ºC & 50 ºC (6升/分钟 - 3升/分钟)	<4ºC-6ºC
最大热水温度*	90 ºC

操作扭矩	EX-35 TR TOP
开启 - 关闭	0.2-0.4 Nm
左右	0.2-0.4 Nm

噪音水平	EX-35 TR TOP
噪音水平	<20 dB(A)

流量（自由流量)	EX-35 TR TOP
at 3 巴	27,3 l/min

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

矮脚上密封
COLD Ch3| COLD DUE C3

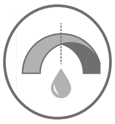
描述

紧凑型上密封35mm阀芯允许设计师创造最简约的水龙头。

特性

两级
水流量优化是由于阀芯杆的开启角度在60%时设置了一个阻挡的档位，使水流量节约大概在50%。

限温器
限制最高温度有七个可选择的档位，便于节能和防烫。



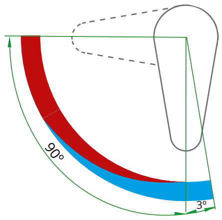
冷水
节能设计是由于阀芯的内部设计，当阀芯杆在居中开启时只有冷水供应。

流量限制器
为了达到节水目的，限制最大水流量。

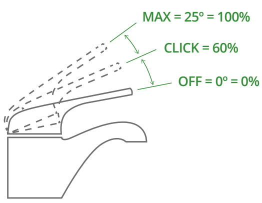
优势

- **更多功能**
EN-35 TOP COLD 跟 EN-35 TOP 有着相同的功能优势，冷水技术是额外的功能添加。

- **冷水和镜像技术**
阀芯默认是冷水开启，在家庭能源消耗中，与其相关的水暖产品节省高达10%。



- **两级技术**
由于采用了两级技术，可以更轻松地控制水流，该技术具有轻微阻力，预示着水龙头使用约为50%的流量。 此功能可节省高达54%的日耗水量。



- **带限制器的版本**

温度限制功能（TR）

TOP阀芯可以添加一个温度调节环，允许限制10个可选挡位（每个9°）的最高温度，实现安全防烫功能。

0° 开启

27° 开启

温度和流量限制功能（TRN）

TRN技术， 除了限制温度，还可通过流量限制器实现节水。

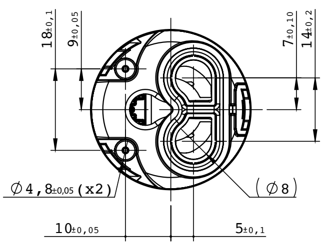
由于螺钉位于阀杆中心位置，流量得到控制。 通过旋转螺钉，可以减少流量，节省高达22%的日耗水量。

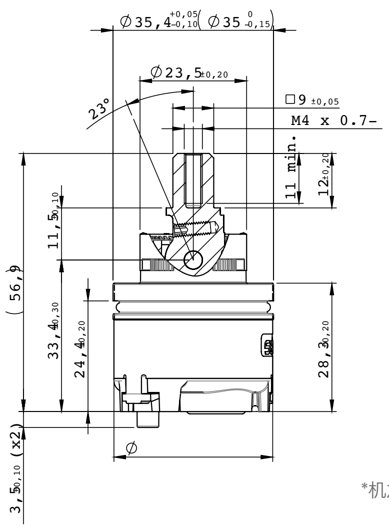
EX-35
TOP

下载技术参数　下载技术参数

其他版本	35 MM	35,4 MM
TOP 冷水Ch3	REF. 08EX35L1503	REF.08EX35L1502
TOP 冷水 TR Ch3	REF. 08EX35L2503	REF.08EX35L2502
TOP 冷水 TRN Ch3	REF. 08EX35L4003	REF.08EX35L4002
TOP 冷水两级 TR C3	REF. 08EX35L5003	REF.08EX35L5002

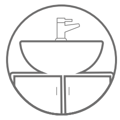
尺寸





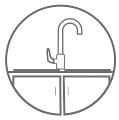
*机加要求请查阅112-115页。

适用范围



暗装洗手盆
特别为洗手盆而设

暗装淋浴
特别为一个出水端的淋浴而设



暗装厨房龙头
适用于厨房设施

认证

KTW　WRAS　AS/NZS　NSF　ACS　NF

技术规格

通用	EX-35 TR TOP
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12Nm
开启角度	23º
旋转角度	93º
工作压力(建议)	1 - 5 bar
爆破压力	>50 bar
寿命周期- x3 ASME x3 EN 817 NF-077 U3 x3 GB-18145	1,500,000 cycles 210,000 cycles 175,000 cycles 210,000 cycles
敏感度	>12º
复原性	<5 ºC
Constant 63ºC & 50ºC (6 l/m & 3 l/m)	<4ºC-6ºC
最大热水温度*	90 ºC

操作扭矩	EX-35 TR TOP
开启 - 关闭	0.2-0.4 Nm
左右轉	0.2-0.4 Nm

噪音水平	EX-35 TR TOP
噪音水平	<20 dB(A)

流量（自由流量）	EX-35 TR TOP
at 3 巴	27,3 l/min

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

紧凑型上密封阀芯
EX-35

描述

紧凑型上密封35mm阀芯允许设计师创造最简约的水龙头。

特性

环保
带环保标识的阀芯具有至少一个环保节能的特点。

流量限制器
为了达到节水目的，限制最大水流量。

限温器
限制最高温度有七个可选择的档位，便于节能和防烫。

优势

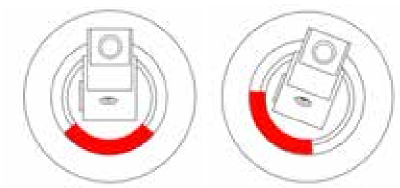
- **小体积，高性能**
  矮脚上密封阀芯同时拥有高性和简洁设计，允许设计师创造最简约的水龙头以及节省成本。

- **节水**
  35MM及40MM紧凑型上密封阀芯还有两档节水的版本，这个特性通过手柄在中间位置的档位杆来实现50%的节水功能。 35MM阀芯还有温度及流量限制功能。

- **带限制器的版本**

温度限制功能（TR）

EX-35阀芯可以添加一个温度调节环，允许限制7个可选挡位的最高温度，实现安全防烫功能。



45° 开启　　21° 开启

position	15° 升/分钟	65° 升/分钟	℃ 3巴
1	16	4	26°
2	12,5	7,5	35°
3	9	11	43°
4	5	15	50°
5	2	18	56°
6	1	19	61°
7	0	20	65°

温度和流量限制功能（TRN）

TRN技术，　　除了限制温度，还可通过流量限制器实现节水。

由于螺钉位于阀杆中心位置，流量得到控制。 通过旋转螺钉，可以减少流量，节省高达22%的日耗水量。

EX-35

TRN

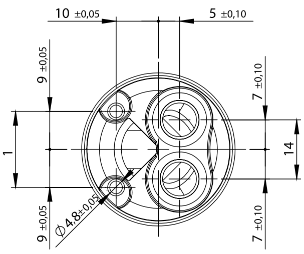
REF. 08EX35S0001

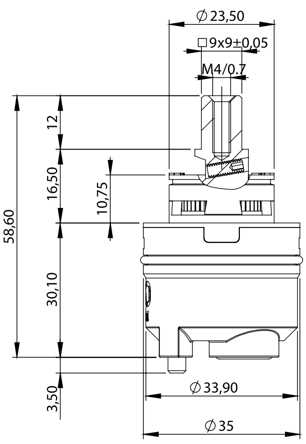
下载技术参数

其他版本

无限制器	REF.08EX35S1001

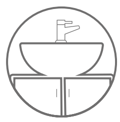
尺寸





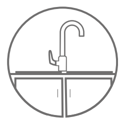
*机加要求请查阅112-115页。

适用范围



暗装洗手盆
特别为洗手盆而设

暗装淋浴
特别为一个出水端的淋浴而设



暗装厨房龙头
适用于厨房设施

认证

技术规格

通用	EX-35 TRN
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12Nm
开启角度	24º
旋转角度	90º
工作压力(建议)	1 - 5 巴
爆破压力	56 巴
寿命周期 - EN 817	70,000 循环
敏感度	10º-12º angle
复原性	3 ºC
最大热水温度*	90 ºC

操作扭矩	EX-35 TRN
开启 - 关闭	0.20-0.30 Nm

流量（自由流量）	EX-35 TRN
at 0.5 巴	8.5 升/分钟
at 1 巴	12 升/分钟
at 3 巴	20.8 升/分钟
at 5 巴	26.8 升/分钟

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

矮脚上密封
EX-35 DUE

描述

矮脚上密封35mm阀芯允许设计师创造最简约的水龙头。

特性

环保
带环保标识的阀芯具有至少一个环保节能的特点。

限温器
限制最高温度有七个可选择的档位，便于节能和防烫。

两级
水流量优化是由于阀芯杆的开启角度在60%时设置了一个阻挡的档位，使水流量节约大概在50%。

流量限制器
为了达到节水目的，限制最大水流量。

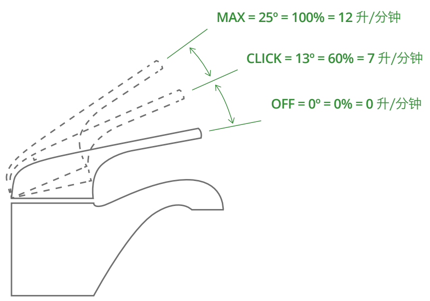
优势

● **更多功能**

EX-35 DUE 跟 EX-35 有着相同的功能优势，两级技术是额外的功能添加。

● **两级技术**

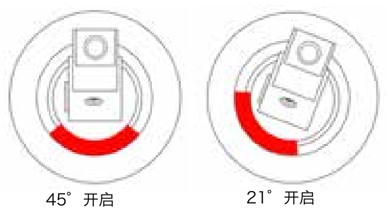
由于采用了两级技术，可以更轻松地控制水流，该技术具有轻微阻力，预示着水龙头使用约为50%的流量。 此功能可节省高达54%的日耗水量



● **带限制器的版本**

温度限制功能（TR）

EX-35阀芯可以添加一个温度调节环，允许限制7个可选挡位的最高温度，实现安全防烫功能。

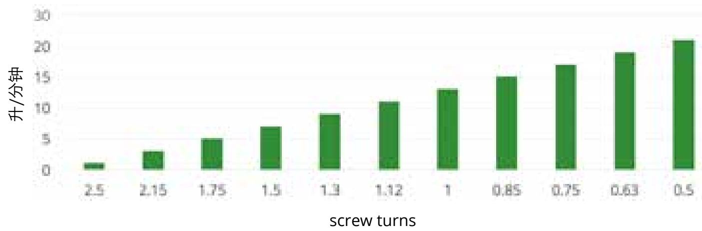


position	15° 升/分钟	65° 升/分钟	℃ 3巴
1	16	4	26°
2	12,5	7,5	35°
3	9	11	43°
4	5	15	50°
5	2	18	56°
6	1	19	61°
7	0	20	65°

温度和流量限制功能（TRN）

TRN技术， 除了限制温度，还可通过流量限制器实现节水。

由于螺钉位于阀杆中心位置，流量得到控制。 通过旋转螺钉，可以减少流量，节省高达22%的日耗水量。



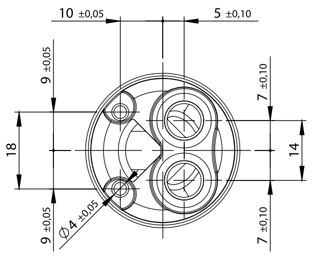
EX-35

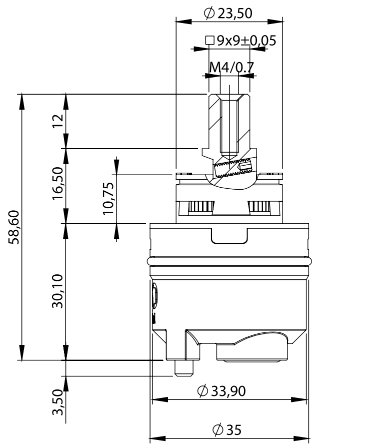
TRN DUE

REF. 08EX35S3501

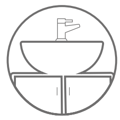
下载技术
参数

尺寸



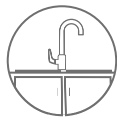


适用范围



暗装洗手盆
特别为洗手盆而设

暗装淋浴
特别为一个出水端的淋浴而设



暗装厨房龙头
适用于厨房设施

认证

KTW WRAS AS/NZS NSF ACS

技术规格

通用	EX-35 TRN
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12Nm
开启角度	24º
旋转角度	90º
工作压力(建议)	1 - 5 巴
爆破压力	56 巴
寿命周期 - EN 817	70,000 循环
敏感度	10º-12º angle
复原性	3 ºC
最大热水温度*	90 ºC

操作扭矩	EX-35 TRN
开启 - 关闭	0.20-0.30 Nm
节能配件（两级）	0.60-0.90 Nm

流量（自由流量）	EX-35 TRN
at 0.5 巴	8.5 升/分钟
at 1 巴	12 升/分钟
at 3 巴	20.8 升/分钟
at 5 巴	26.8 升/分钟

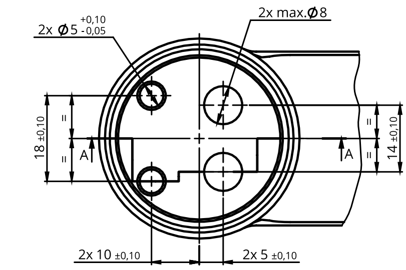
只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

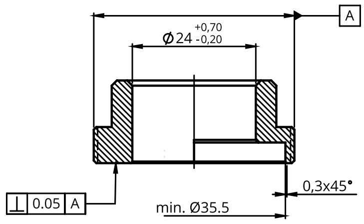
*机加要求请查阅112-115页。

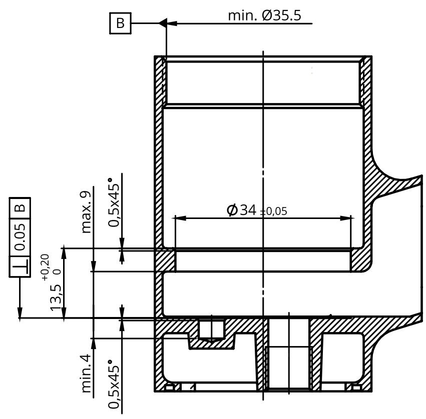
机加要求

机加要求图表

直径	阀芯	编码	页	机加要求
35 mm	EN-35 C/D TOP C1	08EN35L0023	50	
	EN-35 C/D TOP DUE C2	08EN35L3504	50	
	EN-35 C/D TOP HIGH FLOW	08EN35L0507	50	
	EN-35 C/D TOP COLD Ch3	08EN35L2502	52	
	EN-35 C/D TOP COLD DUE C3	08EN35L5002	52	
	EN-35 C/D TOP COLD MIRROR	08EN35L2503	52	
	EN-35 C/D TOP COLD MIRROR DUE	08EN35L5003	52	
	SN-35 C/D ENDURA	08SN35L0013	54	
	SN-35 C/D ENDURA DUE	08SN35L3001	54	
	SN-35 C/D ENDURA COLD	08SN35L1502	56	
	SN-35 C/D ENDURA COLD DUE	08SN35L0004	56	
	EN-35 C/D ENDURA	08EN35L0004	58	
	EN-35 C/D ENDURA DUE	08EN35L3001	58	
	EN-35 C/D ENDURA COLD	08EN35L1503	60	
	EN-35 S/D ENDURA COLD MIRROR	08EN35L1505	60	
	EN-35 C/D ENDURA COLD DUE	08EN35L0005	60	
	EN-35 C/D ENDURA COLD MIRROR DUE	08EN35L2002	60	
	EN-35 C/D	08EN35L0003	62	
	EN-35 C/D DUE	08E35LAZ31	63	
	SN-35 C/D	08SN35LGO00	64	
	TRN-35 C/D	08RN35LVE01	65	
	EN-35 C/D BG BASIC	08EN35L0011	66	
	SN-35 C/D ECOFLOW	08SN35L0008	68	
	SN-35 C/D TERMACLICK	08SN35L2003	70	
	SN-35 C/D TERMACLICK MIRROR	08SN35L2004	72	
	GI-35 C/D	08GI35LBE64	80	
	GI-35 C/D L9	08GI35LBE09	82	
	GI-35 C/D Z20	08GI35LBE01	82	
	GD-35 C/D	08GD35LBE00	86	
	JY-35 C/D	08JY35L001	90	

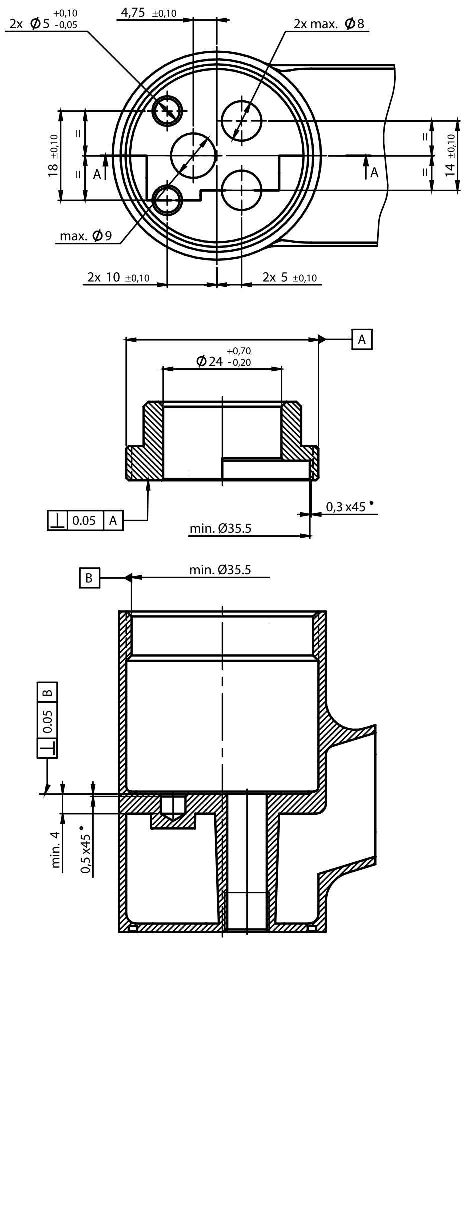






*35.4mm 墨盒安装在另一個加工處方上。

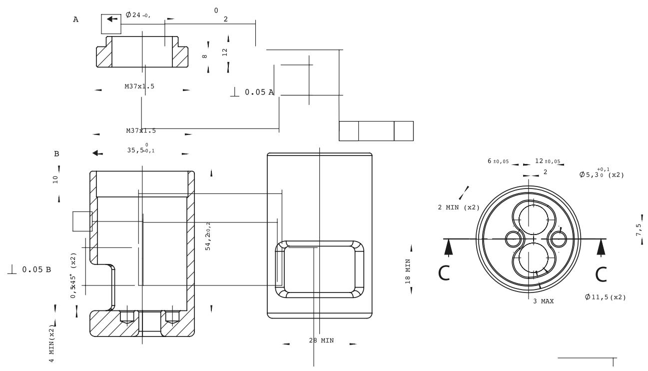
直径	阀芯	编码	页	机加要求
	EN-35 S/D TOP C1	08EN35S0023	50	
	EN-35 S/D TOP DUE C2	08EN35S3504	50	
	EN-35 S/D TOP HIGH FLOW	08EN35S0507	50	
	EN-35 S/D TOP NIEDERDRUCK	08EN35S0506	50	
	EN-35 S/D TOP COLD	08EN35S4003	52	
	EN-35 S/D TOP COLD DUE C3	08EN35S5002	52	
	EN-35 S/D TOP COLD MIRROR	08EN35S2503	52	
	EN-35 S/D TOP COLD MIRROR DUE	08EN35S5003	52	
	SN-35 S/D ENDURA	08SN35S0013	54	
	SN-35 S/D ENDURA DUE	08SN35S3001	54	
	SN-35 S/D ENDURA COLD	08SN35S1502	56	
	SN-35 S/D ENDURA COLD DUE	08SN35S0004	56	
	EN-35 S/D ENDURA	08EN35S0004	58	
	EN-35 S/D ENDURA DUE	08EN35S3001	58	
	EN-35 S/D ENDURA COLD	08EN35S1503	60	
35 mm	EN-35 S/D ENDURA COLD MIRROR	08EN35S1505	60	
	EN-35 S/D ENDURA COLD DUE	08EN35S0005	60	
	EN-35 S/D ENDURA COLD MIRROR DUE	08EN35S2002	60	
	EN-35 S/D	08EN35S0003	62	
	EN-35 S/D DUE	08E35FAZ31	63	
	SN-35 S/D	08SN35FGO00	64	
	TRN-35 S/D	08RN35FVE01	65	
	EN-35 S/D BG BASIC	08EN35S0011	66	
	SN-35 S/D ECOFLOW	08SN35S0009	68	
	SN-35 S/D TERMACLICK	08SN35S2003	70	
	SN-35 S/D TERMACLICK MIRROR	08SN35S2004	72	
	GI-35 S/D	08GI35FBE64	80	
	GI-35 S/D L9	08GI35FBE09	82	
	GI-35 S/D Z20	08GI35FBE01	83	
		08GD35S0019	84	
	GD-35 S/D	08GD35FBE00	86	



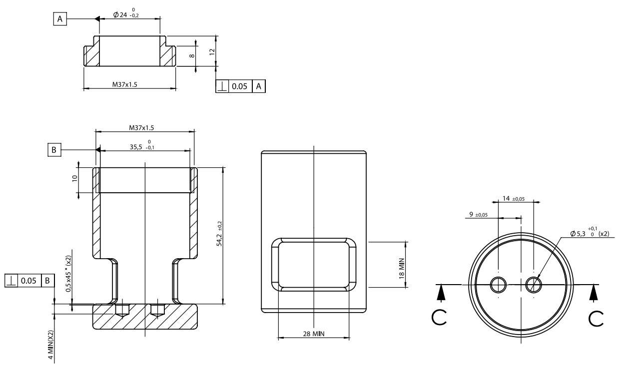
*35.4mm 墨盒安裝在另一個加工處方上。

机加要求
机加要求图表

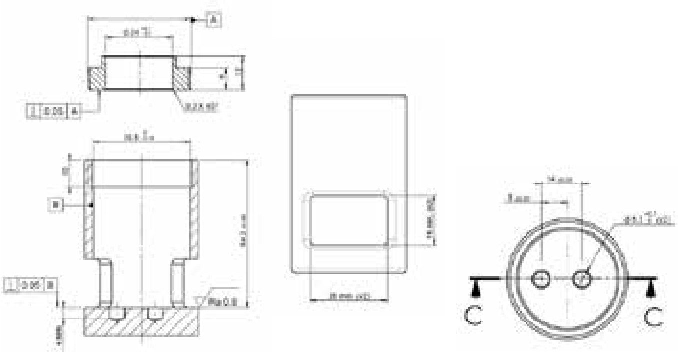
直径	阀芯	编码	页	机加要求
35 mm	SN-35 BISO 3	08SN35B0007	74	
	SN-35 BISO 2	08SN35B0008	74	



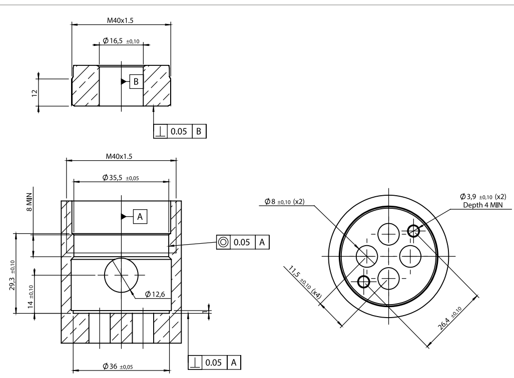
直径	阀芯	编码	页	机加要求
35 mm	SN-35 SISO 3	08SN35A0007	76	
	SN-35 SISO 2	08SN35A0008	76	



直径	阀芯	编码	页	机加要求
35 mm	SN-35 SISO STD	08EN35A0003	78	
	SN-35 SISO COLD MIRROR	08EN35A1503	78	

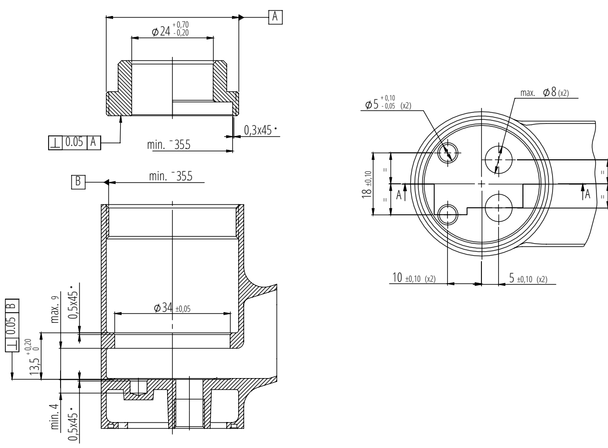


直径	阀芯	编码	页	机加要求
35 mm	GD-35 S/D 4	08GD35S0004	88	



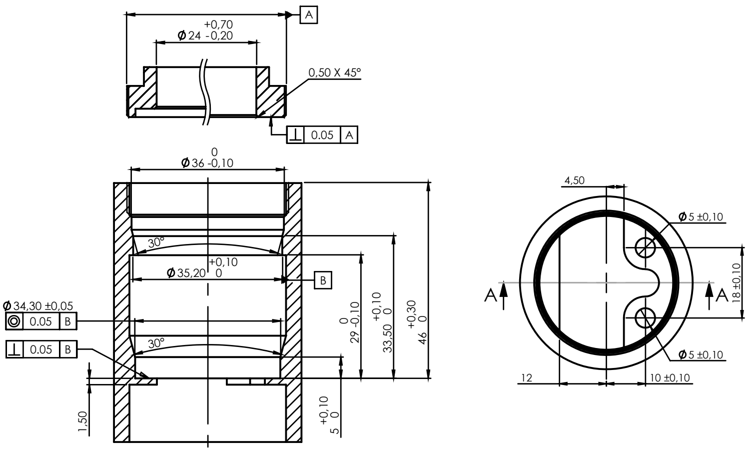
直径	阀芯	编码	页
	G-35 C/D TOP C1	08G35L0502	92
	G-35 C/D TOP COLD Ch3	08G35L2501	92
35 mm	G-35 C/D	08RG35L4602	94
	G-35 C/D DUE	08G35L0002	94
	G-35 C/D COLD	08G35L1501	96

机加要求



直径	阀芯	编码	页
	CC-35 C/D TOP C1	08CC35L0501	98
	CC-35 C/D TOP COLD Ch3	08CC35L2501	98
35 mm	CC-35	08CC35L0003	100
	CC-35 BASIC	08CC35L0016	100
	CC-35 DUE	08CC35L4502	102

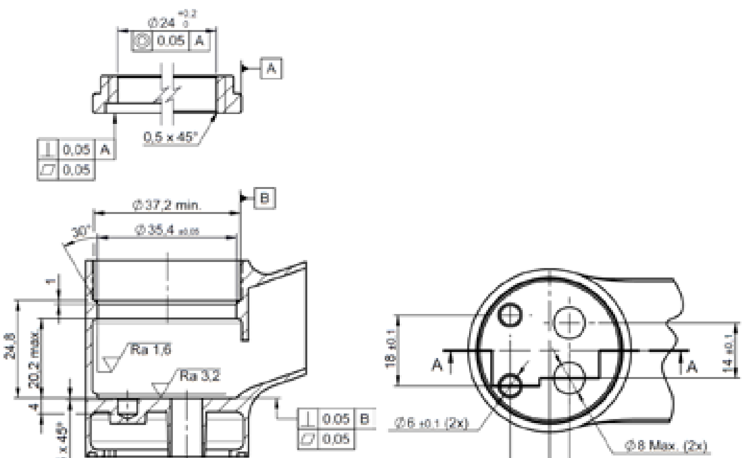
机加要求



SECTION A-A

直径	阀芯	编码	页
	EX-35 TOP C1	08EX35L0504	104
	EX-35 TOP DUE C2	08EX35L3502	104
35 mm	EX-35 TOP COLD Ch3	08EX35L2502	106
	EX-35 TOP COLD DUE C3	08EX35L5003	106
	EX-35 TRN	08EX35S0001	108
	EX-35 TRN DUE	08EX35S3501	110

机加要求



SECCIÓN A-A

*35.4mm 墨盒安装在另一個加工處方上。

40MM

系列阀芯单柄冷热混合水龙头

THEDRA

			限温器	流量限制器		编码	页
SN		THEDRA	✓	✓	CD SD	08SN40L0001 08SN40S0001	118
		DUE	✓	-	CD SD	08SN40L3001 08SN40S3001	118
		NIEDERDRUCK	✓	-	SD	08SN40S0007	118
		COLD	✓	✓	CD SD	08SN40L1501 08SN40S1501	120
		COLD DUE	✓	✓	CD SD	08SN40L5501 08SN40S5501	120

HIGH FLOW

			限温器	流量限制器		编码	页
40MM		GC-40	✓	✓	CD SD	08GC40L0001 08GC40S0001	136
		GC-40 DUE	✓	-	CD SD	ONDEMAND ONDEMAND	138
45MM		GC-45	-	-	SD	08GC45FBE00	140

STANDARD

			限温器	流量限制器		编码	页
E & EN		EN-40	-	-	CD SD	08EN40LAZ00 08EN40FAZ00	122
		E-40 DUE	-	-	SD	08E40FAZ30	123
		E-40 C1	-	-	CD SD	08EN40L1002 08EN40S1002	124
		E-40 C2	-	-	CD SD	08EN40L3005 08EN40S3005	125
		EN-40COLD DUE	-	-	CD SD	08EC40L3003 08EC40S3003	126
		EN-40COLD MIRRORDUE	-	-	CD SD	08EC40L2001 08EC40S2001	128
SN		SN-40	-	-	CD SD	08SN40LAZ00 08SN40SAZ00	130
TRN		TRN-40	✓	✓	CD SD	08RN40LVE00 08RN40FVE00	131

SPECIALS

			限温器	流量限制器		编码	页
REVOLVING		GI-40 L10TR	✓	-	CD SD	08GI40LBE64 08GI40FBE64	142
		GI-40 Z20	-	-	CD SD	08GI40LBE00 08GI40FBE00	144
		GI-40 L10	-	-	CD SD	08GI40LBE10 08GI40FBE10	145
DIVERTER		GD-40	-	-	SD	08GD40S0001	146
JOYSTICK		JY-40	-	-	CD SD	08JY40LBE00 08JY40FBE00	148
PB		PB-40	✓	✓	CD	08PB40L0001	150

BASIC

			限温器	流量限制器		编码	页
BASIC		BG BASIC	-	-	CD SD	08DN40LBG01 08DN40FBG01	132

UPPER SEALING

			限温器	流量限制器		编码	页
UPPER SEAL.		G-40	✓	✓	CD	08G40LBE00	152
		G-40 DUE	✓	✓	CD	08G40LBE30	152
COMPACT		EX-40	✓	✓	CD	08EX40S0001	154
		EX-40 DUE	✓	✓	CD	08EX40S3001	154

ECOFLOW

			限温器	流量限制器		编码	页
SN		SN-40	-	-	CD SD	08SN40L0003 08SN40S0004	134

SN-40 THEDRA
STANDARD | DUE

描述

40mm 阀芯具有独特，简洁和灵巧的设计，给予THEDRA阀芯无可争议的能力，承受极致严苛的工作条件：压缩量，操作扭矩，手柄压力，爆破压力和两倍的寿命周期等等，其流畅手感技术保护流畅不失稳固的用户体验。还有TR和TRN两种版本。

特性

轻手感
瓷片紧密配合的设计，使之比标准阀芯轻40%的手感操作。

限温器
限制最高温度有七个可选择的档位，便于节能和防烫。

环保
带环保标识的阀芯具有至少一个环保节能的特点。

流量限制器
为了达到节水目的，限制最大水流量。

优势

- **SN技术**
  瓷片在关闭位置不移动，提供流畅操作手感和更持久的寿命（多于20%寿命）。

- **挑战，科技**
  精心的设计，具有专门技术的陶瓷片，多项智能技术（流畅手感技术， 陶瓷片纳米保护技术，噪声消除技术，两级档位技术），高性能材料，极致精细的配件，筑造成新型的THEDRA阀芯。

- **更多选择，更多可能性**
  新款THEDRA阀芯给制造者超过20种不同的选择。

- **坚如磐石**
  THEDRA阀芯是根据最严苛的技术要求设计而成。

- **享受宁静**
  THEDRA系列满足NF一级标准，配备赛道独有噪音消除技术。

- **两倍寿命周期**
  由于使用赛道独有SEDALOXTM 96技术，新款THEDRA阀芯达到两倍的ASME寿命周期。

- **不一样的设计，不一样的结果**
  THEDRA@阀芯荣获2016年红点设计大奖。

- **带限制器的版本**

温度限制功能（TR）

THEDRA阀芯可以添加一个温度调节环，允许限制7个可选挡位的最高温度，实现安全防烫功能。


45° 开启


21° 开启

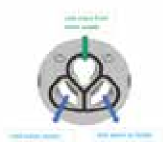
position	15° 升/分钟	65° 升/分钟	°C 3巴
1	16	4	26°
2	12,5	7,5	35°
3	9	11	43°
4	5	15	50°
5	2	18	56°
6	1	19	61°
7	0	20	65°

温度和流量限制功能（TRN）

TRN技术， 除了限制温度，还可通过流量限制器实现节水。

由于螺钉位于阀杆中心位置，流量得到控制。 通过旋转螺钉，可以减少流量，节省高达22%的日耗水量。

- *NIEDERDRUCK*
  Niederdruck是德國流行的系統，該系統在水槽下方使用一個小型加熱器，需要一個冷水入口，並且使用的濾筒配置與通常不同。



- **两级技术**
  由于采用了两级技术，可以更轻松地控制水流，该技术具有轻微阻力，预示着水龙头使用约为50%的流量。 此功能可节省高达54%的日耗水量

SN-40 C/D

THEDRA

REF. 08SN40L0001

下载技术参数

SN-40 S/D

THEDRA

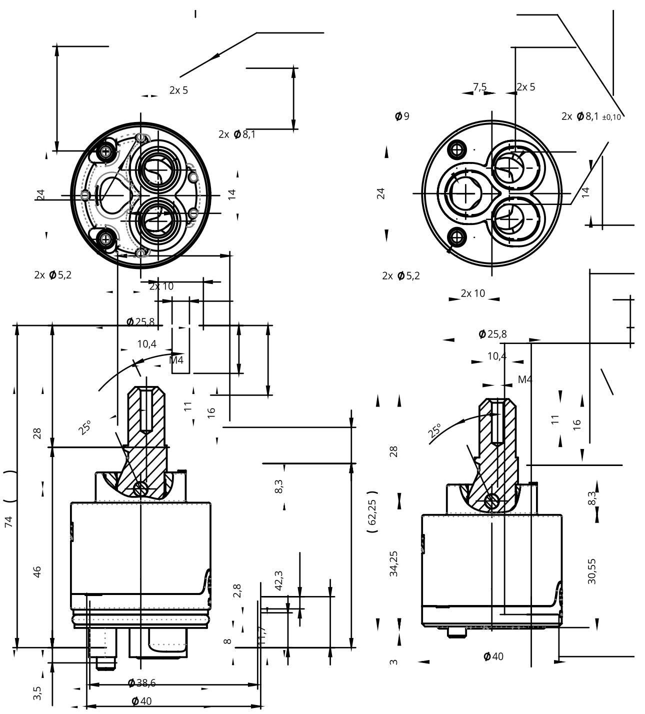
REF. 08SN40S0001

下载技术参数

其他版本

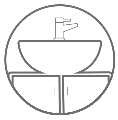
	CD	SD
THEDRA TR	REF.08SN40L0501	REF.08SN40S0501
THEDRA TRN	REF.08SN40L4501	REF.08SN40S4501
THEDRA 低压[1]	-	REF.08SN40S0007
THEDRA 两级	REF.08SN40L3001	REF.08SN40S3001
THEDRA 两级TR	REF.08SN40L3501	REF.08SN40S3501
THEDRA 两级TRN	按需求	按需求

尺寸



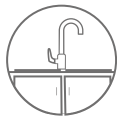
*机加要求请查阅156-159页。

适用范围



洗手盆
特别为洗手盆而设

浴缸・淋浴
特别为浴缸淋浴而设



厨房
适用于厨房设施

认证

KTW WRAS AS/NZS NSF ACS

技术规格

通用	C/D	S/D
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12Nm	10-12Nm
开启角度	25º	25º
旋转角度	100º	100º
工作压力(建议)	1 - 5 巴	1 - 5 巴
爆破压力	>50 巴	>50 巴
寿命周期 - EN 817 NF U3 x2 ASME x2 GB18145	175,000 循环 1,000,000 循环 140,000 循环	175,000 循环 1,000,000 循环 140,000 循环
敏感度	>10-12 mm	>10-12 mm
复原性	<3º	<3º
保持 63 ℃ & 50 ℃ (6 升/分钟 - 3 升/分钟)	<4ºC - <6ºC	<4ºC - <6ºC
最大热水温度*	90 ºC	90 ºC

操作扭矩	C/D	S/D
开启 - 关闭	0.20-0.40 Nm	0.20-0.40 Nm
转 左-右	0.20-0.40 Nm	0.20-0.40 Nm

噪声级别	C/D	S/D
噪声级别	<20 dB	<20 dB

流量（自由流量）	C/D	S/D
at 0.2 巴	8.3 升/分钟	7.6 升/分钟
at 1 巴	18.3 升/分钟	16.6 升/分钟
at 3 巴	31.5 升/分钟	28.6 升/分钟
at 5 巴	40.1 升/分钟	37 升/分钟
at 3 巴 (Niederdruck[1])	-	14.8 l/min

水锤冲击测试 NF-077

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间
[1] Niederdruck flow rate

SN-40 THEDRA
COLD | COLD DUE

描述

40mm 阀芯具有独特，简洁和灵巧的设计，给予 THEDRA 阀芯无可争议的能力，承受极致严苛的工作条件：压缩量，操作扭矩，手柄压力，爆破压力和两倍的寿命周期等等，其流畅手感技术保护流畅不失稳固的用户体验。还有 TR 和 TRN 两种版本。

特性

轻手感
瓷片紧密配合的设计，使之比标准阀芯轻40%的手感操作。

限温器
限制最高温度有七个可选择的档位，便于节能和防烫。

冷水
节能设计是由于阀芯的内部设计，当阀芯杆在居中开启时只有冷水供应。

流量限制器
为了达到节水目的，限制最大水流量。

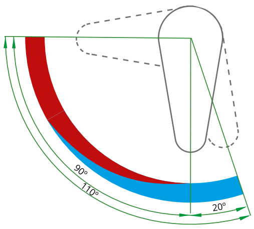
两级
水流量优化是由于阀芯杆的开启角度在60%时设置了一个阻挡的档位，使水流量节约大概在50%。

环保
带环保标识的阀芯具有至少一个环保节能的特点。

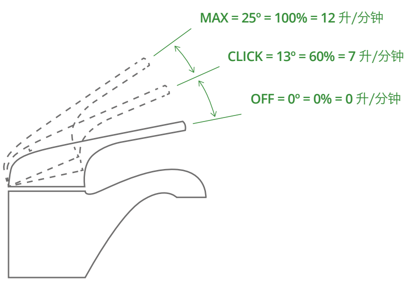
优势

更多功能
SN-40 THEDRA COLD 跟 SN-40 THEDRA有着相同的功能优势，冷水技术是额外的功能添加。

冷水技术
阀芯默认是冷水开启，在家庭能源消耗中，与其相关的水暖产品节省高达10%。

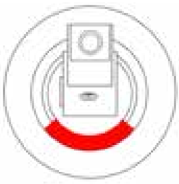


两级技术
由于采用了两级技术，可以更轻松地控制水流，该技术具有轻微阻力，预示着水龙头使用约为50%的流量。 此功能可节省高达54%的日耗水量



带限制器的版本

温度限制功能（TR）
THEDRA阀芯可以添加一个温度调节环，允许限制7个可选挡位的最高温度，实现安全防烫功能。



45° 开启

21° 开启

position	15° 升/分钟	65° 升/分钟	°C 3巴
1	16	4	26°
2	12,5	7,5	35°
3	9	11	43°
4	5	15	50°
5	2	18	56°
6	1	19	61°
7	0	20	65°

温度和流量限制功能（TRN）
TRN 技术， 除了限制温度，还可通过流量限制器实现节水。

由于螺钉位于阀杆中心位置，流量得到控制。 通过旋转螺钉，可以减少流量，节省高达22%的日耗水量。

SN-40 C/D

THEDRA COLD

REF. 08SN40L1501

下载技术参数

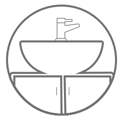
SN-40 S/D

THEDRA COLD

REF. 08SN40S1501

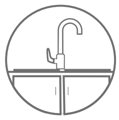
下载技术参数

适用范围



洗手盆
特别为洗手盆而设

浴缸・淋浴
特别为浴缸淋浴而设

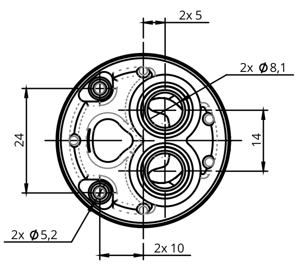


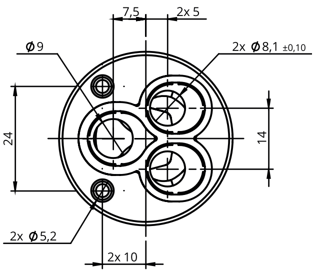
厨房
适用于厨房设施

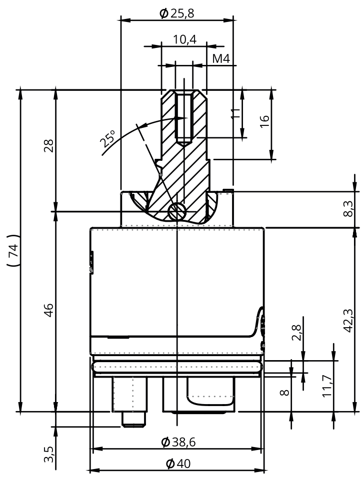
其他版本

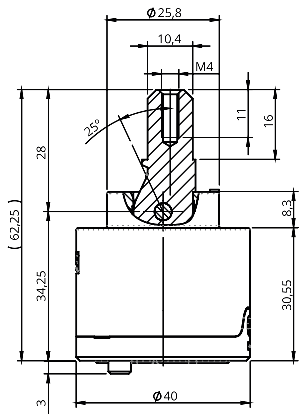
	CD	SD
THEDRA冷水TR	REF.08SN40L2501	REF.08SN40S2501
THEDRA冷水TRN	REF.08SN40L4001	REF.08SN40S4001
THEDRA 两级	REF.08SN40L5501	REF.08SN40S5501
THEDRA 两级TR	REF.08SN40L5001	REF.08SN40S5001
THEDRA 两级TRN	REF.08SN40L5501	REF.08SN40S5501

尺寸









*机加要求请查阅156-159页。

认证

KTW WRAS AS/NZS NSF ACS

技术规格

通用	C/D	S/D
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12Nm	10-12Nm
开启角度	25°	25°
旋转角度	110°	110°
工作压力(建议)	1 - 5 巴	1 - 5 巴
爆破压力	>50 巴	>50 巴
寿命周期 - EN 817 NF U3 x2 ASME x2 GB18145	175,000 循环 1,000,000 循环 140,000 循环	175,000 循环 1,000,000 循环 140,000 循环
敏感度	>10-12 mm	>10-12 mm
复原性	<3°	<3°
保持 63 ℃ & 50 ℃ (6 升/分钟 - 3 升/分钟)	<4°C - <6°C	<4°C - <6°C
最大热水温度*	90 ℃	90 ℃

操作扭矩	C/D	S/D
开启 - 关闭	0.20-0.40 Nm	0.20-0.40 Nm
转 左-右	0.20-0.40 Nm	0.20-0.40 Nm

噪声级别	C/D	S/D
噪声级别	<20 dB	<20 dB

流量（自由流量）	C/D	S/D
at 0.2 巴	4.4 升/分钟	4 升/分钟
at 1 巴	8.1 升/分钟	7.5 升/分钟
at 3 巴	14.2 升/分钟	13.3 升/分钟
at 5 巴	16.5 升/分钟	15.4 升/分钟

水锤冲击测试 NF-077

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

标准阀芯

EN-40 C/D

REF.08EN40LAZ00

下载技术参数

EN-40 S/D

REF.08EN40FAZ00

下载技术参数

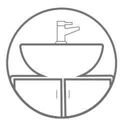
描述

40mm 标准阀芯。

优势

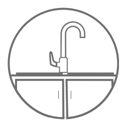
赛道经典标准阀芯。

适用范围



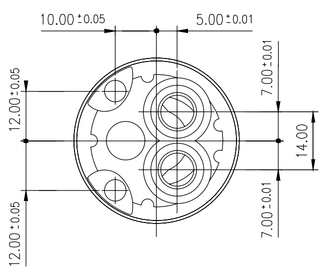
洗手盆
特别为洗手盆而设

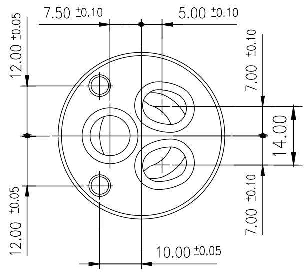
浴缸・淋浴
特别为浴缸淋浴而设

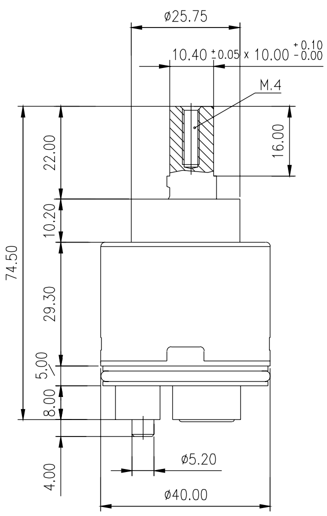


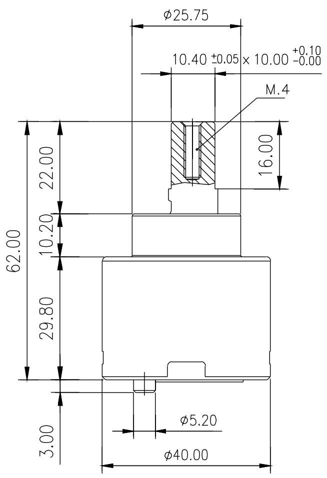
厨房
适用于厨房设施

尺寸









*机加要求请查阅152-155页。

认证

KTW WRAS AS/NZS NSF ACS

技术规格

通用	C/D	S/D
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12Nm	10-12Nm
开启角度	25°	25°
旋转角度	100°	100°
工作压力(建议)	1 - 5 巴	1 - 5 巴
爆破压力	55-65 巴	55-65 巴
寿命周期 - EN 817 ASME 112.18.1 M	70,000 循环 500,000 循环	70,000 循环 500,000 循环
敏感度	15-17 mm	16-17 mm
保持 63 ºC & 50 ºC (6 升/分钟 - 3 升/分钟)	0.5 - 1.7 ºC	0.8 - 1.7 ºC
最大热水温度*	90 ºC	90 ºC

