直动式二位二通或二位三通枢轴电枢阀

- 直动式介质分离阀门公称直径达 DN 4
- 带 Bürkert 专用法兰版本 (SFB) 的先导控制阀
- 免维护的枢轴电枢技术
- 手动操作组件操作方便、坚固耐用
- 防爆版本

数据表中所述的产品型号可能与产品介绍及说明中的产品型号有所不同。

可与以下产品组合使用

2518 型
设备插口 DIN EN 175301-803 A 型插头

1087 型
定时器

2509 型
设备插口，A 型插头，符合 DIN EN 175301-803

型号说明

0331 阀门是一种直动式介质分离的枢轴电枢阀。它有二位二通和二位三通版本可供购买。它的二位三通版本可用作分配阀或混合阀。根据应用，提供不同的隔膜材料和作用方式。不锈钢 (316L)、PEEK 和聚丙烯材质使阀壳品类臻于完善。电磁线圈采用高度耐化学腐蚀的环氧树脂压制而成。由于线圈系统与介质之间用隔膜隔开，所以该阀门特别适用于腐蚀性酸和碱等危险介质。0331　配备了手动操作组件，可用于调试和检测。为了降低能耗，所有线圈都可以配备电子功率降低或以脉冲版本供货。开关状态可以通过位置反馈以二进制或 NAMUR 信号指示。

DTS 1000670650 ZH Version: F Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 09.03.2026

© Christian Bürkert GmbH & Co. KG，保留更改的权利

访问产品网站

valvesgo.com

目录

1. 常规技术参数 4

2. 回路功能 6

3. 认证和符合性 6
- 3.1. 一般说明 6
- 3.2. 符合性 6
- 3.3. 标准 6
- 3.4. 防爆 7
- 3.5. 北美（美国/加拿大） 7
- 3.6. 饮用水 7
- 3.7. 其他 8
- DNV GL 分类 8

4. 材料 8
- 4.1. Bürkert resistApp 8
- 4.2. 材料说明 8

5. 尺寸 9
- 5.1. 标准版本 9
- 金属阀体 9
- 塑料阀体 10
- 电缆版本 11
- 5.2. 防爆版本 12
- 接线盒版本 12
- 电缆版本 12

6. 连接方式 13
- 6.1. 标准版本的引脚分配 13
- 6.2. 防爆版本的接口分配 13

7. 性能说明 14
- 7.1. 压力范围和流量 14
- 标准版本 14
- 防爆版本 15
- 其他作用方式下的使用 15

8. 产品附件 16
- 8.1. 标准版本的附件 16
- 8.2. 防爆版本的附件 17
- 8.3. 用于 ATEX/IECEX 接线盒的电缆格兰头 17
- 8.4. 用于转动接线盒的专用工具 17

9. 订货信息 18
- 9.1. Bürkert 网上商店 18
- 9.2. Bürkert 产品选型 18
- 9.3. Bürkert 产品咨询表 18
- 9.4. 订货表 19
- 标准版本 19
- 防爆版本 20
- 9.5. 附件订货表 21
- 2518 型电气连接插头，A 型插头，符合 DIN EN 175301-803 标准 21
- 2509 型电气连接插头，A 型插头，符合 DIN EN 175301- 803 标准 21

DTS 1000670650 ZH Version: F Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 09.03.2026

valvesgo.com

用于 ATEX/IECEX 接线盒的电缆格兰头 21
弹性挡圈 22
底板连接阀门 G ¼ 的汇流板 22
汇流板的附件 22

valvesgo.com

DTS 1000670650 ZH Version: F Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 09.03.2026

valvesgo.com

1. 常规技术参数

产品特征	
尺寸	更多信息，请参见章节 “5. 尺寸” 在第 9 页。
材料	
密封件	EPDM FKM FFKM NBR
阀体	黄铜 不锈钢 (1.4401) PP（聚丙烯） PEEK PVDF（可按需提供）
材料耐抗性	更多信息，请参见章节 “4.1. Bürkert resistApp” 在第 8 页。
重量	
标准版本	金属阀体：0.47 kg 塑料阀体：0.40 kg
防爆版本	金属阀体：0.75 kg 塑料阀体：0.60 kg
公称直径	DN 2~DN 4
回路功能	A、B、C、D、E、F 和 T 更多信息请参见章节 “2. 回路功能” 在第 6 页。
电磁线圈的绝缘等级	环氧树脂线圈 H 级
性能数据	
负载周期	
对于黄铜和不锈钢	连续运行 100% ED
对于 PP 和 PVDF	对于 8 W 规格，30 分钟内 40% 负载周期（60% 的间歇运行） 对于 5 W 规格，连续运行 100% ED
对于 PEEK	对于 8 W 规格，30 分钟内 60% 负载周期（40% 的间歇运行）
对于模块化安装	使用较低的负载周期或 5 W 线圈
开关频率 （防爆版本）	介质温度最高达 +70 °C：最大 20/min 介质温度最高达 +90 °C：最大 5/min
开关时间[1)]标准版本	
频率 AC	打开：8~15 ms 关闭：8~15 ms
频率 DC	打开：10~20 ms 关闭：10~20 ms
开关时间[1)]防爆版本	
公称直径 DN 2~DN 4	打开：30 ms 关闭：40 ms
电气参数	
标准版本的功耗	
频率 AC	吸合：30 VA 运行：15 VA 运行：8 W
频率 DC	冷：11 W 热：8 W
脉冲的功耗（吸合绕组）	
频率 AC	运行：20 VA 运行：11 W
频率 DC	冷：11 W 热：8 W
防爆型的功耗	
频率 AC/DC	吸合：40 W 运行：3 W