操作扭矩	C/D	S/D
开启 - 关闭	0.25-0.35 Nm	0.25-0.35 Nm
转 左-右	0.25-0.35 Nm	0.25-0.35 Nm

流量（自由流量）	C/D	S/D
at 0.5 巴	10.6 升/分钟	10.4 升/分钟
at 1 巴	15 升/分钟	14.7 升/分钟
at 3 巴	26 升/分钟	25.5 升/分钟
at 5 巴	33.4 升/分钟	32.7 升/分钟

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

E-40 S/D

DUE

REF.08E40FAZ30

下载技术
参数

描述

赛道 40mm 两级阀芯

特性

环保

带环保标识的阀芯具有至少一个环保节能的特点。

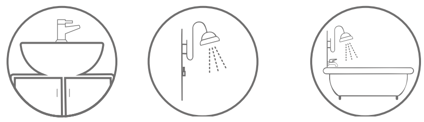
两级

水流量优化是由于阀芯杆的开启角度在60%时设置了一个阻挡的档位，使水流量节约大概在50%。

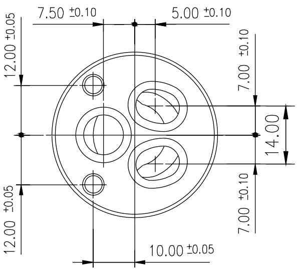
优势

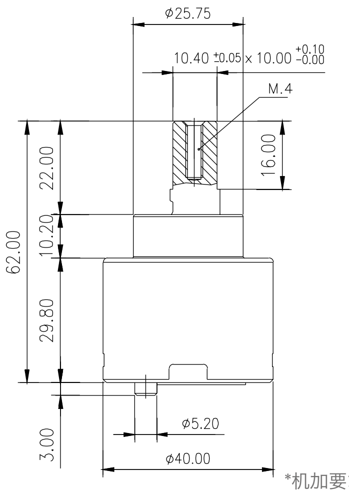
阀芯默认是冷水开启， 在家庭能源消耗中，与其相关的水暖产品节省高达10%。

适用范围



尺寸





*机加要求请查阅156-159页。

认证

KTW WRAS AS/NZS NSF ACS

技术规格

通用	S/D
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12Nm
开启角度	25°
旋转角度	90°
工作压力(建议)	1 - 5 巴
爆破压力	55-65 巴
寿命周期 - EN 817 ASME 112.18.1 M	175,000 循环 500,000 循环
敏感度	-
最大热水温度*	90 °C

操作扭矩	S/D
开启 - 关闭	0.25-0.30 Nm
转 左-右	0.25-0.30 Nm

流量（自由流量）	S/D
at 0.5 巴	10.6 升/分钟
at 1 巴	14.8 升/分钟
at 3 巴	25.4 升/分钟
at 5 巴	32.6 升/分钟

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

标准阀芯

E-40 C/D C1
REF.08EN40L1002

E-40 S/D C1
REF. 08EN40S1002

下载技术参数

下载技术参数

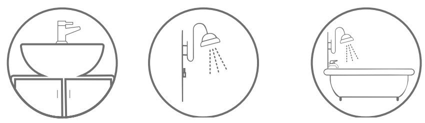
描述

40mm 标准阀芯

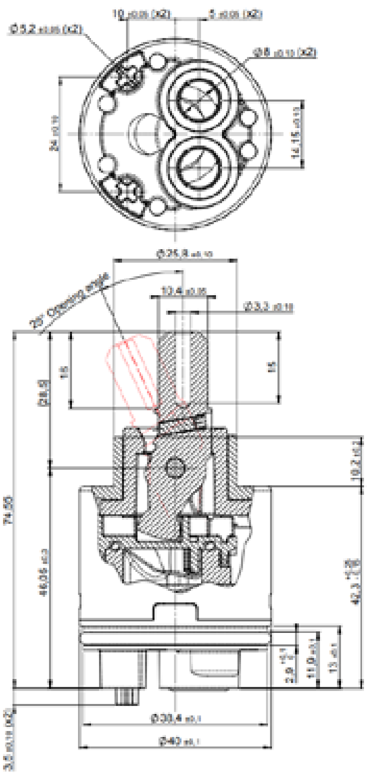
优势

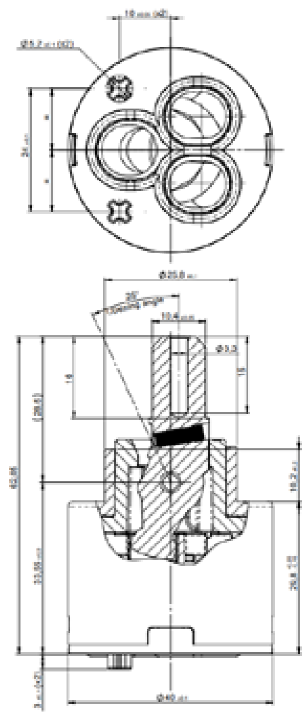
符合NF C1(ECAU) 要求

适用范围



尺寸





*机加要求请查阅156-159页。

认证

KTW WRAS AS/NZS NSF ACS NF

技术规格

通用	C/D	S/D
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12Nm	10-12Nm
开启角度	25°	25°
旋转角度	110°	110°
工作压力(建议)	1 - 5 巴	1 - 5 巴
爆破压力	> 50 巴	> 50 巴
寿命周期 - EN 817	175,000 循环	175,000 循环
敏感度	> 12mm	> 12mm
最大热水温度*	60 - 65 °C	60 - 65 °C

操作扭矩	C/D	S/D
开启 - 关闭	0.40-0.50 Nm	0.40-0.50 Nm
转 左-右	0.40-0.50 Nm	0.40-0.50 Nm

流量（自由流量）	C/D	S/D
at 3 巴	27,5 升/分钟	25,3 升/分钟

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

E-40 C/D C2

REF.08EN40L3005

下载技术参数

E-40 S/D C2

REF. 08EN40S3005

下载技术参数

描述

赛道40mm标准冷启动两级阀芯

特点

冷水

节能设计是由于阀芯的内部设计，当阀芯杆在居中开启时只有冷水供应。

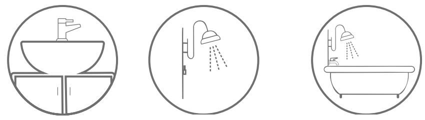
两级

水流量优化是由于阀芯杆的开启角度在60%时设置了一个阻挡的档位，使水流量节约大概在50%。

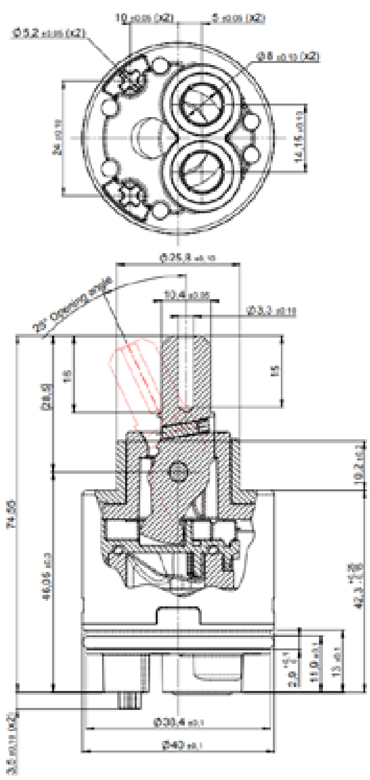
优势

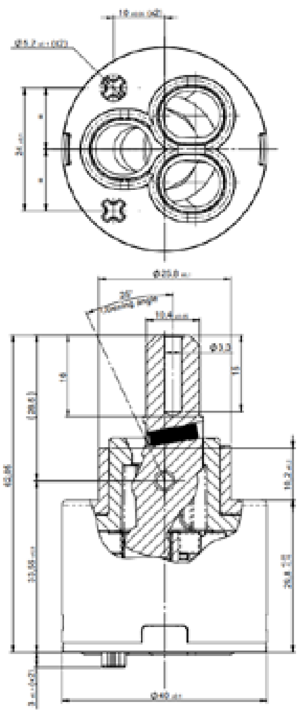
符合NF C2(ECAU)要求。

适用范围



尺寸





*机加要求请查阅156-159页。

认证

KTW WRAS AS/NZS NSF ACS NF

技术规格

通用	C/D	S/D
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12Nm	10-12Nm
开启角度	25°	25°
旋转角度	110°	110°
工作压力(建议)	1 - 5 巴	1 - 5 巴
爆破压力	> 50 巴	> 50 巴
寿命周期 - EN 817	175,000 循环	175,000 循环
敏感度	> 12mm	> 12mm
最大热水温度*	60 - 65 °C	60 - 65 °C

操作扭矩	C/D	S/D
开启 - 关闭	0.40-0.50 Nm	0.40-0.50 Nm
转 左-右	0.40-0.50 Nm	0.40-0.50 Nm

流量（自由流量）	C/D	S/D
at 3 巴	27,5 升/分钟	25,3 升/分钟

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

标准阀芯
EN-40 COLD DUE

描述

赛道标准40mm阀芯， C3技术。

特性

环保

带环保标识的阀芯具有至少一个环保节能的特点。

两级

水流量优化是由于阀芯杆的开启角度在60%时设置了一个阻挡的档位，使水流量节约大概在50%。

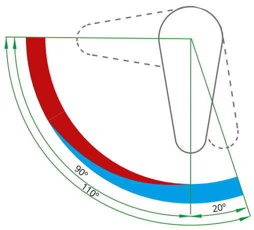
冷水

节能设计是由于阀芯的内部设计，当阀芯杆在居中开启时只有冷水供应。

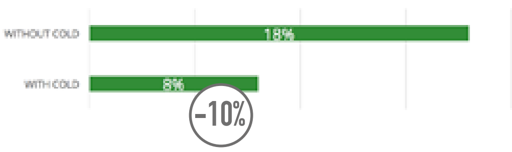
优势

● **冷水技术**

阀芯默认是冷水开启，在家庭能源消耗中，与其相关的水暖产品节省高达10%。

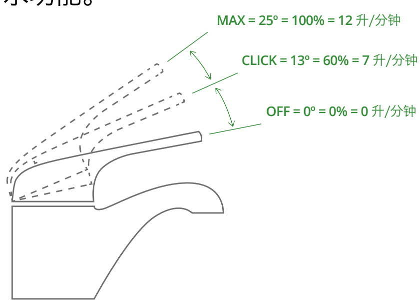


与阀芯有关的家装水暖产品节省高达10%。

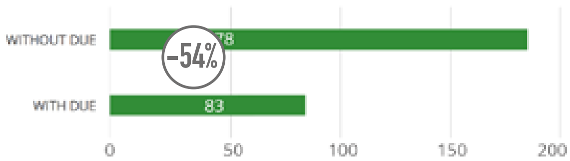


● **两级技术**

由于采用了两级技术，可以更轻松地控制水流，该技术具有轻微阻力，预示着水龙头使用约为50%的流量。 这个特性实现节水功能。



人均日常平均水耗・水龙头和淋浴・升



EN-40 C/D

EC-40 COLD DUE

REF.08EC40L3003

下载技术参数

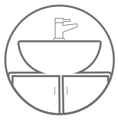
EN-40 S/D

EC-40 COLD DUE

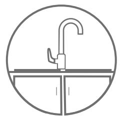
REF. 08EC40S3003

下载技术参数

适用范围



洗手盆
特别为洗手盆而设

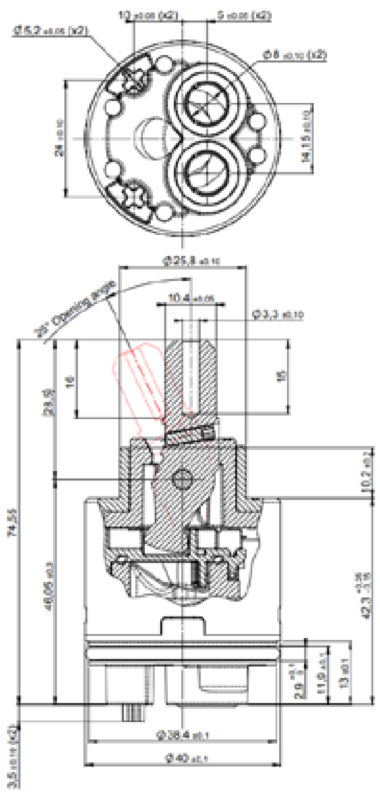


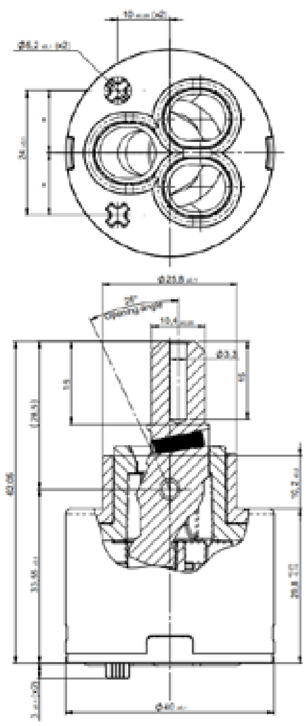
厨房
适用于厨房设施

认证

KTW WRAS AS/NZS NSF ACS NF

尺寸





*机加要求请查阅156-159页。

技术规格

通用	C/D	S/D
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12Nm	10-12Nm
开启角度	25°	25°
旋转角度	100°	100°
工作压力(建议)	1 - 5 巴	1 - 5 巴
爆破压力	>30 巴	>30 巴
寿命周期 - EN 817 NF U3	175,000 循环	175,000 循环
敏感度	>10 mm	>10mm
复原性	<5ºC	<5ºC
最大热水温度*	60 - 65 °C	60 - 65 °C

操作扭矩	C/D	S/D
开启 - 关闭	0.40-0.50 Nm	0.40-0.50 Nm
转 左-右	0.40-0.50 Nm	0.40-0.50 Nm

流量（自由流量）	C/D	S/D
at 0.5 巴	4,7 升/分钟	4,3 升/分钟
at 1 巴	6,6. 升/分钟	6,3 升/分钟
at 3 巴	11.8 升/分钟	11,4 升/分钟
at 5 巴	15 升/分钟	14,7 升/分钟

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

标准阀芯
EN-40 COLD MIRROR DUE

描述

赛道标准40mm阀芯，配备C3技术，热水反方向开启是为了更好地配合厨房应用，避免手柄与墙壁干涉而带来的不便捷。

特性

环保

带环保标识的阀芯具有至少一个环保节能的特点。

两级

水流量优化是由于阀芯杆的开启角度在60%时设置了一个阻挡的档位，使水流量节约大概在50%。

冷水

节能设计是由于阀芯的内部设计，当阀芯杆在居中开启时只有冷水供应。

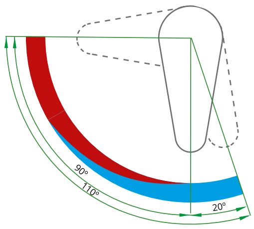
逆向

逆时针方向是热水。

优势

- **冷水技术**

  阀芯默认是冷水开启，在家庭能源消耗中，与其相关的水暖产品节省高达10%。

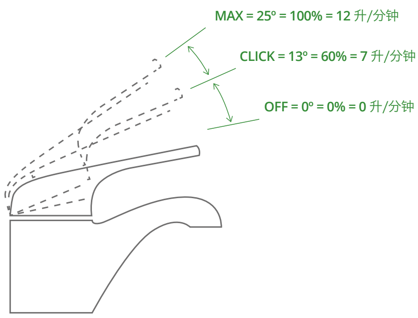


- **专为厨房应用而设计**

  热水反方向开启是为了更好地配合厨房应用，避免手柄与墙壁干涉而带来的不便捷。

- **两级技术**

  由于采用了两级技术，可以更轻松地控制水流，该技术具有轻微阻力，预示着水龙头使用约为50%的流量。 这个特性实现节水功能。



EN-40 C/D

EC-40 COLD MIRROR DUE

REF.08EC40L2001

下载技术参数

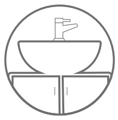
EN-40 S/D

EC-40 COLD MIRROR DUE

REF. 08EC40S2001

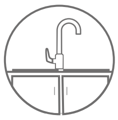
下载技术参数

适用范围



洗手盆
特别为洗手盆而设

浴缸・淋浴
特别为浴缸淋浴而设

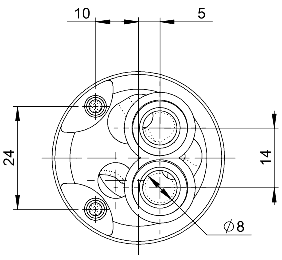


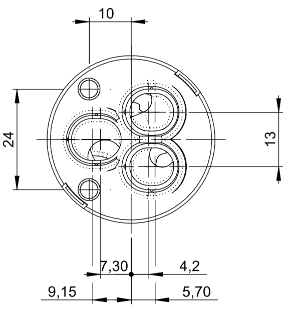
厨房
适用于厨房设施

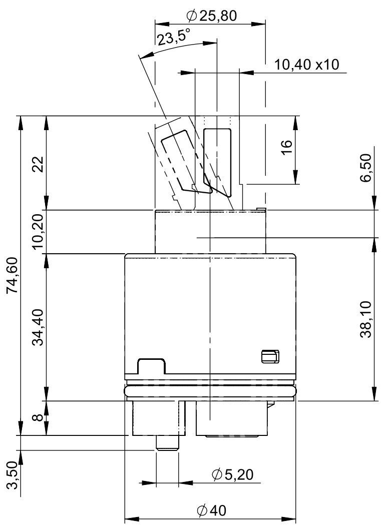
认证

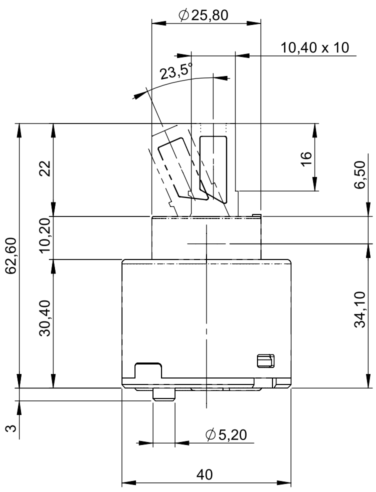
KTW WRAS AS/NZS NSF ACS NF

尺寸









技术规格

通用	C/D	S/D
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12Nm	10-12Nm
开启角度	23°	23°
旋转角度	110°	110°
工作压力(建议)	1 - 5 巴	1 - 5 巴
爆破压力	>50 巴	>50 巴
寿命周期 - EN 817 NF U3 x2 ASME x2 GB18145	175,000 循环 1,000,000 循环 140,000 循环	175,000 循环 1,000,000 循环 140,000 循环
敏感度	>12° angle	>12° angle
复原性	<2°C	<3°C
最大热水温度*	90 °C	90 °C

操作扭矩	C/D	S/D
开启 - 关闭	0.20-0.50 Nm	0.20-0.50 Nm
转 左-右	0.20-0.50 Nm	0.20-0.50 Nm

流量（自由流量）	C/D	S/D
at 0.5 巴	8.4 升/分钟	7.6 升/分钟
at 1 巴	12 升/分钟	11 升/分钟
at 3 巴	20.8 升/分钟	20 升/分钟
at 5 巴	27 升/分钟	26.2 升/分钟

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

*机加要求请查阅156-159页。

标准阀芯

SN-40 C/D

REF.08SN40LAZ00

下载技术
参数

SN-40 S/D

REF.08SN40SAZ00

下载技术
参数

描述

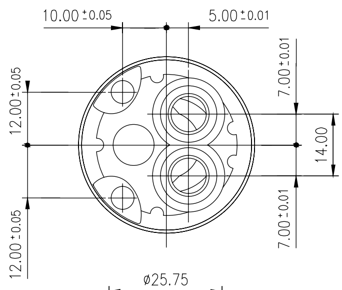
40mm 阀芯

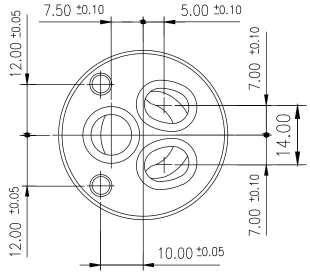
优势

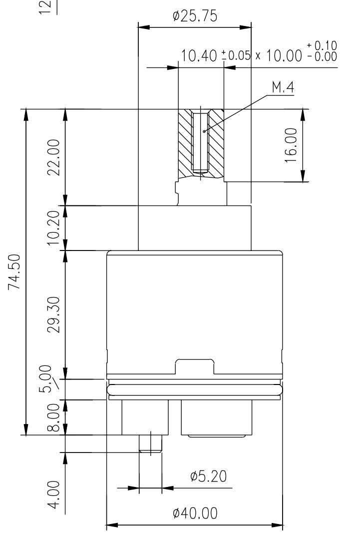
标准阀芯配备SN技术。瓷片在关闭位置不移动，提供流畅操作手感和更持久的寿命（多于20%寿命

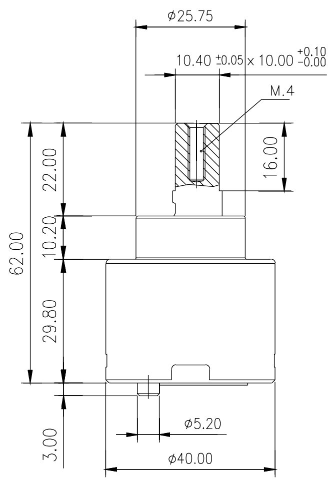
适用范围

尺寸









*机加要求请查阅156-159页。

认证

KTW WRAS AS/NZS NSF ACS

技术规格

通用	C/D	S/D
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12Nm	10-12Nm
开启角度	25°	25°
旋转角度	90°	90°
工作压力(建议)	1 - 5 巴	1 - 5 巴
爆破压力	72 巴	68-77 巴
寿命周期 - EN 817	70,000 循环	70,000 循环
敏感度	10º-12º angle	13º-15º angle
复原性	-	4.5 ºC
最大热水温度*	90 ºC	90 ºC

操作扭矩	C/D	S/D
开启 - 关闭	0.20-0.40 Nm	0.20-0.40 Nm
转 左-右	0.20-0.40 Nm	0.20-0.40 Nm

流量（自由流量）	C/D	S/D
at 0.5 巴	11 升/分钟	11.1 升/分钟
at 1 巴	15.4 升/分钟	15.5 升/分钟
at 3 巴	26.4 升/分钟	26.8 升/分钟
at 5 巴	34.3 升/分钟	34.2 升/分钟

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

TRN-40 C/D

REF.08TRN40FVE

下载技术参数

TRN-40 S/D

REF.08TRN40LVE

下载技术参数

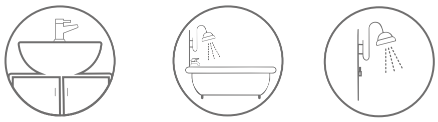
描述

40mm 阀芯

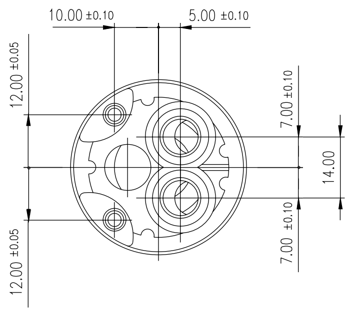
优势

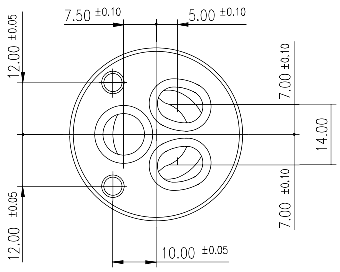
赛道标准阀芯包含流量和温度限制器，以便节水和节能，支持环境的可持续性发展。

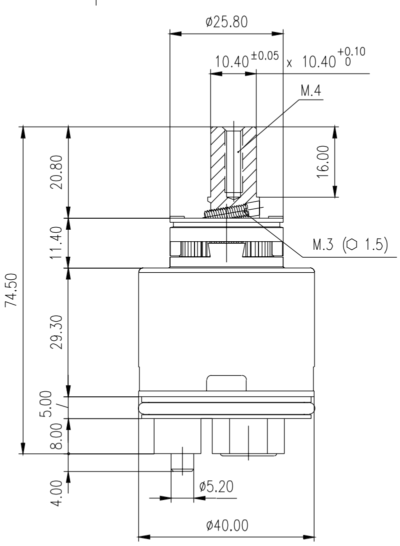
适用范围

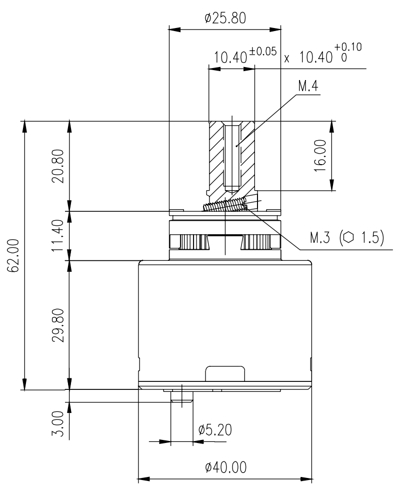


尺寸









*机加要求请查阅156-159页。

认证

KTW WRAS AS/NZS NSF ACS

技术规格

通用	C/D	S/D
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12Nm	10-12Nm
开启角度	25°	25°
旋转角度	100°	100°
工作压力(建议)	1 - 5 巴	1 - 5 巴
爆破压力	60-72 巴	55-65 巴
寿命周期 - EN 817	70,000 循环	70,000 循环
敏感度	8°-10° angle	9.6° -9.7° angle
复原性	3°C	-
最大热水温度*	90 °C	90 °C

操作扭矩	C/D	S/D
开启 - 关闭	0.35-0.40 Nm	0.35-0.40 Nm
转 左-右	0.35-0.40 Nm	0.35-0.40 Nm

流量（自由流量）	CD	SD
at 0.5 巴	10.4 升/分钟	10.2 升/分钟
at 1 巴	14.5 升/分钟	14.5 升/分钟
at 3 巴	25.4 升/分钟	25 升/分钟
at 5 巴	32.8 升/分钟	32.2 升/分钟

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

基础阀芯

描述

40mm 基础阀芯，具有 ACS 认证，有平脚和高脚两种版本。这款赛道阀芯是专为洗手盆，浴缸-淋浴和厨房龙头而设计。

优势

专业可靠的基础款阀芯。

DN-40 C/D

BG BASIC

REF. 08DN40LBG01

下载技术参数

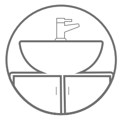
DN-40 S/D

BG BASIC

REF. 08DN40FBG01

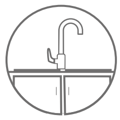
下载技术参数

适用范围



洗手盆
特别为洗手盆而设

浴缸・淋浴
特别为浴缸淋浴而设

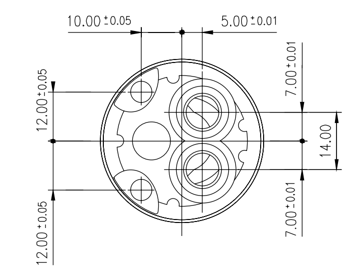


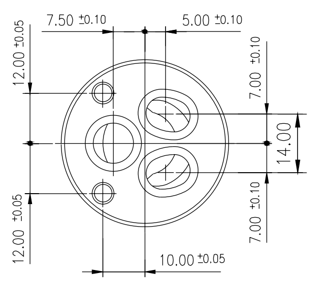
厨房
适用于厨房设施

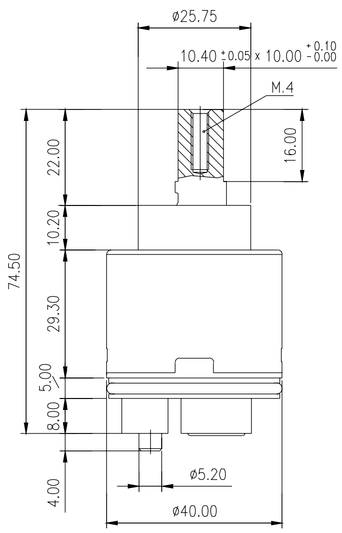
认证

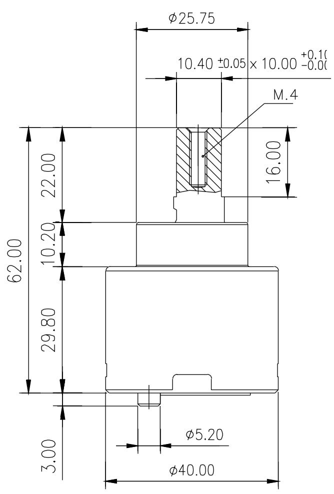
ACS

尺寸









技术规格

通用	C/D	S/D
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12Nm	10-12Nm
开启角度	25º	25º
旋转角度	90º	90º
工作压力(建议)	1 - 5 巴	1 - 5 巴
爆破压力	35 巴	35 巴
寿命周期 - EN 817 ASME 118.12.1 M	70,000 循环 500,000 循环	70,000 循环 500,000 循环
敏感度	15º-17º angle	16º-17º angle
保持 63 ºC & 50 ºC (6 升/分钟 - 3 升/分钟)	<0.5ºC - <1.7ºC	<0.8ºC - <1.7ºC
最大热水温度*	90 ºC	90 ºC

操作扭矩	C/D	S/D
开启 - 关闭	0.35-0.40 Nm	0.35-0.40 Nm
转 左-右	0.35-0.40 Nm	0.35-0.40 Nm

流量（自由流量）	C/D	S/D
at 0.5 巴	10.6 升/分钟	10.4 升/分钟
at 1 巴	15 升/分钟	14.7 升/分钟
at 3 巴	26 升/分钟	25.5 升/分钟
at 5 巴	33.4 升/分钟	32.7 升/分钟

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

*机加要求请查阅156-159页。

SN-40
CARTRIDGES

描述

节能阀芯专为需要低流量以满足最新标准和市场趋势的应用而设计。 使用带有定向器的节能阀芯即可实现，制造商通常使用流量限制器才能达到的低流量，从而抑制当前解决方案的消极影响。 40mm 节能阀芯专门设计用于在不使用流量限制器的情况下，在3巴下输出7.7升。 这款阀芯陶瓷片的紧密配合，具有完美的操作手感和最大扭矩阻力，耐受恶劣的环境。

特性

环保
带环保标识的阀芯具有至少一个环保节能的特点。

轻手感
瓷片紧密配合的设计，使之比标准阀芯轻40%的手感操作。

标准
此款阀芯符合WaterSense 和WaterLabel的要求

限流器
此款阀芯自带限流器，降低流量以节省水。

优势

- **SN技术**
  陶瓷片不能在关闭位置移动，提供独特的流畅操作手感和更高的耐用性（寿命延长20%）。

- **随手柄开启角度线性调节水流量**
  现时的手柄开启角度来调节流量是非常有限的。使用ECO节能技术，可以在全部行程范围内控制流量。

标准阀芯
最大流量：6/L MIN 带限流器

限流节能阀芯
MAX.FLOW:6/L MIN节能节水

- **减少温度波动**
  当使用花洒并配合标准阀芯调节流量时，用户可感受到水温的强烈变化。在低流量状态冷热水的不同压力下，新的节能阀芯能够保持温度稳定。

热水进水端有+0,3 巴的变化

- **选择性使用限流器**
  节能技术能够实现在合适的位置减少流量。有了ECO节能技术，可选择性使用/不使用限流器。

SN-40 C/D
节能节水

REF.08SN40L0003

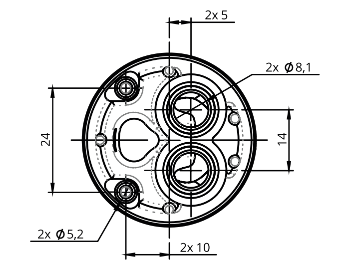
下载技术参数

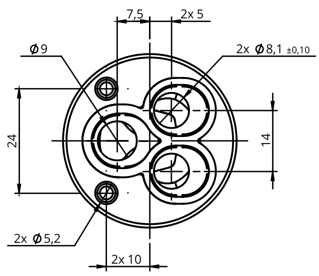
SN-40 S/D
节能节水

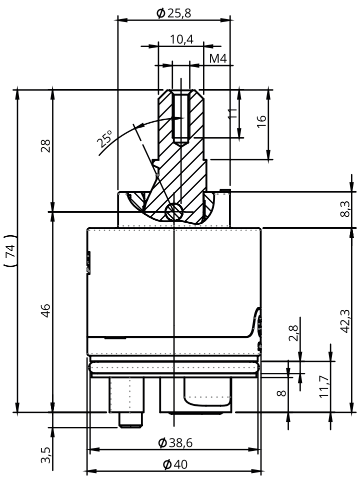
REF.08SN40S0004

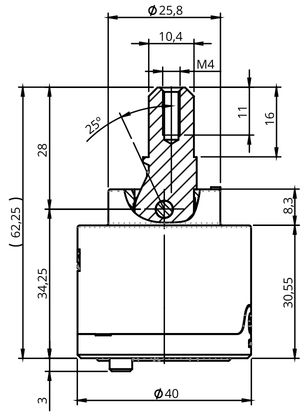
下载技术参数

尺寸









适用范围

洗手盆
特别为洗手盆而设

浴缸・淋浴
特别为浴缸淋浴而设

厨房
适用于厨房设施

认证

KTW WRAS AS/NZS NSF ACS

*优化WATERSENSE和WATERLABEL标准。

技术规格

通用	C/D	S/D
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12Nm	10-12Nm
开启角度	25º	25º
旋转角度	100º	100º
工作压力(建议)	1 - 5 巴	1 - 5 巴
爆破压力	>70-80 巴	>60-70 巴
寿命周期 - EN 817 ASME 112.18.1 M	70,000 循环 500,000 循环	70,000 循环 500,000 循环
敏感度	>11-13 mm	>11-13 mm
复原性	<3º	<3º
保持 63 ℃ & 50 ℃ (6 升/分钟 - 3 升/分钟)	<4ºC - <6ºC	<4ºC - <6ºC
最大热水温度*	90 ºC	90 ºC

操作扭矩	C/D	S/D
开启 - 关闭	0.20-0.40 Nm	0.20-0.40 Nm
转 左-右	0.20-0.40 Nm	0.20-0.40 Nm

流量（自由流量）	C/D	S/D
at 0.1 巴	1.5 升/分钟	1.5 升/分钟
at 1 巴	4.5 升/分钟	4.5 升/分钟
at 3 巴	7.7 升/分钟	7.7 升/分钟
at 5 巴	9.6 升/分钟	9.6 升/分钟

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

*机加要求请查阅156-159页。

大流量
GC-40 THEDRA

描述

40mm 大流量阀芯具有独特，简洁和灵巧的设计，给予THEDRA阀芯无可争议的能力，承受极致严苛的工作条件：压缩量，操作扭矩，手柄压力，爆破压力和两倍的寿命周期等等，其流畅手感技术保护流畅不失稳固的用户体验。

特性

环保
带环保标识的阀芯具有至少一个环保节能的特点。

限温器
限制最高温度有七个可选择的档位，便于节能和防烫。

轻手感
瓷片紧密配合的设计，使之比标准阀芯轻40%的手感操作。

流量限制器
为了达到节水目的，限制最大水流量。

优势

- **SN技术**
  瓷片在关闭位置不移动，提供流畅操作手感和更持久的寿命（多于20%寿命）。

- **挑战，科技**
  精心的设计，具有专门技术的陶瓷片，多项智能技术（流畅手感技术， 陶瓷片纳米保护技术，噪声消除技术，两级档位技术），高性能材料，极致精细的配件，筑造成新型的THEDRA阀芯。

- **更多选择，更多可能性**
  新款THEDRA阀芯给制造者超过20种不同的选择。

- **坚如磐石**
  THEDRA阀芯是根据最严苛的技术要求设计而成。

- **享受宁静**
  THEDRA系列满足NF一级标准，配备赛道独有噪音消除技术。

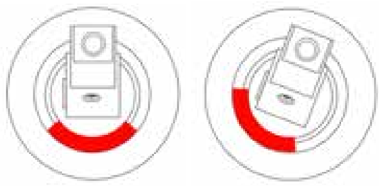
- **两倍寿命周期**
  由于使用赛道独有SEDALOXTM 96技术，新款THEDRA阀芯达到两倍的ASME寿命周期。

- **不一样的设计，不一样的结果**
  THEDRA@阀芯荣获2016年红点设计大奖。

- **带限制器的版本**

温度限制功能（TR）

GC-40 THEDRA阀芯可以添加一个温度调节环，允许限制7个可选挡位的最高温度，实现安全防烫功能。



45° 开启　　21° 开启

position	15° 升/分钟	65° 升/分钟	°C 3巴
1	16	4	26°
2	12,5	7,5	35°
3	9	11	43°
4	5	15	50°
5	2	18	56°
6	1	19	61°
7	0	20	65°

温度和流量限制功能（TRN）

TRN技术， 除了限制温度，还可通过流量限制器实现节水。

由于螺钉位于阀杆中心位置，流量得到控制。 通过旋转螺钉，可以减少流量，节省高达22%的日耗水量。

GC-40 C/D

THEDRA

REF. 08GC40L0001

下载技术参数

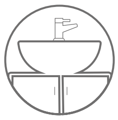
GC-40 S/D

THEDRA

REF. 08GC40S0001

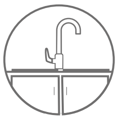
下载技术参数

适用范围



洗手盆
特别为洗手盆而设

浴缸・淋浴
特别为浴缸淋浴而设



厨房
适用于厨房设施

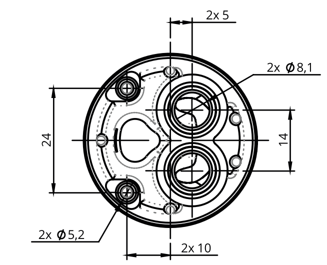
其他版本

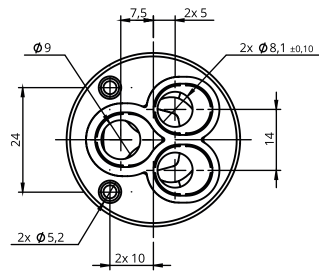
其他版本	CD	SD
有温度限制器	REF.08GC40L0501	REF.08GC40S0501
有温度和流量限制器	REF.08GC40L4501	REF.08GC40S4501

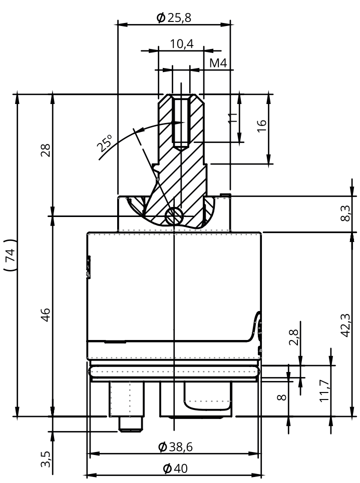
认证

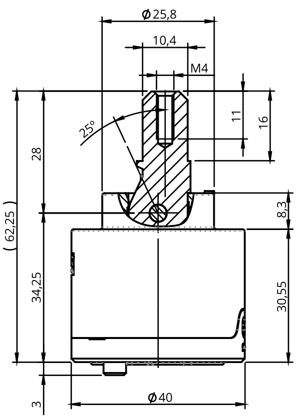
KTW WRAS AS/NZS NSF ACS

尺寸









技术规格

通用	C/D	S/D
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12Nm	10-12Nm
开启角度	25°	25°
旋转角度	100°	100°
工作压力(建议)	1 - 5 巴	1 - 5 巴
爆破压力	>50 巴	>50 巴
寿命周期 - EN 817 NF U3 x2 ASME x2 GB18145	175,000 循环 1,000,000 循环 140,000 循环	175,000 循环 1,000,000 循环 140,000 循环
敏感度	10-13° angle	10-13° angle
最大热水温度*	90 °C	90 °C

操作扭矩	C/D	S/D
开启 - 关闭	0.20-0.40 Nm	0.20-0.40 Nm
转 左-右	0.20-0.40 Nm	0.20-0.40 Nm

流量（自由流量）	C/D	S/D
at 0.2 巴	8.9 升/分钟	8.1 升/分钟
at 1 巴	20 升/分钟	17.4 升/分钟
at 3 巴	34.4 升/分钟	30.4 升/分钟
at 5 巴	42.8 升/分钟	39.2 升/分钟

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

*机加要求请查阅156-159页。

大流量
GC-40 THEDRA DUE

描述

40mm 阀芯具有独特，简洁和灵巧的设计，给予 THEDRA 阀芯无可争议的能力，承受极致严苛的工作条件：压缩量，操作扭矩，手柄压力，爆破压力和两倍的寿命周期等等，其流畅手感技术保护流畅不失稳固的用户体验。还有两级技术用于节水和TR版本。

特性

环保

带环保标识的阀芯具有至少一个环保节能的特点。

两级

水流量优化是由于阀芯杆的开启角度在60%时设置了一个阻挡的档位，使水流量节约大概在50%。

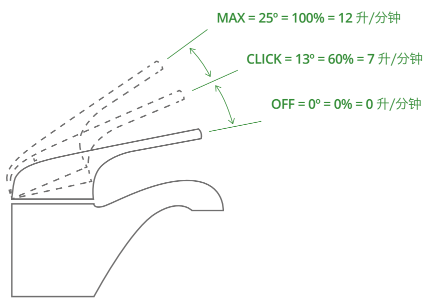
轻手感

瓷片紧密配合的设计，使之比标准阀芯轻40%的手感操作。

优势

- **更多功能**
  GC-40 THEDRA DUE 跟 GC-40 THEDRA 有着相同的功能优势，两级技术是额外的功能添加。

- **两级技术**
  由于采用了两级技术，可以更轻松地控制水流，该技术具有轻微阻力，预示着水龙头使用约为50%的流量。 此功能可节省高达54%的日耗水量



GC-40 C/D

THEDRA DUE

REF.按需求

下载技术
参数

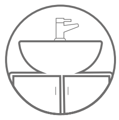
GC-40 S/D

THEDRA DUE

REF. 按需求

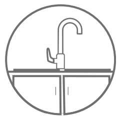
下载技术
参数

适用范围



洗手盆
特别为洗手盆而设

浴缸・淋浴
特别为浴缸淋浴而设

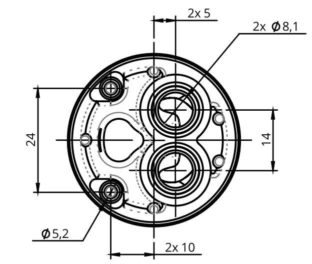


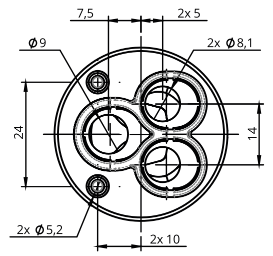
厨房
适用于厨房设施

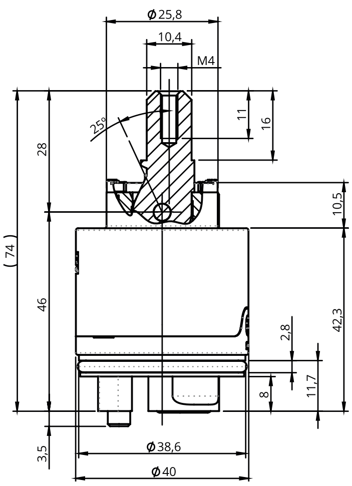
认证

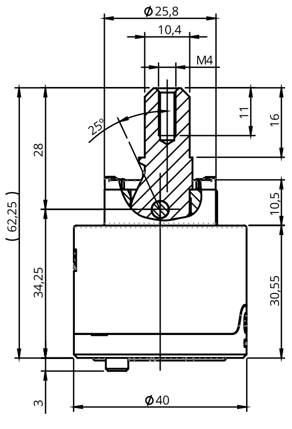
KTW WRAS AS/NZS NSF ACS

尺寸









*机加要求请查阅156-159页。

技术规格

通用	C/D	S/D
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12Nm	10-12Nm
开启角度	25°	25°
旋转角度	100°	100°
工作压力(建议)	1 - 5 巴	1 - 5 巴
爆破压力	60-70 巴	60-70 巴
寿命周期 - EN 817 NF U3 x2 ASME x2 GB18145	175,000 循环 1,000,000 循环 140,000 循环	175,000 循环 1,000,000 循环 140,000 循环
敏感度	10-13° angle	10-13° angle
最大热水温度*	90 °C	90 °C

操作扭矩	C/D	S/D
开启 - 关闭	0.20-0.40 Nm	0.20-0.40 Nm
转 左-右	0.20-0.40 Nm	0.20-0.40 Nm

流量（自由流量）	C/D	S/D
at 0.2 巴	8.9 升/分钟	8.1 升/分钟
at 1 巴	20 升/分钟	17.4 升/分钟
at 3 巴	34.4 升/分钟	30.4 升/分钟
at 5 巴	42.8 升/分钟	39.2 升/分钟

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

大流量
GC-45

GC-45 S/D

REF. 08GC45FBE00

下载技术
参数

描述

45mm 大流量阀芯

特性

轻手感

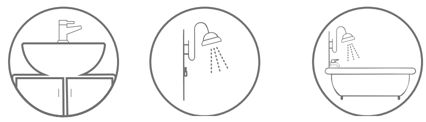
瓷片紧密配合的设计，使之比标准阀芯轻40%的手感操作。

优势

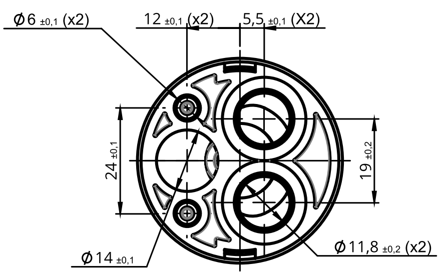
最大流量

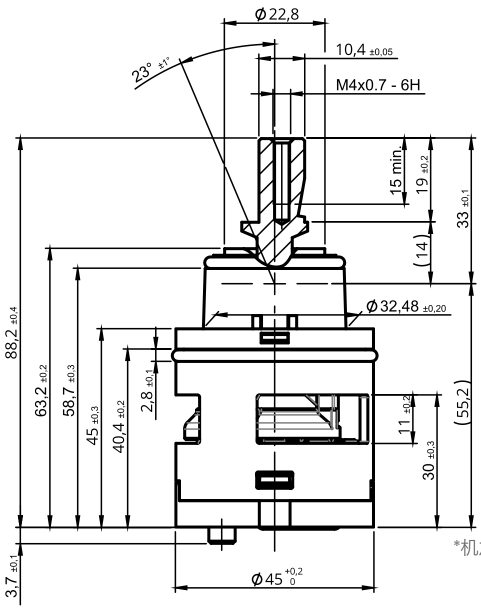
这款阀芯确保在低水压下，最大化水流量。

适用范围



尺寸





*机加要求请查阅156-159页。

认证

WRAS

技术规格

通用	S/D
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12Nm
开启角度	23°
旋转角度	100°
工作压力(建议)	1 - 5 巴
爆破压力	>35 巴
寿命周期 - EN 817 x2 ASME 112.18.1 M	70,000 循环 500,000 循环
最大热水温度*	90 °C

操作扭矩	S/D
开启 - 关闭	0.25-0.35 Nm
转 左-右	0.40-0.50 Nm

流量（自由流量）	S/D
at 0.5 巴	18 升/分钟
at 1 巴	24.8 升/分钟
at 3 巴	43.2 升/分钟
at 5 巴	55.3 升/分钟

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

旋转
GI-40

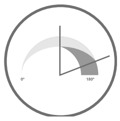
描述

旋转阀芯的转向阀杆可混合水和控制流量。

特性

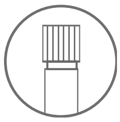
环保
带环保标识的阀芯具有至少一个环保节能的特点。

限温器
限制最高温度有七个可选择的档位，便于节能和防烫。



旋转角度
这款阀芯都有从0˚ 至180˚ 的旋转角度。

冷水
节能设计是由于阀芯的内部设计，当阀芯杆在居中开启时只有冷水供应。



金属阀杆
这款旋转阀芯是金属阀杆。

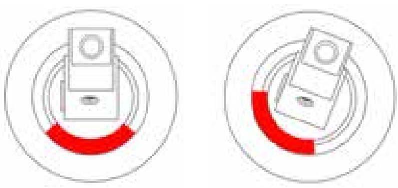
优势

- **180˚ 的旋转角度**
  40MM 旋转阀芯都有从冷到热的，180˚ 的旋转角度。

- **旋转运动**
  流畅的旋转运动，给用户提供舒适的操作手感。

- **TR技术**
  TR技术可通过限温器实现节能。 它还具有防烫安全功能。 此功能允许在7个可选挡块中限制水流的最高温度。

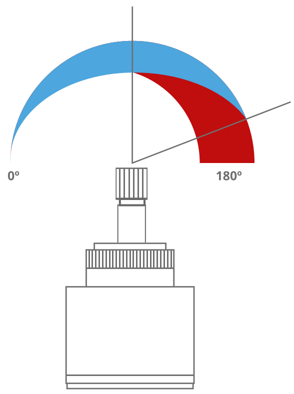
温度 LIMITER FUNCTION



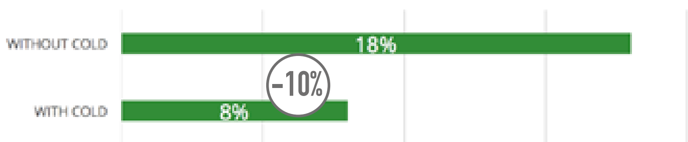
45˚ 开启　　21˚ 开启

position	15° 升/分钟	65° 升/分钟	°C 3巴
1	16	4	26°
2	12,5	7,5	35°
3	9	11	43°
4	5	15	50°
5	2	18	56°
6	1	19	61°
7	0	20	65°

- **冷水技术**
  阀芯默认是冷水开启，节约家装水暖产品的能源消耗。



与阀芯有关的家装水暖产品节省高达10%。



GI-40 C/D

L10 TR

REF.08GI40LBE64

下载技术参数

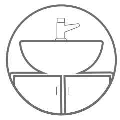
GI-40 S/D

L10 TR

REF. 08GI40FBE64

下载技术参数

适用范围



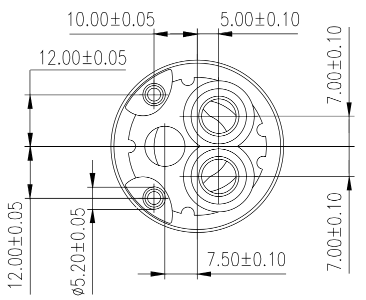
装饰性的洗手盆

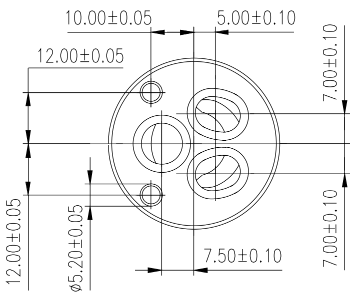
特别为装饰性的洗手盆而设

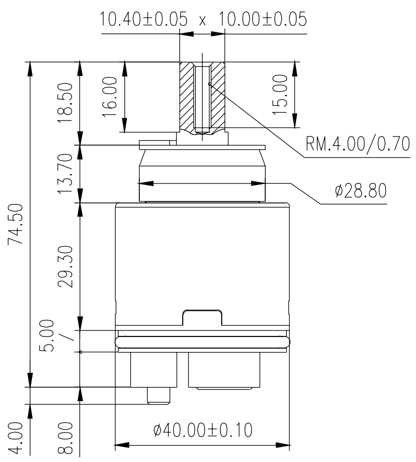
认证

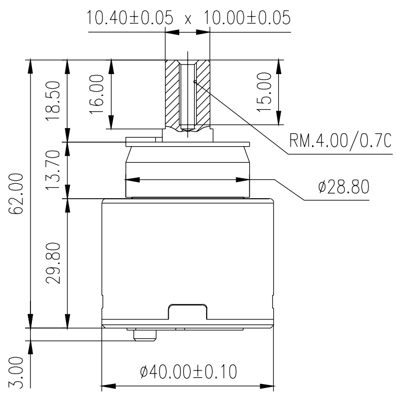
KTW AS/NZS NSF ACS

尺寸









技术规格

通用	C/D	S/D
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12Nm	10-12Nm
旋转角度	180°	180°
工作压力(建议)	1 - 5 巴	1 - 5 巴
爆破压力	40-45 巴	40-45 巴
寿命周期 - EN 200 ASME 118.12.1 M	200,000 循环 500,000 循环	200,000 循环 500,000 循环
最大热水温度*	90 °C	90 °C

操作扭矩	C/D	S/D
转 左-右	0.20-0.22 Nm	0.20-0.22 Nm

流量（自由流量）	C/D	S/D
at 0.5 巴	9.4 升/分钟	9.5 升/分钟
at 1 巴	13.2 升/分钟	13.2 升/分钟
at 3 巴	23 升/分钟	22.8 升/分钟
at 5 巴	29.4 升/分钟	29.4 升/分钟

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

*机加要求请查阅156-159页。

旋转
GI-40

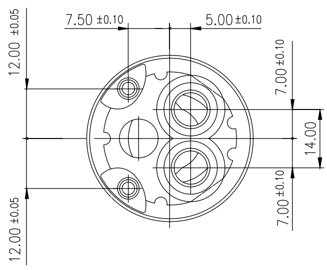
GI-40 C/D
Z20
REF.08GI40LBE00

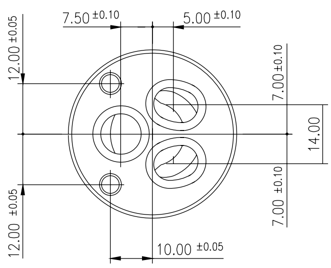
下载技术参数

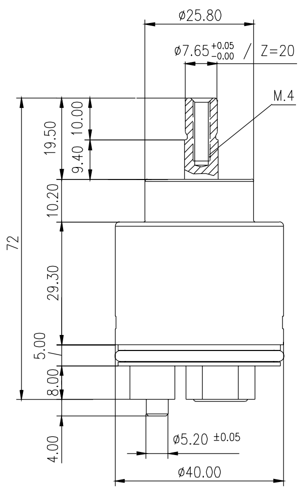
GI-40 S/D
Z20
REF. 08GI40FBE00

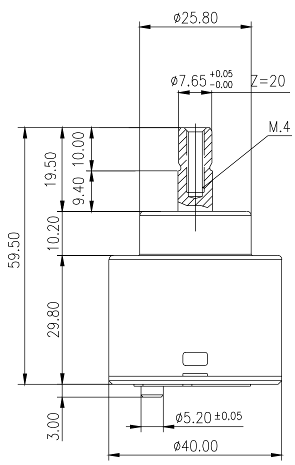
下载技术参数

尺寸









描述

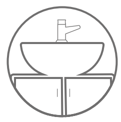
40mm旋转阀芯的转向阀杆可混合水和控制流量。

优势

铜阀杆或塑料阀杆

根据需求选择铜阀杆或塑料阀杆。

适用范围



装饰性的洗手盆

特别为装饰性的洗手盆而设

认证

KTW AS/NZS NSF ACS

技术规格

通用	C/D	S/D
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12Nm	10-12Nm
旋转角度	180º	180º
工作压力(建议)	1 - 5 巴	1 - 5 巴
爆破压力	45-50 巴	45-50 巴
寿命周期 - EN 200 ASME 112.18.1 M	200,000 循环 500,000 循环	200,000 循环 500,000 循环
最大热水温度*	90 ºC	90 ºC

操作扭矩	C/D	S/D
转 左-右	0.20-0.22 Nm	0.20-0.22 Nm

流量（自由流量）	C/D	S/D
at 0.5 巴	9.4 升/分钟	9.5 升/分钟
at 1 巴	13.2 升/分钟	13.2 升/分钟
at 3 巴	23 升/分钟	22.8 升/分钟
at 5 巴	29.4 升/分钟	29.4 升/分钟

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

*机加要求请查阅156-159页。

GI-40 C/D

L10

REF. 08GI40LBE10

下载技术参数

GI-40 S/D

L10

REF. 08GI40FBE10

下载技术参数

描述

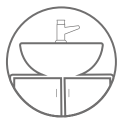
40mm旋转阀芯的转向阀杆可混合水和控制流量。

优势

铜阀杆或塑料阀杆

根据需求选择铜阀杆或塑料阀杆。

适用范围



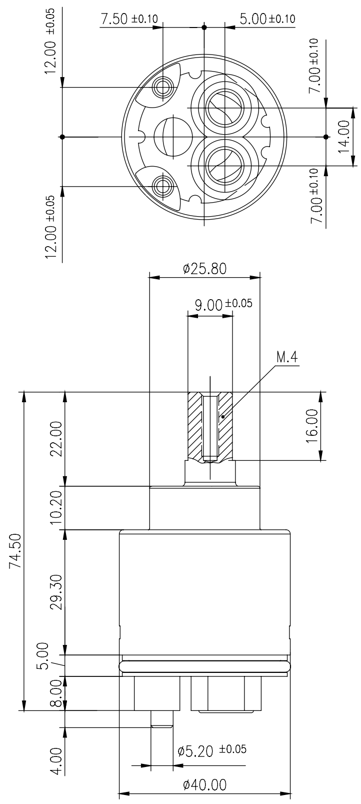
装饰性的洗手盆

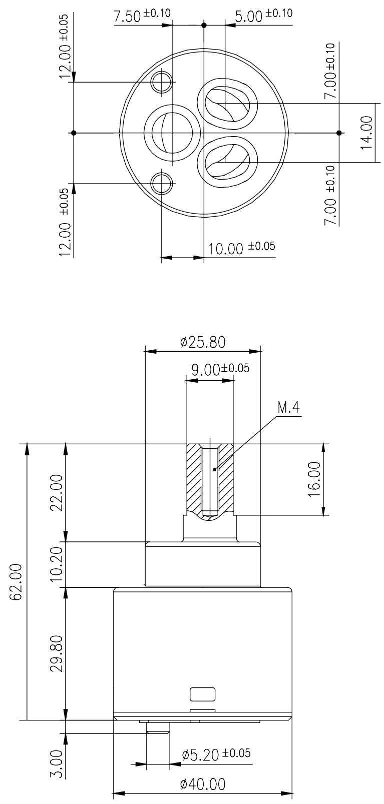
特别为装饰性的洗手盆而设

认证

KTW AS/NZS NSF ACS

尺寸





技术规格

通用	C/D	S/D
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12Nm	10-12Nm
旋转角度	180º	180º
工作压力(建议)	1 - 5 巴	1 - 5 巴
爆破压力	45-50 巴	45-50 巴
寿命周期 - EN 200 x2 ASME 112.18.1 M	200,000 循环 500,000 循环	200,000 循环 500,000 循环
最大热水温度*	90 ºC	90 ºC

操作扭矩	C/D	S/D
转 左-右	0.20-0.22 Nm	0.20-0.22 Nm

流量（自由流量）	C/D	S/D
at 0.5 巴	9.4 升/分钟	9.5 升/分钟
at 1 巴	13.2 升/分钟	13.2 升/分钟
at 3 巴	23 升/分钟	22.8 升/分钟
at 5 巴	29.4 升/分钟	29.4 升/分钟

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

*机加要求请查阅156-159页。

分水阀

GD-40 4

描述

赛道的 GD-40 S/D 4 分水阀是高端的 35mm 阀芯，有四个出水口，由金属阀杆和高精度陶瓷片组成，当切换淋浴出水端时，能清晰感受到安全，精准的流畅舒适手感。

保持小巧的定位脚，并提升操作扭矩。与我们的 TM001 恒温阀芯完美搭配，非常适合用于淋浴。

特性

环保
带环保标识的阀芯具有至少一个环保节能的特点。

咔哒声
GD-40 在开启全方位的行程中有一段位置有咔哒声，提示出水端的切换。

出水口
分水阀有两个出水口。

金属阀杆
这款旋转阀芯是金属阀杆。

旋转角度
分水阀是360° 的旋转角度。

侧进
分水阀的进水口位于阀芯的侧边。

优势

- **超越传统标准的使用寿命**
  凭借我们的专业陶瓷设施制造的高品质陶瓷套件，延长了使用寿命。 金属杆提高了用户对小型阀芯的质量和精密度的感知。

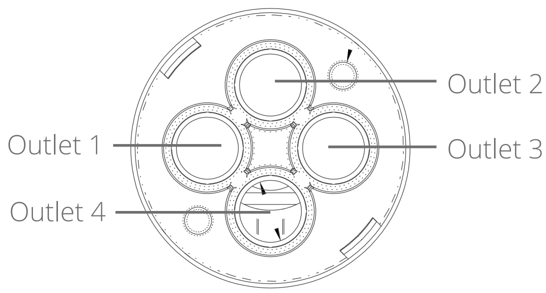
- **稳健设计**
  GD-40的稳健设计，耐受高层级的爆破水压。

- **大流量**
  GD-40在3巴时达到大流量，允许构造有两个出水口的修长型淋浴主体，提供优质的用户体验，保证节水环保。

- **三种不同长度的阀杆可选**
  GD-40有三种不同长度的阀杆可供选择，满足不同的生产需求。

Total Height (mm)
53.8 mm
66.3 mm
82 mm

- **分水阀功能**
  这款阀芯是专为整体淋浴设备而设计，可以有4个不同的出水口。冷热混合水由进水口进入，从4个不同的出水口流出。



GD-40 S/D 4

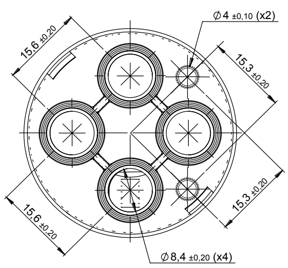
REF. 08GD40S0001

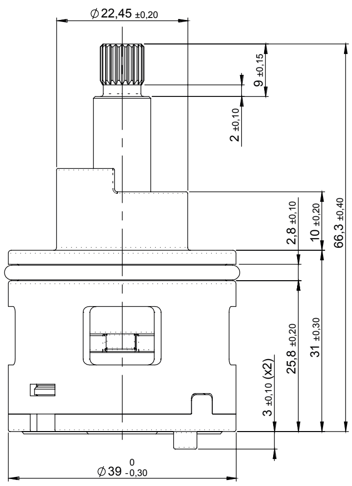
下载技术
参数

适用范围

淋浴分水阀
特别为淋浴分水阀而设

尺寸





技术规格

通用	S/D
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12 Nm
旋转角度	>360º
工作压力(建议)	1 - 5 巴
爆破压力	>35 巴
寿命周期 - EN 817 NF077	30,000 循环 30,000 循环
最大热水温度*	90 ºC

操作扭矩	S/D
转 左-右	0.15-0.45 Nm
OUTLET SELECTOR (Torque increment)	0.10-0.20 Nm

流量（自由流量）	S/D
at 0.5 巴	7.9 升/分钟
at 1 巴	16 升/分钟
at 3 巴	27.6 升/分钟
at 5 巴	35.3 升/分钟

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

*机加要求请查阅156-159页。

360°摇杆

JY-40

描述

360° 摇杆阀芯具有与标准相似的功能，但其特殊阀杆的设计允许精确和轻柔的360° 的转动。

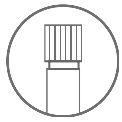
在一些地区非常受欢迎， 360° 摇杆阀芯的垂直摇杆， 提供自然流畅的转动。

赛道的JY-40阀芯特别为修长型龙头或瀑布型龙头而设计。

特性

360° 摇杆

这款阀芯允许精确和轻柔的360° 的转动。



金属阀杆

360° 摇杆阀芯是金属阀杆。

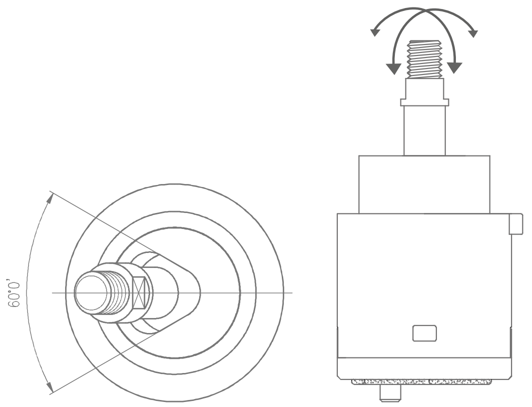
优势

- **流畅手感**
  40MM 360° 摇杆阀芯具有非常流畅的操作手感，给用户带来舒适感。

- **新陶瓷片结构设计**
  JY-40 阀芯的陶瓷片是新的结构设计，允许精确和轻柔的360° 的转动。

- **稳健设计**
  40MM 360° 摇杆阀芯的稳健设计，耐受高层级的爆破水压。

- **大流量**
  JY-40阀芯比之前的版本流量更大。



JY-40 C/D

REF.08JY40LBE00

下载技术
参数

JY-40 S/D

REF. 08JY40FBE00

下载技术
参数

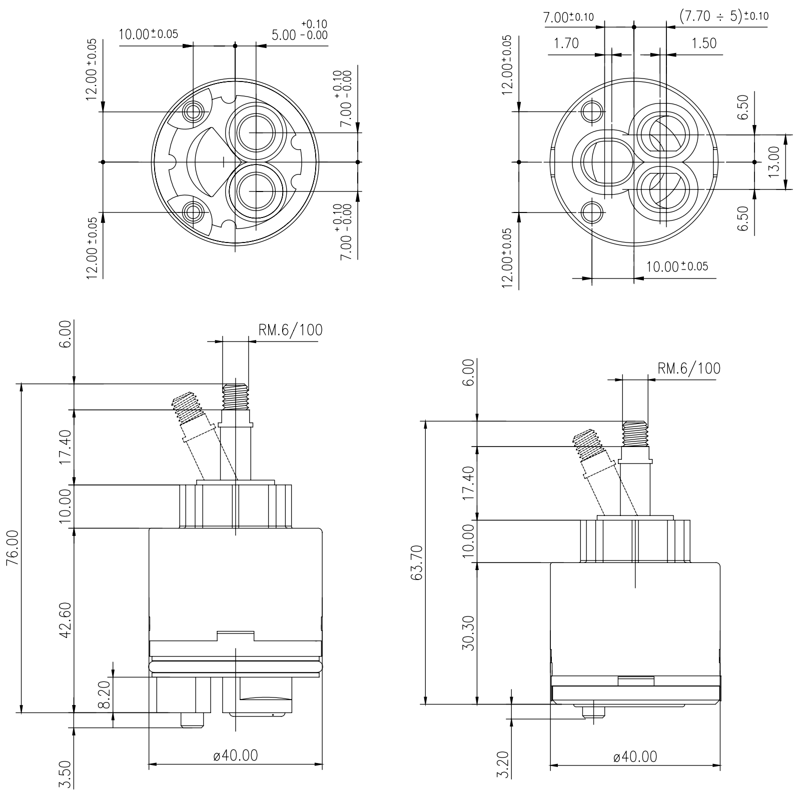
适用范围

洗手盆
特别为洗手盆而设

认证

KTW AS/NZS NSF ACS

尺寸



技术规格

通用	C/D	S/D
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12 Nm	10-12 Nm
开启角度	25°C	25°C
旋转角度	90°	90°
工作压力(建议)	1 - 5 巴	1 - 5 巴
爆破压力	30-35 巴	30-35 巴
寿命周期 - EN 817	70,000 循环	70,000 循环
ASME 112.18.1 M	70,000 循环	70,000 循环
最大热水温度*	90 °C	90 °C

操作扭矩	C/D	S/D
开启 - 关闭	0.32-0.38 Nm	0.32-0.38 Nm
转 左-右	0.35-0.42 Nm	0.35-0.42 Nm

流量（自由流量）	C/D	S/D
at 0.5 巴	10.3 升/分钟	10 升/分钟
at 1 巴	14.5 升/分钟	13.7 升/分钟
at 3 巴	24.9 升/分钟	23.6 升/分钟
at 5 巴	31.8 升/分钟	30.5 升/分钟

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

*机加要求请查阅156-159页。

压力均衡
PB-40

描述

压力均衡阀芯是一个特殊机械装置，对一个或两个入水口压力变化反应灵敏，保证出水温度稳定。它们专用于压力不稳定的场所。

特性

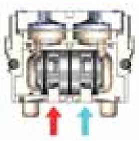
环保
带环保标识的阀芯具有至少一个环保节能的特点。

流量限制器
为了达到节水目的，限制最大水流量。

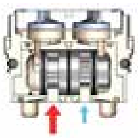
限温器
限制最高温度有七个可选择的档位，便于节能和防烫。

优势

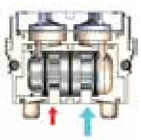
- **避免压力变化**
压力均衡阀芯有一个由圆柱体和活塞组成的底座，根据压力变化进行移动，保持水温稳定和避免淋浴时产生的水压变化。



压力恒定
当水压稳定时，活塞会处于阀芯的中心位置。



热水压力
当热水进水压力多于冷水进水压力时，活塞移动到右边，关闭热水进水直至与冷水进水压力持平。



冷水压力
当冷水进水压力多于热水进水压力时，活塞移动到左边，关闭冷水进水直至与热水进水压力持平。

- **安全**
TRN 版本具有安全防烫功能。

- **适配性**
赛道压力均衡阀芯同时匹配标准和上密封版本。

- **带限制器的版本**

温度限制功能（TR）

PB-40阀芯可以添加一个温度调节环，允许限制7个可选挡位的最高温度，实现安全防烫功能。

45° 开启

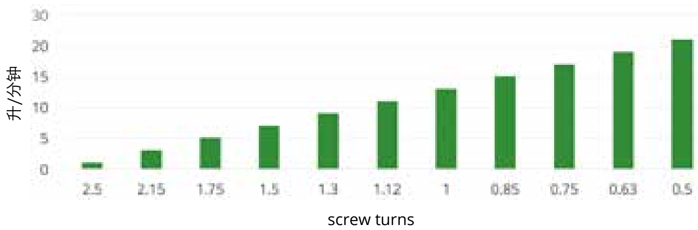
21° 开启

position	15° 升/分钟	65° 升/分钟	℃ 3巴
1	16	4	26°
2	12,5	7,5	35°
3	9	11	43°
4	5	15	50°
5	2	18	56°
6	1	19	61°
7	0	20	65°

温度和流量限制功能（TRN）

TRN技术， 除了限制温度，还可通过流量限制器实现节水。

由于螺钉位于阀杆中心位置，流量得到控制。 通过旋转螺钉，可以减少流量，节省高达22%的日耗水量。

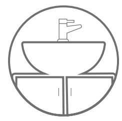


PB-40 C/D

REF. 08PB40L0001

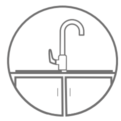
下载技术参数

适用范围



洗手盆
特别为洗手盆而设

浴缸・淋浴
特别为浴缸淋浴而设



厨房
适用于厨房设施

其他版本

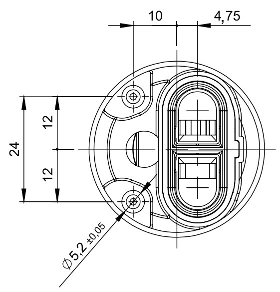
其他版本	CD
有温度和流量限制器	REF.08PB40L4602

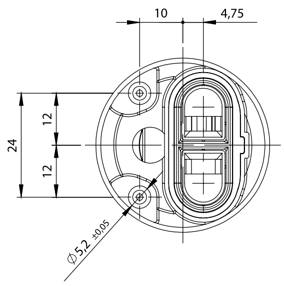
认证

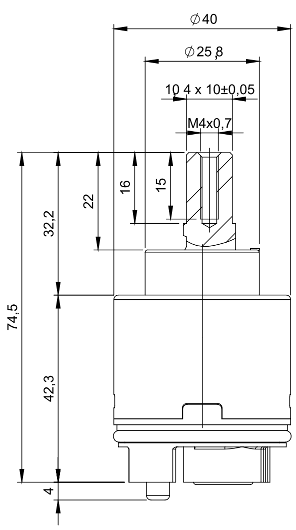
KTW WRAS AS/NZS NSF ACS

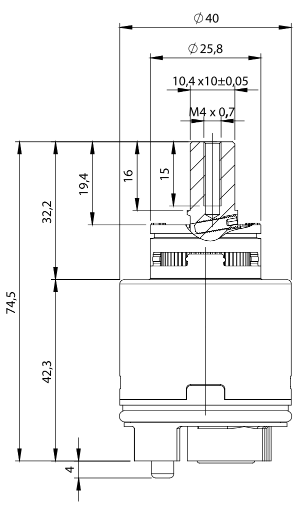
* PB-40 C/D (无TRN)除外

尺寸









技术规格

通用	C/D	C/D TRN
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12Nm	10-12Nm
开启角度	25º	23.5º
旋转角度	100º	100º
工作压力(建议)	1 - 5 巴	1 - 5 巴
爆破压力	>35 巴	>35 巴
寿命周期 - EN 817 NF U3	70,000 循环	70,000 循环
敏感度 (r=45mm)	>12º angle	>12º angle
复原性	<5ºC	<5ºC
最大热水温度*	90 ºC	90 ºC

操作扭矩	C/D	C/D TRN
开启 - 关闭	0.35-0.45 Nm	0.35-0.45 Nm

流量（自由流量）	C/D	C/D TRN
at 0.5 巴	6.5 升/分钟	6.5 升/分钟
at 1 巴	9.1 升/分钟	9.1 升/分钟
at 3 巴	15.8 升/分钟	15.8 升/分钟
at 5 巴	20.3 升/分钟	20.3 升/分钟

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

*机加要求请查阅156-159页。

上密封阀芯
G-40

描述

上密封阀芯的出水位置位于顶部，允许设计者创造出各种不同结构的水龙头产品。因其设计，可获得客户额外的青睐。

特性

环保

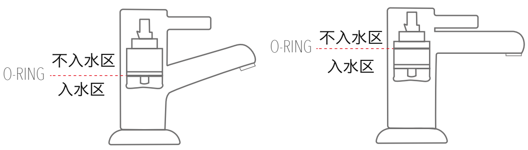
带环保标识的阀芯具有至少一个环保节能的特点。

两级

水流量优化是由于阀芯杆的开启角度在60%时设置了一个阻挡的档位，使水流量节约大概在50%。

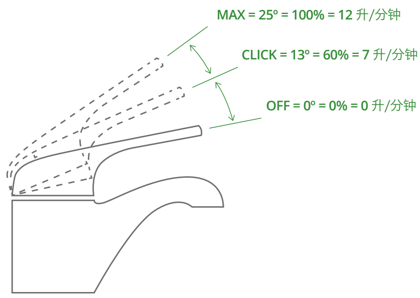
优势

- **允许不同结构的水龙头设计**
  上密封阀芯的出水位置位于顶部，允许设计者创造出各种不同结构的水龙头产品。

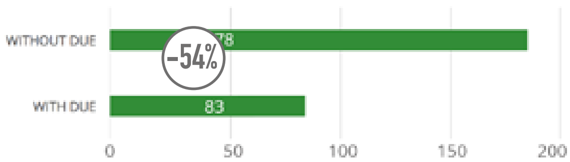


- **互相兼容**
  下胶圈与标准40MM完美匹配。

- **两级技术**
  由于采用了两级技术，可以更轻松地控制水流，该技术具有轻微阻力，预示着水龙头使用约为50%的流量。 这个特性实现节水功能。



人均日常平均水耗・水龙头和淋浴・升



G-40 C/D

REF. 08G40LBE00

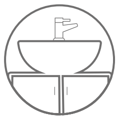
下载技术参数

G-40 C/D *DUE*

REF. 08G40LBE30

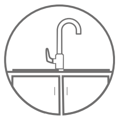
下载技术参数

适用范围



洗手盆
特别为洗手盆而设

浴缸・淋浴
特别为浴缸淋浴而设

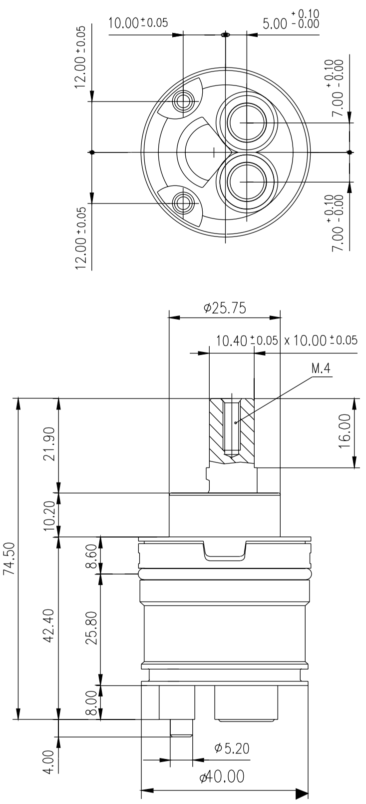


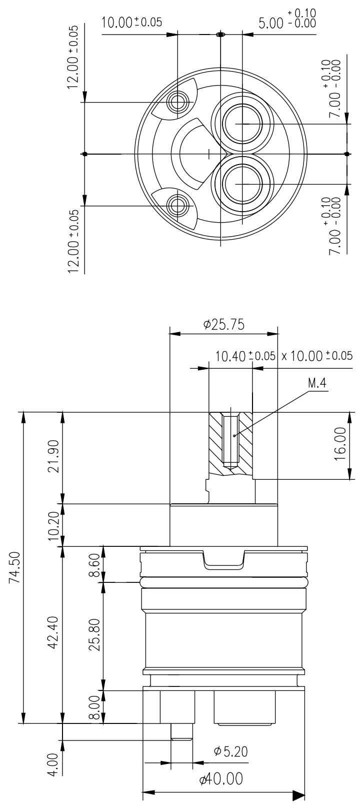
厨房
适用于厨房设施

认证

KTW WRAS AS/NZS NSF ACS

尺寸





技术规格

通用	C/D	C/D DUE
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12Nm	10-12Nm
开启角度	25º	25º
旋转角度	100º	100º
工作压力(建议)	1 - 5 巴	1 - 5 巴
爆破压力	>25 巴	>25 巴
寿命周期 - EN 817 ASME 112.18.1 M	70,000 循环 500,000 循环	70,000 循环 500,000 循环
敏感度 (r=45mm)	9º angle	9º angle
最大热水温度*	90 ºC	90 ºC

操作扭矩	C/D	C/D DUE
开启 - 关闭	0.30-0.40 Nm	0.30-0.40 Nm
转 左-右	0.35-0.45 Nm	0.35-0.45 Nm

流量（自由流量）	C/D	C/D DUE
at 0.5 巴	10.8 升/分钟	10.8 升/分钟
at 1 巴	15.1 升/分钟	15.1 升/分钟
at 3 巴	25.9 升/分钟	25.9 升/分钟
at 5 巴	33.5 升/分钟	33.5 升/分钟

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

*机加要求请查阅156-159页。

矮脚上密封

EX-40 | EX-40 DUE

描述

矮脚上密封40mm阀芯允许设计师创造最简约的水龙头。

特性

环保

带环保标识的阀芯具有至少一个环保节能的特点。

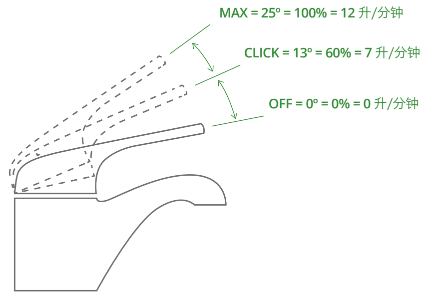
两级

水流量优化是由于阀芯杆的开启角度在60%时设置了一个阻挡的档位，使水流量节约大概在50%。

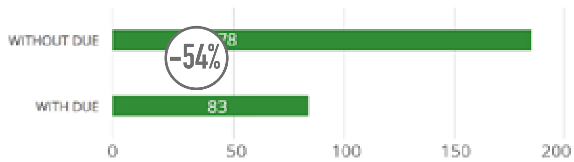
优势

- **小体积，高性能**
  矮脚上密封阀芯同时拥有高性和简洁设计，允许设计师创造最简约的水龙头以及节省成本。

- **两级技术**
  由于采用了两级技术，可以更轻松地控制水流，该技术具有轻微阻力，预示着水龙头使用约为50%的流量。 这个特性实现节水功能。



人均日常平均水耗・水龙头和淋浴・升



EX-40

REF. 08EX40S0001

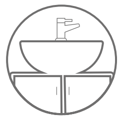
下载技术参数

EX-40 *DUE*

REF. 08EX40S3001

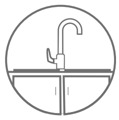
下载技术参数

适用范围



暗装洗手盆
特别为洗手盆而设

CONCEALED 浴缸・淋浴
特别为浴缸淋浴而设

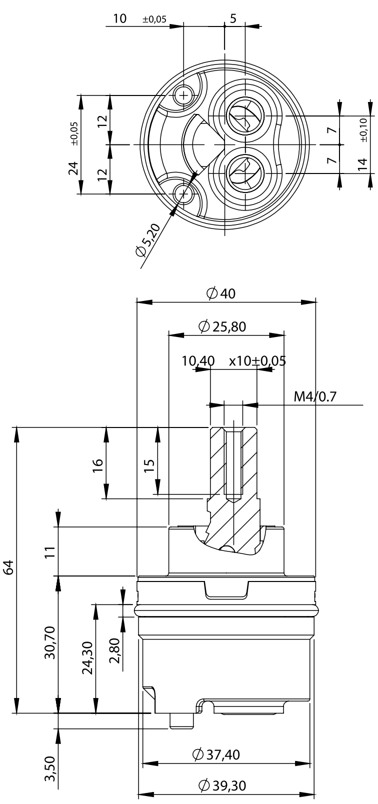


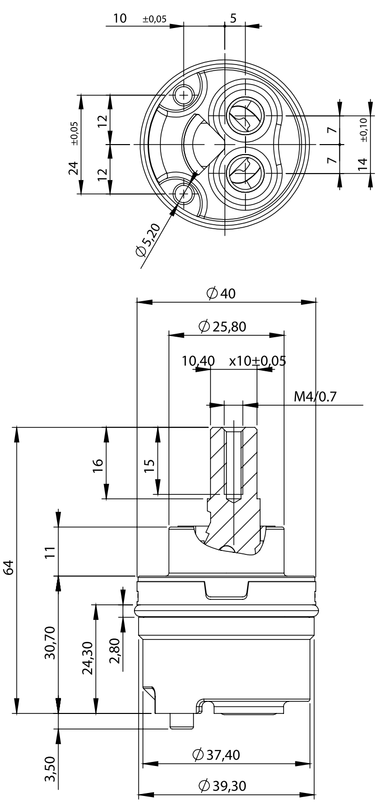
暗装厨房龙头
适用于厨房设施

认证

KTW WRAS AS/NZS NSF ACS

尺寸





技术规格

通用	EX-40	EX-40 DUE
螺母锁紧力/牙距 M1.5	10-12Nm	10-12Nm
开启角度	24º	24º
旋转角度	100º	100º
工作压力(建议)	1 - 5 巴	1 - 5 巴
爆破压力	>50 巴	>50 巴
寿命周期 - EN 817	70,000 循环	70,000 循环
敏感度 (r=45mm)	14-16º angle	14-16º angle
最大热水温度*	90 ºC	90 ºC

操作扭矩	EX-40	EX-40 DUE
开启 - 关闭	0.28-0.32 Nm	0.28-0.32 Nm
转 左-右	0.13-0.25 Nm	0.13-0.25 Nm
节能配件（两级）	-	0.60-0.90 Nm

流量（自由流量）	EX-40	EX-40 DUE
at 0.5 巴	10.7 升/分钟	10.7 升/分钟
at 1 巴	15.1 升/分钟	15.1 升/分钟
at 3 巴	26 升/分钟	26 升/分钟
at 5 巴	33.6 升/分钟	33.6 升/分钟

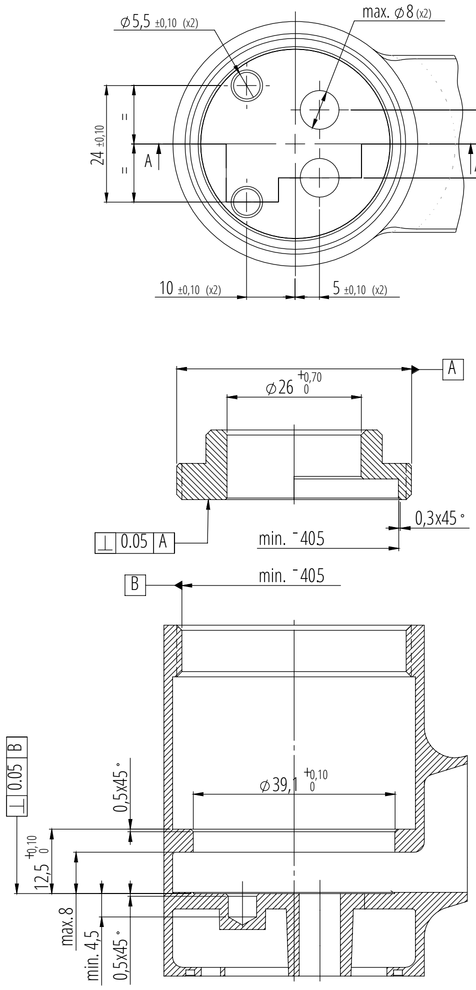
只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试
*有条件的峰值或极限时间

*机加要求请查阅156-159页。

机加要求

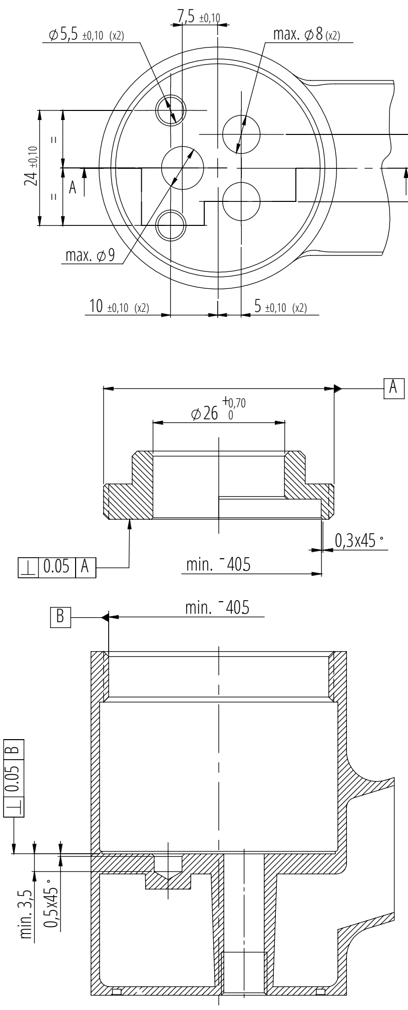
机加要求图表

直径	阀芯	编码	页	机加要求
40 mm	SN-40 C/D THEDRA	08SN40L0001	118	
	SN-40 C/D THEDRA DUE	08SN40L3001	118	
	SN-40 C/D THEDRA COLD	08SN40L1501	120	
	SN-40 C/D THEDRA COLD DUE	08SN40L5501	12O	
	EN-40 C/D	08EN40LAZ00	122	
	E-40 C/D C1	08EN40L1002	124	
	E-40 C/D C2	08EN40L3005	125	
	EN-40 C/D COLD DUE	08EC40L3003	126	
	EN-40 C/D COLD MIRROR DUE	08EC40L2001	128	
	SN-40 C/D	08SN40LAZ00	130	
	TRN-40 C/D	08RN40LVE00	131	
	DN-40 C/D BG BASIC	08DN40LBG01	132	
	SN-40 C/D ECOFLOW	08SN40L0003	134	
	GC-40 C/D THEDRA	08GC40L0001	136	
	GC-40 C/D THEDRA DUE	ON DEMAND	138	
	GI-40 C/D L10 TR	08GI40LBE64	142	
	GI-40 C/D Z20	08GI40LBE00	144	
	GI-40 C/D L10	08GI40LBE10	145	
	JY-40 C/D	08JY40LBE00	148	
	PB-40 C/D	08PB40L0001	150	



直径	阀芯	编码	页
40 mm	SN-40 S/D THEDRA	08SN40S0001	118
	SN-40 S/D THEDRA DUE	08SN40S3001	118
	SN-40 S/D THEDRA NIEDERDRUCK	08SN40S0007	118
	SN-40 S/D THEDRA COLD	08SN40S1501	120
	SN-40 S/D THEDRA COLD DUE	08SN40S5501	120
	EN-40 S/D	08EN40FAZ00	122
	E-40 S/D DUE	08E40FAZ30	123
	E-40 C/D C1	08EN40S1002	124
	E-40 C/D C2	08EN40S3005	125
	EN-40 S/D COLD DUE	08EC40S3003	126
	EN-40 S/D MIRROR DUE	08EC40S2001	128
	SN-40 S/D	08SN40SAZ00	130
	TRN-40 S/D	08RN40FVE00	1131
	DN-40 S/D BG BASIC	08DN40FBG01	132
	SN-40 S/D ECOFLOW	08SN40S0004	133
	GC-40 S/D THEDRA	08GC40S0001	136
	GC-40 S/D THEDRA DUE	ON DEMAND	138
	GI-40 S/D L10 TR	08GI40FBE64	142
	GI-40 S/D Z20	08GI40FBE00	144
	GI-40 S/D L10	08GI40FBE10	145
	JY-40 S/D	08JY40FBE00	148

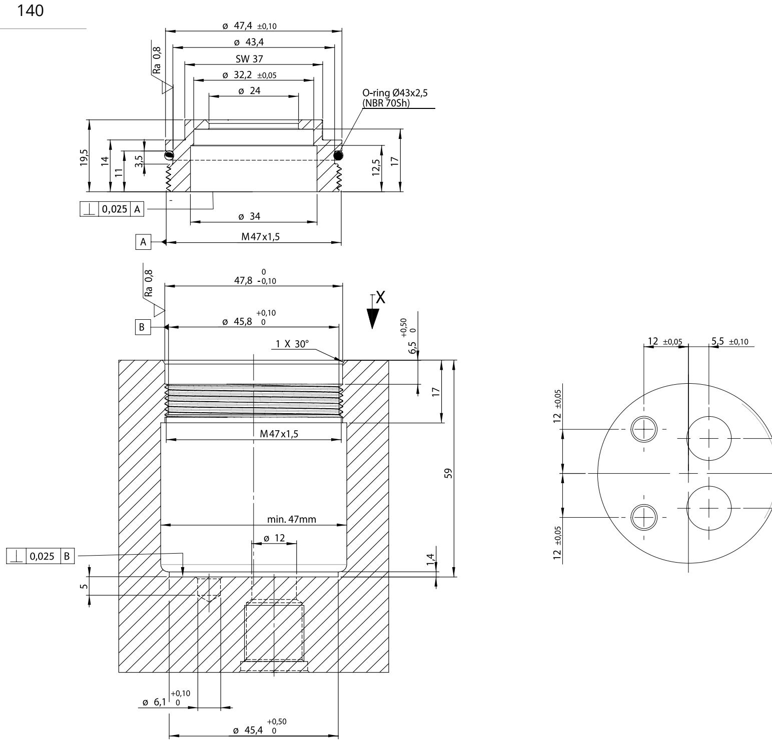
机加要求



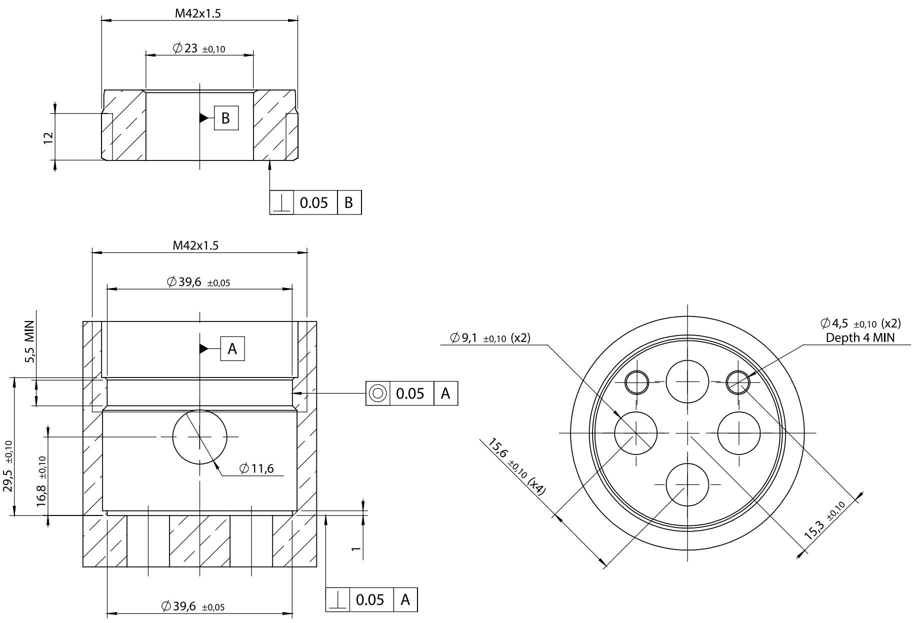
机加要求

机加要求图表

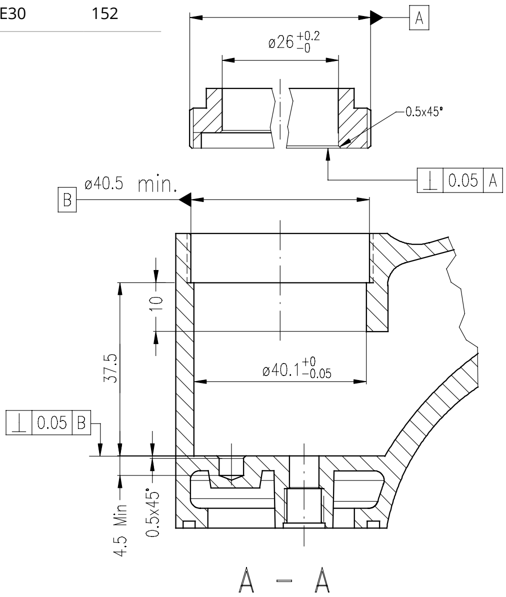
直径	阀芯	REFERENCE	页	机加要求
45 mm	GC-45 S/D	08GC45FBE00	140	