DTS 1000670650 ZH Version: F Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 09.03.2026

valvesgo.com

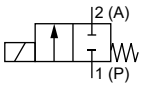
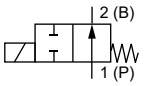
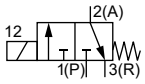
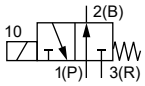
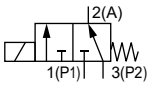
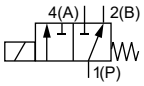
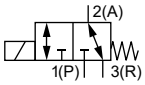
电压	
标准版本	24 V 50 Hz，110 V 50 Hz，230 V 50 Hz，120 V 60 Hz，240 V 60 Hz，12 V DC，24 V DC （其他电压规格可按需提供）
防爆版本	24 V，230 V（其他电压规格可按需提供）
电压允差	±10%
介质参数	
工作介质	
对于 NBR	中性介质，如压缩空气、民用煤气、水、液压油、不含添加剂的油和油脂、氧气
对于 EPDM	碱、中低浓度的酸、碱性洗涤液和漂白液
对于 FKM	氧化酸和氧化剂，含添加剂的热油、盐溶液、废气、氧气
对于 FFKM	腐蚀性介质，热空气、热油
所有材料	更多信息，请参见章节 “4.1. Bürkert resistApp” 在第 8 页。
介质温度	
对于黄铜、不锈钢或 PEEK 阀体材料	NBR：0 ℃~+80 ℃ EPDM：-30 ℃~+90 ℃ FKM：0 ℃~+90 ℃ FFKM：+5 ℃~+90 ℃
对于 PP 阀体材料	NBR：0 ℃~+80 ℃ EPDM：-30 ℃~+80 ℃ FKM：0 ℃~+80 ℃ FFKM：+5 ℃~+80 ℃
粘度	最大 37 mm²/s
过程接口/管道接口和通信	
电气连接	
标准版本	• 插头接线片符合 DIN EN 175301-803 标准 A 型，适用于电气连接插头 **2518 型** ▶ 更多信息请参见章节 “2518 型电气连接插头，A 型插头，符合 DIN EN 175301 - 803 标准” 在第 21 页。 • 插头接线片符合 DIN EN 175 301 - 803 标准 A 型，适用于电气连接插头 **2509 型** ▶ （可按需提供压入式电缆。） 更多信息，请参见章节 “2509 型电气连接插头，A 型插头，符合 DIN EN 175301- 803 标准” 在第 21 页。
防爆版本	压入式电缆 无保险丝的接线盒 （有关 ACP016 的信息，请参见操作手册）。
管道接口	底板连接式符合 Bürkert 标准（另请参见章节 “5. 尺寸” 在第 9 页）
认证和符合性	
防护等级	
标准版本	IP65，带电气连接插头
防爆版本	IP65
防爆	更多信息，请参见章节 “3.4. 防爆” 在第 7 页。
北美（美国/加拿大）	更多信息，请参见章节 “3.5. 北美（美国/加拿大）” 在第 7 页。
饮用水	更多信息，请参见章节 “3.6. 饮用水” 在第 7 页。
其他	更多信息，请参见章节 “3.7. 其他” 在第 8 页。
环境与安装	
安装位置	任意，建议执行机构朝上
环境温度	
标准版本	最高 +55 ℃
防爆版本	最高 +55 ℃

1.)在 +20 ℃、阀门出口处 6 bar 压力时测量，打开：压力增加 0~90%，关闭：压力下降 100~10%

DTS 1000670650 ZH Version: F Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 09.03.2026

valvesgo.com

2. 回路功能

图标	说明
	**作用方式 A (WW A)** 二位二通电磁阀 直动式 在断电位置关闭
	**作用方式 B (WW B)** 二位二通电磁阀 直动式 在断电位置打开
	**作用方式 C (WW C)** 二位三通电磁阀 直动式 在断电位置关闭
	**作用方式 D (WW D)** 二位三通电磁阀 直动式 在断电位置打开
	**作用方式 E (WW E)** 二位三通混合阀（电磁阀）
	**作用方式 F (WW F)** 二位三通分配阀（电磁阀） 直动式
	**作用方式 T (WW T)** 二位三通电磁阀 直动式 任意流向 在断电位置关闭

3. 认证和符合性

3.1. 一般说明

- 查询时，必须指出以下所述认证或符合性。只有这样，我们才能确保产品满足所有规定的性能。
- 并非所有可订购的设备版本都会提供以下所述认证或符合性。

3.2. 符合性

根据欧盟符合性声明，产品符合欧盟指令。

3.3. 标准

用于证明其符合欧盟指令的适用标准可以在欧盟型式检验证书和/或欧盟符合性声明中找到。

DTS 1000670650 ZH Version: F Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 09.03.2026

valvesgo.com

3.4. 防爆

认证	说明
	可选：防爆符合 2 类（1/21 区） 组件的 Ex 标识符合下表： **ACP016 型线圈** **带接出电缆的线圈** **ATEX:** EPS 16 ATEX 1 111 X II 2G Ex mb IIC T4 Gb II 2D Ex mb IIIC T130 °C Db **IECEx:** IECEx EPS 16.0049X Ex mb IIC T4 Gb Ex mb IIIC T130 °C Db **带接线盒的线圈** **ATEX:** EPS 16 ATEX 1 111 X II 2G Ex eb mb IIC T4 Gb II 2D Ex mb tb IIIC T130 °C Db **IECEx:** IECEx EPS 16.0049X Ex eb mb IIC T4 Gb Ex mb tb IIIC T130 °C Db

3.5. 北美（美国/加拿大）

认证	说明
c UL us LISTED SOLENOID FOR USE IN HAZARDOUS LOCATIONS E504714	**可选（适用于线圈）：UL 危险场所——防爆** 美国和加拿大危险场所 UL 列名 Class I，Zone 1 Class I，Division 2，Groups A、B、C 和 D Class II+III，Division 2，Group F 和 G
	可选（适用于阀门）：美国 UL 认可 (UL Recognized) 阀门通过美国 UL 认可： • UL 429（电动控制阀）和 UL 429 A（消防装置用电动控制阀）
	可选（适用于阀门）：加拿大 CSA 阀门通过加拿大 CSA 认证： • CSA 139（电动控制阀）
C FM US APPROVED	**可选（适用于线圈）：FM (Factory Mutual)——防爆** 美国和加拿大危险场所 FM Class I，Zone 1 Class I，Division 1，Groups A、B、C 和 D Class II + III，Division 1，Groups E、F 和 G

3.6. 饮用水

符合性	说明
H_2O	**适用于饮用水领域** 这些材料符合与饮用水接触材料 (TrinkwasserV) 的评估原则 (UBA)。 PF39：适用于最高温度 +85 °C（热水）的设备 PF36：适用于最高温度 +60 °C（温水）的设备 PF40：适用于最高温度 +23 °C（冷水）的设备

DTS 1000670650 ZH Version: F Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 09.03.2026

valvesgo.com

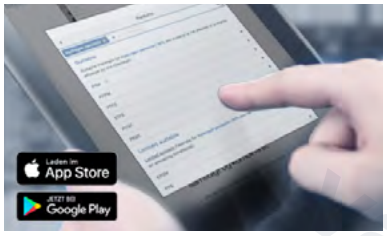
3.7. 其他

DNV GL 分类

认证	说明
TYPE APPROVED PRODUCT DNV DNV.COM/AF	**DNV GL 分类：船舶、海上设备、高速船和轻型船** 本产品经认证可安装在所有 DNV GL 分类船舶上。

4. 材料

4.1. Bürkert resistApp

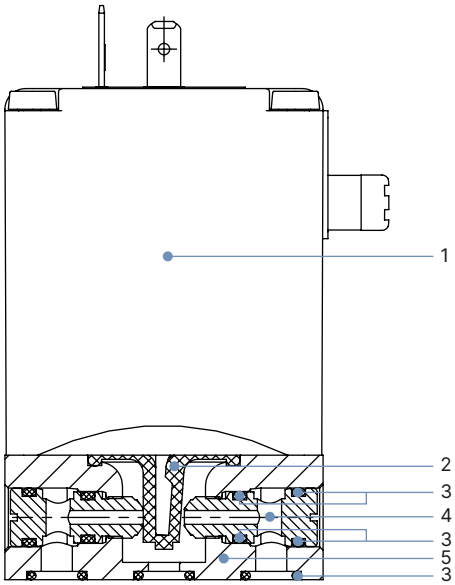


Bürkert resistApp——耐化学性表

您想在个人应用情况下保证材料的可靠性和耐久性吗？在我们的网站上或在 resistApp 中验证您的介质和材料组合。

立即检验耐化学性

4.2. 材料说明



编号	元件	材料
1	线圈	环氧树脂
2	膜片	EDPM、FKM、FFKM、NBR
3	O 型圈	EDPM、FKM、FFKM、NBR
4	阀座	黄铜 不锈钢 (1.4401) PP（聚丙烯） PEEK
5	阀体	黄铜 不锈钢 (1.4401) PP（聚丙烯） PEEK