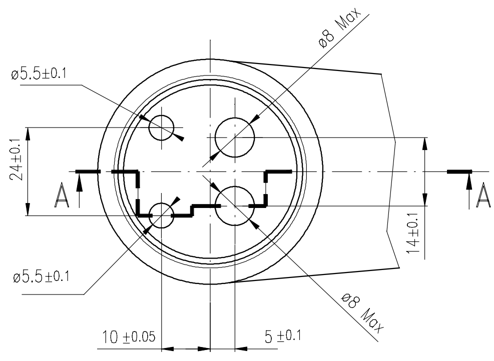


直径	阀芯	REFERENCE	页	机加要求
40 mm	GD-40 S/D 4	08GD40S0001	146	

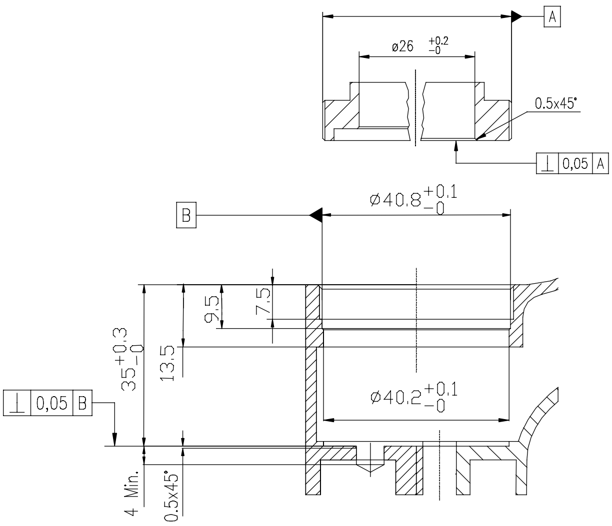


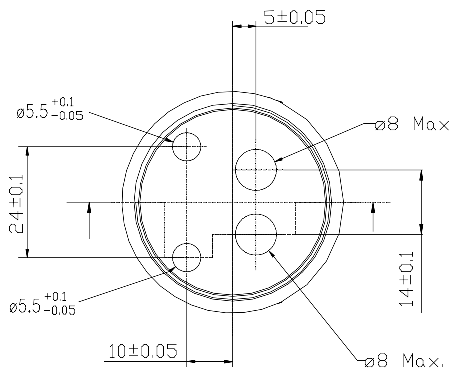
直径	阀芯	REFERENCE	页	机加要求
40 mm	G-40 C/D	08G40LBE00	152	
	G-40 C/D DUE	08G40LBE30	152	





直径	阀芯	REFERENCE	页	机加要求
40 mm	EX-40	08EX40S0001	154	
	EX-40 DUE	08EX40S3001	154	





恒温阀芯

基于优质原材料，精湛设计，高品质传感器, 使赛道的恒温阀芯具有反应快速，安全可靠性高的特性，是高性能产品。

恒温

TM001

描述

标准版恒温阀芯符合EN-1111标准，适用于淋浴和浴缸设施。
高达50,000次寿命，适合市场上所有的设计和质量要求， 具有反应快速，安全可靠性高的特性。

特性

恒温
恒温功能使出水达到所需温度。

环保
带环保标识的阀芯具有至少一个环保节能的特点。

无铅
适用于低铅应用。

优势

- **温度控制**
  TM001是一个恒温调节系统，允许用户轻松设置和调节淋浴的所需温度，同时确保最稳定的混合出水温度。 控制出水温度的同时具备安全防烫特性，给用户带来极致的舒适度。

- **防烫特性**
  这款恒温阀芯具有安全防烫功能，给用户带来极致的舒适度。 如果冷水供应失效，阀门会自动关闭水流。

- **爆破水压**
  能承受高达25BAR爆破水压

- **高性能稳定材料**
  高性能稳定材料帮助降低水垢形成。

- **无铅**
  无铅和抗氯胺。

- **不同的认证版本**
  根据4MS，NSF，ACS，WRAS或KTW标准，使用认可的用于与饮用水接触的产品的金属材料，以创建新的TMOO1版本。

- **两倍寿命**
  TM001拥有两倍的EN-1111寿命，使阀芯和整体系统具有更长的使用寿命。

TM001

REF.07TM00100 (STD)

下载技术参数

适用范围

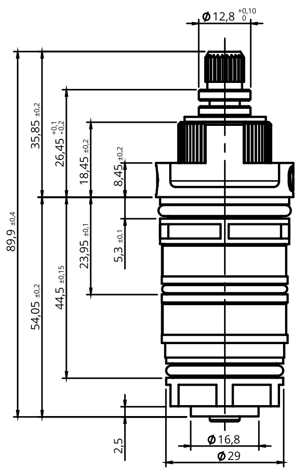
浴缸 · 淋浴
特别为浴缸淋浴而设

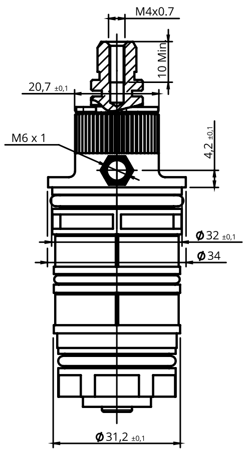
认证 *

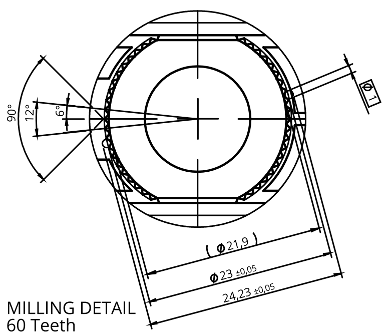
KTW WRAS NSF ACS

*正在申请KTW认证

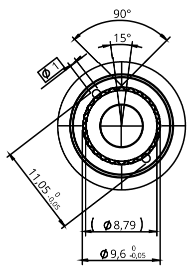
尺寸







MILLING DETAIL
60 Teeth
DETAIL 2 : 1



MILLING DETAIL
24 Teeth
DETAIL 2 : 1

技术规格

通用	TM001 / TM001 4MS
标准*	EN-1111 GB QB/T5418
爆破压力	>25 巴
2x 寿命周期 - EN-1111	100,000 循环
热水最高温度	90ºC
噪声级别	18.8 - 21.1 dB

操作扭矩	TM001 / TM001 4MS
转 左-右	0.10 - 0.35 Nm
敏感度 (36-40ºC) (handle 20mm)	14 mm
冷水失效测试	Perfect cutting

流量（自由流量）	TM001 / TM001 4MS
at 0.1 巴	6 升/分钟
at 0.5 巴	10 升/分钟
at 3 巴	23 升/分钟
at 5 巴	29 升/分钟

*不同参考标准。标准的符合性不仅取决于恒温阀芯，还取决于龙头主体和其他元件的结构。

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试

*机加要求请查阅178-179页。

恒温
TM001 HP

描述

这款恒温阀芯是特别为承受至少35bar的爆破水压而设计的。

特性

恒温
恒温功能使出水达到所需温度。

环保
带环保标识的阀芯具有至少一个环保节能的特点。

无铅
适用于低铅应用。

优势

- **温度控制**
  TM001 HP是一个恒温调节系统，允许用户轻松设置和调节淋浴的所需温度，同时确保最稳定的混合出水温度。 控制出水温度的同时具备安全防烫特性，给用户带来极致的舒适度。

- **防烫特性**
  这款恒温阀芯具有安全防烫功能，给用户带来极致的舒适度。 如果冷水供应失效，阀门会自动关闭水流。

- **爆破水压**
  能承受高达35BAR的爆破水压

- **高性能稳定材料**
  高性能稳定材料帮助降低水垢形成。

- **无铅**
  无铅和抗氯胺。

- **不同的认证版本**
  根据4MS，NSF，ACS，WRAS或KTW标准，使用认可的用于与饮用水接触的产品的金属材料，以创建新的TMOO1版本。

- **高压版本**
  我们为高压应用研发了一种特殊的TM001阀芯。

- **两倍寿命**
  TM001 HP是两倍的EN-1111寿命，使阀芯和整体系统具有更长的使用寿命。

TM001 HP

REF.07TM0102 (STD)

下载技术参数

适用范围

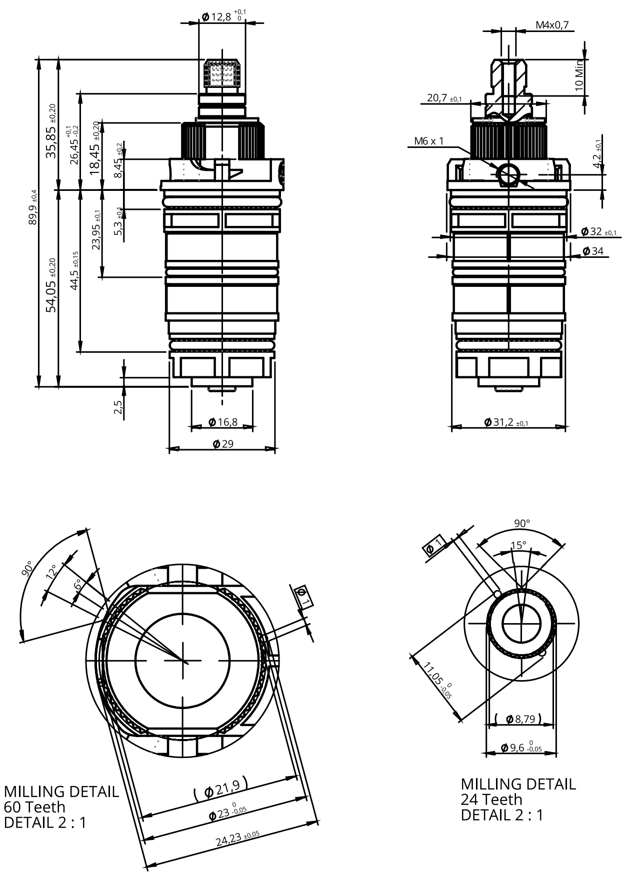
浴缸・淋浴
特别为浴缸淋浴而设

认证*

KTW WRAS NSF ACS

*正在申请KTW认证

尺寸



技术规格

通用	TM001 HP/ NSF/ 4MS
标准*	EN-1111 ASSE#1016 GB QB/T5418
爆破压力	>35 巴
2x 寿命周期 - EN-1111 ASSE#1016	100,000 循环 100,000 循环
热水最高温度	90°C
噪声级别	18.8 - 21.1 dB

操作扭矩	TM001 HP/ NSF/ 4MS
转 左-右	0.10 - 0.35 Nm
敏感度 (36-40°C) (handle 20mm)	14 mm
冷水失效测试	Perfect cutting

流量（自由流量）	TM001 HP / NSF/ 4MS
at 0.1 巴	6 升/分钟
at 0.5 巴	10 升/分钟
at 3 巴	23 升/分钟
at 5 巴	29 升/分钟

*不同参考标准。标准的符合性不仅取决于恒温阀芯，还取决于龙头主体和其他元件的结构。

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试

*机加要求请查阅178-179页。

恒温
TM001 LP

描述

这款恒温阀芯是特别为0.2至1bar的低水压设施而设计的。
这款恒温阀芯符合EN-1287标准，达到50000次寿命。

特性

恒温
恒温功能使出水达到所需温度。

环保
带环保标识的阀芯具有至少一个环保节能的特点。

无铅
适用于低铅应用。

优势

- **温度控制**
  TM001 LP是一个恒温调节系统，允许用户轻松设置和调节淋浴的所需温度，同时确保最稳定的混合出水温度。 控制出水温度的同时具备安全防烫特性，给用户带来极致的舒适度。

- **防烫特性**
  这款恒温阀芯具有安全防烫功能，给用户带来极致的舒适度。 如果冷水供应失效，阀门会自动关闭水流。

- **爆破水压**
  耐受爆破水压达到25BAR。

- **高性能稳定材料**
  物性稳定材料帮助降低水垢形成。

- **无铅**
  无铅和抗氯胺。

- **不同的认证版本**
  根据4MS，NSF，ACS，WRAS或KTW标准，使用认可的用于与饮用水接触的产品的金属材料，以创建新的TMOO1 LP版本。

- **低压版本**
  我们为低压应用研发了一种特殊的TM001 LP阀芯。

TM001 LP

REF.07TM0131

下载技术
参数

适用范围

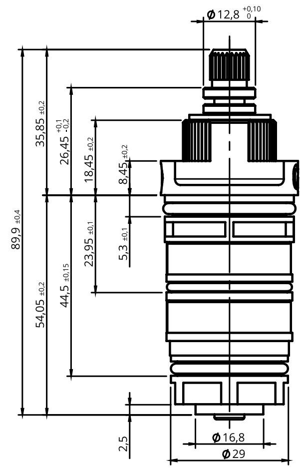
浴缸・淋浴
特别为浴缸淋浴而设

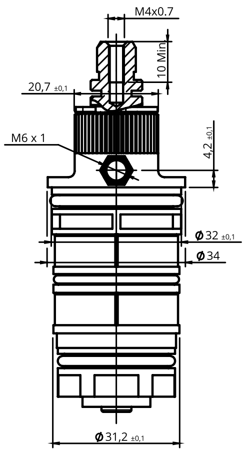
认证

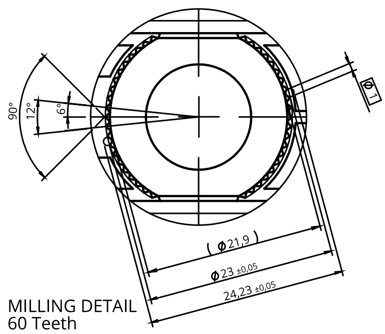
KTW WRAS ACS

*正在申请KTW认证

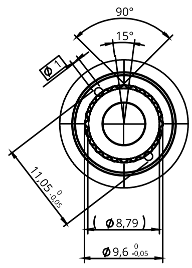
尺寸







MILLING DETAIL
60 Teeth
DETAIL 2 : 1



MILLING DETAIL
24 Teeth
DETAIL 2 : 1

技术规格

通用	TM001 / 4MS
标准*	EN-1287
爆破压力	>25 巴
寿命周期 - EN-1111	50,000 循环
热水最高温度	90ºC
噪声级别	18.8 - 21.1 dB

操作扭矩	TM001 / 4MS
转 左-右	最大 3.5 Nm
敏感度 (36-40ºC) (handle 20mm)	20 mm
冷水失效测试	Perfect cutting

流量（自由流量)	TM001 / 4MS
at 0.6 巴	16 升/分钟
at 3 巴	34 升/分钟

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试

*机加要求请查阅178-179页。

恒温
TM001 经济版

描述

经济版恒温阀芯， 可靠性高的入门级产品。

特性

恒温
恒温功能使出水达到所需温度。

环保
带环保标识的阀芯具有至少一个环保节能的特点。

无铅
适用于低铅应用。

优势

- **温度控制**
  TM001经济版是一个恒温调节系统，允许用户轻松设置和调节淋浴的所需温度，同时确保最稳定的混合出水温度。 控制出水温度的同时具备安全防烫特性，给用户带来极致的舒适度。

- **防烫特性**
  这款恒温阀芯具有安全防烫功能，给用户带来极致的舒适度。 如果冷水供应失效，阀门会自动关闭水流。

- **爆破水压**
  能承受高达25BAR的爆破水压

- **高性能稳定材料**
  高性能稳定材料帮助降低水垢形成。

- **无铅**
  无铅和抗氯胺。

TM001 BASIC

REF.07TM0119

下载技术
参数

适用范围

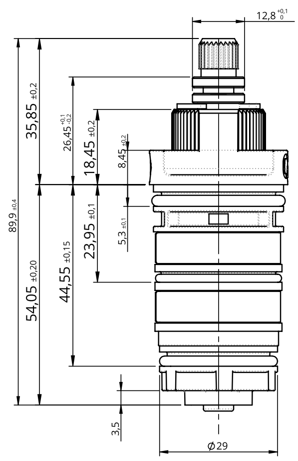
浴缸・淋浴
特别为浴缸淋浴而设

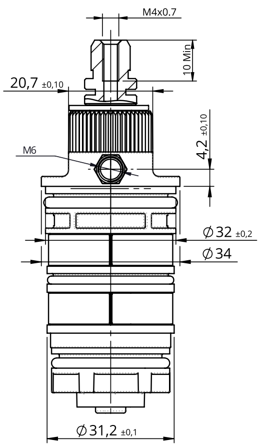
认证

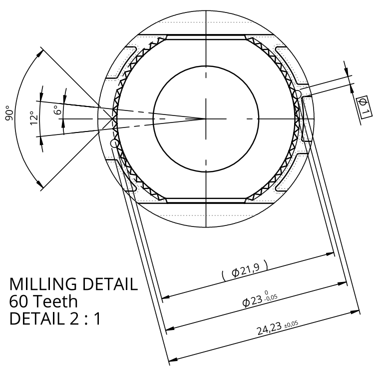
ACS WRAS KTW

*正在申请KTW认证

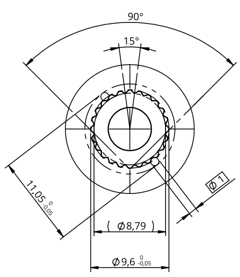
尺寸







MILLING DETAIL
60 Teeth
DETAIL 2 : 1



MILLING DETAIL
24 Teeth
DETAIL 2 : 1

技术规格

通用	TM001 BASIC
标准*	EN-1111 GB QB/T2806
爆破压力	>25 巴
寿命周期 - EN-1111	50,000 循环
热水最高温度	90°C
噪声级别	18.8 - 21.1 dB

操作扭矩	TM001 BASIC
转 左-右	0.10 - 0.35 Nm
敏感度 (36-40°C) (handle 20mm)	14 mm
冷水失效测试	Perfect cutting

流量（自由流量）	TM001 BASIC
at 0.1 巴	6 升/分钟
at 0.5 巴	10 升/分钟
at 3 巴	22 升/分钟
at 5 巴	29 升/分钟

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试

*机加要求请查阅178-179页。

恒温

TM001 C

描述

这款恒温阀芯精简高度，完美配合入墙体安装，并且保留其高性能特点和认证标准。

特性

恒温
恒温功能使出水达到所需温度。

环保
带环保标识的阀芯具有至少一个环保节能的特点。

无铅
适用于低铅应用。

优势

- **温度控制**
  TM001 C是一个恒温调节系统，允许用户轻松设置和调节淋浴的所需温度，同时确保最稳定的混合出水温度。 控制出水温度的同时具备安全防烫特性，给用户带来极致的舒适度。

- **防烫特性**
  这款恒温阀芯具有安全防烫功能，给用户带来极致的舒适度。 如果冷水供应失效，阀门会自动关闭水流。

- **爆破水压**
  能承受高达35BAR的爆破水压

- **高性能稳定材料**
  高性能稳定材料帮助降低水垢形成。

- **无铅**
  无铅和抗氯胺。

- **不同的认证版本**
  根据4MS，NSF，ACS，WRAS或KTW标准，使用认可的用于与饮用水接触的产品的金属材料，以创建新的TMOO1版本。

- **暗装版本**
  TM001 C减少高度，完美配合入墙体安装，设计者有更广的设计选择。

- **两倍寿命**
  TM001　C拥有两倍的EN-1111寿命，使阀芯和整体系统具有更长的使用寿命。

TM001 C

REF.07TM0112 (STD)

下载技术
参数

适用范围

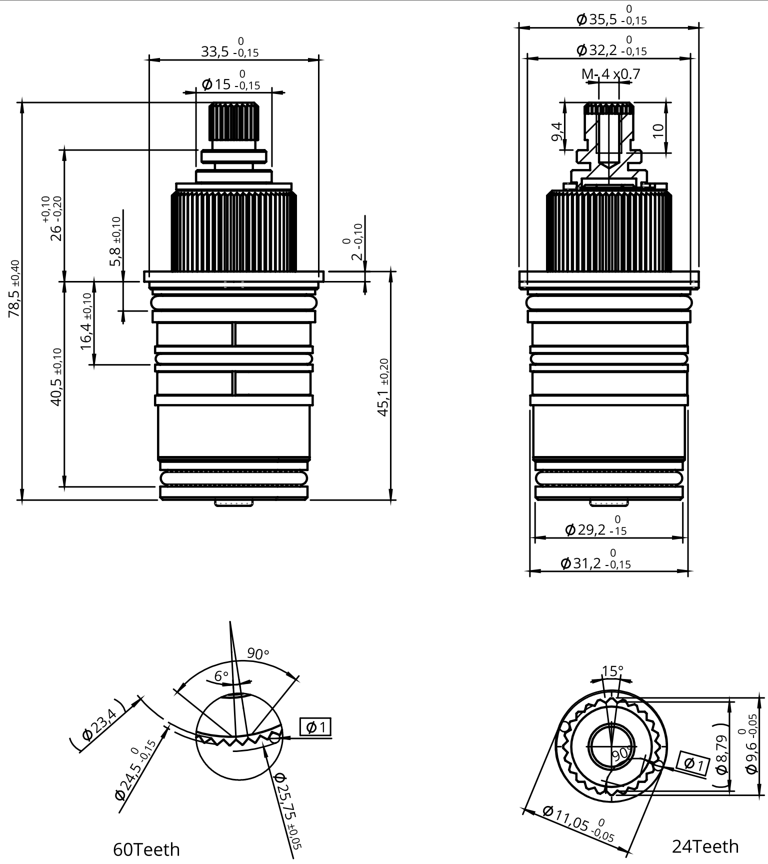
浴缸・淋浴
特别为浴缸淋浴而设

认证*

KTW WRAS ACS NSF

*正在申请KTW认证

尺寸



技术规格

通用	TM001 C
标准*	EN-1111 ASSE#1016 GB QB/T5418
爆破压力	>35 巴
2x 寿命周期 - EN-1111 ASSE#1016	100,000 循环 100,000 循环
热水最高温度	90ºC

操作扭矩	TM001 C
转 左-右	0.30 - 0.50 Nm
敏感度 (36-40ºC) (handle 20mm)	15 mm
冷水失效测试	Perfect cutting

流量（自由流量）	TM001 C
at 0.1 巴	4.5 升/分钟
at 0.5 巴	10 升/分钟
at 3 巴	26 升/分钟
at 5 巴	33 升/分钟

*不同参考标准。标准的符合性不仅取决于恒温阀芯，还取决于龙头主体和其他元件的结构。

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试

*机加要求请查阅178-179页。

恒温

TM006

描述

标准版恒温阀芯，直径更小，适用于简约型淋浴主体，符合EN-1111标准。高达50,000次寿命，适合市场上所有的设计和质量要求， 具有反应快速，安全可靠性高的特性。

特性

恒温
恒温功能使出水达到所需温度。

环保
带环保标识的阀芯具有至少一个环保节能的特点。

无铅
适用于低铅应用。

优势

- **温度控制**
  TM006是一个恒温调节系统，允许用户轻松设置和调节淋浴的所需温度，同时确保最稳定的混合出水温度。

- **防烫特性**
  这款恒温阀芯具有安全防烫功能，给用户带来极致的舒适度。 如果冷水供应失效，阀门会自动关闭水流。

- **爆破水压**
  能承受高达35BAR的爆破水压

- **高性能稳定材料**
  高性能稳定材料帮助降低水垢形成。

- **无铅**
  无铅和抗氯胺。

- **简约版本**
  TM006缩小产品直径，适用于简约型淋浴主体，设计者有更广的设计选择。

- **不同的认证版本**
  根据4MS，NSF，ACS，WRAS或KTW标准，使用认可的用于与饮用水接触的产品的金属材料，以创建新的TMOO6版本。

- **两倍寿命**
  TM006是两倍的EN-1111寿命，使阀芯和整体系统具有更长的使用寿命。

TM006

REF.07TM0101 (STD)

下载技术参数

适用范围

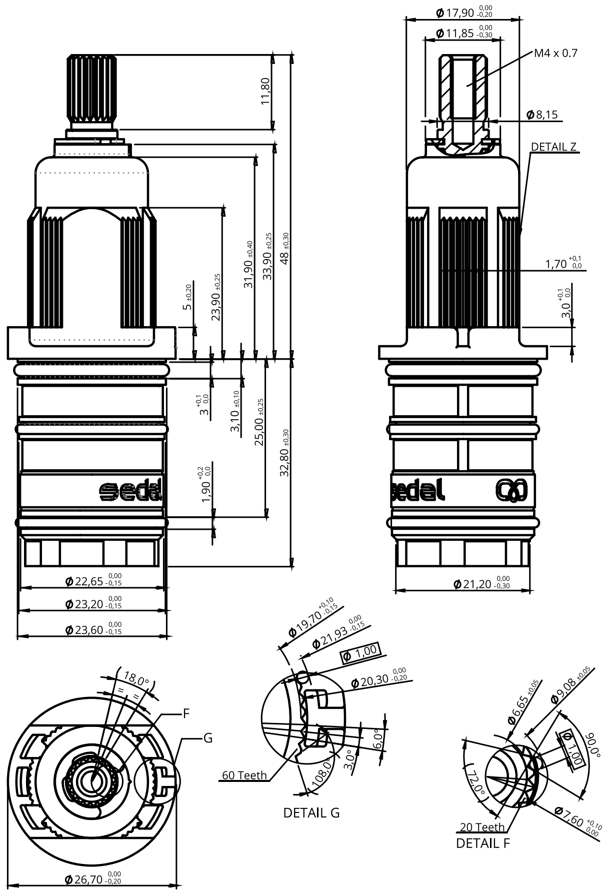
浴缸・淋浴
特别为浴缸淋浴而设

认证*

KTW WRAS NSF ACS

*正在申请KTW认证

尺寸



技术规格

通用	TM006/ NSF/ 4MS
标准*	EN-1111 ASSE#1016 GB QB/T5418
爆破压力	>35 巴
2x 寿命周期 - EN-1111 ASSE#1016	100,000 循环 100,000 循环
热水最高温度	90ºC
噪声级别	17.8 - 21.1 dB

操作扭矩	TM006/ NSF/ 4MS
转 左-右	0.03 - 0.18 Nm
敏感度 (36-40ºC) (handle 20mm)	27-31 mm
冷水失效测试	Perfect cutting

流量（自由流量）	TM006 / TM001 4MS
at 0.1 巴	3 升/分钟
at 0.5 巴	7.8 升/分钟
at 3 巴	21 升/分钟
at 5 巴	26.4 升/分钟

*不同参考标准。标准的符合性不仅取决于恒温阀芯，还取决于龙头主体和其他元件的结构。

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试

*机加要求请查阅178-179页。

恒温
TM006 K

描述

调温体验型恒温阀芯，配合高精度手柄操作。这款阀芯是根据EN-1111和NF-1111标准设计的。

特性

恒温
恒温功能使出水达到所需温度。

环保
带环保标识的阀芯具有至少一个环保节能的特点。

无铅
适用于低铅应用。

优势

- **温度控制**
  TM006　K是一个恒温调节系统，允许用户轻松设置和调节淋浴的所需温度，同时确保最稳定的混合出水温度。

- **防烫特性**
  这款恒温阀芯具有安全防烫功能，给用户带来极致的舒适度。 如果冷水供应失效，阀门会自动关闭水流。

- **爆破水压**
  能承受高达35BAR的爆破水压

- **高性能稳定材料**
  高性能稳定材料帮助降低水垢形成。

- **无铅**
  无铅和抗氯胺。

- **不同的认证版本**
  根据4MS，NSF，ACS，WRAS或KTW标准，使用认可的用于与饮用水接触的产品的金属材料，以创建新的TMOO6版本。

- **简约版本**
  TM006 K缩小产品直径，适用于简约型淋浴主体，设计者有更广的设计选择。

- **体验版本**
  TM006　K在阀杆里有个档位，提示用户设定温度的变更。

- **两倍寿命**
  TM006是两倍的EN-1111寿命，使阀芯和整体系统具有更长的使用寿命。

TM006 K

REF.07TM0608 (STD)

下载技术
参数

适用范围

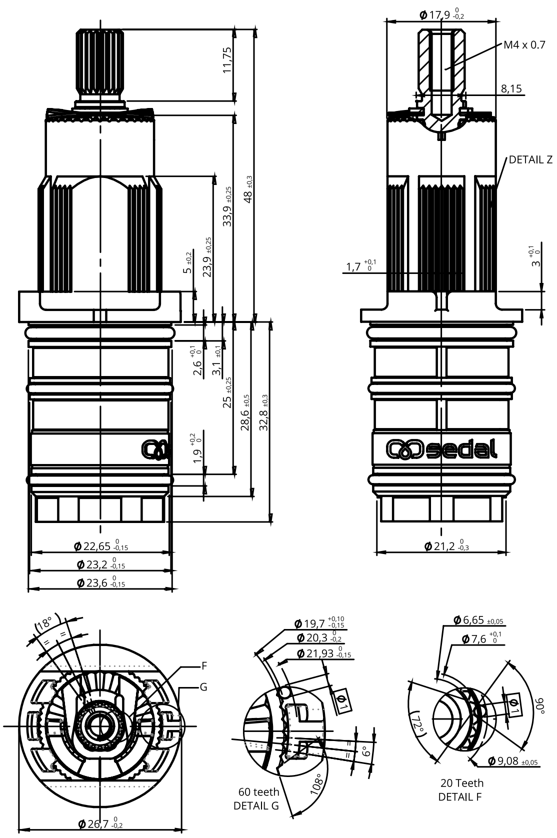
浴缸・淋浴
特别为浴缸淋浴而设

认证 *

KTW WRAS NSF ACS

*正在申请KTW认证

尺寸



技术规格

通用	TM006 K
标准*	EN-1111 ASSE#1016 GB QB/T5418
爆破压力	>35 巴
2x 寿命周期 - EN-1111 ASSE#1016	100,000 循环 100,000 循环
热水最高温度	90ºC
噪声级别	17.8 - 21.1 dB

操作扭矩	TM006 K
转 左-右	0.03 - 0.18 Nm
敏感度 (36-40ºC) (handle 20mm)	27-31 mm
冷水失效测试	Perfect cutting

流量（自由流量）	TM006 K
at 0.1 巴	3 升/分钟
at 0.5 巴	7.8 升/分钟
at 3 巴	21 升/分钟
at 5 巴	26.4 升/分钟

*不同参考标准。标准的符合性不仅取决于恒温阀芯，还取决于龙头主体和其他元件的结构。

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试

*机加要求请查阅178-179页。

恒温
TM006 经济版

描述

经济版恒温阀芯， 可靠性高的入门级产品。

特性

恒温
恒温功能使出水达到所需温度。

环保
带环保标识的阀芯具有至少一个环保节能的特点。

无铅
适用于低铅应用。

优势

- **温度控制**
  TM006经济版是一个恒温调节系统，允许用户轻松设置和调节淋浴的所需温度，同时确保最稳定的混合出水温度。 控制出水温度的同时具备安全防烫特性，给用户带来极致的舒适度。

- **防烫特性**
  这款恒温阀芯具有安全防烫功能，给用户带来极致的舒适度。 如果冷水供应失效，阀门会自动关闭水流。

- **爆破水压**
  能承受高达25BAR的爆破水压

- **高性能稳定材料**
  高性能稳定材料帮助降低水垢形成。

- **无铅**
  无铅和抗氯胺。

- **简约版本**
  TM006 经济版缩小产品直径，适用于简约型淋浴主体，设计者有更广的设计选择。

TM006 BASIC

REF.07TM0607

下载技术参数

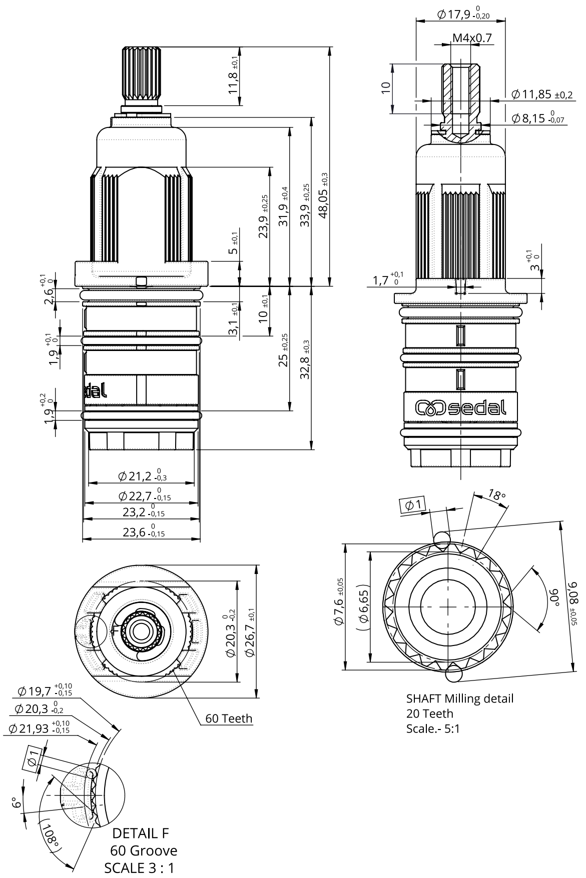
适用范围

浴缸・淋浴
特别为浴缸淋浴而设

认证

ACS

尺寸



技术规格

通用	TM006/ NSF/ 4MS
标准*	EN-1111 GB QB/T5418
爆破压力	>25 巴
寿命周期 - EN-1111	50,000 循环
热水最高温度	90ºC
噪声级别	17.8 - 21.1 dB

操作扭矩	TM006/ NSF/ 4MS
转 左-右	0.03 - 0.18 Nm
敏感度 (36-40ºC) (handle 20mm)	18-21 mm
冷水失效测试	Perfect cutting

流量（自由流量）	TM006 / TM001 4MS
at 0.1 巴	3 升/分钟
at 0.5 巴	7 升/分钟
at 3 巴	20 升/分钟
at 5 巴	26.4 升/分钟

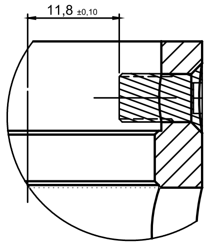
只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试

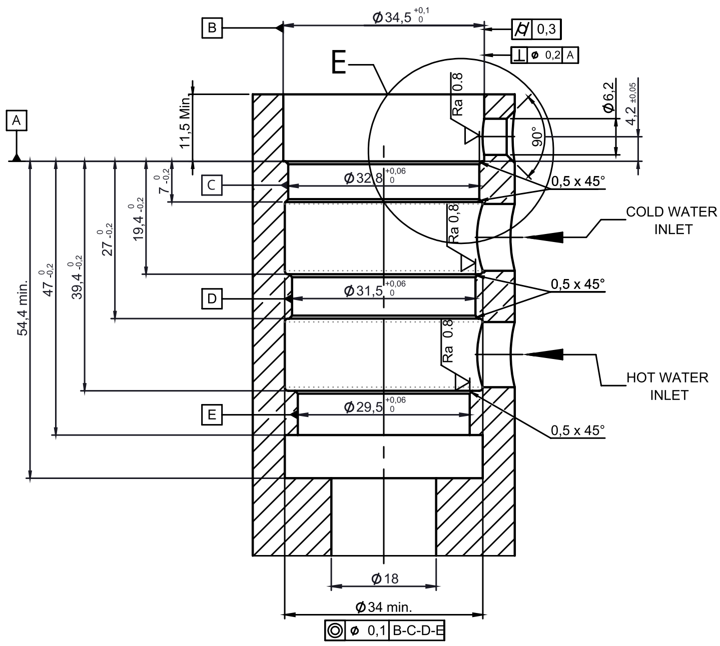
*机加要求请查阅178-179页。

机加要求

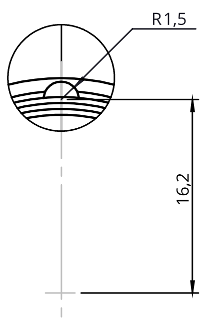
机加要求图表

直径	阀芯	编码	页	机加要求
34 mm	TM001	07TM00100	162	
	TM001 HP	07TM0102	164	
	TM001 LP	07TM0131	166	
	TM001 BASIC	07TM0119	168	

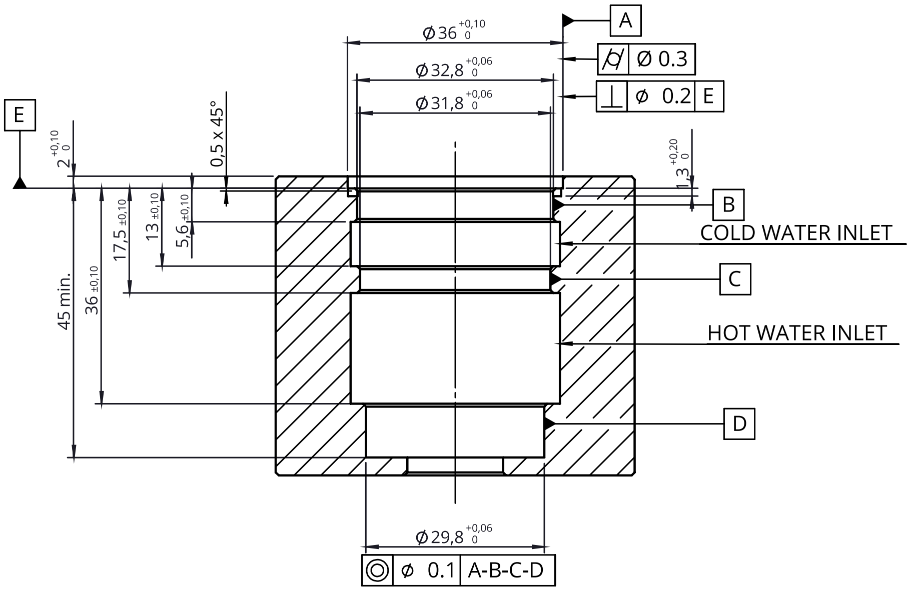




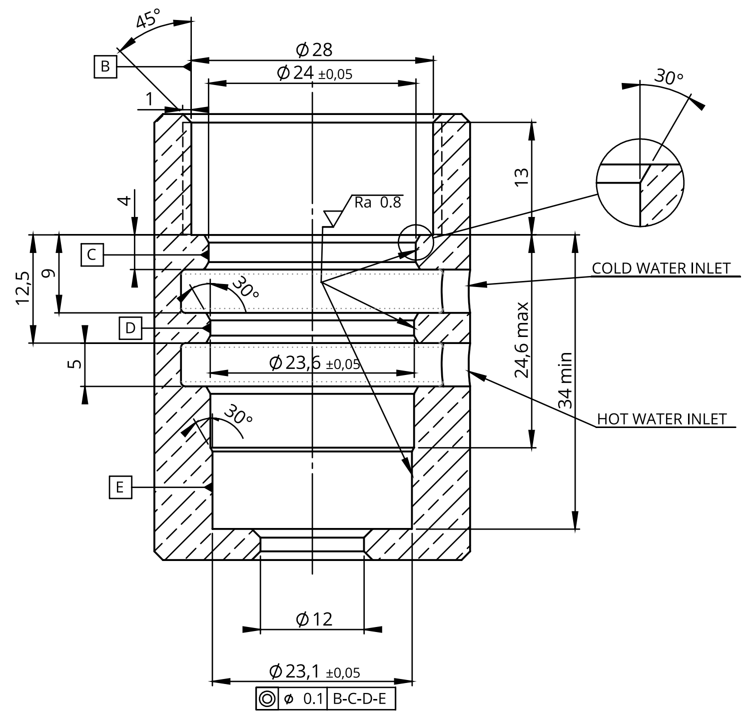
直径	阀芯	编码	页	机加要求
34 mm	TM001 C	07TM0112	170	



DETALLE H
ESCALA 2 : 1



直径	阀芯	编码	页	机加要求
27 mm	TM006	07TM0101	172	
	TM006 K	07TM0606	174	
	TM006 BASIC	07TM0607	176	



快开陶瓷阀芯

全系列塑料快开陶瓷阀芯，铜电镀快开陶瓷阀芯，不锈钢快开陶瓷阀芯适用于所有要求高性能的配置，经得起优质机加要求和提供相同的流量。塑料系列也适用于低铅应用。

快开陶瓷阀芯

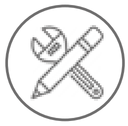
19MC 90º

描述

全系列铜主体的快开陶瓷阀芯适用于所有需要高性能阀门的应用，可严苛的机械要求并提供相同的水流量。

特性

旋转角度
90° 的旋转角度。



客户定制
可以改变大小和装饰

优势

- **寿命周期长**

  1.000.000次ASME 寿命周期。

- **全系列**

  全系列陶瓷快开，慢开阀芯。

- **主体材料**

  可提供高抗性热塑性塑料，黄铜和不锈钢体。

- **版本**

  左关，右关和不同的旋转角度(90☒ AND 180☒)。

- **不同的长度和几何形状**

  赛道提供各种长度的阀杆，客户可根据需要定制。 也可以设计其他几何形状的阀杆。

- **OEM定制**

  赛道给制造商设计和生产符合其特定要求和需求的OEM铜阀芯。

19MC 90º

REF.19MC01 (right·blue)

REF.19MC04 (left·red)

下载技术参数

19MC 90º
HIGH FLOW

REF.19MC090R81(right·blue)

REF.19MC090L55(left·red)

适用范围

洗手盆
特别为洗手盆而设

浴缸・淋浴
特别为浴缸淋浴而设

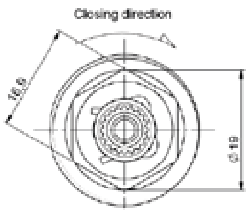
厨房
适用于厨房设施

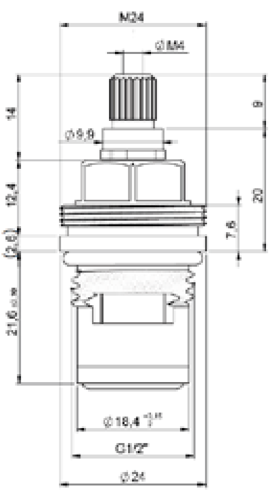
认证

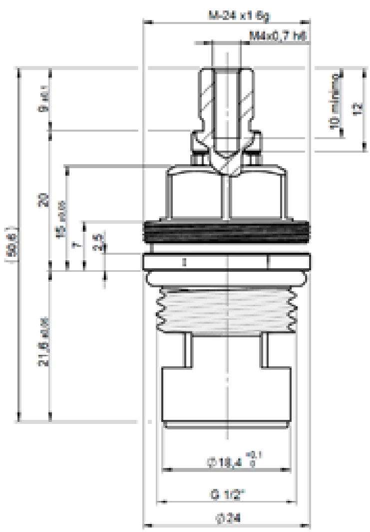
KTW ACS WRAS NSF NF

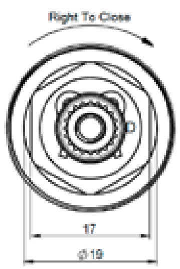
* Ready for NF

尺寸









技术规格

通用	19MC 90º	19MC 90º HF
安装扭矩（建议）	10-12 Nm	10-12 Nm
旋转角度	90º	90º
工作压力(建议)	1-5 巴	1-5 巴
压力均衡 - ASME A 112	35 巴	35 巴
爆破压力	>50 巴	>50 巴
寿命周期 - EN 200 ASME A112	200,000 循环 500,000 循环	200,000 循环 500,000 循环
热水最高温度	90ºC	90ºC

操作扭矩	19MC 90º	19MC 90º HF
转 左-右	0.100-0.200 Nm	0.100-0.200 Nm

流量（自由流量）	19MC 90º	19MC 90º HF
at 0.1 巴	3.8 升/分钟	6.10 升/分钟
at 1 巴	13.5 升/分钟	21.3 升/分钟
at 3 巴	23.9 升/分钟	37.2 升/分钟
at 5 巴	30.8 升/分钟	48.4 升/分钟

*机加要求请查阅195页。
只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试

快开陶瓷阀芯

19MC 90º
3/8

REF.19MC090L20

REF.19MC090R29

19MC 90º
3/4

REF.19MC090R31

下载技术参数

描述

全系列铜主体的快开陶瓷阀芯适用于所有需要高性能阀门的应用，可严苛的机械要求并提供相同的水流量。

特性

旋转角度
90° 的旋转

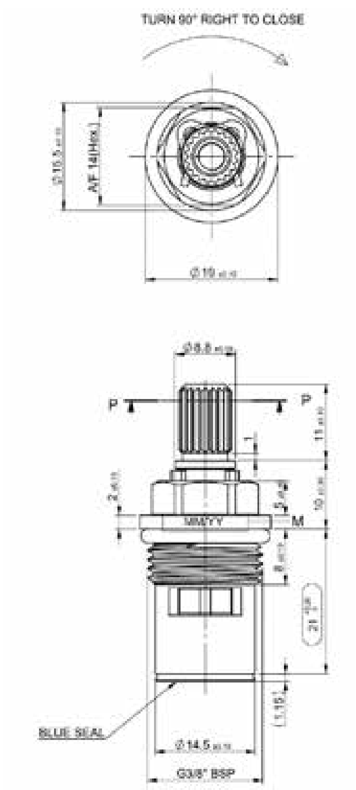
客户定制
可以改变大小和装饰

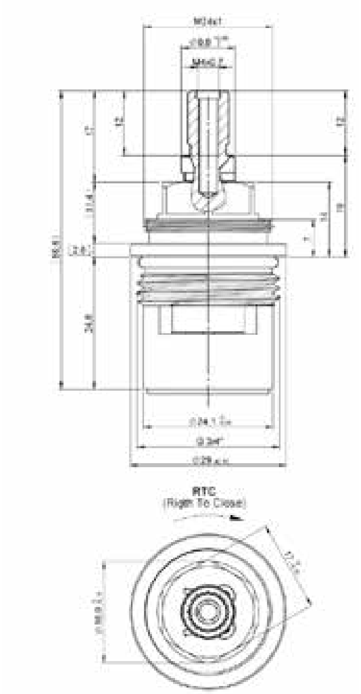
优势

赛道提供各种长度的阀杆，客户可根据需要定制。 也可以设计其他几何形状的阀杆。

适用范围

尺寸





认证

KTW ACS WRAS NSF NF

* Ready for NF

技术规格

通用	19MC 90º SQ	19MC 90º 3/4
安装扭矩（建议）	10-12 Nm	10-12 Nm
旋转角度	90º	90º
工作压力(建议)	1-5 巴	1-5 巴
压力均衡 - EN 200	25 巴	25 巴
爆破压力	>50 巴	>50 巴
寿命周期 - EN 200	200,000 循环	200,000 循环
热水最高温度	90ºC	90ºC

操作扭矩	19MC 90º SQ	19MC 90º 3/4
转 左-右	0.100-0.200 Nm	0.100-0.200 Nm

流量（自由流量）	19MC 90º SQ	19MC 90º 3/4
at 0.1 巴	2.7 升/分钟	9.5 升/分钟
at 1 巴	10.9 升/分钟	19.7 升/分钟
at 3 巴	18.5 升/分钟	28.6 升/分钟
at 5 巴	25 升/分钟	35.5 升/分钟

*机加要求请查阅195页。
只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试

19MC 90º

M17

REF.19MC090L21

19MC 90º

M17

REF.19MC090R30

描述

全系列铜主体的快开陶瓷阀芯适用于所有需要高性能阀门的应用，可严苛的机械要求并提供相同的水流量。

特性

旋转角度

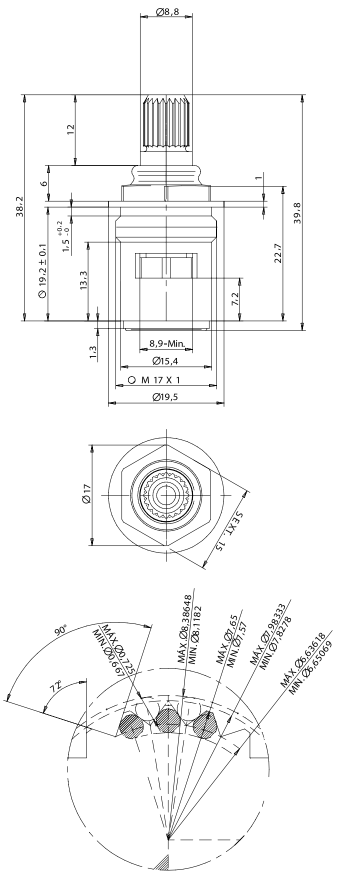
90° 的旋转角度。

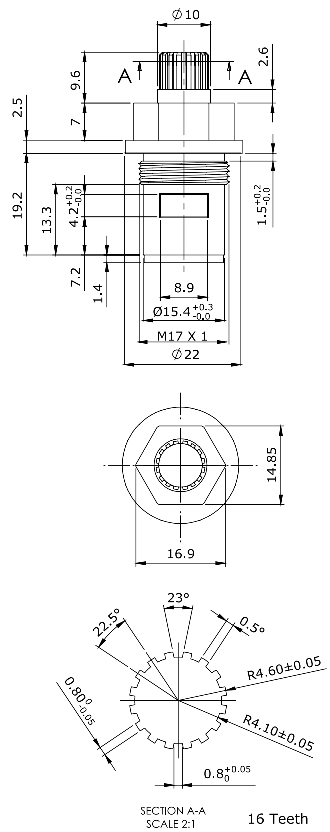
优势

赛道提供各种长度的阀杆，客户可根据需要定制。 也可以设计其他几何形状的阀杆。

适用范围

尺寸





认证

KTW ACS NSF

技术规格

通用	19MC 90º C	19MC 90º WH
安装扭矩（建议）	10-12 Nm	10-12 Nm
旋转角度	90º	90º
工作压力(建议)	1-5 巴	1-5 巴
压力均衡 - EN 200	25 巴	25 巴
爆破压力	>50 巴	>50 巴
寿命周期 - EN 200	200,000 循环	200,000 循环
热水最高温度	90ºC	90ºC

操作扭矩	19MC 90º C	19MC 90º WH
转 左-右	0.100-0.200 Nm	0.100-0.200 Nm

流量（自由流量）	19MC 90º C	19MC 90º WH
at 0.1 巴	3 升/分钟	3 升/分钟
at 1 巴	11.8 升/分钟	11.8 升/分钟
at 3 巴	21.7 升/分钟	21.7 升/分钟
at 5 巴	28.1 升/分钟	28.1 升/分钟

*机加要求请查阅195页。
只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试

快开陶瓷阀芯

19MC 180º
1/2
REF.19MC03(Right-Blue)
REF. 19MC05 (Left-Red)

下载技术
参数

19MC 2 180º
1/2 HIGH FLOW
REF. 19MC018R12

下载技术
参数

描述

全系列铜主体的快开陶瓷阀芯适用于所有需要高性能阀门的应用，可严苛的机械要求并提供相同的水流量。

特性

旋转角度
180° 的旋转角度。

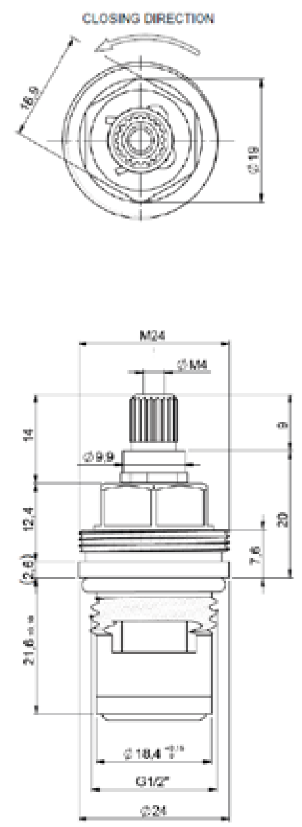
客户定制
可以改变大小和装饰

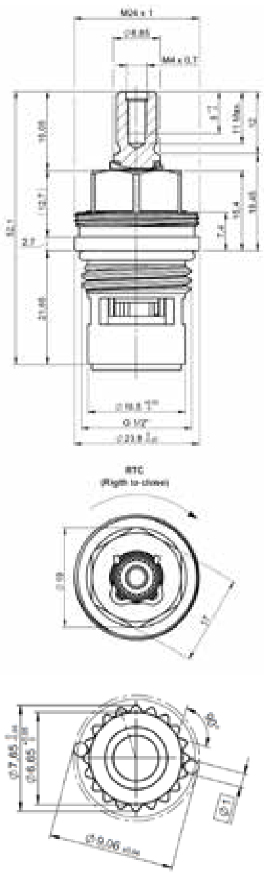
优势

赛道提供各种长度的阀杆，客户可根据需要定制。 也可以设计其他几何形状的阀杆。

适用范围

尺寸





DETAIL 20 TEETH
SCALE 4 : 1

认证

KTW ACS NF

* Ready for NF

技术规格

通用	19MC 180º	19MC 90º FH
安装扭矩（建议）	10-12 Nm	10-12 Nm
旋转角度	180º	90º
工作压力(建议)	1-5 巴	1-5 巴
压力均衡 - ASME A 112	35 巴	25 巴
爆破压力	>50 巴	-
寿命周期 - EN 200 ASME A112	200,000 循环 500,000 循环	200,000 循环
热水最高温度	90ºC	90ºC
操作扭矩	**19MC 180º**	**19MC 90º FH**
转 左-右	0.100-0.200 Nm	0.100-0.200 Nm
流量（自由流量）	**19MC 180º**	**19MC 90º FH**
at 0.1 巴	3.8 升/分钟	3.8 升/分钟
at 1 巴	13.5 升/分钟	13.5 升/分钟
at 3 巴	23.9 升/分钟	23.9 升/分钟
at 5 巴	30.8 升/分钟	30.8 升/分钟

*机加要求请查阅195页。
只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试

19MC 90º

FH CHROMED

REF.19MC090R32

描述

全系列铜主体的快开陶瓷阀芯适用于所有需要高性能阀门的应用，可严苛的机械要求并提供相同的水流量。

FEATURES

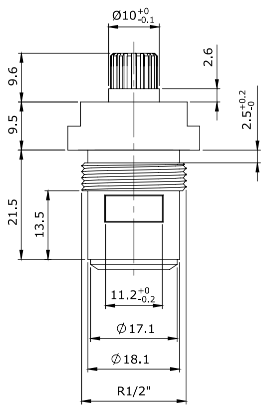
ROTATION ANGLE
Headwork with 90º rotation angle.

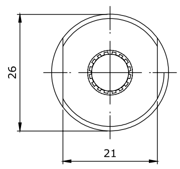
优势

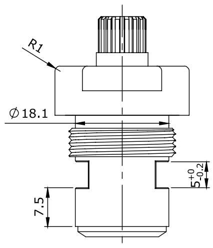
赛道提供各种长度的阀杆，客户可根据需要定制。 也可以设计其他几何形状的阀杆。

适用范围

尺寸







认证

ACS

技术规格

通用	19MC 90º FH
安装扭矩（建议）	10-12 Nm
工作压力(建议)	1-5 巴
压力均衡 - EN 200	25 巴
爆破压力	>50 巴
寿命周期 - EN 200	200,000 循环
热水最高温度	90ºC

操作扭矩	19MC 90º FH
转 左-右	0.100-0.200 Nm

流量（自由流量）	19MC 90º FH
at 0.1 巴	4.5 升/分钟
at 1 巴	16.3 升/分钟
at 3 巴	29 升/分钟
at 5 巴	35.5 升/分钟

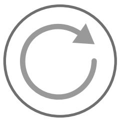
*机加要求请查阅195页。
只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试

快开陶瓷阀芯

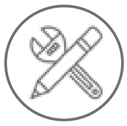
描述

全系列铜阀芯适用于所有需要高性能阀门的应用，可严苛的机械要求并提供相同的水流量。

特性



铜阀芯
常规转动的铜阀芯



客户定制
可以改变大小和装饰

优势

赛道提供各种长度的阀杆，客户可根据需要定制。 也可以设计其他几何形状的阀杆。

19MN
1/2

REF. 19MN01

19MN
1/2 - LS

REF. 19MN015

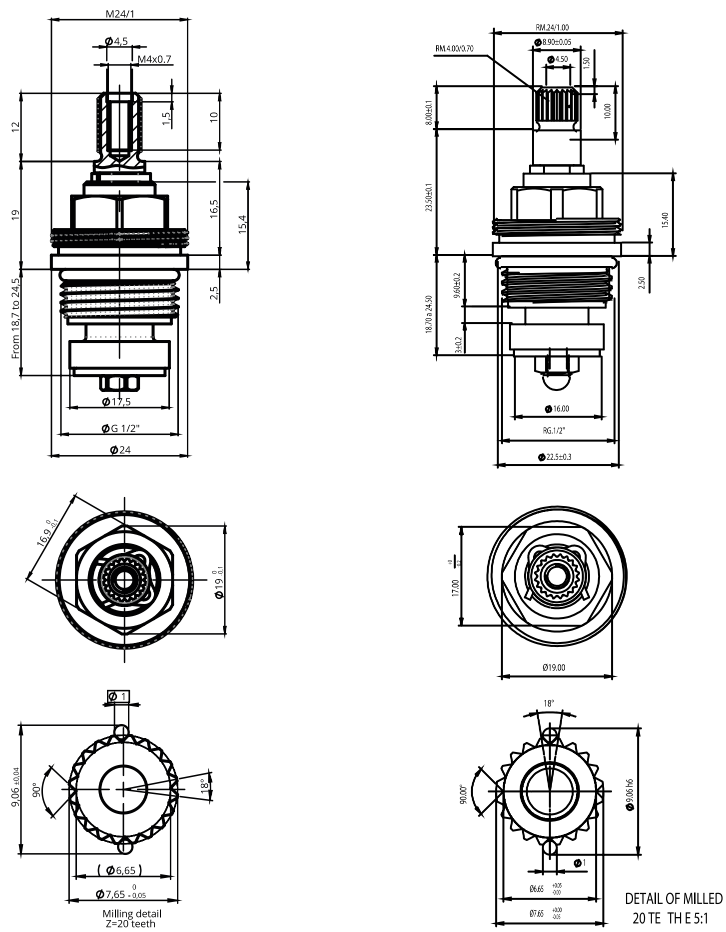
下载技术
参数

适用范围

认证

ACS NF

尺寸



技术规格

通用	19MN	19MN LS
安装扭矩（建议）	10-12 Nm	10-12 Nm
工作压力(建议)	1-5 巴	1-5 巴
压力均衡 - EN 200	25 巴	25 巴
爆破压力	>50 巴	>50 巴
寿命周期 - EN 200	200,000 循环	200,000 循环
热水最高温度	90°C	90°C

操作扭矩	19MN	19MN LS
转 左-右	0.100-0.200 Nm	0.100-0.200 Nm

流量（自由流量）	19MN	19MN LS
at 0.1 巴	4.5 升/分钟	4.5 升/分钟
at 1 巴	16.3 升/分钟	16.3 升/分钟
at 3 巴	29 升/分钟	29 升/分钟
at 5 巴	35.5 升/分钟	35.5 升/分钟

*机加要求请查阅195页。
只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试

不锈钢快开陶瓷阀芯

19MC 90º

描述

全系列不锈钢主体的快开陶瓷阀芯适用于所有需要高性能阀门的应用，可严苛的机械要求并提供相同的水流量。

特性

旋转角度
90° 的旋转角度。

客户定制
可以改变大小和装饰

优势

- **寿命周期长**
  500.000次ASME 寿命周期。

- **全系列**
  全系列陶瓷快开，慢开阀芯。

- **主体材料**
  可提供高抗性热塑性塑料，黄铜和不锈钢体。

- **版本**
  左关，右关和不同的旋转角度(90☒ AND 180☒)。

- **不同的长度和几何形状**
  赛道提供各种长度的阀杆，客户可根据需要定制。 也可以设计其他几何形状的阀杆。

- **OEM定制**
  赛道给制造商设计和生产符合其特定要求和需求的OEM铜阀芯。

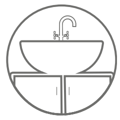
19MC 90º
IX

REF.19MC090R103 (Right-Blue)

REF.19MC090L70 (Left-Red)

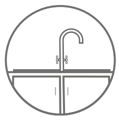
下载技术
参数

适用范围



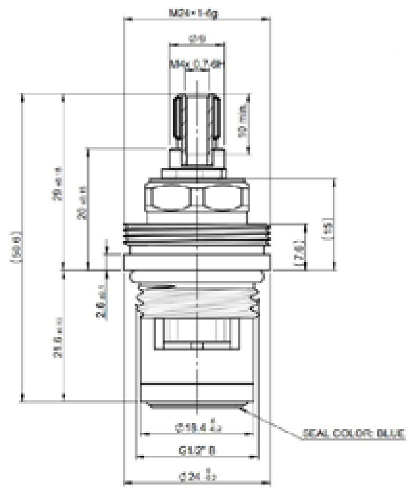
洗手盆
特别为洗手盆而设

浴缸・淋浴
特别为浴缸淋浴而设

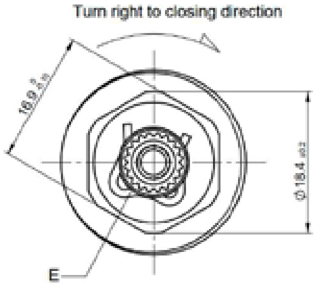


厨房
适用于厨房设施

尺寸



Turn right to closing direction



技术规格

通用	19MC 90º IX
安装扭矩（建议)	10-12 Nm
旋转角度	90º
工作压力(建议)	1-5 巴
压力均衡 - ASME A 112	35 巴
爆破压力	>50 巴
寿命周期 - EN 200 ASME A112	200,000 循环 500,000 循环
热水最高温度	90ºC
Max. Hot water recommended	65ºC
Flow rate at 3 bar (free flow)	23.9 升/分钟
转 左-右	0.100-0.200 Nm

*机加要求请查阅195页。
只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试

塑料铜阀芯

19MCP 90º

描述

全系列塑料主体的快开陶瓷阀芯适用于所有需要高性能阀门的应用，可严苛的机械要求并提供相同的水流量。

特性

无铅
适用于低铅应用。

旋转角度
90° 的旋转角度。

客户定制
可以改变大小和装饰

优势

- **寿命周期长**
  1.000.000次ASME 寿命周期。
- **全系列**
  全系列陶瓷快开，慢开阀芯。
- **主体材料**
  可提供高抗性热塑性塑料，黄铜和不锈钢体。
- **无铅**
  抗氯胺无铅黄铜阀体和阀杆选择。 塑料版本适用于低铅应用。
- **版本**
  左关，右关和不同的旋转角度(90☒ AND 180☒)。
- **不同的长度和几何形状**
  赛道提供各种长度的阀杆，客户可根据需要定制。 也可以设计其他几何形状的阀杆。
- **OEM定制**
  赛道给制造商设计和生产符合其特定要求和需求的OEM铜阀芯。

19MCP 90º

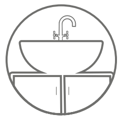
1/2

REF.19MCP90R27(right·blue)

REF.19MCP90L20(left·red)

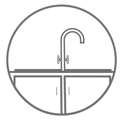
下载技术
参数

适用范围



洗手盆
特别为洗手盆而设

浴缸・淋浴
特别为浴缸淋浴而设



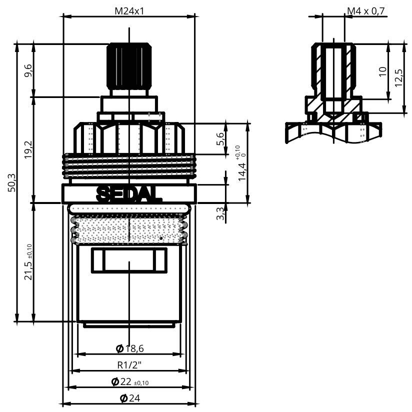
厨房
适用于厨房设施

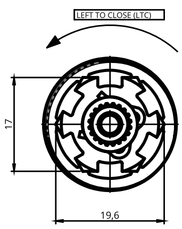
认证

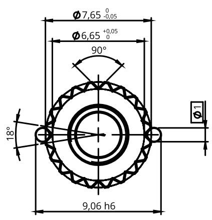
KTW ACS NF

* Ready for KTW & NF

尺寸







Milling detail
z=20 teeth
Scale - 5:1

技术规格

通用	19MCP 90º	19MCP 90º LS
安装扭矩（建议）	8-10 Nm	8-10 Nm
旋转角度	90º	90º
工作压力(建议)	1-5 巴	1-5 巴
压力均衡 - ASME A 112	35 巴	35 巴
寿命周期 - EN 200 ASME A112	200,000 循环 500,000 循环	200,000 循环 500,000 循环
热水最高温度	90ºC	90ºC

操作扭矩	19MCP 90º	19MCP 90º LS
转 左-右	0.100-0.200 Nm	0.100-0.200 Nm

流量（自由流量）	19MCP 90º	19MCP 90º LS
at 0.1 巴	3.6 升/分钟	3.6 升/分钟
at 1 巴	12.7 升/分钟	12.7 升/分钟
at 3 巴	22.4 升/分钟	22.4 升/分钟
at 5 巴	29.1 升/分钟	29.1 升/分钟

*机加要求请查阅195页。
只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试

塑料铜阀芯

19MCP 180º

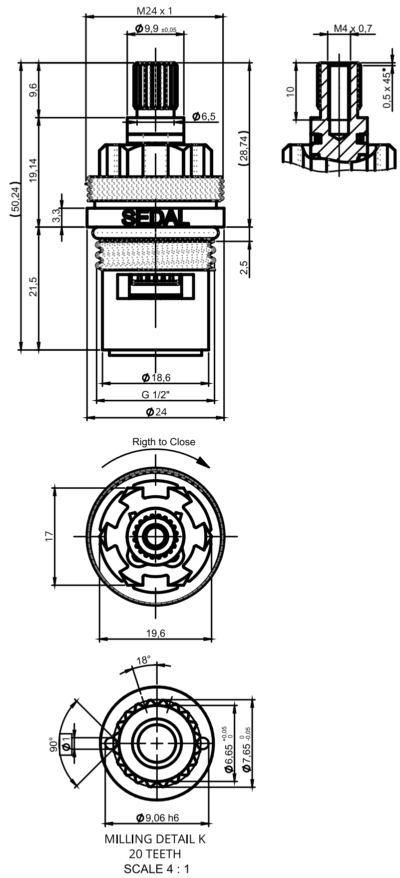
1/2

REF.19MCP18R01(right·blue)

REF.19MCP18L01(left·red)

下载技术
参数

尺寸



描述

全系列塑料主体的快开陶瓷阀芯适用于所有需要高性能阀门的应用，可严苛的机械要求并提供相同的水流量。

特性

无铅
适用于低铅应用。

旋转角度
180° 的旋转角度。

优势

赛道提供各种长度的阀杆，客户可根据需要定制。 也可以设计其他几何形状的阀杆。

适用范围

认证

KTW ACS NF

* Ready for NF

技术规格

通用	19MCP 180º	19MCP 180º LS
安装扭矩（建议)	8-10 Nm	8-10 Nm
旋转角度	180º	180º
工作压力(建议)	1-5 巴	1-5 巴
压力均衡 - ASME A 112	35 巴	35 巴
寿命周期 - EN 200 ASME A112	200,000 循环 500,000 循环	200,000 循环 500,000 循环
热水最高温度	90ºC	90ºC

操作扭矩	19MCP 180º	19MCP 180º LS
转 左-右	0.100-0.200 Nm	0.100-0.200 Nm

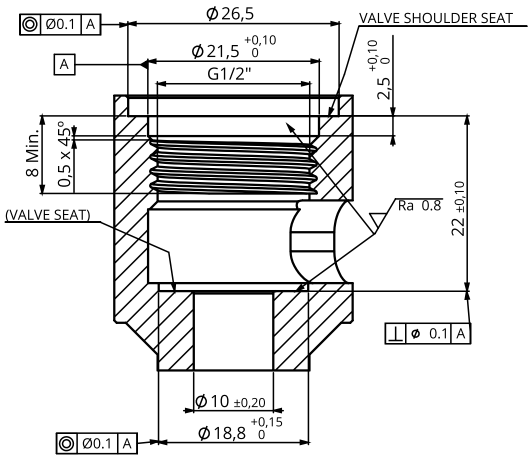
流量（自由流量）	19MCP 180º	19MCP 180º LS
at 0.1 巴	3.8 升/分钟	3.8 升/分钟
at 1 巴	13.4 升/分钟	13.4 升/分钟
at 3 巴	23.3 升/分钟	23.3 升/分钟
at 5 巴	30.2 升/分钟	30.2 升/分钟

*机加要求请查阅195页。
只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试

机加要求
机加要求图表

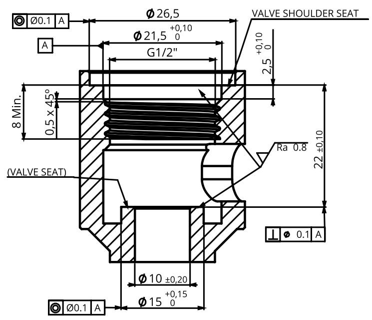
产品	编码	页
19MC 90º	19MC01 (Right-Blue) 19MC04 (Left-Red)	182
19MC 90º HF	19MC090R81 (right·blue) 19MC090L55 (left·red)	182
19MC 90º C	19MC090L21	183
19MC 90º WH	19MC090R30	183
19MC 180º	19MC03 (Right-Blue) 19MC05 (Left-Red)	184
19MC 2 180º HF	19MC018R08	186
19MC 90º FH	19MC090R32	187
19MC 90º IX	19MC090R33	190
19MCP 90º	19MCP90R01 (Right-Blue) 19MCP90L01 (Left-Red)	192
19MCP 180º	19MCP18R01 (Right-Blue) 19MCP18L01 (Left-Red)	194

机加要求



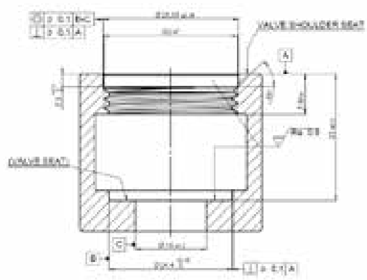
产品	编码	页
19MN	19MN01	188
19MN LS	19MN015	188

机加要求



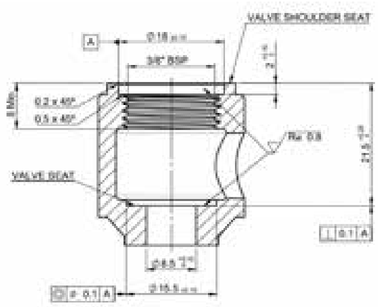
产品	编码	页
19MC 90º 3/4	19MC090R64	184

机加要求



产品	编码	页
19MC 90º 3/8	19MC090L20 19MC090R29	184

机加要求



淋浴分水器

具有自动复位功能的分水器专为浴缸淋浴而设计，因为它可以在保持纤薄设计的同时具有两个不同的出水口。

淋浴分水器

COMPACK

REF.09CKCR00

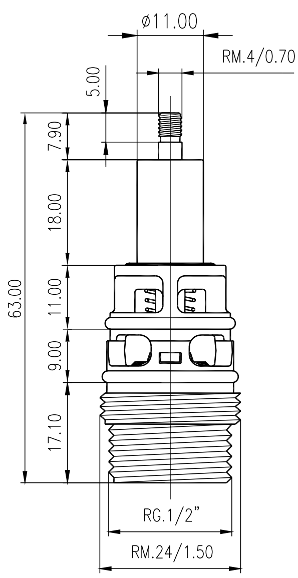
下载技术参数

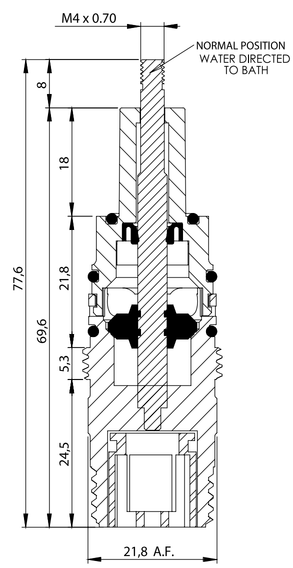
COMPACK +R

REF.09CKCR10

下载技术参数

尺寸





描述

这些具有自动复位功能的分水器特别适用于浴缸淋浴，因为它可以在保持纤薄设计的同时具有两个不同的出水口。 混合水从进水口3输入并从出水口1或2输出。

特性

2 OUT

出水口

分水阀有两个出水口。

适用范围

淋浴分水阀

特别为淋浴分水阀而设

认证

ACS

技术规格

通用	Compack	Compack +R
操作模式	Manual and automatic	Manual and automatic
扭矩	5-8 Nm	5-8 Nm
承受压力	max. 12 巴	max. 12 巴
工作压力	12 巴	12 巴
最大热水温度	90 ºC	90 ºC
疲劳测试	>30,000 循环	>30,000 循环

*机加要求请查阅200页。
只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试

SEDAL

REF.09SGCR01

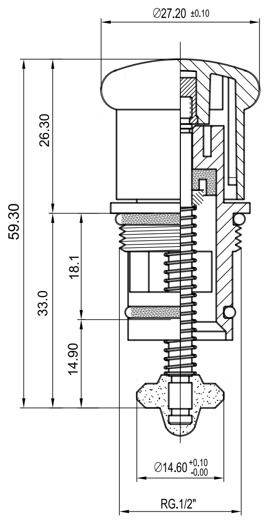
下载技术
参数

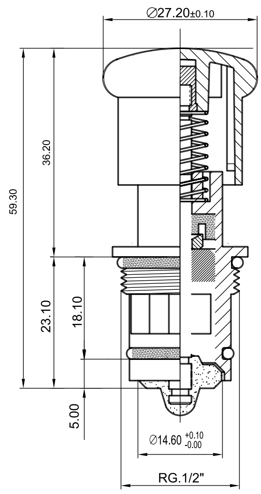
USA

REF.09TUCR00

下载技术
参数

尺寸





描述

这些具有自动复位功能的分水器特别适用于浴缸淋浴，因为它可以在保持纤薄设计的同时具有两个不同的出水口。 混合水从进水口3输入并从出水口1或2输出。

特性

2 OUT

出水口

分水阀有两个出水口。

适用范围

淋浴分水阀

特别为淋浴分水阀而设

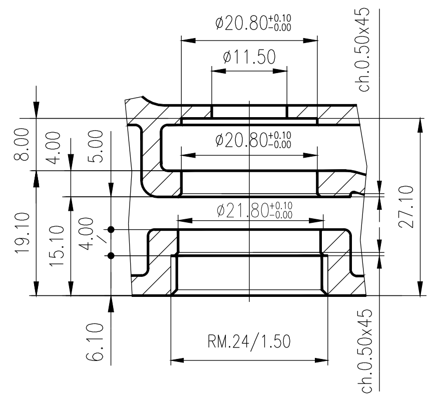
技术规格

通用	Sedal	USA
操作模式	Manual and automatic	Manual and automatic
扭矩	5-8 Nm	5-8 Nm
承受压力	max. 12 巴	max. 12 巴
工作压力	12 巴	12 巴
最大热水温度	90 ºC	90 ºC
疲劳测试	>30,000 循环	>30,000 循环

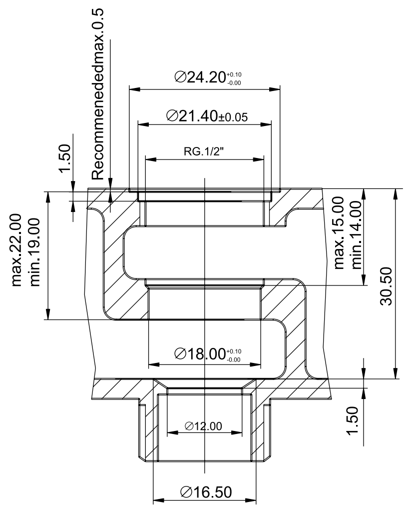
*机加要求请查阅200页。
只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试

机加要求
机加要求图表

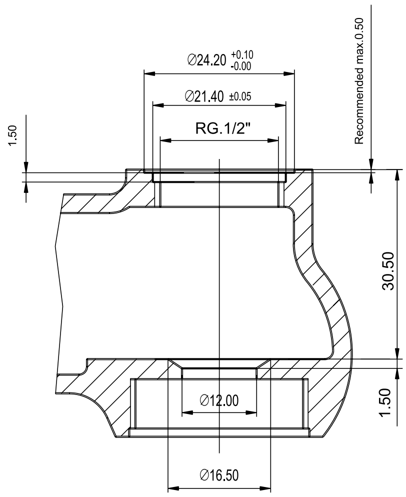
产品	编码	页	机加要求
COMPACK	09CKCR00	198	
COMPACK +R	09CKCR10	198	



产品	编码	页	机加要求
SEDAL	09SGCR01	199	



产品	编码	页	机加要求
USA	09TUCR00	199	



延时阀

延时阀是一种自动关闭阀，用于公共场所，保证节约水能。

延时阀

小便池

REF. 19MTU0C05

下载技术参数

面盆

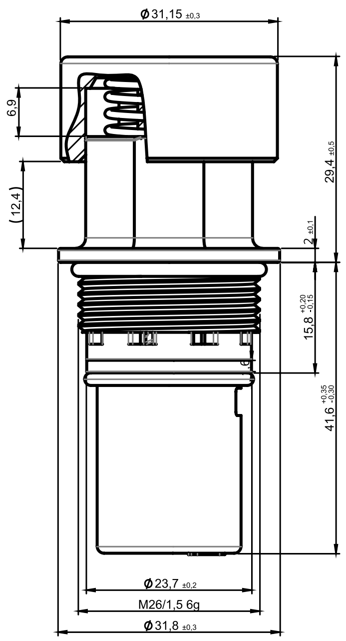
REF. 19MTB0C05 (cold)
REF. 19MTB0H05 (hot)

下载技术参数

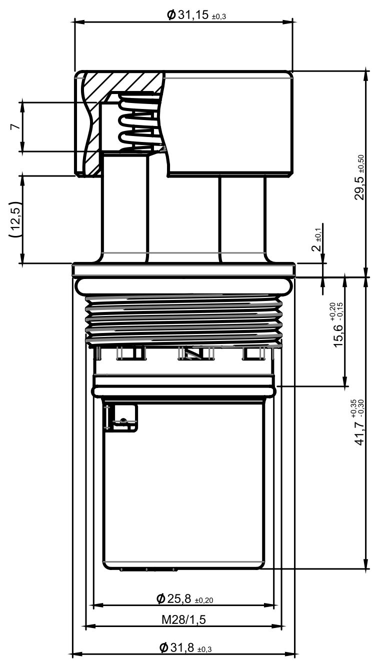
其他版本

其他版本	URINAL	BASIN
M26	REF. 19MTU0C06	REF.19MTB0C06(cold) REF.19MTB0H06(hot)

尺寸



M26



M28

描述

延时阀是一种自动关闭阀，用于公共场所，保证节约水能。所有延时阀都有M26和M28两种规格。

特性

环保
具有环境可持续发展特点。

自动关闭
经一段时间使用后，延时阀自动关闭。

自动清洁
自动清洁系统，避免水垢形成。

适用范围

小便池
R环保建议用于公共小便池

洗手盆
特别为公共洗手盆而设

酒店
建议用于酒店

公共场所
适用于机场，学校，图书馆等等

技术规格

通用	小便池	面盆
最大工作压力	6 巴	6 巴
爆破压力	>25 巴	>25 巴
寿命周期	210.000	210.000
3bar时自由流量		
自由流量	17 升/分钟	17 升/分钟
C-水咀	14.5 升/分钟	14.5 升/分钟
动作时间	7 ± 3 s	15 ± 5 s

*机加要求请查阅206页。

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试

淋浴

REF. 19MTS0C05

可调节

REF. 19MTA0C05

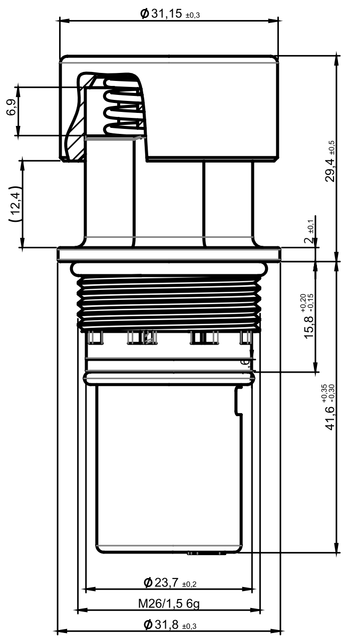
下载技术参数

下载技术参数

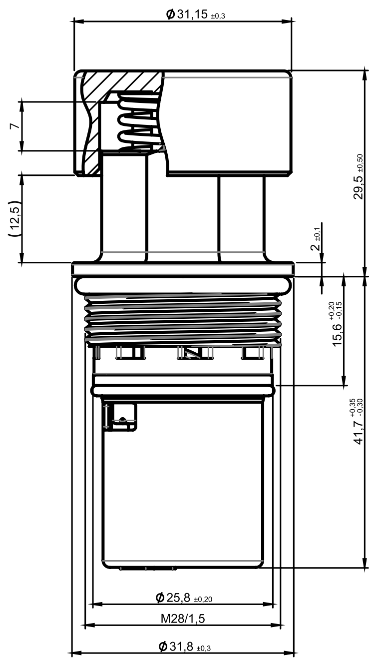
其他版本

	SHOWER	ADJUSTABLE
M26	REF.19MTS0C06	REF. 19MTA0C06

尺寸



M26



M28

描述

延时阀是一种自动关闭阀，用于公共场所，保证节约水能。所有延时阀都有M26和M28两种规格。

特性

环保
具有环境可持续发展特点。

可调节
用户可以限制延时阀的使用时间

自动关闭
经一段时间使用后，延时阀自动关闭。

适用范围

淋浴
建议用于公共淋浴

洗手盆
特别为公共洗手盆而设

小便池
R环保建议用于公共小便池

公共场所
适用于机场，学校，图书馆等等

酒店
建议用于酒店

技术规格

通用	淋浴	可调节
最大工作压力	6 巴	6 巴
爆破压力	>25 巴	>25 巴
寿命周期	210.000	210.000
3bar时自由流量		
自由流量	17 升/分钟	17 升/分钟
C-水咀	14.5 升/分钟	14.5 升/分钟
动作时间	20^{+10}_{-5}	15 ± 5 s

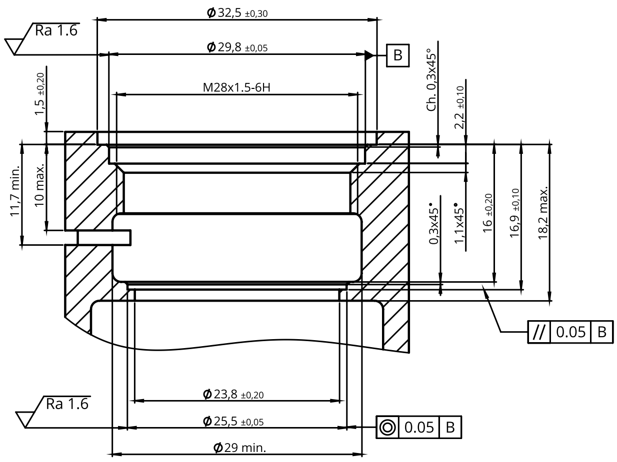
*机加要求请查阅206页。

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试

机加要求
机加要求图表

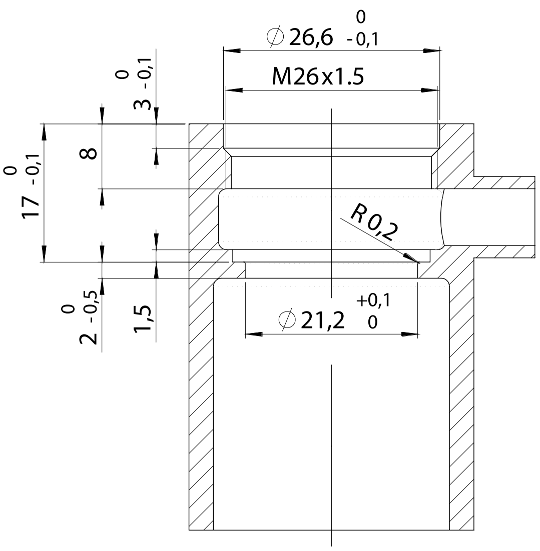
产品	编码	页
URINAL	19MTU0C05	204
BASIN	19MTB0C05 (cold) 19MTB0H05 (hot)	204
SHOWER	19MTS0C05	205
ADJUSTABLE	19MTA0C05	205

机加要求



产品	编码	页
URINAL	19MTU0C06	204
BASIN	19MTB0C06 (cold) 19MTB0H06 (hot)	204
SHOWER	19MTS0C06	205
ADJUSTABLE	19MTA0C06	205

机加要求

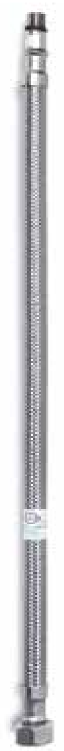


编织软管

赛道的编织软管是按照最严格的安全标准制造。产品通过百分百检测。我们可以提供各种材质和规格的编织软管产品。

编织软管

用于水龙头的编织软管



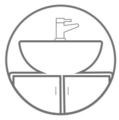
标准编织软管 DN8

描述

卫浴设备的编织软管，水龙头，洗手盆，坐浴盆，热水器，船只，储水箱，太阳能热水器和空调。

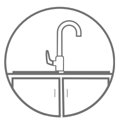
标准版，客户定制和要求的材料，长度和连接管件。

适用范围



洗手盆
特别为洗手盆而设

浴缸・淋浴
特别为浴缸淋浴而设



厨房
适用于厨房设施

认证

AENOR CSTBAT ACS

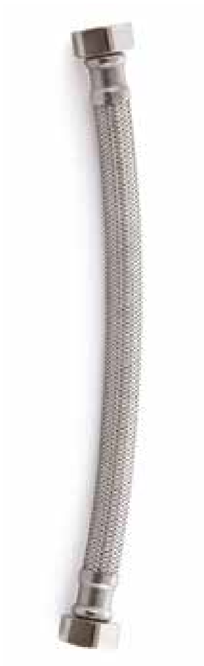
技术规格

通用	用于水龙头的编织软管	标准DN8编织软管
终端部件	黄铜	黄铜CW614
螺母	3/8" - 1/2"	3/8" - 1/2"
螺杆	M-8/100 - M-10/100 18mm, 35mm, 50mm	-
套筒	不锈钢	不锈钢AISI304
软管	E.P.D.M 卫浴软管或者PEX	E.P.D.M 卫浴软管或者PEX
网丝	符合AISI的304不锈钢钢丝网	符合AISI的304不锈钢钢丝网
内径	6mm - 8mm	8mm
外径	10mm -12mm	12mm
最大温度	90ºC	90ºC
饮用水	Yes	Yes
爆破压力	100 kg/cm^2	100 kg/cm^2
工作压力	25 kg/cm^2	25 kg/cm^2
曲率半径	35mm - 40mm	40mm
额定流量	20 升/分钟 -25 升/分钟	25 升/分钟

只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试

标准 DN13 编织软管

标准 DN19&DN25 编织软管

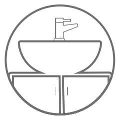


描述

卫浴设备的编织软管，水龙头，洗手盆，坐浴盆，热水器，船只，储水箱，太阳能热水器和空调。

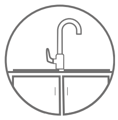
标准版，客户定制和要求的材料，长度和连接管件。

适用范围



洗手盆
特别为洗手盆而设

浴缸・淋浴
特别为浴缸淋浴而设



厨房
适用于厨房设施

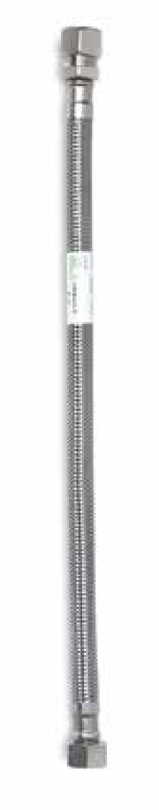
技术规格

通用	标准DN13编织软管	标准DN19&DN25编织软管
终端部件	黄铜	黄铜
螺母	1/2” - 3/4”	3/4” - 1”
套筒	不锈钢	不锈钢
软管	E.P.D.M 卫浴软管	E.P.D.M 卫浴软管
网丝	符合AISI的304不锈钢钢丝网	符合AISI的304不锈钢钢丝网
内径	13mm	19mm - 25mm
外径	19mm	27mm - 33mm
最大温度	90ºC	90ºC
饮用水	Yes	Yes
爆破压力	90 kg/cm^2	-
工作压力	15 kg/cm^2	10 kg/cm^2
曲率半径	50mm	70mm - 100mm
额定流量	70 升/分钟	120 升/分钟 - 200 升/分钟

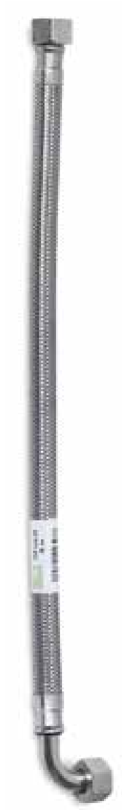
只适用于正式列出的产品。
使用赛道标准龙头，通过赛道实验室测试

编织软管

编织软管 DN8 双锥体



编织软管 带弯头

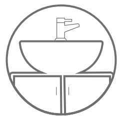


描述

卫浴设备的编织软管，水龙头，洗手盆，坐浴盆，热水器，船只，储水箱，太阳能热水器和空调。

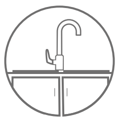
标准版，客户定制和要求的材料，长度和连接管件。

适用范围



洗手盆
特别为洗手盆而设

浴缸・淋浴
特别为浴缸淋浴而设



厨房
适用于厨房设施

认证

AENOR CSTBAT ACS

技术规格

通用	编织软管DN8 双锥体	编织软管带弯头			
终端部件	黄铜	黄铜			
弯头	-	黄铜			
双锥体	Ø 10 Ø 12 Ø 14	-			
套筒	不锈钢	不锈钢			
软管	E.P.D.M 卫浴软管	E.P.D.M 卫浴软管			
网丝	符合AISI的304不锈钢钢丝网	符合AISI的304不锈钢钢丝网			
螺母	3/8" - 1/2"	3/8" - 1/2"	1/2" - 3/4"	3/4"	1"
内径	8mm	8mm	13mm	19mm	25mm
外径	12mm	12mm	19mm	27mm	33mm
最高热水温度	90ºC	90ºC	90ºC	90ºC	90ºC
饮用水	Yes - No	Yes	Yes	Yes	Yes
爆破压力	100 kg/cm²	100 kg/cm²	80 kg/cm²	60 kg/cm²	35 kg/cm²
工作压力	25 kg/cm²	25 kg/cm²	20 kg/cm²	15 kg/cm²	15 kg/cm²
曲率半径	40mm	40mm	45mm	40mm	40mm
额定流量	25 升/分钟	25 升/分钟	65 升/分钟	120 升/分钟	200 升/分钟

电子产品系列

基于优质原材料，精湛设计，高品质传感器，使赛道的电子系列具有反应快速，安全可靠性高的特性，是高性能产品。

sedal
DIGITAL SYSTEMS

S-FLOW
用于数字混合器的新应用程序

S-FLOW是一款全新的免费应用程序，用于控制数字水龙头和淋浴，通过允许用户设置和管理设备，为系统增加了灵活性。S-FLOW是以智能淋浴程序、个人功能配置、自动预热参数、维护、统计等多种功能为特色，使用方便，功能强大。

语音控制

AVAILABLE
2024
产品上市

通过我们的技术，我们的IoT设备可以由语音助手进行操作，这是赛道专门为水数字混合器开发的。用户可以通过要求语音助手在特定温度下打开淋浴、激活热身功能或打开包括音乐、照明和放松淋浴的场景*等动作，来访问阀门的所有本地功能
*场景由用户在语音助手应用程序（Alexa 或者Google Home）中结合S-FLOW其他设备和与赛道无关的第三方技术进行设置。

* Scenes are set up by the user in the voice assistant APP (Alexa or Google Home) by combining with s-Flow other devices and skills from third parties not related to SEDAL.