DTS 1000670650 ZH Version: F Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 09.03.2026

valvesgo.com

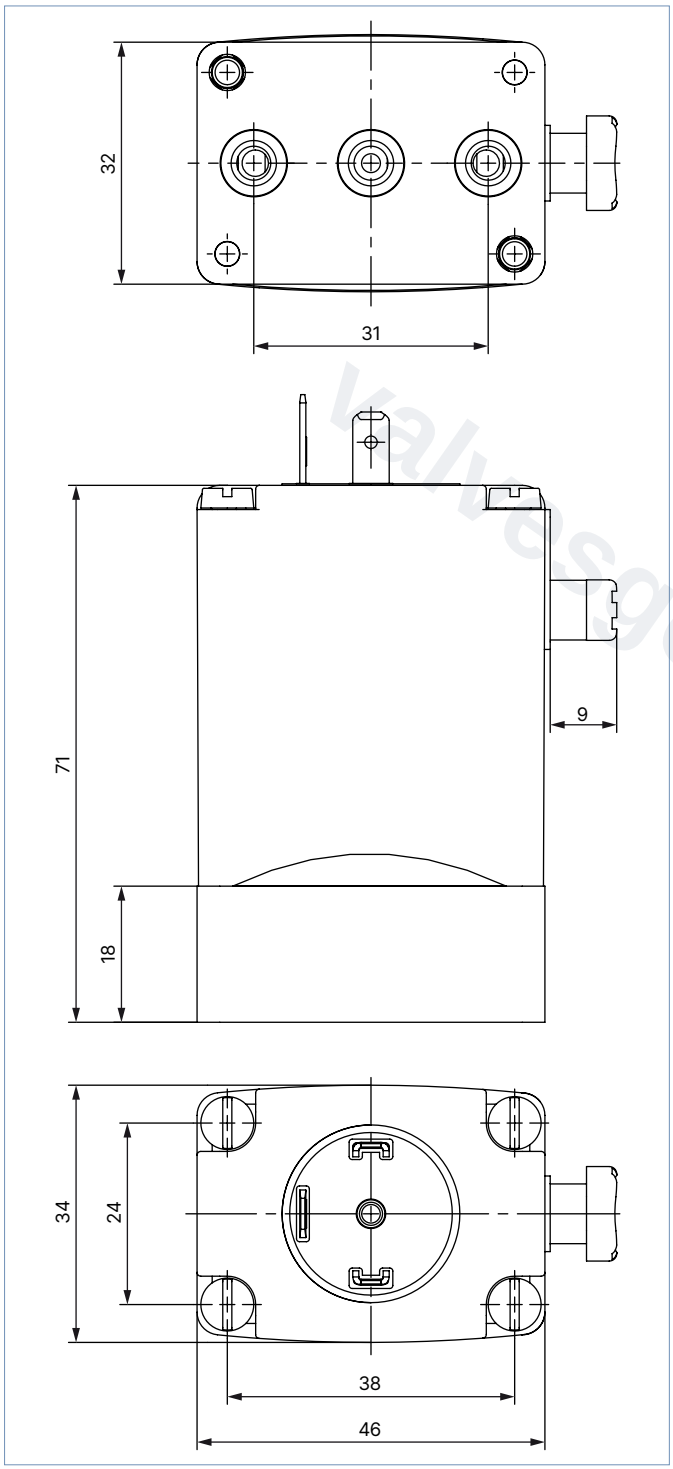
5. 尺寸

5.1. 标准版本

金属阀体

注意:

- 尺寸 mm
- 2518 型电气连接插头的尺寸参见章节 “2518 型电气连接插头，A 型插头，符合 DIN EN 175301-803 标准” 在第 21 页
- 2509 型电气连接插头的尺寸参见章节 “2509 型电气连接插头，A 型插头，符合 DIN EN 175301- 803 标准” 在第 21 页



DTS 1000670650 ZH Version: F Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 09.03.2026