SUMMUM
智能恒温系统

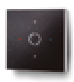
· summum ·

SUMMUM是一个智能系统包含一个CPU电子混合器和一个触摸屏控制操作。SUMMUM没有阀芯和小型电子发动机，这提高了产品属性和延长产品使用寿命。

赛道系统能够在不同的环境下工作， 即使在不同压差的情况下，无需添加平衡器进行压力补偿。

系统提供高精度读取和控制能耗参数。 并且没有摩擦，确保在日常使用中具有极佳的耐用性。

MOZAIC

			PG
界面		MODULAR INTERFACE	220
		MODULAR INTERFACE	226
		MODULAR INTERFACE	227

\+

SUMMUM ONE

			PG
处理器		CPU iSCU TH_S CPUiSCUTH_SW	228
		CPUiSCUTH_S20 CPUiSCUTH_SW20	230
		CPUiSCUTH_S30 CPUiSCUTH_SW30	232

MOZAIC

			PG
界面		MODULAR INTERFACE	220
		MODULAR INTERFACE	226

\+

SUMMUM

			PG
处理器		CPUISCU2TH20	234
		CPUISCU2TH30	236
		CPUISCU2TH40	238

MOZAIC

赛道的数字淋浴系统接口设计程序，允许制造商在创纪录的时间内开发用户界面，而无需投资。

将预先设计的组件组合在一个免费的画布中，可以虚拟地设计任何组合，并为您的新淋浴项目提供自定义界面。

配置您自己的

MOZAIC

不同形状的外壳：可以选择垂直的，水平的或正方形的。

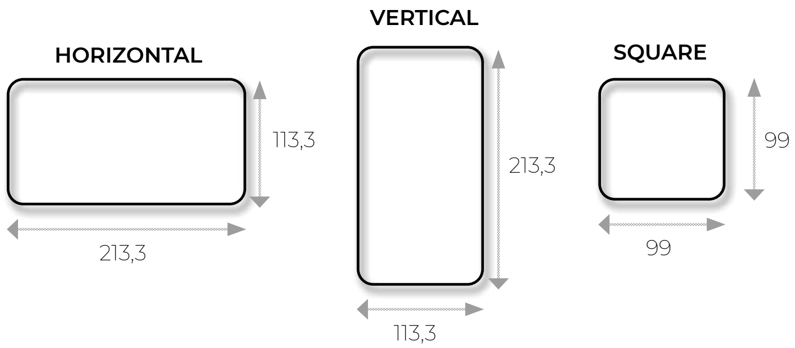
各种颜色： 我们将面板的背景调整为您想要的颜色。

不同的组件：选择您想要的数字淋浴系统组件。

1 不同形状的外壳

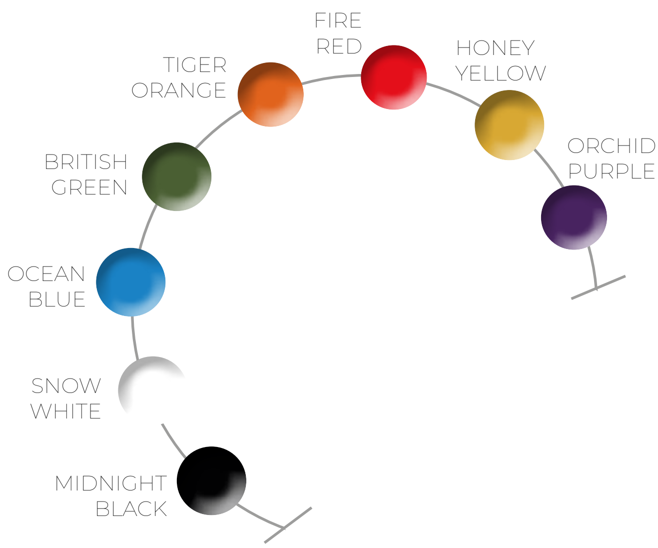
选择不同形状的外壳：水平的，垂直的或正方形的。

另外，在不同的装饰颜色中进行选择。



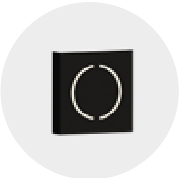
2 各种颜色

雪花白，午夜黑，海洋蓝，火焰红，英国绿，蜜黄色，虎橘色，兰花紫是您可以为数字淋浴系统面板选择的一些颜色，与合适的装饰进行搭配。



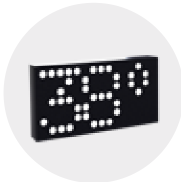
3 选择组件和功能

多达五种不同的组件可供选择，以配置不同的智能淋浴选项。



按钮

带RGB照明的多用途电容式按钮。用于开/关、选择器、确认等功能。



DOTS

现代LED点阵显示不同类型的数据，如温度、水流、状态。

IHANDLE

经典手柄界面，可与我们的带显示器的ITOP数字阀芯配合使用。

TFT 屏

先进的TFT显示屏，可定制的表面，可展示详细信息。

ITOP

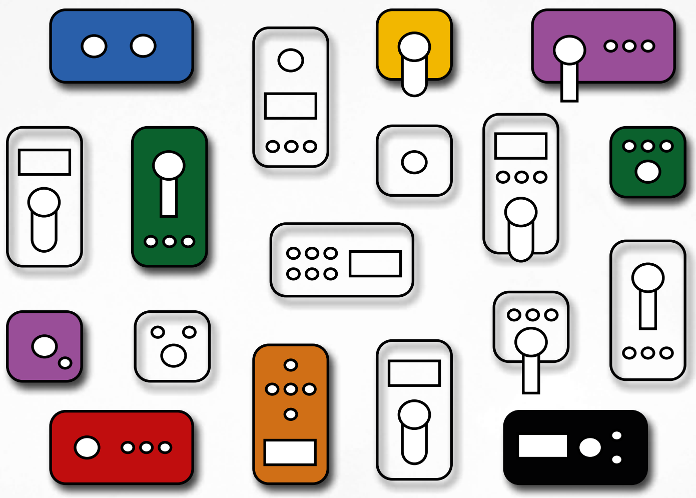
与机械阀芯相似方式移动的数字阀芯，将移动转换为数字信息。

旋钮

将角度选择转换为数字信息以操作数字混合器的旋转设备。

4 无限可能的组合

让它变得简单、经典、精致。我们的数字淋浴界面程序足够灵活，可以满足大多数淋浴设计的需求，成为所有浴室设施的明星。



5 电子认证

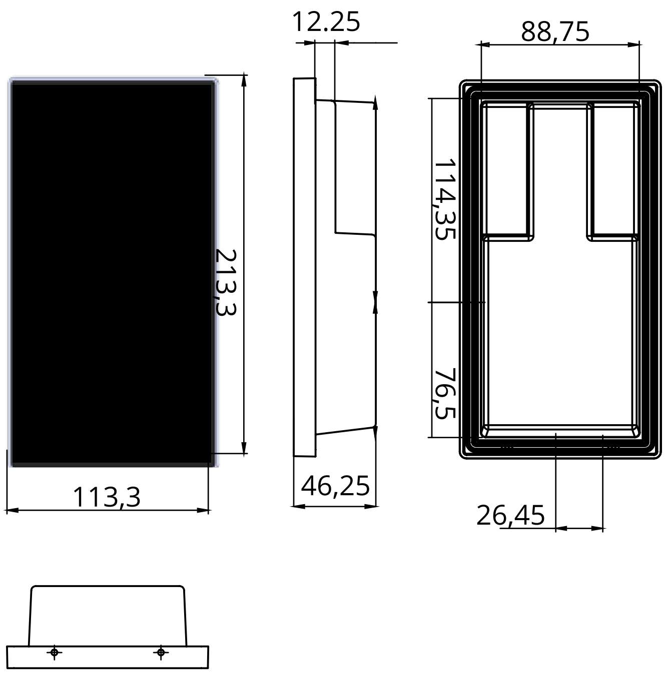
最后，选择显示器的最终配置，将需要执行完整显示器的电子认证完成。现在您有了自己的数字淋浴系统。

模块化触摸屏
用于淋浴的界面

MOZAIC
界面
REF. 27EI008005

聚碳酸酯颜色	
修整饰面	

尺寸



适用范围

淋浴
特别为淋浴而设。

家庭
适用于家庭简易淋浴

酒店
建议用于酒店

SPA
[illegible]

公共场所
适用于机场，学习，图书馆等等

认证

CE UL

* 正在申请UL认证。

技术规格

控制
带有点击反馈的温度轮
带有点击反馈的流量轮
点阵显示流量和温度
1至3个出水口
用户记忆设定（初始用户+3个用户）

功能
暂停
触摸屏阻挡功能
重设
预热
启动程序

保养程序
清除杂质
清除细菌

维护报警和错误诊断
冷热水泄漏
冷热水失效
热水温度不足
冷水温度高
温度故障
通信故障

技术
电容

MOZAIC

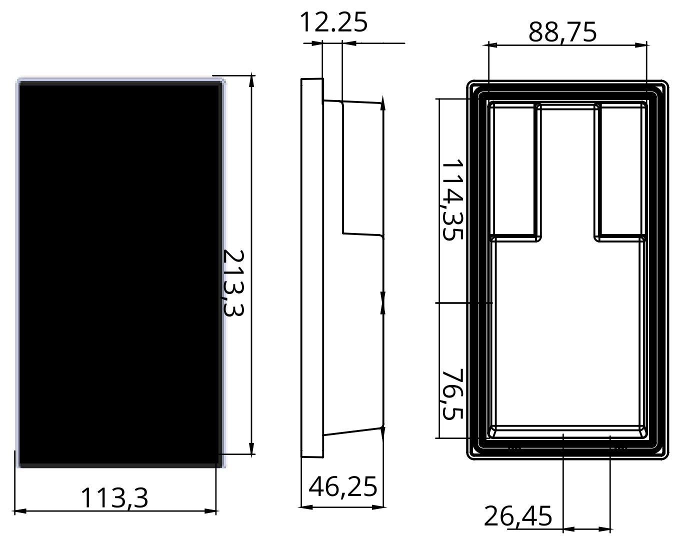
MOZAIC
界面

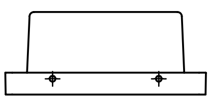
REF. 27EI008009

聚碳酸酯颜色

修整饰面

尺寸





适用范围

淋浴
特别为淋浴而设。

家庭
适用于家庭简易淋浴

酒店
建议用于酒店

SPA
□□□□□□□□□

公共场所
适用于机场，学习，图书馆等等

认证

CE UL

* 正在申请UL认证。

技术规格

控制
带有点击反馈的温度轮
带有点击反馈的流量轮
点阵显示流量和温度
1至3个出水口
用户记忆设定（初始用户+3个用户）

功能
暂停
触摸屏阻挡功能
重设
预热
启动程序

保养程序
清除杂质
清除细菌

维护报警和错误诊断
冷热水泄漏
冷热水失效
热水温度不足
冷水温度高
温度故障
通信故障

技术
电容

模块化触摸屏
用于淋浴的界面

MOZAIC
界面

REF. 27EI008010

适用范围

淋浴 特别为淋浴而设。

家庭 适用于家庭简易淋浴

酒店 建议用于酒店

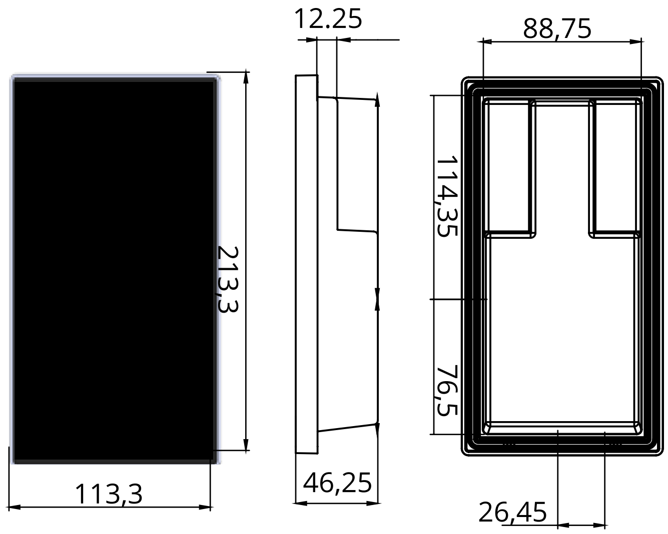
SPA

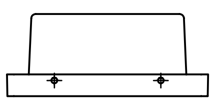
公共场所 适用于机场，学习，图书馆等等

聚碳酸酯颜色

修整饰面

尺寸





认证

CE UL

* 正在申请UL认证。

技术规格

控制
带有点击反馈的温度轮
带有点击反馈的流量轮
点阵显示流量和温度
1至3个出水口
用户记忆设定（初始用户+3个用户）

功能
暂停
触摸屏阻挡功能
重设
预热
启动程序

保养程序
清除杂质
清除细菌

维护报警和错误诊断
冷热水泄漏
冷热水失效
热水温度不足
冷水温度高
温度故障
通信故障

技术
电容

MOZAIC

MOZAIC

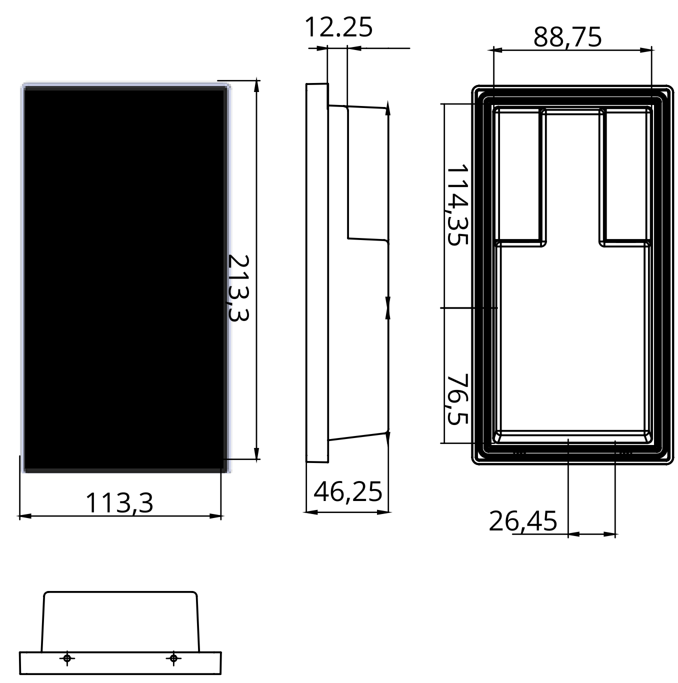
界面

REF. 27EI008006

聚碳酸酯颜色

修整饰面

尺寸



适用范围

淋浴
特别为淋浴而设。

家庭
适用于家庭简易淋浴

酒店
建议用于酒店

SPA
[illegible]

公共场所
适用于机场，学习，图书馆等等

认证

CE UL

* 正在申请UL认证。

技术规格

控制
带有点击反馈的温度轮
带有点击反馈的流量轮
点阵显示流量和温度
1至3个出水口
用户记忆设定（初始用户+3个用户）

功能
暂停
触摸屏阻挡功能
重设
预热
启动程序

保养程序
清除杂质
清除细菌

维护报警和错误诊断
冷热水泄漏
冷热水失效
热水温度不足
冷水温度高
温度故障
通信故障

技术
电容

模块化触摸屏
用于淋浴的界面

MOZAIC
界面

REF. 27EI000005

卜载技术参数

聚碳酸酯颜色

修整饰面

适用范围

淋浴
特别为淋浴而设。

家庭
适用于家庭简易淋浴

酒店
适用于酒店

SPA
适用于水疗和更衣室

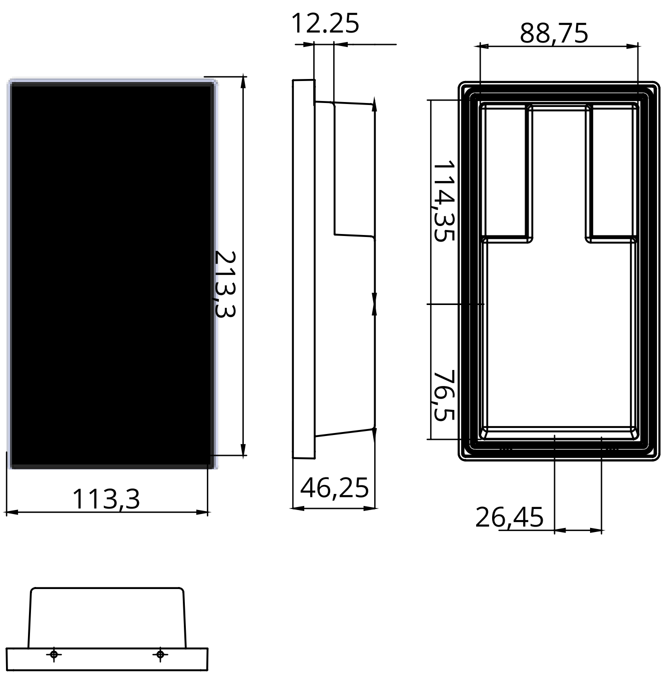
公共场所
适用于机场，学习，图书馆等等

认证

CE UL

*正在申请UL认证。

尺寸



技术规格

控制
温度
流量
1个或2个出水口
用户记忆设定（初始用户）

功能
暂停
触摸屏阻挡功能
重设
预热
启动程序

保养程序
清除杂质
清除细菌

维护报警和错误诊断
冷热水泄漏
冷热水失效
热水温度不足
冷水温度高
温度故障
通信故障

MOZAIC
界面
REF. 27EI000029

下载技术参数

聚碳酸酯颜色

修整饰面

适用范围

淋浴
特别为淋浴而设。

家庭
适用于家庭简易淋浴

酒店
适用于酒店

SPA
适用于水疗和更衣室

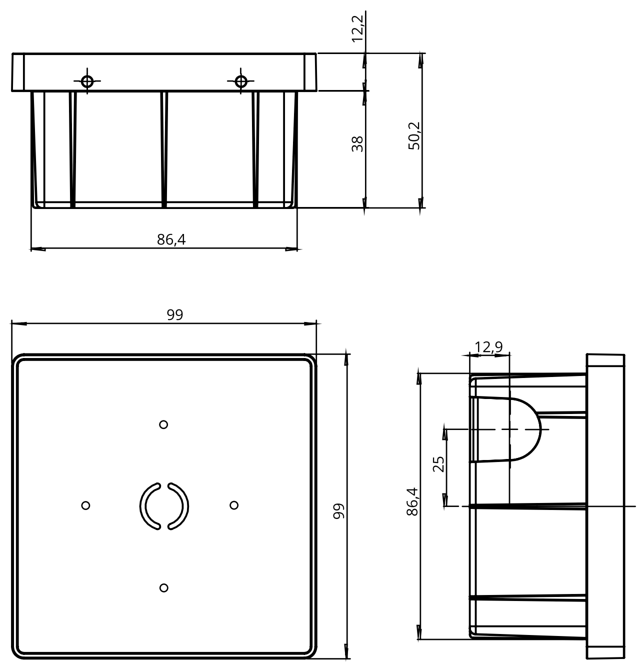
公共场所
适用于机场，学习，图书馆等等

认证

CE UL

*正在申请UL认证。

尺寸



技术规格

控制
温度
流量

功能
暂停
预热
启动程序
加热消毒

CPU ISCU TH S 1 个出水口
用于淋浴的恒温混合器

描述

SUMMUM ONE是一个智能系统，包含一个CPU电子混合器和一个触摸屏控制操作。CPU ISCU TH S是一个恒温控制盒，有一个出水端。

特点和功能

出水口
控制盒有一个出水口。

预热模式
通过冲洗管道里的冷水直至达到理想的预设温度，预热淋浴出水。

淋浴出水顺序
定制和运行出水顺序，以及配合温度，流量和出水口。

渗漏探测
SUMMUM能够监测系统的轻微渗漏。

连接
可选择具备WIFI-蓝牙功能的型号，通过app操作就可以控制功能。

暂停模式
洗澡或洗头前，SUMMUM已记忆用户之前使用的出水口，水温和水量。用户可以继续使用，无需再次设置参数。

淋浴设置
设定理想的温度，水量，和使用时间。

安全防烫
当使用设备时，有安全防烫警示。

恒温
恒温功能使出水达到所需温度。

高效环保模式
这个系统提供环保功能模式，节水和节能。

用户内存设定
使用内存设定可以存储用户喜好的设定温度，流量和默认出水口。

加热消毒
可以对所有的出水口进行加热消毒。

恒量系统
SUMMUM系列系统有效的对进水数据分析，达到用户期望的出水量。

浴缸自动加水
实现浴缸智能加水填充，并达到理想温度。当浴缸水量达到预设参数时自动关水。

正常关闭
如果停电，系统会自动关闭。

自动清洁
水流冲刷所有的出水口，避免水垢产生。

开启
初次安装后，系统自动调整适应现场环境。

儿童安全淋浴模式
为了孩子的日常淋浴，设定理想的温度，水量，出水口和使用时间。

能耗识别
用户可以通过App 看到设备的能耗情况。

自动关闭
经过设定的时间后，系统自动关闭。

优势

- **APP特殊功能激活**
  该应用程序允许设置和运行系统功能。

- **云服务**
  该系统监控，评估和报告云平台中的组件和系统状况，以便进行预测性诊断：利用所连接设备中提取的数据，在问题发生之前对其进行检测和诊断，从而最大限度地减少可能引起的变量和返工。 为OEM而设的云端和为终端用户而设的云端。

- **OEM 定制**
  按照客户要求，预设参数。
  依照OEM技术规范，定制APP的按键布局。

- **智能混合阀**
  创新的恒温混合技术，实现完全电子化。 它包括电动阀和各种高精度传感器。

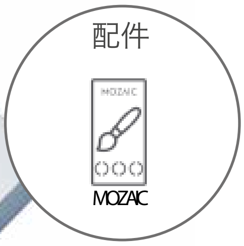
- **探测系统和维修警报**
  SUMMUM ONE有提醒和维修警报功能，并且能储存生成报告。

CPU ISCU TH S

处理器

REF. 27EV000015

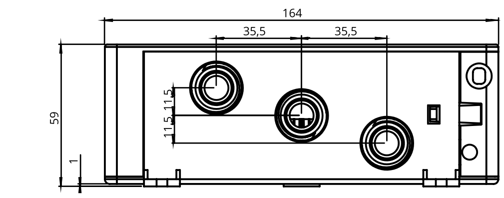
REF. 27EV000016 (WIFI)

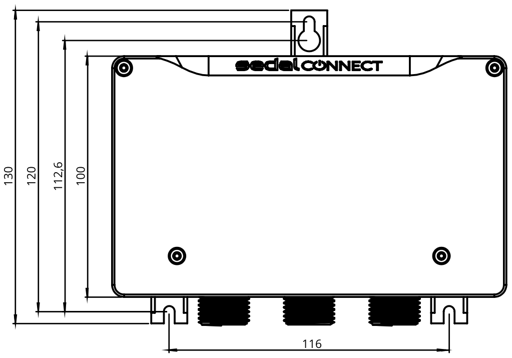


下载技术参数

语音控制选项

尺寸





适用范围

淋浴
建议使用节能淋浴。

淋浴柱
特别为淋浴柱而设

酒店
适用于酒店

家庭
适用于家庭简易淋浴

公共场所
适用于机场，学习，图书馆等等

认证

KTW WRAS CE UL NSF ACS

*正在申请 KTW 和 UL 和 NSF 认证。

技术规格

通用	
科技	获得专利
最大负载	<15W / Stand by <1W *1
额定脉冲电压	12 V DC
防护等级	IP53
液压连接	1/2" & 3/8" M-GAS, John Guest
重量	0.4 Kg

温度	
建议进水热水范围	Min. 48ºC - Max.65ºC
建议进水冷水范围	Min.5ºC - Max.28ºC
混合水最高温度	44ºC *2
混合水最低温度	全冷

压力	
动压最大值	6 巴
动压最小值	1 巴
建议动压	3 巴
最大压差	4.5 巴
（耐久性）爆裂	>35 巴

流量（3bar 自由流量，用DN13分水阀）	
冷水/热水	Min. 2 升/分钟 - Max. 13 升/分钟
混合水流量	Min. 2 升/分钟 - Max. 24 升/分钟

* 1无偏差器（NC电磁阀）
* 2 根据OEM需求达到全热温度

CPU ISCU TH S 2 出水口
用于淋浴的恒温混合器

描述

SUMMUM ONE是一个智能系统，包含一个CPU电子混合器和一个触摸屏控制操作。CPU ISCU TH S 2O是一个恒温控制盒，有两个出水端。

特点和功能

出水口
控制盒有两个出水口。

预热模式
通过冲洗管道里的冷水直至达到理想的预设温度，预热淋浴出水。

淋浴出水顺序
定制和运行出水顺序，以及配合温度，流量和出水口。

渗漏探测
SUMMUM能够监测系统的轻微渗漏。

连接
可选择具备WIFI-蓝牙功能的型号，通过app操作就可以控制功能。

暂停模式
洗澡或洗头前，SUMMUM已记忆用户之前使用的出水口，水温和水量。用户可以继续使用，无需再次设置参数。

淋浴设置
设定理想的温度，水量，和使用时间。

安全防烫
当使用设备时，有安全防烫警示。

恒温
恒温功能使出水达到所需温度。

高效环保模式
这个系统提供环保功能模式，节水和节能。

用户内存设定
使用内存设定可以存储用户喜好的设定温度，流量和默认出水口。

加热消毒
可以对所有的出水口进行加热消毒。

恒量系统
SUMMUM系列系统有效的对进水数据分析，达到用户期望的出水量。

浴缸自动加水
实现浴缸智能加水填充，并达到理想温度。当浴缸水量达到预设参数时自动关水。

正常关闭
如果停电，系统会自动关闭。.

自动清洁
水流冲刷所有的出水口，避免水垢产生。

开启
初次安装后，系统自动调整适应现场环境。

儿童安全淋浴模式
为了孩子的日常淋浴，设定理想的温度，水量，出水口和使用时间。

能耗识别
用户可以通过App 看到设备的能耗情况。

自动关闭
经过设定的时间后，系统自动关闭。

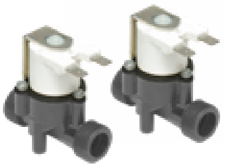
优势

- **APP特殊功能激活**
  该应用程序允许设置和运行系统功能。
- **云服务**
  该系统监控，评估和报告云平台中的组件和系统状况，以便进行预测性诊断：利用所连接设备中提取的数据，在问题发生之前对其进行检测和诊断，从而最大限度地减少可能引起的变量和返工。 为OEM而设的云端和为终端用户而设的云端。
- **OEM 定制**
  - 按照客户要求，预设参数。
  - 依照OEM技术规范，定制APP的按键布局。
- **智能混合阀**
  创新的恒温混合技术，实现完全电子化。 它包括电动阀和各种高精度传感器。
- **探测系统和维修警报**
  SUMMUM ONE有提醒和维修警报功能，并且能储存生成报告。

CPU ISCU TH S 20
处理器

REF. 27EV000022

REF. 27EV000024 (WIFI)



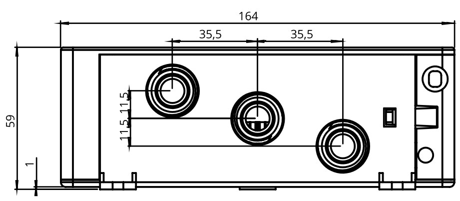
下载技术参数

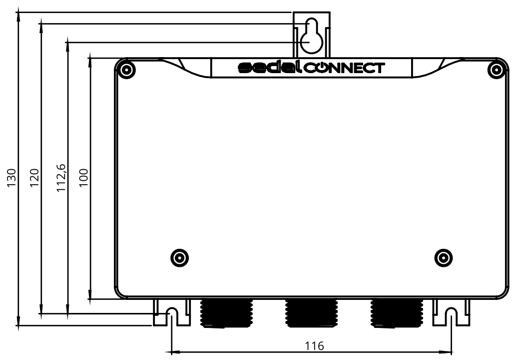
语音控制选项

works with amazon alexa

works with the Google Assistant

尺寸





适用范围

淋浴 建议使用节能淋浴。

淋浴柱 特别为淋浴柱而设

酒店 适用于酒店

家庭 适用于家庭简易淋浴

公共场所 适用于机场，学习，图书馆等等

认证

KTW WRAS CE UL NSF ACS

*正在申请 KTW 和 UL 和 NSF 认证。

技术规格

通用	
科技	获得专利
最大负载	<15W / Stand by <1W *1
额定脉冲电压	12 V DC
防护等级	IP53
液压连接	1/2" & 3/8" M-GAS, John Guest
重量	0.4 Kg
温度	
建议进水热水范围	Min. 48°C - Max.65°C
建议进水冷水范围	Min.5°C - Max.28°C
混合水最高温度	44°C *2
混合水最低温度	全冷
压力	
动压最大值	6 巴
动压最小值	1 巴
建议动压	3 巴
最大压差	4.5 巴
（耐久性）爆裂	>35 巴
流量（3bar 自由流量，用DN13分水阀）	
冷水/热水	Min. 2 升/分钟 - Max. 13 升/分钟
混合水流量	Min. 2 升/分钟 - Max. 22 升/分钟

* 1无偏差器（NC电磁阀）
* 2 根据OEM需求达到全热温度

CPU ISCU TH S 3 出水口
用于淋浴的恒温混合器

描述

SUMMUM ONE是一个智能系统，包含一个CPU电子混合器和一个触摸屏控制操作。CPU ISCU TH S 3O是一个恒温控制盒，有三个出水端。

特点和功能

3 OUT

出水口
控制盒有三个出水口。

预热模式
通过冲洗管道里的冷水直至达到理想的预设温度，预热淋浴出水。

淋浴出水顺序
定制和运行出水顺序，以及配合温度，流量和出水口。

渗漏探测
SUMMUM能够监测系统的轻微渗漏。

连接
可选择具备WIFI-蓝牙功能的型号，通过app操作就可以控制功能。

暂停模式
洗澡或洗头前，SUMMUM已记忆用户之前使用的出水口，水温和水量。用户可以继续使用，无需再次设置参数。

淋浴设置
设定理想的温度，水量，和使用时间。

安全防烫
当使用设备时，有安全防烫警示。

恒温
恒温功能使出水达到所需温度。

高效环保模式
这个系统提供环保功能模式，节水和节能。

用户内存设定
使用内存设定可以存储用户喜好的设定温度，流量和默认出水口。

加热消毒
可以对所有的出水口进行加热消毒。

恒量系统
SUMMUM系列系统有效的对进水数据分析，达到用户期望的出水量。

浴缸自动加水
实现浴缸智能加水填充，并达到理想温度。当浴缸水量达到预设参数时自动关水。

正常关闭
如果停电，系统会自动关闭。.

自动清洁
水流冲刷所有的出水口，避免水垢产生。

开启
初次安装后，系统自动调整适应现场环境。

儿童安全淋浴模式
为了孩子的日常淋浴，设定理想的温度，水量，出水口和使用时间。

能耗识别
用户可以通过App 看到设备的能耗情况。

自动关闭
经过设定的时间后，系统自动关闭。

优势

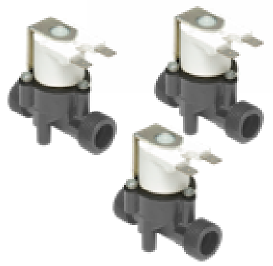
- **APP特殊功能激活**
  该应用程序允许设置和运行系统功能。
- **云服务**
  该系统监控，评估和报告云平台中的组件和系统状况，以便进行预测性诊断：利用所连接设备中提取的数据，在问题发生之前对其进行检测和诊断，从而最大限度地减少可能引起的变量和返工。 为OEM而设的云端和为终端用户而设的云端。
- **OEM 定制**
  - 按照客户要求，预设参数。
  - 依照OEM技术规范，定制APP的按键布局。
- **智能混合阀**
  创新的恒温混合技术，实现完全电子化。 它包括电动阀和各种高精度传感器。
- **探测系统和维修警报**
  SUMMUM ONE有提醒和维修警报功能，并且能储存生成报告。

CPU ISCU TH S 30

处理器

REF. 27EV000023

REF. 27EV000025 (WIFI)



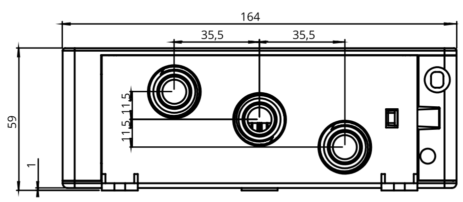
下载技术参数

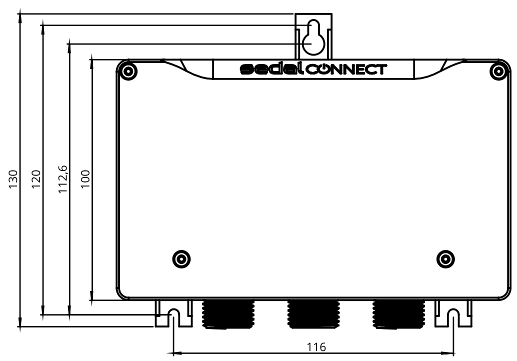
语音控制选项

WORKS WITH amazon alexa

works with the Google Assistant

尺寸





适用范围

淋浴
建议使用节能淋浴。

淋浴柱
特别为淋浴柱而设

酒店
适用于酒店

家庭
适用于家庭简易淋浴

公共场所
适用于机场，学习，图书馆等等

认证

KTW WRAS CE UL NSF ACS

*正在申请 KTW 和 UL 和 NSF 认证。

技术规格

通用	
科技	获得专利
最大负载	<15W / Stand by <1W *1
额定脉冲电压	12 V DC
防护等级	IP53
液压连接	1/2” & 3/8” M-GAS, John Guest
重量	0.4 Kg

温度	
建议进水热水范围	Min. 48ºC - Max.65ºC
建议进水冷水范围	Min.5ºC - Max.28ºC
混合水最高温度	44ºC *2
混合水最低温度	全冷

压力	
动压最大值	6 巴
动压最小值	1 巴
建议动压	3 巴
最大压差	4.5 巴
（耐久性）爆裂	>35 巴

流量（3bar 自由流量，用DN13分水阀）	
冷水/热水	Min. 2 升/分钟 - Max. 13 升/分钟
混合水流量	Min. 2 升/分钟 - Max. 22 升/分钟

* 1无偏差器（NC电磁阀）
* 2 根据OEM需求达到全热温度

CPU ISCU2 2 出水口
用于淋浴的恒温混合器

描述

SUMMUM是一个智能系统，包含一个CPU电子混合器和一个触摸屏控制操作。CPU IV2 TH 2O是一个恒温控制盒，有两个出水端。

特点和功能

出水口
控制盒有两个出水口。

预热模式
通过冲洗管道里的冷水直至达到理想的预设温度，预热淋浴出水。

淋浴出水顺序
定制和运行出水顺序，以及配合温度，流量和出水口。

渗漏探测
SUMMUM能够监测系统的轻微渗漏。

连接
可选择具备WIFI-蓝牙功能的型号，通过app操作就可以控制功能。

暂停模式
洗澡或洗头前，SUMMUM已记忆用户之前使用的出水口，水温和水量。用户可以继续使用，无需再次设置参数。

淋浴设置
设定理想的温度，水量，和使用时间。

安全防烫
当使用设备时，有安全防烫警示。

恒温
恒温功能使出水达到所需温度。

节能模式
这个系统提供环保功能模式，节水和节能。

用户内存设定
使用内存设定可以存储用户喜好的设定温度，流量和默认出水口。

加热消毒
可以对所有的出水口进行加热消毒。

恒量系统
SUMMUM系列系统有效的对进水数据分析，达到用户期望的出水量。

浴缸自动加水
实现浴缸智能加水填充，并达到理想温度。当浴缸水量达到预设参数时自动关水。

正常关闭
如果停电，系统会自动关闭。.

自动清洁
水流冲刷所有的出水口，避免水垢产生。

开启
初次安装后，系统自动调整适应现场环境。

儿童安全淋浴模式
为了孩子的日常淋浴，设定理想的温度，水量，出水口和使用时间。

能耗识别
用户可以通过App 看到设备的能耗情况。

自动关闭
经过设定的时间后，系统自动关闭。

优势

- **APP特殊功能激活**
  该应用程序允许设置和运行系统功能。

- **云服务**
  该系统监控，评估和报告云平台中的组件和系统状况，以便进行预测性诊断：利用所连接设备中提取的数据，在问题发生之前对其进行检测和诊断，从而最大限度地减少可能引起的变量和返工。 为OEM而设的云端和为终端用户而设的云端。

- **OEM 定制**
  - 按照客户要求，预设参数。
  - 依照OEM技术规范，定制APP的按键布局。

- **智能混合阀**
  创新的恒温混合技术，实现完全电子化。 它包括电动阀和各种高精度传感器。

- **压力均衡**
  智能自动调节模式，应对预想之外的供水压力变化，自动更正和补偿流量和温度，用户可以享受恒定的水量和温度。

- **探测系统和维修警报**
  SUMMUM ONE有提醒和维修警报功能，并且能储存生成报告。

CPU ISCU2 TH 20
处理器

REF. 27EV000006

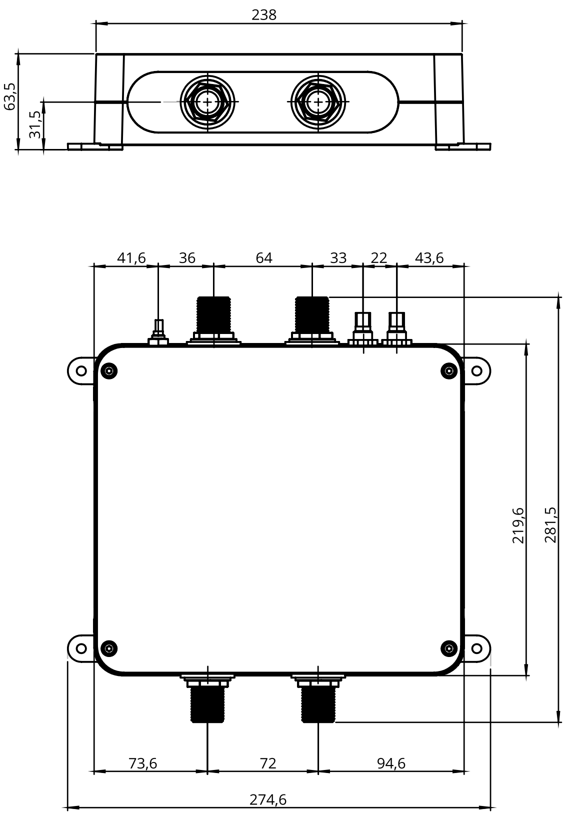
下载技术参数

语音控制选项

WORKS WITH amazon alexa

works with the Google Assistant

尺寸



适用范围

淋浴
建议使用节能淋浴。

家庭
适用于家庭简易淋浴

酒店
适用于酒店

SPA
适用于水疗和更衣室

公共场所
适用于机场，学习，图书馆等等

认证

KTW WRAS NSF ACS CE UL

*正在申请KTW, NSF和UL认证。

技术规格

通用	
科技	获得专利
最大负载	<36W / Stand by <1W
额定脉冲电压	12 V DC
防护等级	IP54
液压连接	1/2" M-GAS
重量	1.5-2 Kg

温度	
建议进水热水范围	Min.48ºC - Max.65ºC
建议进水冷水范围	Min.5ºC - Max.28ºC
混合水最高温度	44ºC *1
混合水最低温度	全冷

压力	
动压最大值	6 巴
动压最小值	1.5 巴
建议动压	3 巴
最大压差	4.5 巴
（耐久性）爆裂	>35 巴
（耐久性）渗漏	>20 巴

流量 (3 巴 free flow)	
冷水/热水	Min. 6 升/分钟 - Max. 16.2 升/分钟
最大压差	Min. 6 升/分钟 - Max. 22.1 升/分钟

* 1根据OEM需求达到全热温度

CPU ISCU2 3 出水口
用于淋浴的恒温混合器

描述

SUMMUM是一个智能系统，包含一个CPU电子混合器和一个触摸屏控制操作。CPU IV2 TH 3O是一个恒温控制盒，有三个出水端。

特点和功能

3 OUT

出水口
控制盒有三个出水口。

预热模式
通过冲洗管道里的冷水直至达到理想的预设温度，预热淋浴出水。

淋浴出水顺序
定制和运行出水顺序，以及配合温度，流量和出水口。

渗漏探测
SUMMUM能够监测系统的轻微渗漏。

连接
可选择具备WIFI-蓝牙功能的型号，通过app操作就可以控制功能。

暂停模式
洗澡或洗头前，SUMMUM已记忆用户之前使用的出水口，水温和水量。用户可以继续使用，无需再次设置参数。

淋浴设置
设定理想的温度，水量，和使用时间。

安全防烫
当使用设备时，有安全防烫警示。

恒温
恒温功能使出水达到所需温度。

节能模式
这个系统提供环保功能模式，节水和节能。

用户内存设定
使用内存设定可以存储用户喜好的设定温度，流量和默认出水口。

加热消毒
可以对所有的出水口进行加热消毒。

恒量系统
SUMMUM系列系统有效的对进水数据分析，达到用户期望的出水量。

浴缸自动加水
实现浴缸智能加水填充，并达到理想温度。当浴缸水量达到预设参数时自动关水。

正常关闭
如果停电，系统会自动关闭。.

自动清洁
水流冲刷所有的出水口，避免水垢产生。

开启
初次安装后，系统自动调整适应现场环境。

儿童安全淋浴模式
为了孩子的日常淋浴，设定理想的温度，水量，出水口和使用时间。

能耗识别
用户可以通过App 看到设备的能耗情况。

自动关闭
经过设定的时间后，系统自动关闭。

优势

- **APP特殊功能激活**
  该应用程序允许设置和运行系统功能。

- **云服务**
  该系统监控，评估和报告云平台中的组件和系统状况，以便进行预测性诊断：利用所连接设备中提取的数据，在问题发生之前对其进行检测和诊断，从而最大限度地减少可能引起的变量和返工。　为OEM而设的云端和为终端用户而设的云端。

- **OEM 定制**
  - 按照客户要求，预设参数。
  - 依照OEM技术规范，定制APP的按键布局。

- **智能混合阀**
  创新的恒温混合技术，实现完全电子化。 它包括电动阀和各种高精度传感器。

- **压力均衡**
  智能自动调节模式，应对预想之外的供水压力变化，自动更正和补偿流量和温度，用户可以享受恒定的水量和温度。

- **探测系统和维修警报**
  SUMMUM　ONE有提醒和维修警报功能，并且能储存生成报告。

CPU ISCU TH 30
处理器

REF. 27EV000007

下载技术参数

语音控制选项

WORKS WITH amazon alexa

works with the Google Assistant

适用范围

淋浴
建议使用节能淋浴。

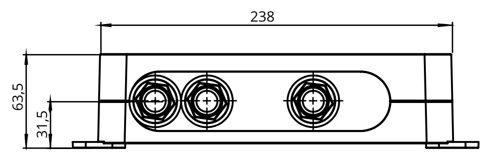
家庭
适用于家庭简易淋浴

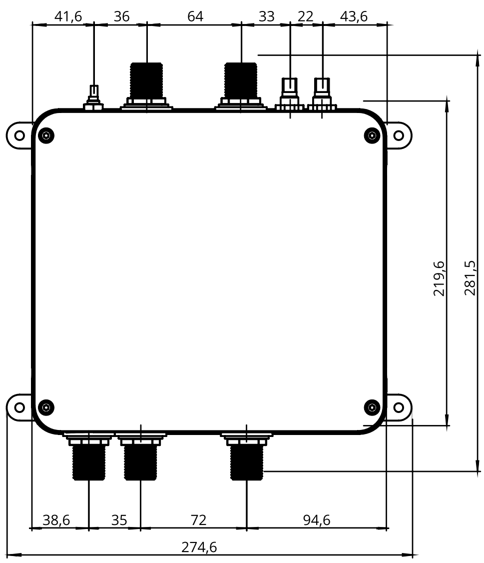
酒店
适用于酒店

SPA
适用于水疗和更衣室

公共场所
适用于机场，学习，图书馆等等

尺寸





认证

KTW WRAS NSF ACS CE UL

*正在申请KTW, NSF和UL认证。

技术规格

通用	
科技	获得专利
最大负载	<36W / Stand by <1W
额定脉冲电压	12 V DC
防护等级	IP54
液压连接	1/2” M-GAS
重量	1.5-2 Kg

温度	
建议进水热水范围	Min.48°C - Max.65°C
建议进水冷水范围	Min.5°C - Max.28°C
混合水最高温度	44°C *1
混合水最低温度	全冷

压力	
动压最大值	6 巴
动压最小值	1.5 巴
建议动压	3 巴
最大压差	4.5 巴
（耐久性）爆裂	>35 巴
（耐久性）渗漏	>20 巴

流量 (3 巴 free flow)	
冷水/热水	Min. 6 升/分钟 - Max. 16.2 升/分钟
最大压差	Min. 6 升/分钟 - Max. 22.1 升/分钟

* 1根据OEM需求达到全热温度

CPU ISCU2 4 出水口
用于淋浴的恒温混合器

描述

SUMMUM是一个智能系统，包含一个CPU电子混合器和一个触摸屏控制操作。CPU IV2 TH 4O是一个恒温控制盒，有四个出水端。

特点和功能

4 OUT

出水口
控制盒有四个出水口。

预热模式
通过冲洗管道里的冷水直至达到理想的预设温度，预热淋浴出水。

淋浴出水顺序
定制和运行出水顺序，以及配合温度，流量和出水口。

渗漏探测
SUMMUM能够监测系统的轻微渗漏。

连接
可选择具备WIFI-蓝牙功能的型号，通过app操作就可以控制功能。

暂停模式
洗澡或洗头前，SUMMUM已记忆用户之前使用的出水口，水温和水量。用户可以继续使用，无需再次设置参数。

淋浴设置
设定理想的温度，水量，和使用时间。

安全防烫
当使用设备时，有安全防烫警示。

恒温
恒温功能使出水达到所需温度。

节能模式
这个系统提供环保功能模式，节水和节能。

用户内存设定
使用内存设定可以存储用户喜好的设定温度，流量和默认出水口。

加热消毒
可以对所有的出水口进行加热消毒。

恒量系统
SUMMUM系列系统有效的对进水数据分析，达到用户期望的出水量。

浴缸自动加水
实现浴缸智能加水填充，并达到理想温度。当浴缸水量达到预设参数时自动关水。

正常关闭
如果停电，系统会自动关闭。.