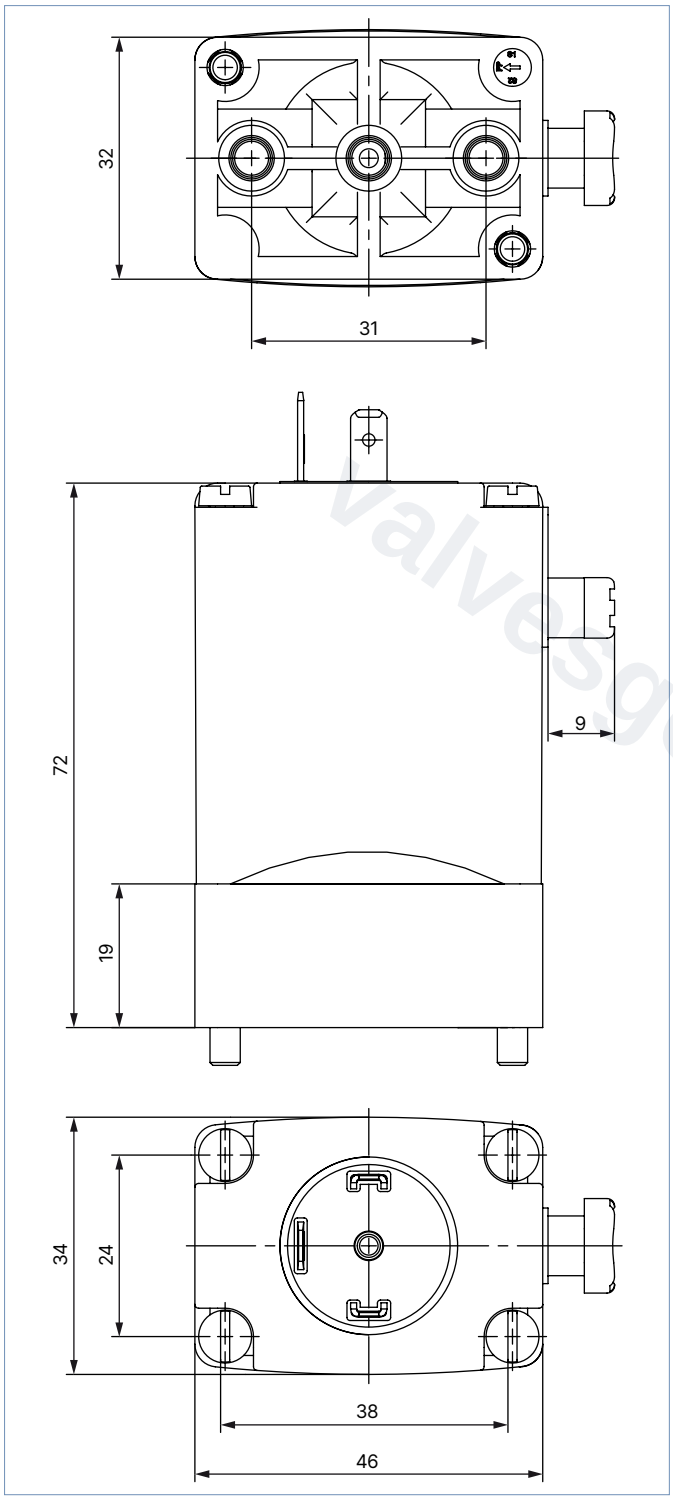
valvesgo.com

valvesgo.com

塑料阀体

注意:

- 尺寸 mm
- 2518 型电气连接插头的尺寸参见章节 “2518 型电气连接插头，A 型插头，符合 DIN EN 175301-803 标准” 在第 21 页
- 2509 型电气连接插头的尺寸参见章节 “2509 型电气连接插头，A 型插头，符合 DIN EN 175301- 803 标准” 在第 21 页