自动清洁
水流冲刷所有的出水口，避免水垢产生。

开启
初次安装后，系统自动调整适应现场环境。

儿童安全淋浴模式
为了孩子的日常淋浴，设定理想的温度，水量，出水口和使用时间。

能耗识别
用户可以通过App 看到设备的能耗情况。

自动关闭
经过设定的时间后，系统自动关闭。

优势

- **APP特殊功能激活**
  该应用程序允许设置和运行系统功能。

- **云服务**
  该系统监控，评估和报告云平台中的组件和系统状况，以便进行预测性诊断：利用所连接设备中提取的数据，在问题发生之前对其进行检测和诊断，从而最大限度地减少可能引起的变量和返工。 为OEM而设的云端和为终端用户而设的云端。

- **OEM 定制**
  - 按照客户要求，预设参数。
  - 依照OEM技术规范，定制APP的按键布局。

- **智能混合阀**
  创新的恒温混合技术，实现完全电子化。 它包括电动阀和各种高精度传感器。

- **压力均衡**
  智能自动调节模式，应对预想之外的供水压力变化，自动更正和补偿流量和温度，用户可以享受恒定的水量和温度。

- **探测系统和维修警报**
  SUMMUM ONE有提醒和维修警报功能，并且能储存生成报告。

CPU ISCU2 TH 40

处理器

REF. 27EV000008

下载技术参数

语音控制选项

works with amazon alexa

works with the Google Assistant

适用范围

淋浴
建议使用节能淋浴。

家庭
适用于家庭简易淋浴

酒店
适用于酒店

SPA
适用于水疗和更衣室

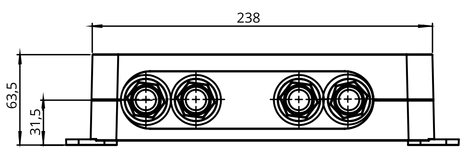
公共场所
适用于机场，学习，图书馆等等

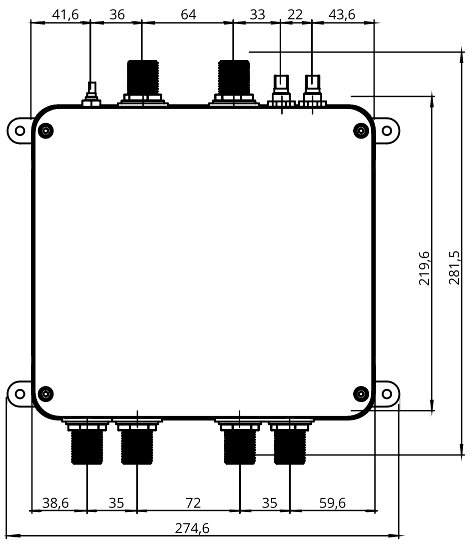
认证

KTW WRAS NSF ACS CE UL

*正在申请KTW, NSF和UL认证。

尺寸





技术规格

通用	
科技	获得专利
最大负载	<36W / Stand by <1W
额定脉冲电压	12 V DC
防护等级	IP54
液压连接	1/2" M-GAS
重量	1.5-2 Kg

温度	
建议进水热水范围	Min.48°C - Max.65°C
建议进水冷水范围	Min.5°C - Max.28°C
混合水最高温度	44°C *1
混合水最低温度	全冷

压力	
动压最大值	6 巴
动压最小值	1.5 巴
建议动压	3 巴
最大压差	4.5 巴
（耐久性）爆裂	>35 巴
（耐久性）渗漏	>20 巴

流量 (3 巴 free flow)	
冷水/热水	Min. 6 升/分钟 - Max. 16.2 升/分钟
最大压差	Min. 6 升/分钟 - Max. 22.1 升/分钟

* 1根据OEM需求达到全热温度

DIGITAP
数控水龙头系统

DIGITAP是一款用于水龙头的恒温混合器，配合iSCU_TH_F阀以及其中一款触摸屏：iSQUARE，PLUG 或 iHANDLE。这个系统让制造商更容易地采用新的技术并应用到他们的产品上。

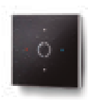
DIGITAP没有机械部件，小型电子发动机或其他类似部件，无需重新校准或重新设置，大大地延长了产品使用寿命。

Digitap系列还包括壁挂式和顶部触摸屏，改装接口和定制解决方案，以满足制造商的要求。

DIGITAP

			页
处理器		iSCU MINI	242
		CPUiSCUTH_F CPUSCUTH_FW	244

\+

			页
界面		iSQUAREF	246
		iPLUG	248

IKON

			页
界面		iHANDLE	250

\+

			页
		iTOP	250

ISCU MINI
用于水龙头的数字混合器

描述

全新的ISCU MINI是数字水龙头的核心。ISCU MINI数字混合器配备了最先进的技术和连接，是市场上最先进且有成本效益的阀门，具有快速准确的流量和温度控制、可编程功能、全IoT连接、从多种来源和传感器输入的灵活数据以及无尽的可能性。

特点和功能

连接
可选择具备WIFI-蓝牙功能的型号，通过APP操作就可以控制功能。

水龙头设置
设定理想的温度，水量，和使用时间。

加热消毒
可以对所有的出水口进行加热消毒。

暂停模式
洗澡或洗头前，SUMMUM已记忆用户之前使用的出水口，水温和水量。

开启
初次安装后，系统自动调整适应现场环境。

高效环保模式
这个系统提供环保功能模式，节水和节能。

自动清洁
水流冲刷所有的出水口，避免水垢产生。

自动关闭
经过设定的时间后，系统自动关闭。

多次激活
处理来自不同传感器和系统输入并对其进行优先级排序。

电池操作
交流和直流电源供电。

配水计时器
设定计时器用于自动装满水杯和容器。

定制界面
在限定的时间后，将混合器与其他来源如自动起泡或即时热水进行电子连接。

优势

- **APP特殊功能激活**
  该应用程序允许设置和运行系统功能。

- **云服务**
  该系统监控，评估和报告云平台中的组件和系统状况，以便进行预测性诊断：利用所连接设备中提取的数据，在问题发生之前对其进行检测和诊断，从而最大限度地减少可能引起的变量和返工。 为OEM而设的云端和为终端用户而设的云端。

- **OEM 定制**
  按照客户要求，预设参数。
  依照OEM技术规范，定制APP的按键布局。

- **电池操作**
  没有主要电源？没关系。iSCU MINI可以使用电池组操作，这将确保水龙头能使用数月。如果有主电源可用，备用电池组将在断电的情况下自动启动，让用户安心。

- **探测系统和维修警报**
  DIGITAP有提醒和维修警报功能，并且能储存生成报告。

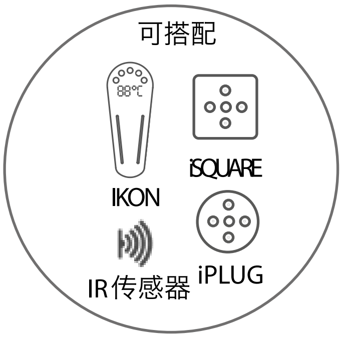
- **探测系统和维修警报**
  iSCU MINI处理来自不同来源例如数字阀芯，红外线和ToF传感器，电容传感器，应用程序按钮或语音助手的输入并对其进行优先级排序。以及未来发生的任何其他事情。该系统可以根据制造商的偏好处理不同的输入并给予优先级，从而实现高度灵活、创新的水龙头设计。

AVAILABLE 2024 产品上市

ISCU MINI

DIGITAL MIXER

REF. 27EV009002



语音控制

WORKS WITH amazon alexa

works with the Google Assistant

适用范围

洗手盆
特别为洗手盆而设。

厨房
特别为厨房而设。

酒店
适用于酒店

公共场所
适用于机场，学习，图书馆等等

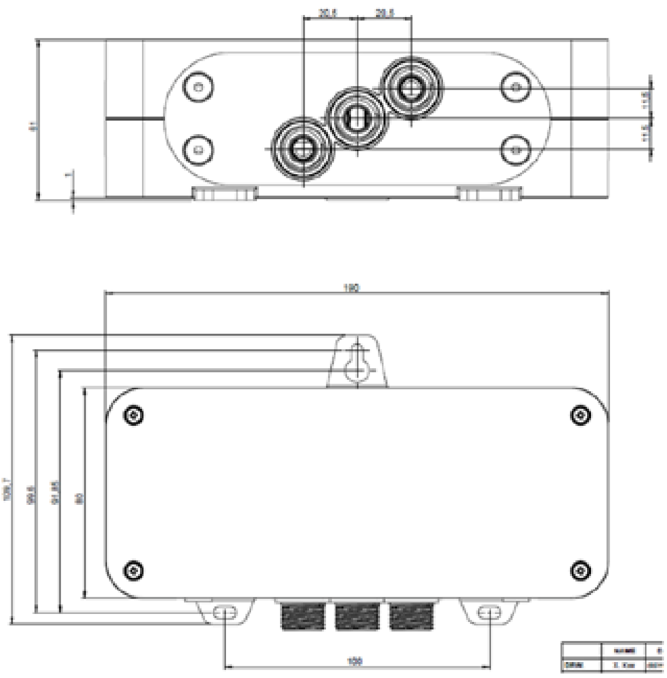
家庭
适用于家庭水龙头

认证

KTW WRAS CE UL NSF ACS

* Ready for

尺寸



技术规格

通用	
科技　获得专利	Patented
最大负载	≤12 W (Stand-by ≤1W)
CPU输入电压	9 V DC
防护等级	IP53
液压连接	1/2 " & 3/8 " M-GAS, John Guest
重量	0.4 Kg

温度	
建议进水热水范围	Min. 48⊠C - Max.65⊠C
建议进水冷水范围	Min.5⊠C - Max.28⊠C
最大输入温度	65⊠C *1
最小输入温度	>0 ° C
混合水范围	Full Cold - Full Hot

压力	
动压最大值	6 bar (0.6Mpa)
动压最小值	1 bar (0.1Mpa)
建议动压	3 bar (0.3Mpa)
最大压差	4.5 bar (0.45Mpa)
（耐久性）爆裂	>35 bar (3.5Mpa)

流量（3bar 自由流量，用DN8分水阀）	
混合水	Min. 2 l/min - Max. 28,1 l/min
全冷或全热	Min. 2 l/min - Max. 14,6 l/min

*1 Up to 80ºC less than 20 min.

CPU ISCU TH F
用于水龙头的恒温混合器

描述

DIGITAP是一个智能系统，包含一个CPU电子混合器和一个触摸屏控制操作。CPU ISCU TH F是一个恒温控制盒。

特点和功能

连接
可选择具备WIFI-蓝牙功能的型号，通过app操作就可以控制功能。

智能自动分配功能
牙刷功能或茶杯自动注水。

水龙头设置
设定理想的温度，水量，和使用时间。

渗漏探测
SUMMUM能够监测系统的轻微渗漏。

恒温
恒温功能使出水达到所需温度。

流量快速访问
通过一个按钮，即可记忆混合水的最大流量和最小流量。

正常关闭
如果停电，系统会自动关闭。.

加热消毒
可以对所有的出水口进行加热消毒。

恒量系统
SUMMUM系列系统有效的对进水数据分析，达到用户期望的出水量。

暂停模式
洗澡或洗头前，SUMMUM已记忆用户之前使用的出水口，水温和水量。用户可以继续使用，无需再次设置参数。

能耗识别
用户可以通过App 看到设备的能耗情况。

自动清洁
水流冲刷所有的出水口，避免水垢产生。

开启
初次安装后，系统自动调整适应现场环境。

高效环保模式
这个系统提供环保功能模式，节水和节能。

安全防烫
当使用设备时，有安全防烫警示。

自动关闭
经过设定的时间后，系统自动关闭。

优势

- **APP特殊功能激活**
  该应用程序允许设置和运行系统功能。

- **云服务**
  该系统监控，评估和报告云平台中的组件和系统状况，以便进行预测性诊断：利用所连接设备中提取的数据，在问题发生之前对其进行检测和诊断，从而最大限度地减少可能引起的变量和返工。 为OEM而设的云端和为终端用户而设的云端。

- **OEM 定制**
  - 按照客户要求，预设参数。
  - 依照OEM技术规范，定制APP的按键布局。

- **智能混合阀**
  创新的恒温混合技术，实现完全电子化。 它包括电动阀和各种高精度传感器。

- **压力均衡**
  智能自动调节模式，应对预想之外的供水压力变化，自动更正和补偿流量和温度，用户可以享受恒定的水量和温度。

- **探测系统和维修警报**
  DIGITAP有提醒和维修警报功能，并且能储存生成报告。

CPU ISCU TH F

处理器

REF. 27EV000018
REF. 27EV000019 (WIFI)

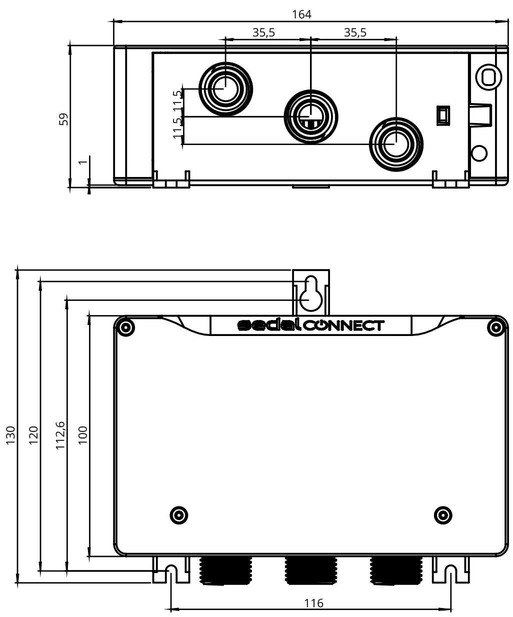
下载技术参数

语音控制选项

WORKS WITH amazon alexa

works with the Google Assistant

尺寸



适用范围

洗手盆
特别为洗手盆而设。

家庭
适用于家庭水龙头

酒店
适用于酒店

公共场所
适用于机场，学习，图书馆等等

认证

KTW WRAS CE UL NSF ACS

*正在申请UL和NSF认证。

技术规格

通用	
科技	获得专利
最大负载	<15W / Stand by <1W
额定脉冲电压	12 V DC
防护等级	IP53
液压连接	1/2” & 3/8” M-GAS, John Guest
重量	0.4 Kg

温度	
建议进水热水范围	Min. 48°C - Max.65°C
建议进水冷水范围	Min.5°C - Max.28°C
混合水最高温度	44°C *1
混合水最低温度	全冷

压力	
动压最大值	6 巴
动压最小值	1 巴
建议动压	3 巴
最大压差	4.5 巴
（耐久性）爆裂	>35 巴
（耐久性）渗漏	>20 巴

流量 (3 巴 free flow)	
冷水/热水	Min. 2 升/分钟 - Max. 12 升/分钟
混合水流量	Min. 2 升/分钟 - Max. 22 升/分钟

*1 Up to 80°C less than 20 min.

ISQUARE F
用于淋浴的触摸屏

描述

通过单次或多次点触，数字极简触摸屏即可实现温度和流量控制。

特点和功能

温度控制
用户可以控制水温。

开启
初次安装后，系统自动调整适应现场环境。

智能自动分配功能
水杯自动加满

用户内存设定
使用内存设定，提示灯亮起。

流量控制
用户可以控制水量。

暂停模式
洗澡或洗头前，SUMMUM已记忆用户之前使用的出水口，水温和水量。用户可以继续使用，无需再次设置参数。

流量快速访问
通过一个按钮，即可记忆混合水的最大流量和最小流量。

加热消毒
SUMMUM系列系统有效的对进水数据分析，达到用户期望的出水量。

优势

- **防水技术**
  根据各个项目不同的技术要求和功能定位，Sedal Connect可与不同的触摸技术配合使用。所有的触摸屏系列都是安全防水的。制造商可以选择其中一款触摸屏，配合预选的恒温混合器一起使用。

- **设计和适配性**
  - 功能配置
  - 不同技术选择和不同的材质（聚碳酸酯、玻璃、铝等等）

- **依赖性和准确性**
  - 抗干扰
  - 精确和灵敏的变换

- **定制触摸屏**
  可根据客户需求定制触摸屏

- **稳健和耐用**
  - 抵抗恶劣环境
  - 抗水阻设备
  - 使用保护图表

ISQUARE F

界面

REF. 27EI000025

下载技术参数

聚碳酸酯颜色	
修整饰面	

适用范围

洗手盆
特别为洗手盆而设。

家庭
适用于家庭水龙头

酒店
适用于酒店

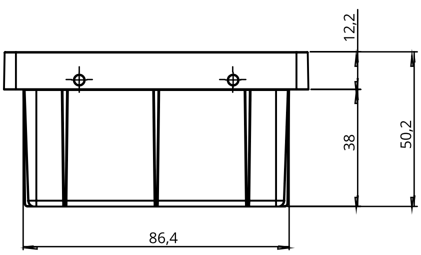
公共场所
适用于机场，学习，图书馆等等

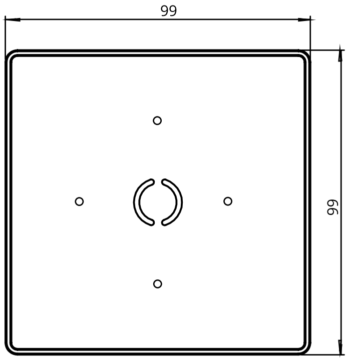
认证

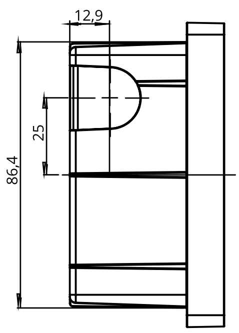
CE UL

*正在申请UL认证。

尺寸







技术规格

控制
温度
流量

功能
暂停
开启程序
加热消毒
水杯自动加满
快速流量访问

IPLUG
用于淋浴的触摸屏

描述

通过单次或多次点触，数字极简触摸屏即可实现温度和流量控制。

特点和功能

温度控制
用户可以控制水温。

开启
初次安装后，系统自动调整适应现场环境。

智能自动分配功能
水杯自动加满

用户内存设定
使用内存设定，提示灯亮起。

流量控制
用户可以控制水量。

暂停模式
洗澡或洗头前，SUMMUM已记忆用户之前使用的出水口，水温和水量。用户可以继续使用，无需再次设置参数。

流量快速访问
通过一个按钮，即可记忆混合水的最大流量和最小流量。

加热消毒
SUMMUM系列系统有效的对进水数据分析，达到用户期望的出水量。

优势

- **防水技术**
  根据各个项目不同的技术要求和功能定位，Sedal Connect可与不同的触摸技术配合使用。所有的触摸屏系列都是安全防水的。制造商可以选择其中一款触摸屏，配合预选的恒温混合器一起使用。

- **设计和适配性**
  - 功能配置
  - 不同技术选择和不同的材质（聚碳酸酯、玻璃、铝等等）

- **依赖性和准确性**
  - 抗干扰
  - 精确和灵敏的变换

- **定制触摸屏**
  可根据客户需求定制触摸屏

- **稳健和耐用**
  - 抵抗恶劣环境
  - 抗水阻设备
  - 使用保护图表

DIGITAP IPLUG

界面

REF. 27EI000026

下载技术参数

聚碳酸酯颜色

适用范围

洗手盆
特别为洗手盆而设。

家庭
适用于家庭水龙头

酒店
适用于酒店

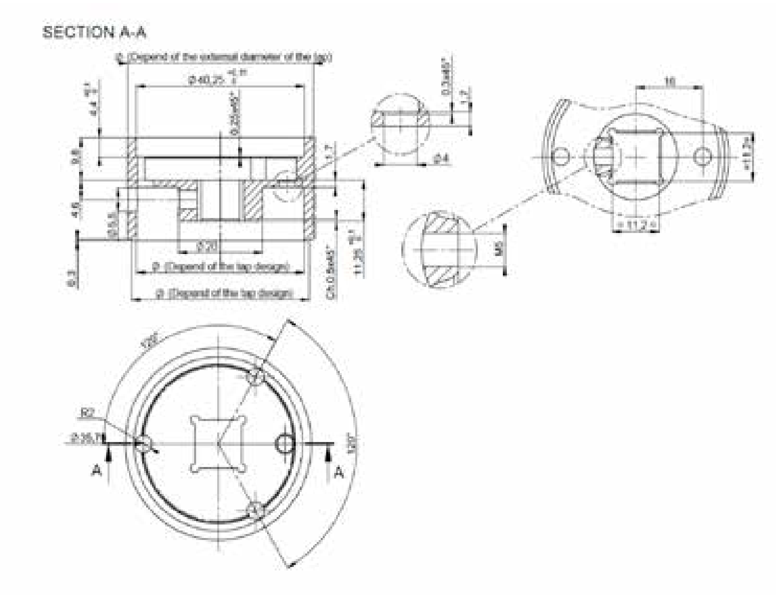
公共场所
适用于机场，学习，图书馆等等

认证

CE UL

*正在申请UL认证。

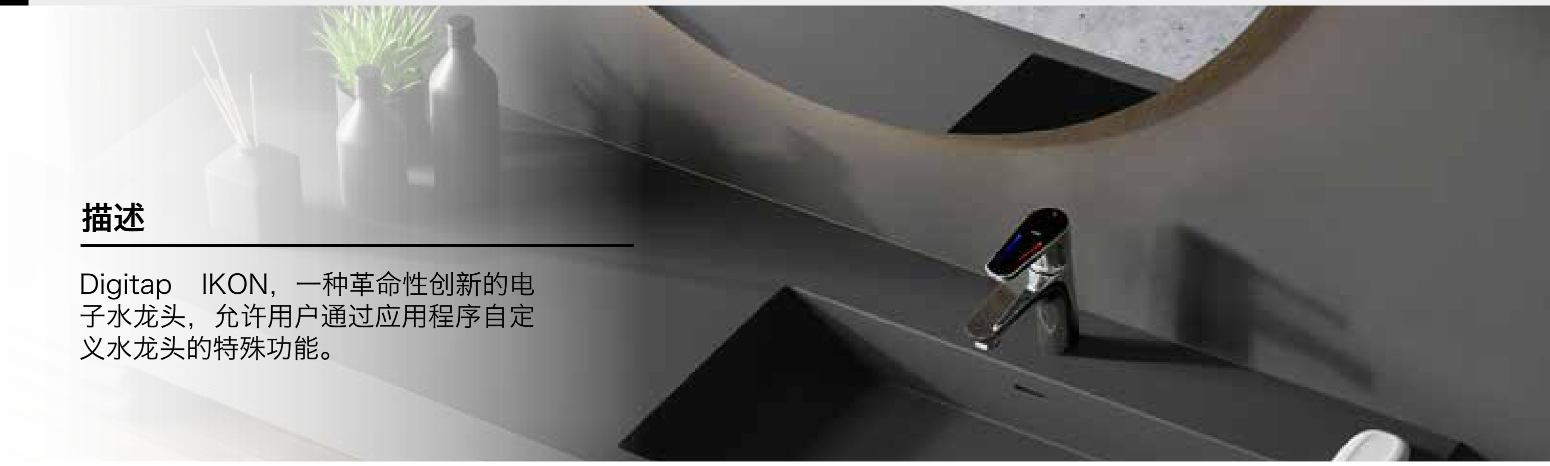
尺寸



技术规格

控制	
温度	
流量	
功能	
暂停	
开启程序	
加热消毒	
水杯自动加满	
快速流量访问	

DIGITAP界面
IKON



描述

Digitap IKON，一种革命性创新的电子水龙头，允许用户通过应用程序自定义水龙头的特殊功能。

特点和功能

WIFI连接
当系统正常连接到WIFI后，即可激活。

高效环保模式
这个系统提供环保功能模式，节水和节能。

预警功能
当系统识别到问题时自动警示。

通过应用程序控制
用户可通过应

浴 缸

水杯智能加水
以预设的水量自动加水。

湿润牙刷
五秒钟持续出水湿润牙刷。

厨 房

水杯智能加水
以预设的水量自动加水。

厨具智能加水
以预设的水量自动加水。

优势

- **防水技术**
  根据各个项目不同的技术要求和功能定位，SEDAL CONNECT可与不同的触摸技术配合使用。所有的触摸屏系列都是安全防水的。
  制造商可以选择其中一款触摸屏， 定制特色功能。

- **设计和适配性**
  · 功能配置
  · 不同技术选择和不同的材质（聚碳酸酯、玻璃、铝等等）

- **依赖性和准确性**
  · 抗干扰
  · 精确和灵敏的变换

- **定制触摸屏**
  可根据客户需求定制触摸屏

- **稳健和耐用**
  · 抵抗恶劣环境
  · 抗水阻设备
  · 使用保护图表

ITOP
数字阀芯

ITOP重新定义了水龙头的使用方式和体验方式。 它是一个全数字的阀芯，可将阀杆的运动转换为数字信息，从而以极好的流畅和精准运动来控制我们的iscu数字恒温混合器。

这种创新的阀芯具有机械阀无法实现的额外功能：X-LEVERTM运动。它包括4个额外的档位，它们在阀杆移动的每个方向上都可以自动返回，并且能针对不同的动作进行设定。

ITOP阀芯可与标准手柄或ihandle一起使用，ihandle是我们的智能手柄，可提供有关itop阀芯实时执行操作的信息。 赛道首先定义了3个ihandle接口：厨房，淋浴和洗手盆。

IHANDLE
数字界面

IHANDLE是赛道公司设计，开发和制造的新用户界面，可与我们采用X-LEVERTM技术的新型ITOP数字阀芯配合使用。 基于最广泛适用的机械接口，我们将传统的手柄发展成为一个系统，该系统通过点矩阵显示和图标以及其他使水龙头既美观又实用的灯光指示器，为用户提供关键信息和舒适体验。

IHANDLE与赛道的ITOP数字阀芯和ISCU数字恒温混合器结合使用。

DIGITAP界面
IHANDLE

IHANDLE
数字界面

REF. 27EI000030

下载技术
参数

聚碳酸酯颜色

适用范围

洗手盆
特别为洗手盆而设。

家庭
适用于家庭水龙头

酒店
适用于酒店

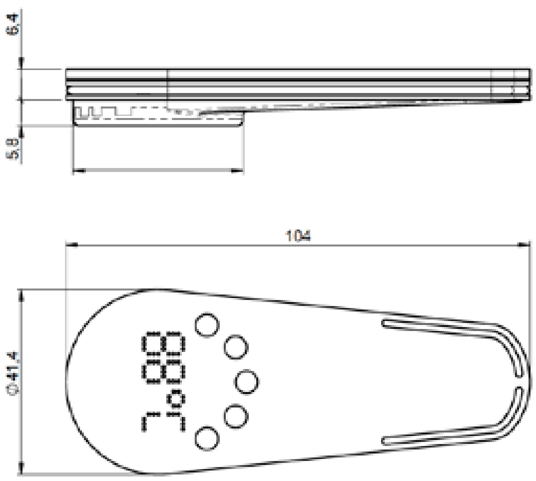
公共场所
适用于机场，学习，图书馆等等

认证

CE UL

*正在申请CE和UL认证。

尺寸



技术规格

通用	
最大负载	<4 W / Stand by <0,1W
额定脉冲电压	12 V DC
防护等级	IP65
屏幕材料	PMMA (Hard Coated)
展示方式	Dot Matrix
图标	Color LED

功能	
圖標功能	图标功能 预热信号，环保模式，WIFI连接，水杯智能加水，厨具智能加水

ITOP
数字阀芯

配件 ISCU 处理器

下载技术参数

下载技术参数

适用范围

洗手盆
特别为洗手盆而设。

家庭
适用于家庭水龙头

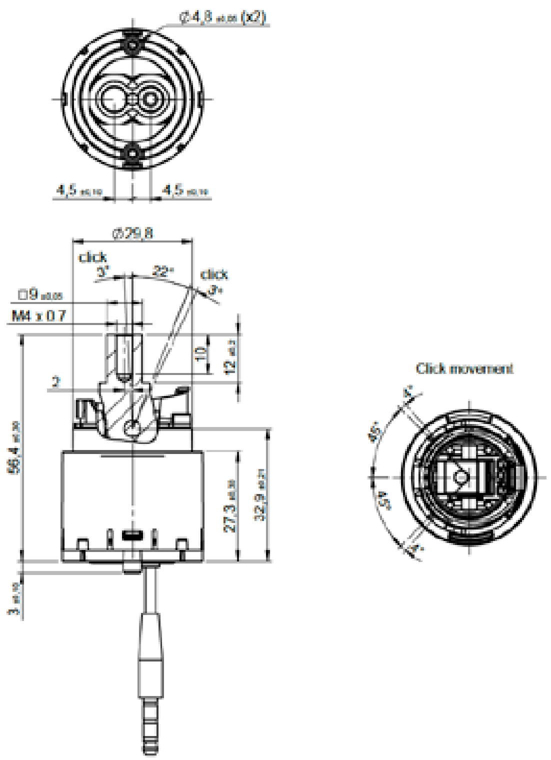
酒店
适用于酒店

公共场所
适用于机场，学习，图书馆等等

版本

iTOP 35mm	REF.48EN35S0001
iTOP 25 mm	REF.48EN25S0001

尺寸



Click movement

认证

*正在申请CE和UL认证。

技术规格

通用	
最大负载	
额定电压	12 V DC
防护等级	IP53

功能	
操作扭矩	0,15-0,30 Nm
档位操作扭矩	0,30-0,40 Nm
可用的档位方向	上/下/左/右
手柄带通讯线	Yes
寿命周期	EN-817 ASME A112.18.1

*可根据客户需求定制

HYDRON

电子商用水系统

HYDRON

Hydron是一系列的电子水系统，包括红外线感应系统和电容技术，适用于商务和医疗场所。

无接触启动水龙头， 可通过红外线感应， 或通过手臂轻碰触摸感应水龙头实现，减少细菌滋生和病菌感染。

内置过滤器，避免杂质影响水量和性能。阀门由IP65防护级别的外壳保护整个设备的清洁。

HYDRON电子系统是可接受严苛的工作环境。　由坚固的外壳包裹，阀门和传感器的使用寿命多达500,000次以上。

IRED

			PG
CONTROL BOX		iRED	256
		iRED+	258
		iRED LP	260
		iRED+ LP	260

IRED CORE

			PG
		core BR80	266
		core BR90	267
		core PL60	268
		core PL90	269

DUAL SENSE

			'G
		dual sense	262

IRED FLUSH

			PG
		i·red flush	270

HYDRON
IRED

描述

一款具有固定距离设置的红外检测技术的水龙头开关控制。 可以根据任何OEM要求在工厂调整标准检测距离。

特点

节能模式
由于其自动关闭功能，该系统可节约用水。

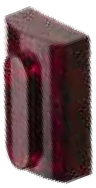
自动关机
水龙头在使用一段有限的时间后自动关闭。

红外触摸
由于红外传感器技术，感应即可激活龙头。

优势

- **节水**
  可定制带自动关闭时间的红外线感应激活。
- **清洁卫生**
  伸手进入感应区域，自动启动水龙头。
- **可靠性**
  HYDRON电子系统是可接受严苛的工作环境。 由坚固的外壳包裹，阀门和传感器的使用寿命多达500,000次以上。
- **方便维修**
  内置过滤芯，防止杂质影响流量阀的正常工作。
- **电源适配**
  适用于电池和/或电源

适配的传感器



S1
红外线感应器用于有弧度的水龙头主体

S2
红外线感应器用于直立的水龙头主体

S3
红外线感应器用于底座较宽的水龙头

S5
圆形的红外线感应器在水龙头的出水口

S6
方形的红外线感应器在方形水龙头的出水口

HYDRON
iRED

下载技术参数

适用范围

洗手盆
特别为洗手盆而设

家庭
适用于家庭水龙头

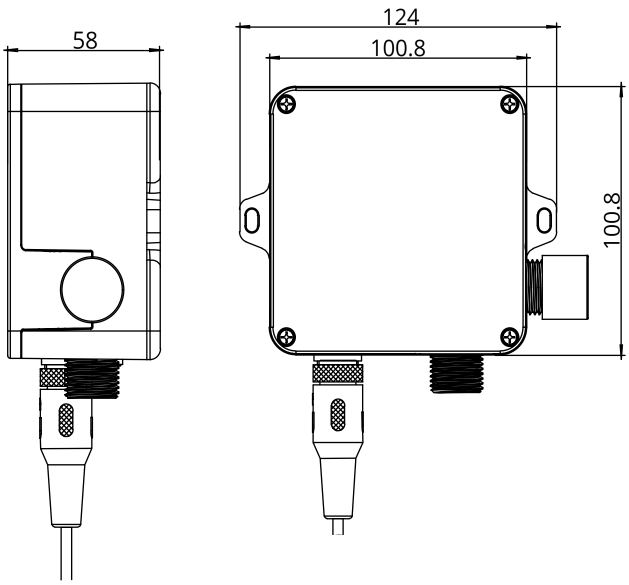
酒店
适用于酒店

公共场所
适用于机场，学习，图书馆等等

认证

KTW WRAS NSF ACS

尺寸



技术规格

通用	
供电电压	DC-6V and/or AC: 230V (50Hz) / 110-120 (60Hz)
工作压力	1-7 bar
耐压关闭（1分钟）	35
寿命测试	500,000 cycles
最大热水温度	75ºC
流速（Class A）	10.8 l/min
传感器激活时间	<1s
入侵防护（控制框）	IP 65
功耗（待机）	AC <4W DC <0.2mW
功耗（冲洗）	AC <5W DC <3W
节水功能	可调节自动关闭（出厂设定1分钟）
螺纹	G1/2-14
电池类型（不包含）	4xAA 1.5V

HYDRON
IRED PLUS

描述

一款采用红外检测技术的水龙头开关控制，只需按一下按钮即可集成距离调节。

特点

节能模式
由于其自动关闭功能，该系统可节约用水。

自动关闭
水龙头在使用一段有限的时间后自动关闭。

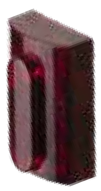
红外触摸
由于红外传感器技术，感应即可激活龙头。

自动调节
能够调整红外感应器和用户之间的距离。

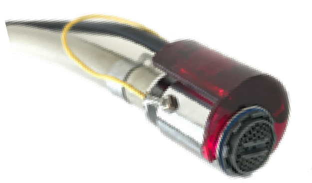
优势

- **节水**
可定制带自动关闭时间的红外线感应激活。
- **清洁卫生**
伸手进入感应区域，自动启动水龙头。
- **可靠性**
HYDRON电子系统是可接受严苛的工作环境。 由坚固的外壳包裹，阀门和传感器的使用寿命多达500,000次以上。
- **方便维修**
内置过滤芯，防止杂质影响流量阀的正常工作。
- **电源适配**
适用于电池和/或电源
- **自动调整**
HYDRON IRED+系统还包括自动调整功能，调整红外感应器和用户之间的距离。

适配的传感器

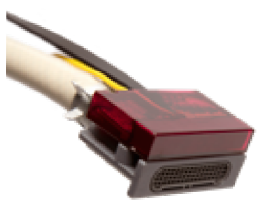


S1 PLUS
红外线感应器用于有弧度的水龙头主体



S7 传感器套件
圆形的红外线感应器在水龙头的出水口，包含高性能起泡器。

S8 传感器套件
半圆形的红外线感应器在水龙头的出水口 。



S9 传感器套件
方形的红外线感应器在方形水龙头的出水口 。

HYDRON
iRED PLUS

下载技术
参数

适用范围

洗手盆
特别为洗手盆而设

家庭
适用于家庭水龙头

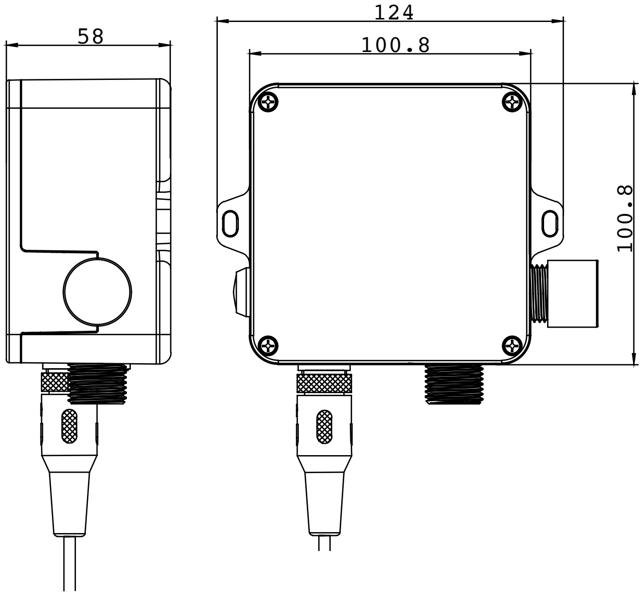
酒店
适用于酒店

公共场所
适用于机场，学习，图书馆等等

认证

KTW　WRAS　NSF　ACS

尺寸



技术规格

通用	
供电电压	DC-6V and/or AC: 230V (50Hz) / 110-120 (60Hz)
工作压力	1-7 bar
耐压关闭（1分钟）	35
寿命测试	500,000 cycles
最大热水温度	75ºC
流速（Class A）	10.8 l/min
传感器激活时间	<1s
入侵防护（控制框）	IP 65
傳感器檢測距離（IRED+）	Adjustable (button)
功耗（待机）	AC <4W DC <0.2mW
功耗（冲洗）	AC <5W DC <3W
节水功能	自动关闭最多可调节1分钟。
螺纹	G1/2-14
电池类型（不包含）	4xAA 1.5V

HYDRON
IRED LP

描述

用于水龙头的电子系统，包括传感器技术。

特点

节能模式
由于其自动关闭功能，该系统可节约用水。

自动关机
水龙头在使用一段有限的时间后自动关闭。

红外触摸
由于红外传感器技术，感应即可激活龙头。

自动调节
能够调整红外感应器和用户之间的距离。

优势

- **节水**
  可定制带自动关闭时间的红外线感应激活。
- **清洁卫生**
  伸手进入感应区域，自动启动水龙头。
- **可靠性**
  HYDRON电子系统是可接受严苛的工作环境。 由坚固的外壳包裹，阀门和传感器的使用寿命多达500,000次以上。
- **方便维修**
  内置过滤芯，防止杂质影响流量阀的正常工作。
- **电源适配**
  适用于电池和/或电源

适配的传感器

i-red LP 适配

S1
红外线感应器用于有弧度的水龙头主体

S2
红外线感应器用于直立的水龙头主体

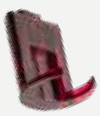
S3
红外线感应器用于底座较宽的水龙头

S5
圆形的红外线感应器在水龙头的出水口

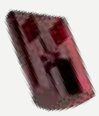
S6
方形的红外线感应器在方形水龙头的出水口

i-red+ LP 适配

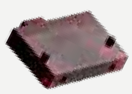
S1 PLUS
红外线感应器用于有弧度的水龙头主体



S7 传感器套件
圆形的红外线感应器在水龙头的出水口，包含高性能起泡器。



S8 传感器套件
半圆形的红外线感应器在水龙头的出水口。



S9 传感器套件
方形的红外线感应器在方形水龙头的出水口 。

HYDRON

iRED LP / iRED+ LP

适用范围

洗手盆
特别为洗手盆而设

家庭
适用于家庭水龙头

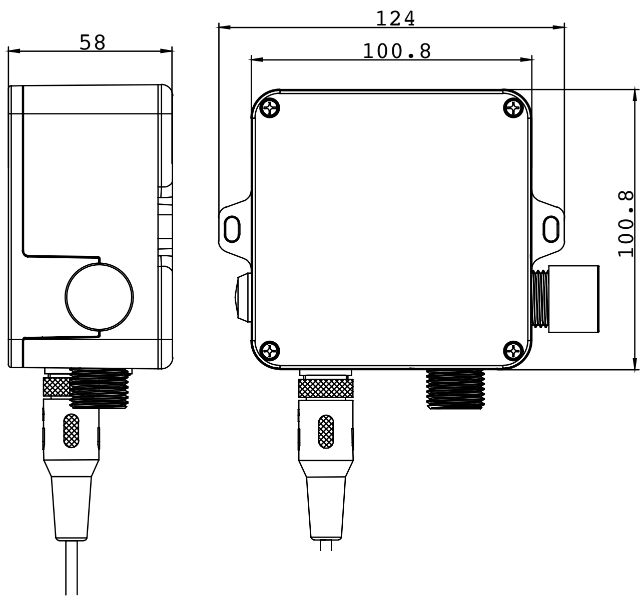
酒店
适用于酒店

公共场所
适用于机场，学习，图书馆等等

认证

KTW WRAS NSF ACS

尺寸



技术规格

通用	
供电电压	DC-6V and/or AC: 230V (50Hz) / 110-120 (60Hz)
工作压力	0,2 - 7 bar
耐压关闭（1分钟）	35
寿命测试	500,000 cycles
最大热水温度	75ºC
流速（Class A）	10.8 l/min
传感器激活时间	<1s
入侵防护（控制盒）	IP 65
入侵防护（传感器）	IP 67
传感器探测距离	Adjustable <35 cm
功耗（待机）	AC <4W DC <0.2mW
功耗（冲洗）	AC <5W DC <3W
节水功能	自动关闭最多可调节1分钟。
螺纹	G1/2-14
电池类型（不包含）	4xAA 1.5V
传感器探测角度	15º (conical)
关闭功能	防水按钮
自洁功能	可调节时间（出厂设置72H）

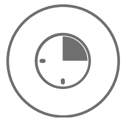
HYDRON
DUAL SENSE

描述

用于厨房水龙头的电子系统，包括传感器技术。 只需简单的触摸即可打开和关闭水龙头，用户可以通过手柄设定所需的温度和流量。

特性

节能模式
由于其自动关闭功能，该系统可节约用水。



自动关闭
水龙头在使用一段有限的时间后自动关闭。

电容触摸
触摸水龙头的任何地方都可以开启。

优势

- **触摸体验**
  只需轻轻触摸水嘴或主体，您就可以打开和关闭水龙头并且取水。
  单柄配备第二个传感器，确保机械阀芯功能优先。

- **技术组合**
  数字技术与机械阀芯相结合，允许推拉运动。 此外，与SENSE型号一样，它可以自己适应安装环境，并配有两个内置过滤芯。

- **使用方便**
  新功能使用方便，轻松上手。

- **手动打开按钮**
  在电力供应故障的情况下，用户可以通过按下盒子上的按钮手动打开水龙头。

- **紧急关闭**
  如果电源出现故障，设备将自动关闭所有阀门。

HYDRON

DUAL SENSE

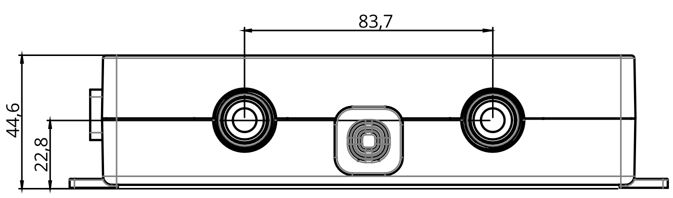
REF. 27EV000026

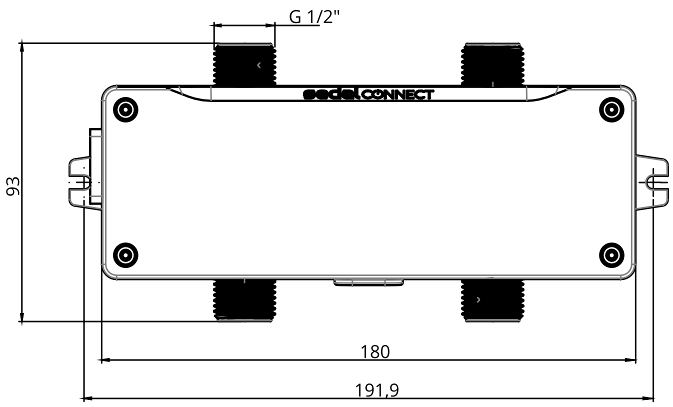
下载技术参数

其他版本

Dual Sense - AC/DC	REF. 27EG005004
Dual Sense - AC	REF. 27EG005003
Dual Sense - DC	REF. 27EG005001

尺寸





适用范围

洗手盆
特别为洗手盆而设

家庭
适用于家庭水龙头

酒店
适用于酒店

公共场所
适用于机场，学习，图书馆等等

认证

KTW WRAS ACS

技术规格

通用	
供电电压	DC 6V
工作压力	1 -7 巴
耐压关闭（1分钟）	35 巴
寿命测试	500,000 循环
最大热水温度	55ºC
流速（RhA）	8 升/分钟
传感器激活时间	<1 s
功耗（待机）	<0.5 mW
功耗（冲洗）	<10W
节水功能	可调节自动关闭（出厂设定30分钟）
螺纹	快速安装
电池类型（不包含）	4 X AA 1.5V

HYDRON
IRED CORE

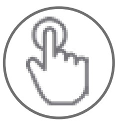
描述

i・RED CORE在龙头主体上集成的红外感应系统，主要部件包括混水阀、红外传感器、高级电磁阀，电池组件（可选AC电源），和主体（塑料或铜）。

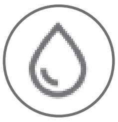
围绕赛道i・RED　COR平台使得水龙头设计更加简洁，便于龙头铸造和加工。

安装更简便，水槽底部无需额外安装控制盒。

优势和特色



免接触
无须接触任何手柄和按钮即可激活

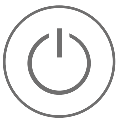


冷热水混合
内置陶瓷片混合阀芯

低电量消耗
低电量消耗提供持久电池寿命

清洁卫生
高级别卫生要求环境的理想选择

集成主体
无须外置混合控制盒



防破坏关闭
内部计时器在定义的时间段后关闭水流

简易安装
无须特殊工具进行安装

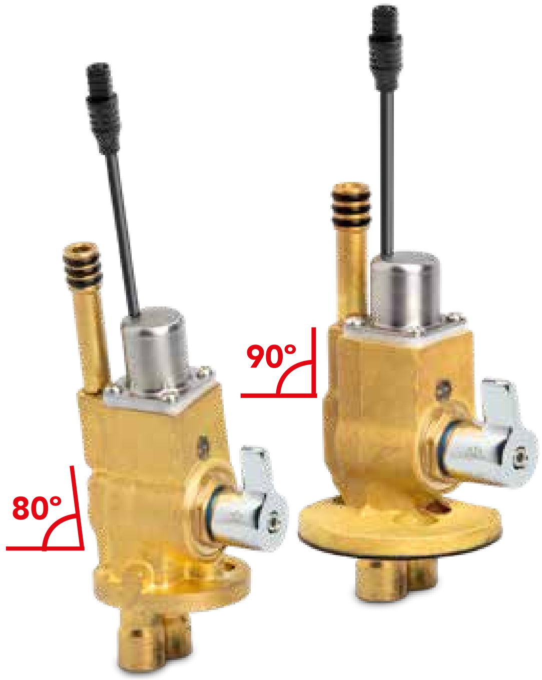
适配的传感器

S3 CORE
用于圆柱形水龙头主体与圆形开口的红外传感器

S13 CORE
用于圆柱形水龙头主体与圆形开口带金属支架的红外传感器

S14 CORE
用于圆柱形水龙头主体与条形开口的红外传感器

CORE BR90 / BR80



电池固定座
准备四节AA型电池，可选择AC适配器

赛道陶瓷阀芯
铜主体配合赛道陶瓷阀芯，更恒久耐用。

CORE BR90 / BR80

安全编织管
Plastic core包含一组600mm不锈钢管和安全阀。

电池固定座
准备四节AA型电池，可选择AC电源

HYDRON
IRED CORE

HYDRON
IRED CORE BRASS 80º

下载技术参数

适用范围

洗手盆
特别为洗手盆而设

家庭
适用于家庭水龙头

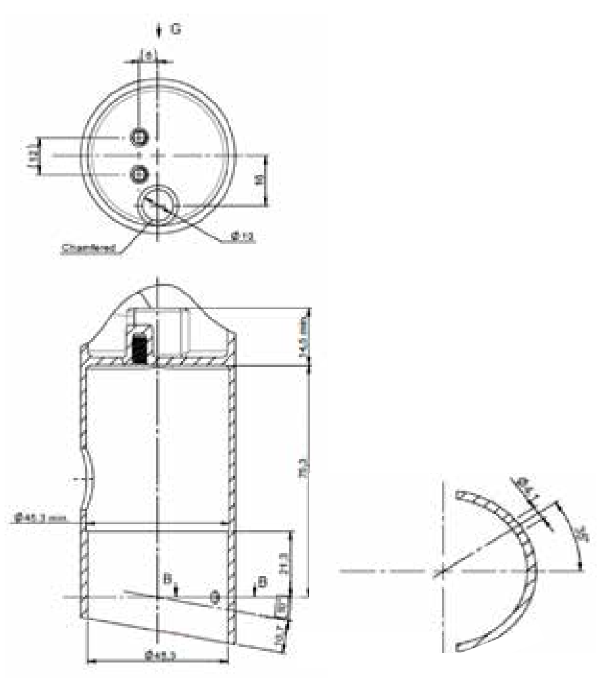
酒店
适用于酒店

公共场所
适用于机场，学习，图书馆等等

其他版本

iRed Core Brass 80º - S13C - AC/DC - 4MS	REF.27ES000078
iRed Core Brass 80º - S13C - AC/DC	REF.27ES000073
iRed Core Brass 80º - S1C - AC/DC	REF.27ES000081

尺寸



电源供应

混合解决方案
- 电池
- AC墙装电源

技术规格

通用	
技术	开-关双稳态插销阀和机械温度选择
水龙头主体角度水平	80˚
液压连接	M10

温度	最小值	最大值
建议进水范围	5 ˚ C	65˚ C
最大进水温度	75 ˚ C	
Minimum inlet 最小进水温度	>5 ˚ C	

动压	最小值	最大值
使用限制	0,5 bar (0.05 MPa)	10 bar (1 MPa)
建议操作限制	1 bar (0.1 MPa)	8 bar (0,8 MPa)
建议压力	3 bar (0,3 MPa)	
爆破（关闭阀门）	>35 bar (3.5Mpa)	

3bar自由流量	DN8，不带起泡器
混合水	10,7 l/min

HYDRON

IRED CORE BRASS 90°

下载技术参数

适用范围

洗手盆
特别为洗手盆而设

家庭
适用于家庭水龙头

酒店
适用于酒店

公共场所
适用于机场，学习，图书馆等等

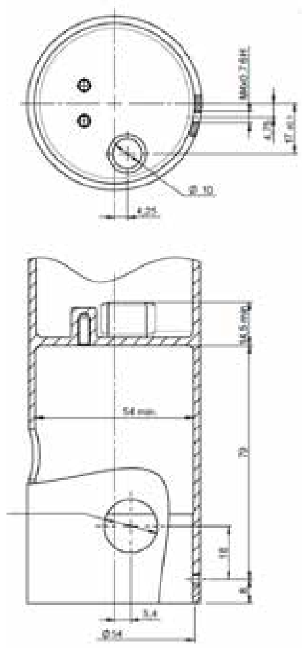
电源供应

混合解决方案
- 电池
- AC墙装电源

其他版本

iRed Core Brass 90° - S3C - AC/DC - 4MS	REF.27ES000077
iRed Core Brass 90° - S3C - AC/DC	REF.27ES000071

尺寸



技术规格

通用		
技术	开-关双稳态插销阀和机械温度选择	
水龙头主体角度水平	90˚	
液压连接	M10	

温度	最小值	最大值
建议进水范围	5˚ C	65˚ C
最大进水温度	75˚ C	
Minimum inlet 最小进水温度	>5˚ C	

动压	最小值	最大值
使用限制	0,5 bar (0.05 MPa)	10 bar (1 MPa)
建议操作限制	1 bar (0.1 MPa)	8 bar (0,8 MPa)
建议压力	3 bar (0,3 MPa)	
爆破（关闭阀门）	>35 bar (3.5Mpa)	

3bar自由流量	DN8，不带起泡器
混合水	10,7 l/min

HYDRON
IRED CORE

HYDRON
IRED CORE PLASTIC 60°

下载技术参数

适用范围

洗手盆
特别为洗手盆而设

家庭
适用于家庭水龙头

酒店
适用于酒店

公共场所
适用于机场，学习，图书馆等等

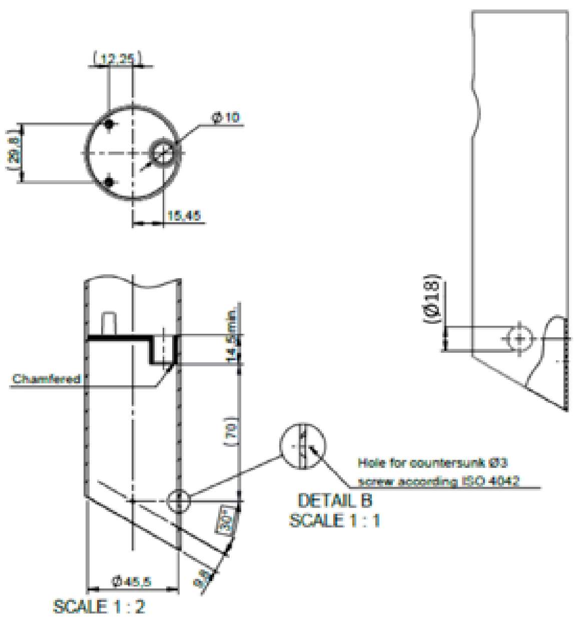
电源供应

混合解决方案
- 电池
- AC墙装电源

其他版本

iRed Core Plastic 60° - S14C - AC/DC - 4MS	REF.27ES000083
iRed Core Plastic 60° - S14C - AC/DC	REF.27ES000072

尺寸



技术规格

通用		
技术	开-关双稳态插销阀和机械温度选择	
水龙头主体角度水平	60°	
液压连接	G1/2	

温度	最小值	最大值
建议进水范围	5 ° C	65° C
最大进水温度	75 ° C	
Minimum inlet 最小进水温度	>5 ° C	

动压	最小值	最大值
使用限制	0,5 bar (0.05 MPa)	10 bar (1 MPa)
建议操作限制	1 bar (0.1 MPa)	8 bar (0,8 MPa)
建议压力	3 bar (0,3 MPa)	
爆破（关闭阀门）	>35 bar (3.5Mpa)	

3bar自由流量	DN8，不带起泡器
混合水	14 l/min

HYDRON

IRED CORE BRASS 90°

下载技术参数

适用范围

洗手盆
特别为洗手盆而设

家庭
适用于家庭水龙头

酒店
适用于酒店

公共场所
适用于机场，学习，图书馆等等

电源供应

混合解决方案
- 电池
- AC墙装电源

其他版本

iRed Core Plastic 90° - S3C - AC/DC - 4MS	REF.27ES000082
iRed Core Plastic 90° - S3C - AC/DC	REF.27ES000070

技术规格

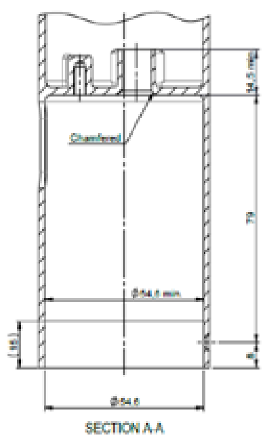
通用		
技术	开-关双稳态插销阀和机械温度选择	
水龙头主体角度水平	90˚	
液压连接	G1/2	

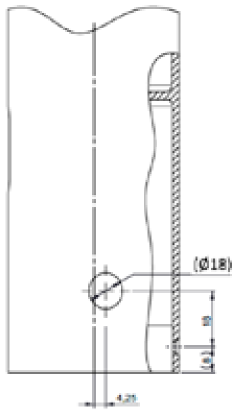
温度	最小值	最大值
建议进水范围	5˚ C	65˚ C
最大进水温度	75˚ C	
Minimum inlet 最小进水温度	>5˚ C	

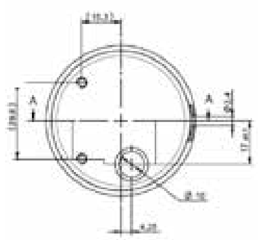
动压	最小值	最大值
使用限制	0,5 bar (0.05 MPa)	10 bar (1 MPa)
建议操作限制	1 bar (0.1 MPa)	8 bar (0,8 MPa)
建议压力	3 bar (0,3 MPa)	
爆破（关闭阀门）	>35 bar (3.5Mpa)	

3bar自由流量	DN8，不带起泡器
混合水	14,3 l/min

尺寸







HYDRON
IRED FLUSH

描述

高效经济的小便池解决方案，采用先进技术减少维护量，节水的同时只消耗少量的能源。

特色和功能

节水
智能冲洗系统，冲洗时间可调

免接触
无须接触任何手柄和按钮即可激活

卫生洁净
系统设定每24小时自动冲水作为抗菌系统

低电量消耗
DC电源，4节AA碱性电池可以满足108000个循环

疏水阀密封保护
如果不使用，它将每隔24小时自动冲洗一次，以免一旦疏水阀干燥后异味重新散发出去。

电源中断
如果电源突然中断，本产品将自动切换到电池电源。

智能聪睿
自调节冲洗检测系统以及防光和防紫外线功能

HYDRON

IRED FLUSH

适用范围

酒店
适用于酒店

公共场所
适用于机场，学习，图书馆等等

下载技术参数

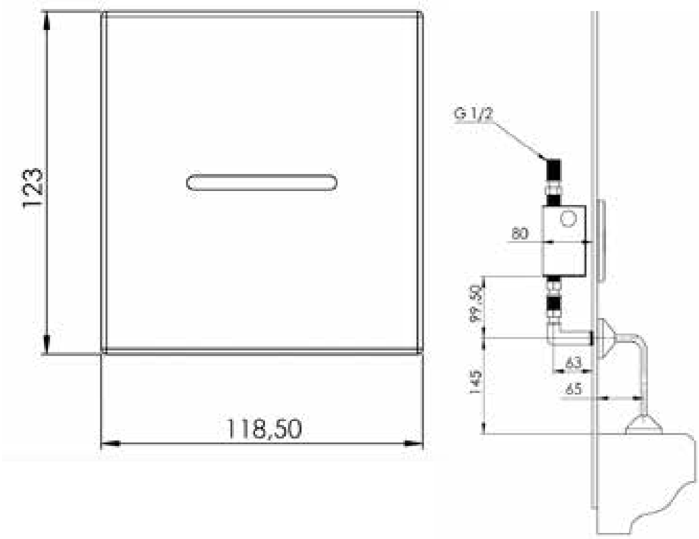
其他版本

	BRASS	PLASTIC
Valve AC+DC	REF. 27EG004003	REF. 27EG004008
Valve AC	REF. 27EG004002	REF. 27EG004007
Valve DC	REF. 27EG004001	REF.27EG004006

认证

WRAS ACS KTW

尺寸



技术规格

通用	
电源	AC: 220V-240V;50/60HZ DC:4AA Alkaline battery
功耗	<0.3mW
传感距离	75-80cm
水压	0.5Bar-7Bar
温度	1-45ºC
内管距离	G 1/2"
外管距离	G 1/2"

HYDRON
红外传感器

描述

赛道设计并开发了一系列现成的传感器，涵盖了市场上的大多数应用，包括主体和水嘴配件，它们随时可以被安装并集成到非接触式水龙头中。 赛道的红外传感器与我们的HYDRON开/关阀系列完美同步，并具有简易维修的特性。

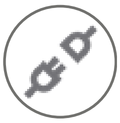
优势

不同形状规格
不同形状的产品适配不同的水龙头设计

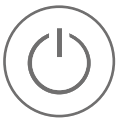
可调节距离
可调节传感距离适配不同的水龙头类型

简易安装
传感器安装方便，精简装配流程

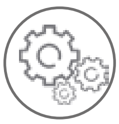
水嘴和主体安装
多类型适配不同的安装位置



IP连接器
IP65级别连接器，安装更可靠，在产品使用寿命上发挥有效作用



电源中断
如果电源突然中断，本产品将自动切换到电池电源。



无错误激活
具备智能功能识别错误

HYDRON
IRED 传感器

S1
for iRED & iRED+

REF. 27EI000013 (iRED)

REF. 27EI000016 (iRED+)

下载技术参数

适用范围

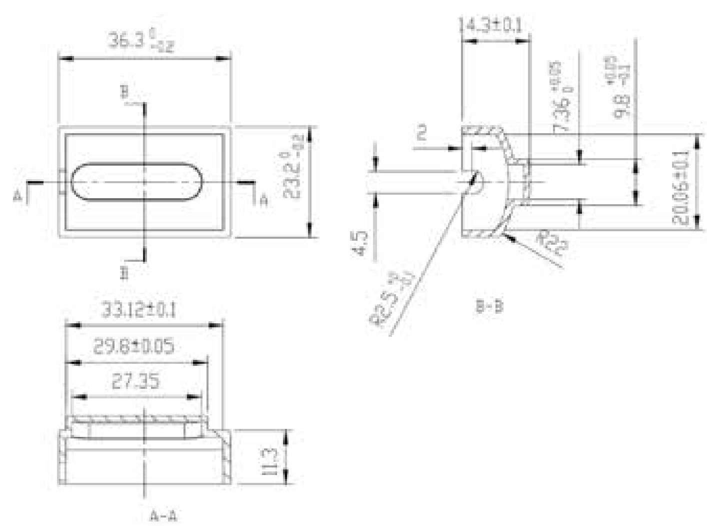
洗手盆
特别为洗手盆而设

家庭
适用于家庭水龙头

酒店
适用于酒店

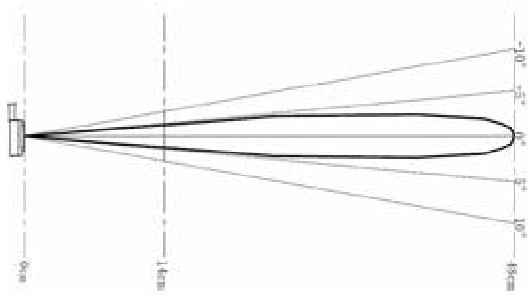
公共场所
适用于机场，学习，图书馆等等

尺寸



技术规格

通用	
供应电压	DC 6V
探测距离	14-48 cm (可调节)
节水模式	30秒后自动关闭 (iRED+) 60秒后自动关闭 (iRED)
寿命测试	500,000 cycle
开启时间	< 1 s
关闭时间	< 1,5 s
探测角度	15 deg (conical)
防入侵保护	IP 67
静态功耗	DC <0.5mW, AC <2W;
欠压保护	当低于3.9V时，LED闪烁两次



HYDRON
IRED 传感器

S2
for IRED

REF. 27EI000014

下载技术参数

适用范围

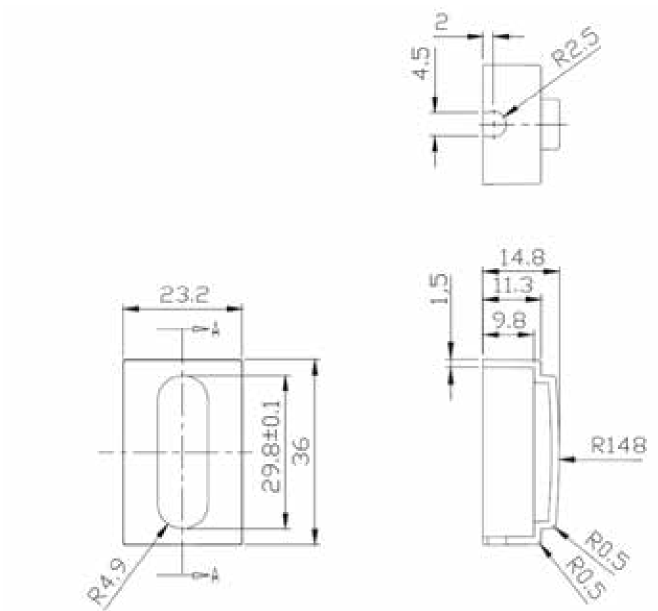
洗手盆
特别为洗手盆而设

家庭
适用于家庭水龙头

酒店
适用于酒店

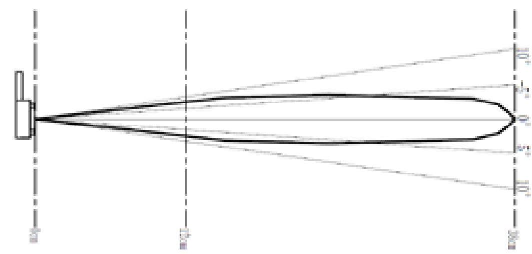
公共场所
适用于机场，学习，图书馆等等

尺寸



技术规格

通用	
供应电压	DC 6V
探测距离	12-38 cm (可调节)
节水模式	60秒后自动关闭
寿命测试	500,000 cycle
开启时间	< 1 s
关闭时间	< 1,5 s
探测角度	15 deg (conical)
防入侵保护	IP 67
静态功耗	DC <0.5mW, AC <2W;
欠压保护	当低于3.9V时，LED闪烁两次



S3

for IRED

REF. 27EI000015

下载技术参数

适用范围

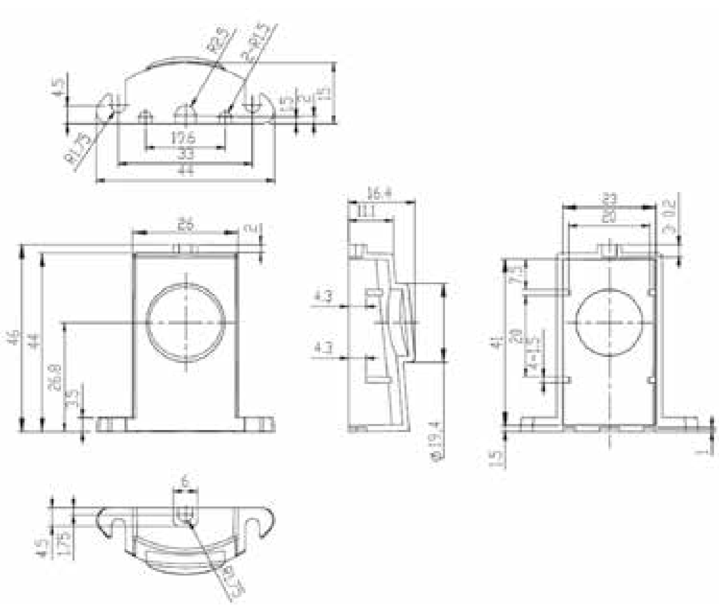
洗手盆
特别为洗手盆而设

家庭
适用于家庭水龙头

酒店
适用于酒店

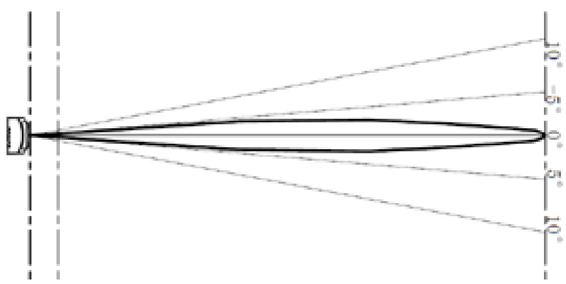
公共场所
适用于机场，学习，图书馆等等

尺寸



技术规格

通用	
供应电压	DC 6V
探测距离	2-37 cm (可调节)
节水模式	60秒后自动关闭
寿命测试	500,000 cycle
开启时间	< 1 s
关闭时间	< 1,5 s
探测角度	15 deg (conical)
防入侵保护	IP 67
静态功耗	DC <0.5mW, AC <2W;
欠压保护	当低于3.9V时，LED闪烁两次



HYDRON
IRED 传感器

S5
for IRED

REF. 27EI000017

下载技术参数

适用范围

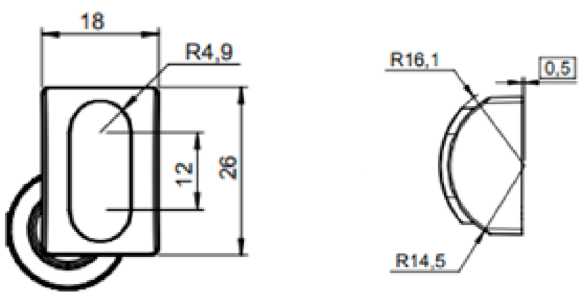
洗手盆
特别为洗手盆而设

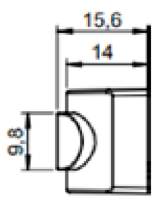
家庭
适用于家庭水龙头

酒店
适用于酒店

公共场所
适用于机场，学习，图书馆等等

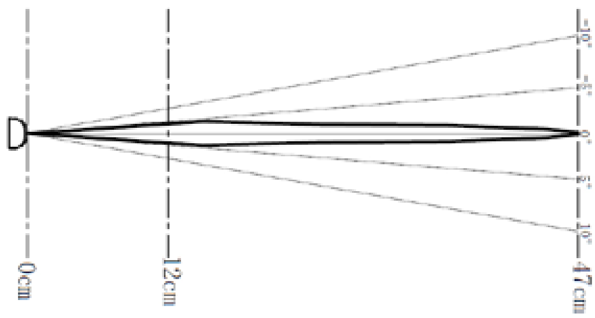
尺寸





技术规格

通用	
供应电压	DC 6V
探测距离	12-47 cm (可调节)
节水模式	60秒后自动关闭
寿命测试	500,000 cycle
开启时间	< 1 s
关闭时间	< 1,5 s
探测角度	10 deg (conical)
防入侵保护	IP 67
静态功耗	DC <0.5mW, AC <2W;
欠压保护	当低于3.9V时，LED闪烁两次



S6

for IRED

REF. 27EI000018

下载技术参数

适用范围

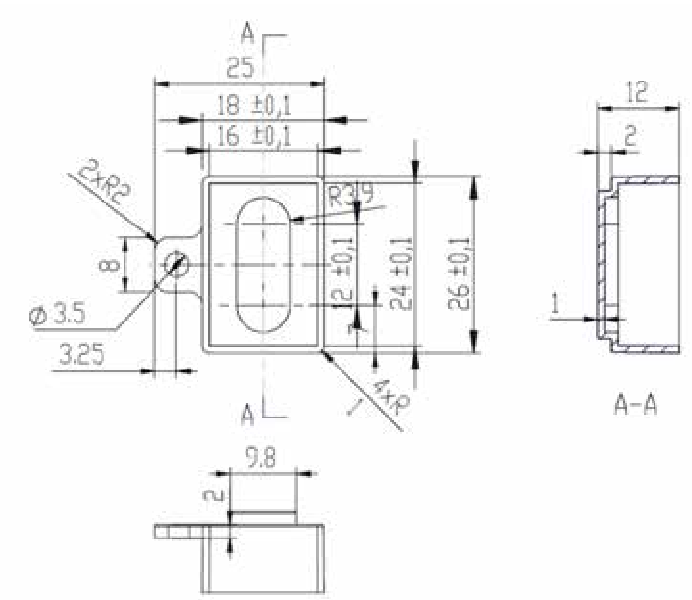
洗手盆
特别为洗手盆而设

家庭
适用于家庭水龙头

酒店
适用于酒店

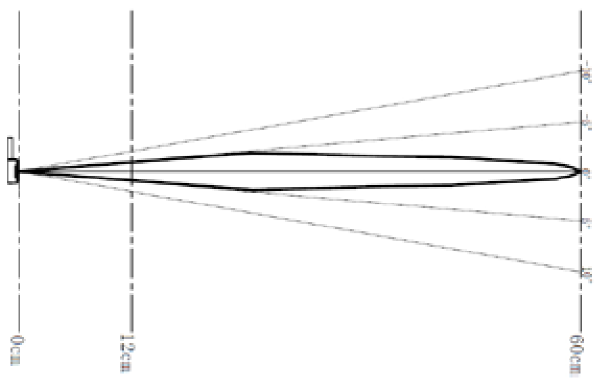
公共场所
适用于机场，学习，图书馆等等

尺寸



技术规格

通用	
供应电压	DC 6V
探测距离	12-60 cm (可调节)
节水模式	60秒后自动关闭
寿命测试	500,000 cycle
开启时间	< 1 s
关闭时间	< 1,5 s
探测角度	15 deg (conical)
防入侵保护	IP 67
静态功耗	DC <0.5mW, AC <2W;
欠压保护	当低于3.9V时，LED闪烁两次



HYDRON
IRED+ 传感器

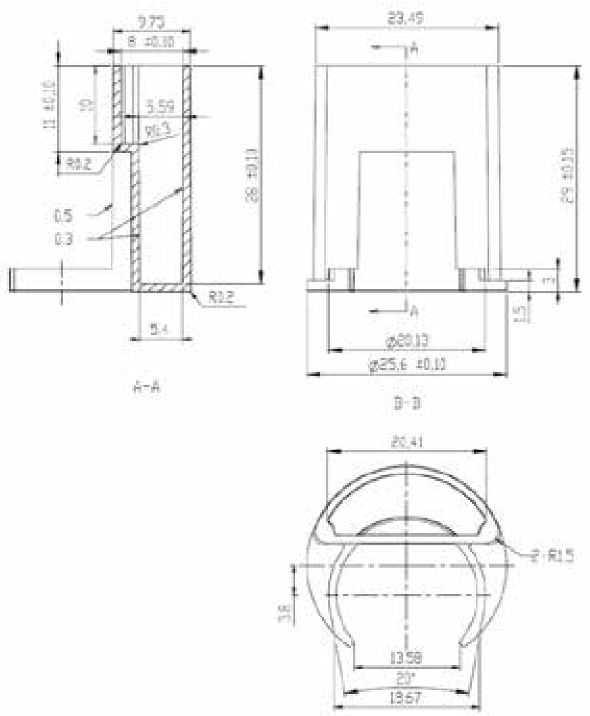
S7 传感器套件
for IRED+

REF. 27EI000019

下载技术参数

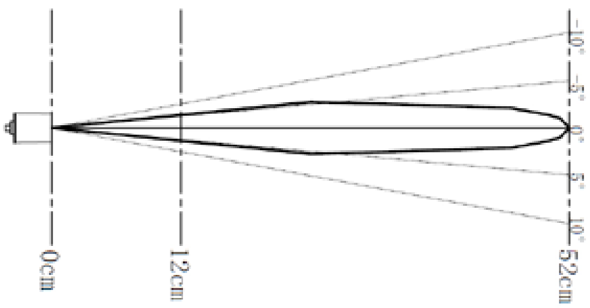
部件 - REF. 27EI000012

尺寸



技术规格

通用	
供应电压	DC 6V
探测距离	12-52 cm (可调节)
节水模式	60秒后自动关闭
寿命测试	500,000 cycle
开启时间	< 1 s
关闭时间	< 1,5 s
探测角度	10 deg (conical)
防入侵保护	IP 67
静态功耗	DC <0.5mW, AC <2W;
欠压保护	当低于3.9V时，LED闪烁两次



S8 传感器套件

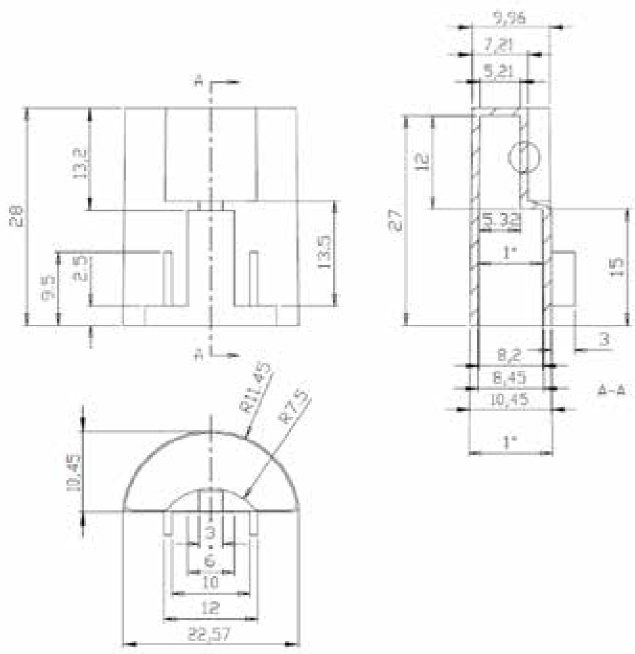
for IRED+

REF. 27EI000020

下载技术参数

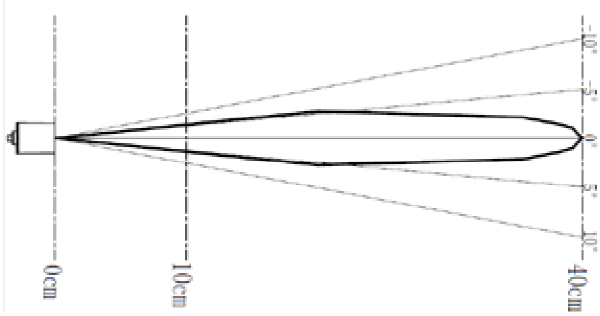
部件 - REF. 27EI000013

尺寸



技术规格

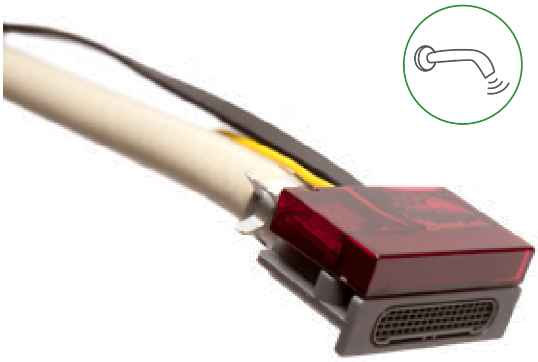
通用	
供应电压	DC 6V
探测距离	10-40 cm (可调节)
节水模式	30秒后自动关闭
寿命测试	500,000 cycle
开启时间	< 1 s
关闭时间	< 1,5 s
探测角度	15 deg (conical)
防入侵保护	IP 67
静态功耗	DC <0.5mW, AC <2W;
欠压保护	当低于3.9V时，LED闪烁两次



HYDRON
IRED+ 传感器

S9 传感器套件
for IRED+

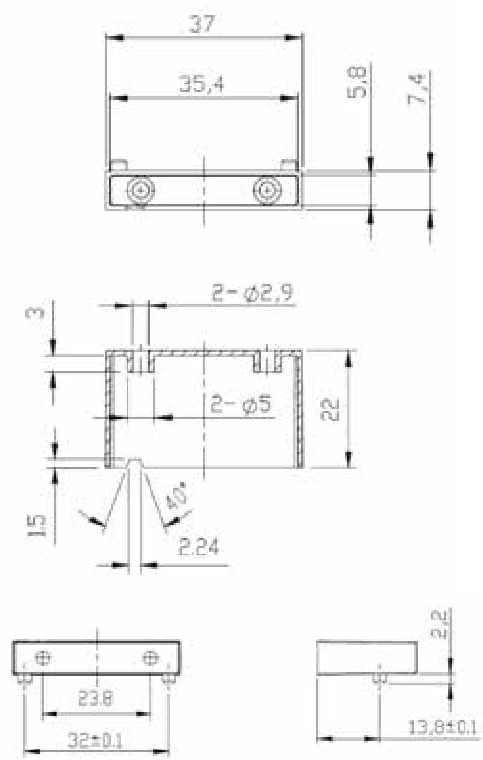
REF. 27EI000021



下载技术参数

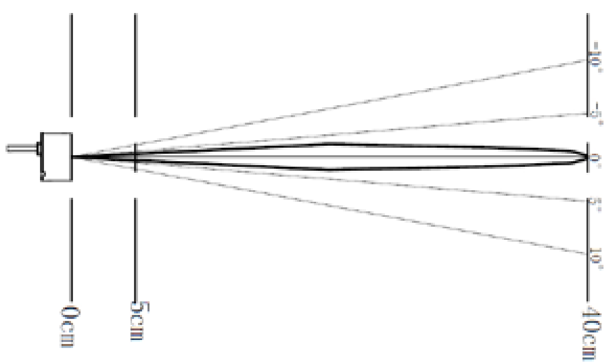
部件 - REF. 27EI000014

尺寸



技术规格

通用	
供应电压	DC 6V
探测距离	5-40 cm (可调节)
节水模式	30秒后自动关闭
寿命测试	500,000 cycle
开启时间	< 1 s
关闭时间	< 1,5 s
探测角度	15 deg (conical)
防入侵保护	IP 67
静态功耗	DC <0.5mW, AC <2W;
欠压保护	当低于3.9V时，LED闪烁两次



HYDRON
IRED CORE 传感器

S3 CORE
for IRED CORE

REF. 27EI000046

下载技术参数

适用范围

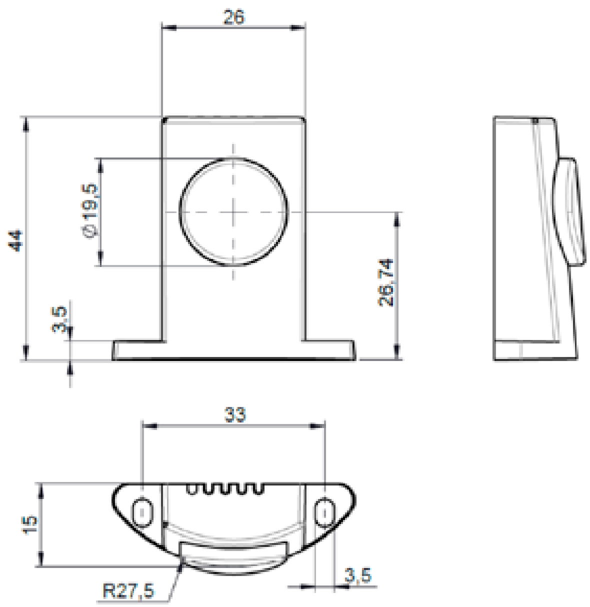
洗手盆
特别为洗手盆而设

家庭
适用于家庭水龙头

酒店
适用于酒店

公共场所
适用于机场，学习，图书馆等等

尺寸



技术规格

通用	
供应电压	DC 6V
最大功率	≤4 W
待机功率	≤0,2 mW
探测距离	12-60 cm (可调节)
预调探测距离	32±2cm
节水模式	60秒后自动关闭
寿命测试	500,000 cycle
开启时间	< 1 s
关闭时间	< 1,5 s
探测角度	15 deg (conical)
防入侵保护	IP 67
静态功耗	DC <0.5mW, AC <2W;
欠压保护	当低于3.9V时，LED闪烁两次

HYDRON
IRED CORE 传感器

S13 CORE
for IRED CORE

REF. 27EI000047

下载技术参数

适用范围

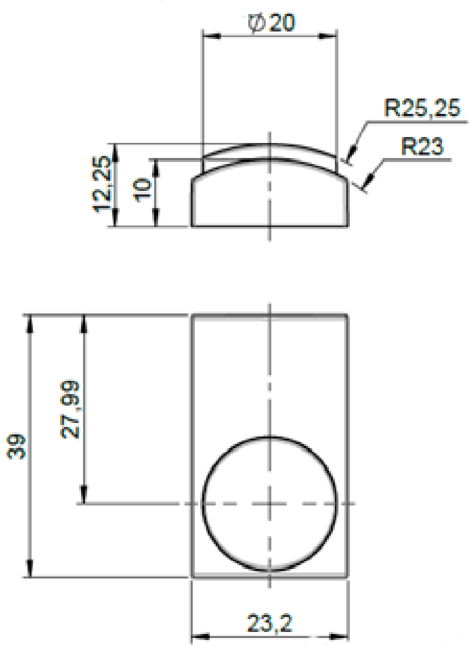
洗手盆
特别为洗手盆而设

家庭
适用于家庭水龙头

酒店
适用于酒店

公共场所
适用于机场，学习，图书馆等等

尺寸



技术规格

通用	
供应电压	DC 6V
最大功率	⩽4 W
待机功率	⩽0,2 mW
探测距离	12-47 cm (可调节)
预调探测距离	28±2cm
节水模式	30秒后自动关闭
寿命测试	500,000 cycle
开启时间	< 1 s
关闭时间	< 1,5 s
探测角度	10 deg (conical)
防入侵保护	IP 67
静态功耗	DC <0.5mW, AC <2W;
欠压保护	当低于3.9V时，LED闪烁两次

S14 CORE

for IRED CORE

REF. 27EI000048

下载技术参数

适用范围

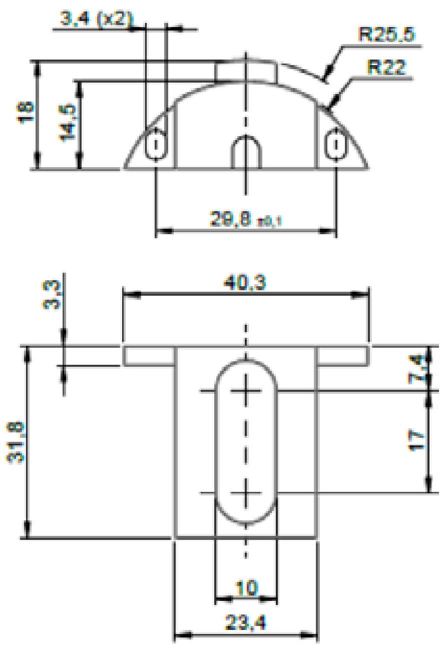
洗手盆
特别为洗手盆而设

家庭
适用于家庭水龙头

酒店
适用于酒店

公共场所
适用于机场，学习，图书馆等等

尺寸



技术规格

通用	
供应电压	DC 6V
最大功率	≤4 W
待机功率	≤0,2 mW
探测距离	12-60 cm (可调节)
预调探测距离	21±3cm
节水模式	60秒后自动关闭
寿命测试	500,000 cycle
开启时间	< 1 s
关闭时间	< 1,5 s
探测角度	15 deg (conical)
防入侵保护	IP 67
静态功耗	DC <0.5mW, AC <2W;
欠压保护	当低于3.9V时，LED闪烁两次

HYDRON
红外传感器

阀芯和传感器组件产品型号

型号	部件	电源	传感器
27ES000001	iRED	DC	S1
27ES000002	iRED	AC	S1
27ES000003	iRED	AC/DC	S1
27ES000046	iRED	DC	S2
27ES000047	iRED	AC	S2
27ES000048	iRED	AC/DC	S2
27ES000049	iRED	DC	S3
27ES000050	iRED	AC	S3
27ES000051	iRED	AC/DC	S3
27ES000052	iRED	DC	S5
27ES000053	iRED	AC	S5
27ES000054	iRED	AC/DC	S5
27ES000055	iRED	DC	S6
27ES000056	iRED	AC	S6
27ES000057	iRED	AC/DC	S6
27ES000004	iRED^{+}	DC	S1
27ES000005	iRED^{+}	AC	S1
27ES000006	iRED^{+}	AC/DC	S1
27ES000058	iRED^{+}	DC	S7
27ES000044	iRED^{+}	AC	S7
27ES000059	iRED^{+}	AC/DC	S7
27ES000060	iRED^{+}	DC	S8
27ES000045	iRED^{+}	AC	S8
27ES000061	iRED^{+}	AC/DC	S8
27ES000062	iRED^{+}	DC	S9
27ES000063	iRED^{+}	AC	S9
27ES000064	iRED^{+}	AC/DC	S9
27EG002003	iRED^{+}	DC	S6
27EG002004	iRED^{+}	AC	S6
27EG002005	iRED^{+}	AC/DC	S6

HYDRON
旋转混合阀

旋转混合阀
带陶瓷阀芯
REF. 09ST02

DOWNLOAD
DATA SHEET

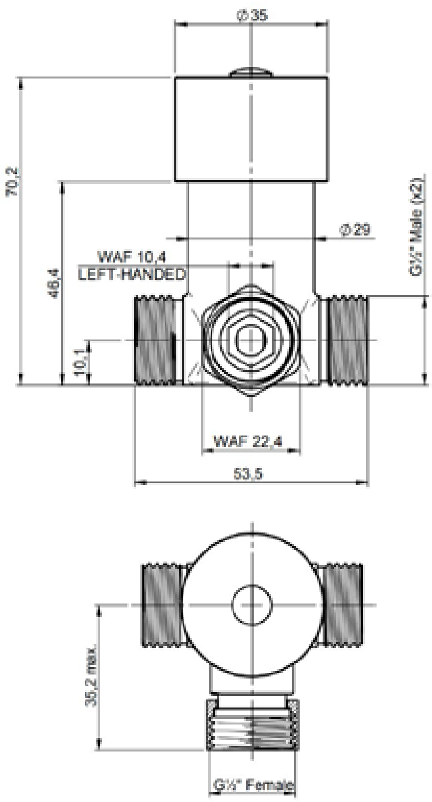
描述

是一款机械混合阀，允许选择预设水温。 常规应用是将阀门放置在单个管道终端配件的上游，如红外控制电动阀、铜阀芯、自闭阀、水嘴等。

特点

- 镀铬黄铜主体和旋钮。
- 带有陶瓷片的旋转混合阀芯，提供卓越的操作舒适性和耐用性。
- 位于两个进水口的止回阀用于回流保护。
- ☒橡胶密封件包括用于截留颗粒的网状过滤器。

DIMENSIONS



技术规格

通用	
技术	Rotary ceramic cartridge
旋转角度	90º
3 bar时操作扭矩	≤0,2 mW
液压连接	12-60 cm (Adjustable)
寿命周期符合EN200	21±3cm
重量	Auto closed after 60s

温度	
最大进水温度	65 ºC *(1)
最小进水温度	>0 C

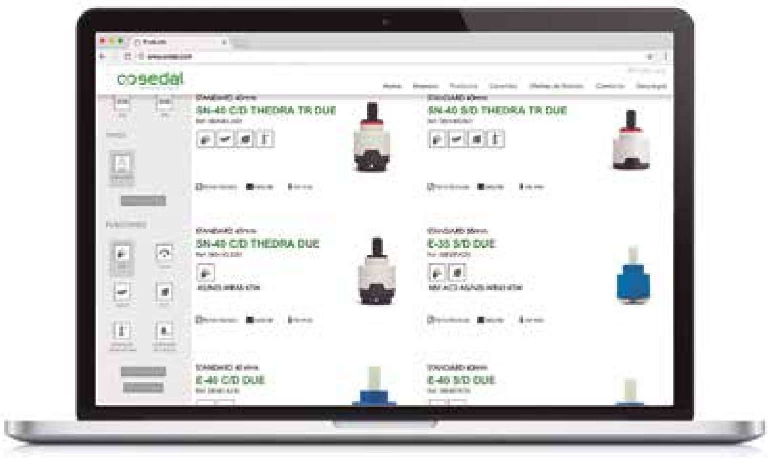
压力	
建议动压	3 bar (0.3 MPa)
爆破压力	>35 bar (3,5 MPa)

流量（3 bar, DN8）	**Free Flow**	**Class A**
冷热混合水	16 L/min	10 L/min
全冷或全热水	14 L/min	9 L/min

HEADQUARTERS
Sedal, S.L.U.
Polígono Industrial Can Sunyer
C/ Química, 2-12
E-08740 Sant Andreu de la Barca (Barcelona) · Spain
Tel. +34 93 680 33 00 · Fax +34 93 680 33 03
sedal@sedal.com · www.sedal.com

开平赛道龙头配件有限公司
Kaiping Sedal Tap Components CO LTD.
西班牙独资企业
地址：广东省开平市水口镇内环东路2号 · 邮编 529321
电话: +86 750 272 8598 · 传真: +86 750 272 8597
sales@ksedal.com · www.sedal.cn

Jiangmen Sedal Cetec Advanced Technical Ceramics CO LTD.
Building 7 of Jiang-Mu Road 128. Jiangmen Hi-tech Industrial
Development Zone · Jiangmen City 529000 · Guangdong Province, China
江门赛道陶瓷高科技有限公司
中国广东省江门市高新区江睦路128号7幢
Tel. 电话: +86 750 369 7078 · Fax 传真: +86 750 369 7070
sales@ksedal.com · sales@sedalceramics.com · www.sedal.cn



www.sedal.cn

欢迎访问我们的官网，下载相关的产品技术参数表，
了解全面和最新的技术信息。

blog.sedal.com

Visit Sedal Blog to keep up to date with our latest innovations in cartridges and smart shower devices.

产品的最新、更完整的技术参数请从我们公司网页下载的《产品技术参数表》获得
目录中出现的数值都是使用主要的水龙头经赛道实验室测试。 数值会根据实际安装情况有所改变。