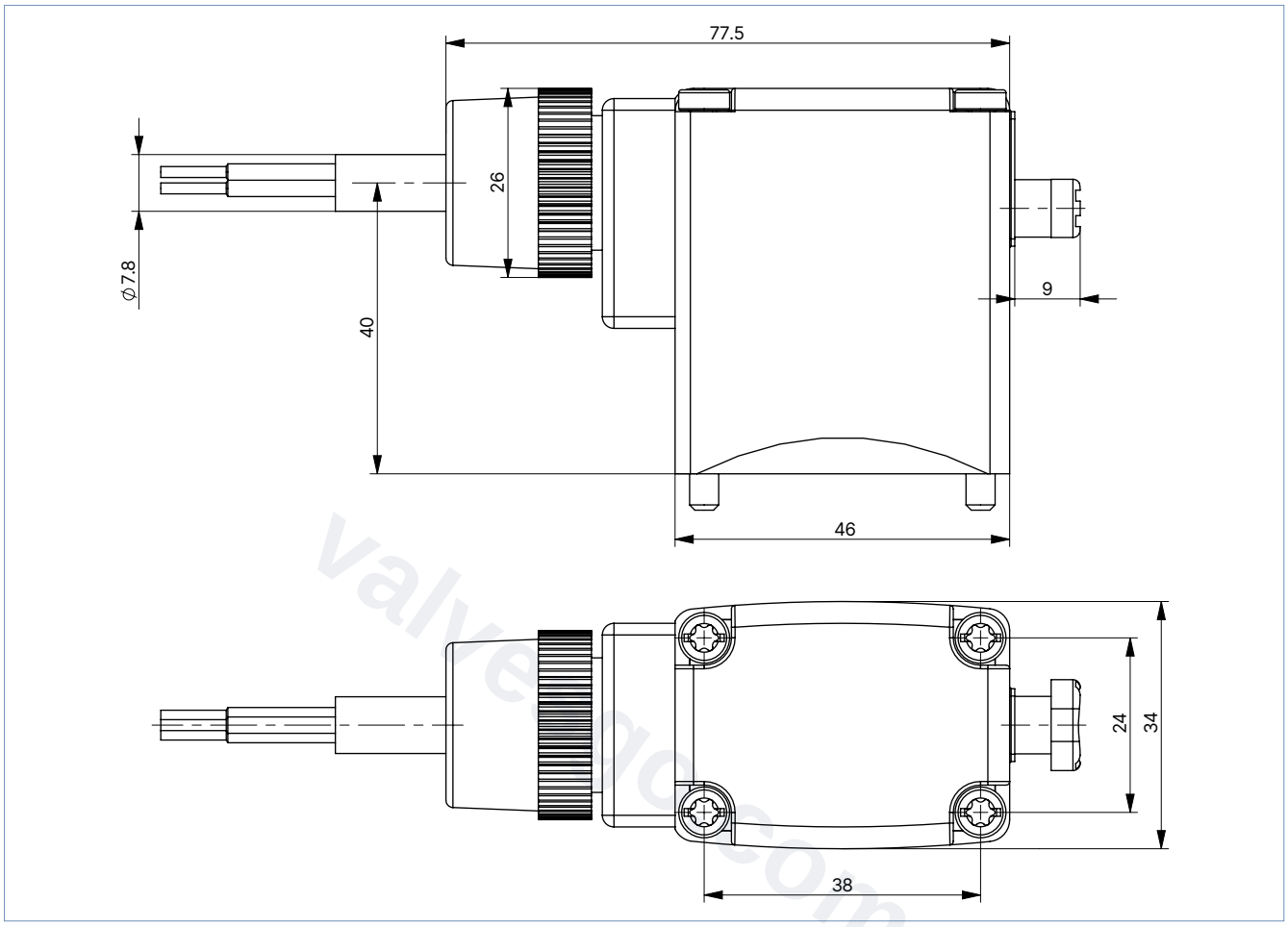
DTS 1000670650 ZH Version: F Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 09.03.2026

valvesgo.com

valvesgo.com

电缆版本

注意:
尺寸 mm



valvesgo.com

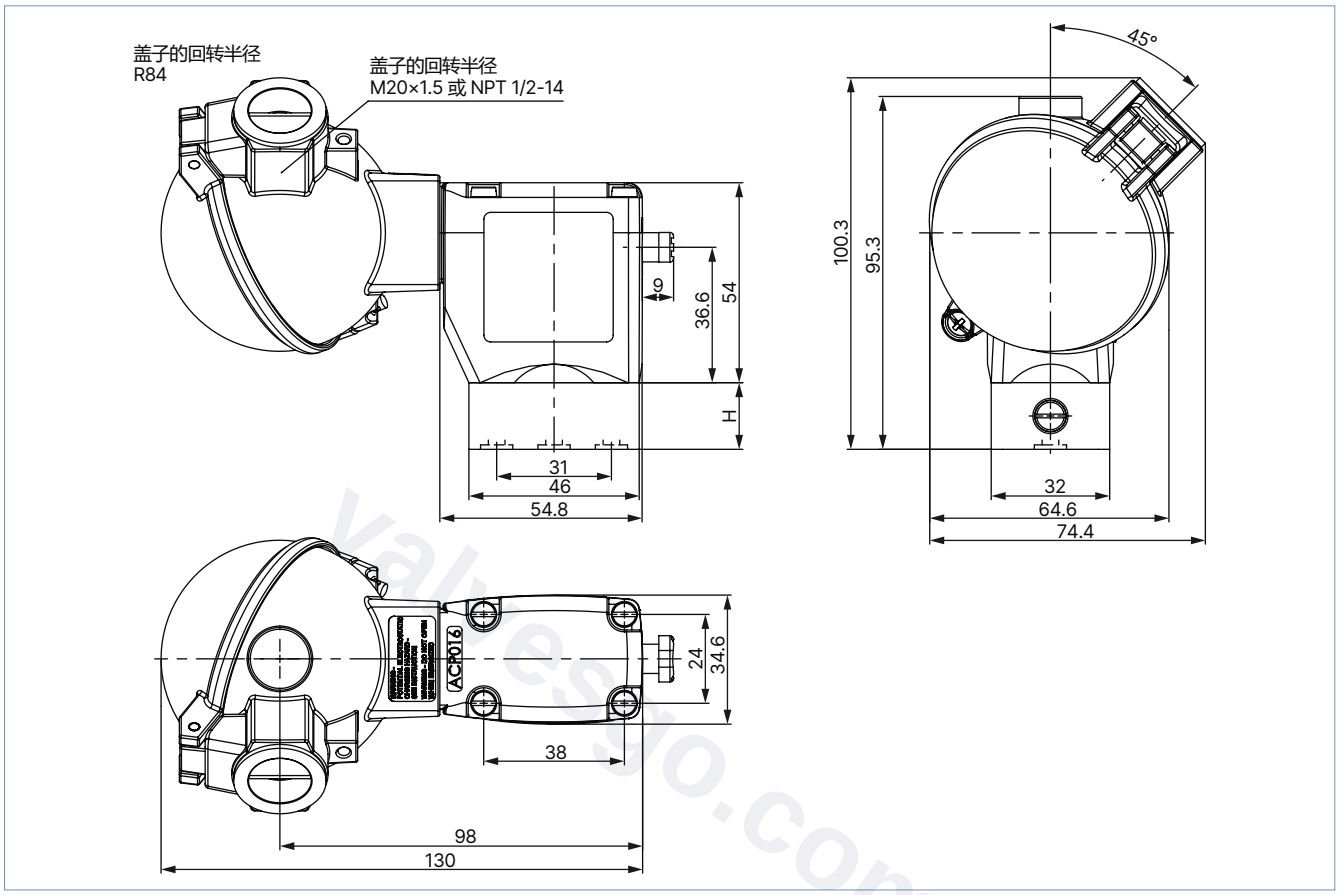
DTS 1000670650 ZH Version: F Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 09.03.2026

valvesgo.com

5.2. 防爆版本

接线盒版本

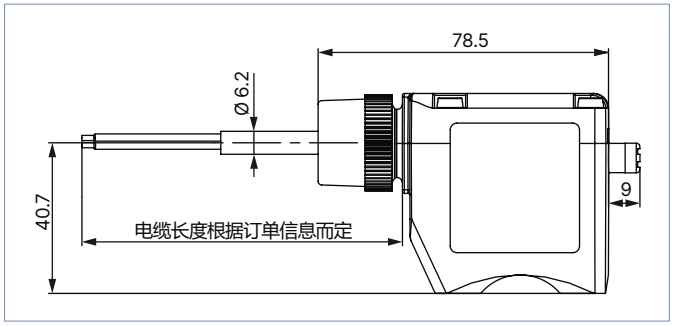
注意:
尺寸 mm



阀体材料	H
黄铜/不锈钢	18
PP/PD	19

电缆版本

注意:
尺寸 mm



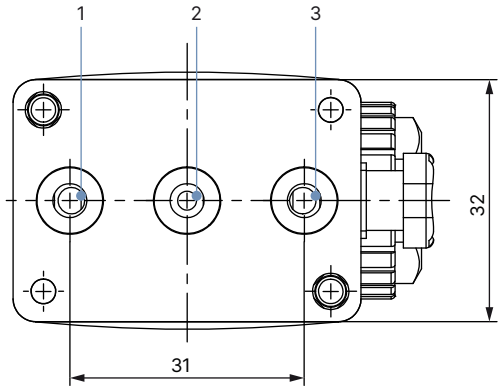
DTS 1000670650 ZH Version: F Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 09.03.2026

valvesgo.com

6. 连接方式

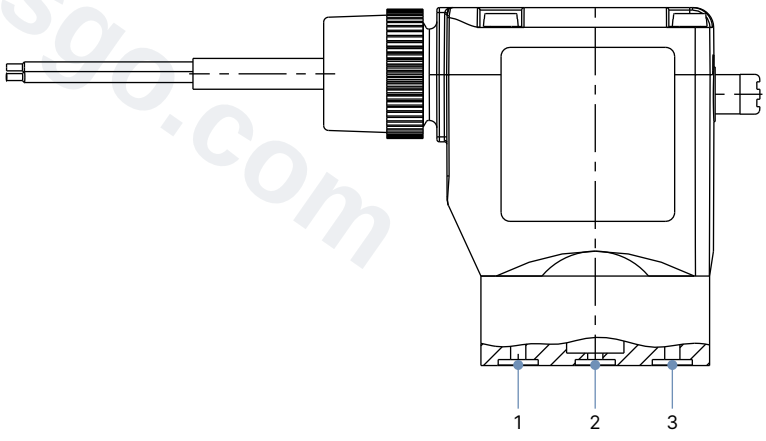
6.1. 标准版本的引脚分配

注意:
接口分配（在附图中标记为编号 1、2 和 3）取决于作用方式。在表格中比较各个接口分配与相应的作用方式。

作用方式	接口 1	接口 2	接口 3	三通
A	P	A	—	
B	—	B	P	
C	P	A	R	
D	R	B	P	
E	P1	A	P2	
F	A	P	B	
T	NC	I_N/OUT	NO	

6.2. 防爆版本的接口分配

注意:
接口分配（在附图中标记为编号 1、2 和 3）取决于作用方式。在表格中比较各个接口分配与相应的作用方式。

作用方式	接口 1	接口 2	接口 3	三通
A	P	A	—	
B	—	B	P	
C	P	A	R	
D	R	B	P	
E	P1	A	P2	
F	A	P	B	
T	NC	I_N/OUT	NO	

valvesgo.com

DTS 1000670650 ZH Version: F Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 09.03.2026

valvesgo.com

7. 性能说明

7.1. 压力范围和流量

标准版本

注意:
有关在其他作用方式下使用的更多信息，请参见章节“其他作用方式下的使用” 在第 15 页。

作用方式	DN	K_V 值（水）[1.]		压力范围[2.]		
		DC	AC（50 或 60 Hz）	标准[3.]	真空[4.]	脉冲[5.]
		[m³/h]	[m³/h]	[bar]	[bar]	[bar]
黄铜阀体、不锈钢阀体或 PEEK 阀体						
A/B/C/D/F	2	0.08	0.10	0~16[6.]	-0.98~10	0~16[6.]
	3	0.12	0.15	0~10	-0.98~6	0~10
	4	0.15	0.18	0~5	-0.98~3	0~5
E	2	0.08	0.10	0~10	-0.98~8	0~10
	3	0.12	0.15	0~6	-0.98~5	0~6
	4	0.15	0.18	0~3	-0.98~2.5	0~3
T	2	0.08	0.10	0~12	-0.98~8	—
	3	0.12	0.15	0~8	-0.98~5	—
	4	0.15	0.18	0~4	-0.98~3	—

作用方式	DN	K_V 值（水）[7.]	压力范围[2.]			
			标准[3.]AC（50 或 60 Hz）	标准[3.]DC	真空[4.]	脉冲[5.]
		[m³/h]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
PP 阀体和 PVDF 阀体						
A/B/C/D/F	2	0.1	0~16[6.]	0~12	-0.98~10	0~12
	3	0.15	0~10	0~8	-0.98~6	0~8
	4	0.18	0~5	0~4	-0.98~3	0~4
E/T	2	0.1	0~10	0~7	-0.98~7	0~7
	3	0.15	0~6	0~4	-0.98~5	0~4
	4	0.18	0~3	0~2.5	-0.98~2.5	0~2

1.)频率为 56 时，适用直流电版本的 K_V 值
2.)压力数据：表压（5 W 版本的压力范围有所不同）
3.)热态功率 8 W
4.)所有密封材料均可实现真空
5.)吸合功率 11 W
6.)对于 FKM 和 FFKM 密封材料，最大介质压力为 12 bar。
7.)在 DC 频率下，K_V 值降低至多 10%，以保障功能。

DTS 1000670650 ZH Version: F Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 09.03.2026

valvesgo.com

防爆版本

注意:
有关在其他作用方式下使用的更多信息，请参见章节 “其他作用方式下的使用” 在第 15 页。

作用方式	DN	K_V 值（水）	压力范围[1.)2.)]	
			标准	真空
		[m³/h]	[bar]	[bar]
黄铜阀体、不锈钢阀体或 PEEK 阀体				
A/B/C/D/F	2.0	0.10	0~16	-0.98~10
	3.0	0.15	0~10	-0.98~6
	4.0	0.18	0~5	-0.98~3
E	2.0	0.10	0~10	-0.98~8
	3.0	0.15	0~6	-0.98~5
	4.0	0.18	0~3	-0.98~2.5
T	2.0	0.10	0~10	-0.98~8
	3.0	0.15	0~8	-0.98~5
	4.0	0.18	0~4	-0.98~3

1.)带 FKM 或 FFKM 膜片的设备的最大压力下降至 12 bar。
2.)压力数据：表压

作用方式	DN	K_V 值（水）	压力范围[1.)2.)]	
			标准	真空
		[m³/h]	[bar]	[bar]
PP 阀体和 PVDF 阀体				
A/B/C/D/F	2.0	0.10	0~16	-0.98~10
	3.0	0.15	0~10	-0.98~6
	4.0	0.18	0~5	-0.98~3
E/T	2.0	0.10	0~10	-0.98~8
	3.0	0.15	0~6	-0.98~5
	4.0	0.18	0~3	-0.98~2.5

1.)带 FKM 或 FFKM 膜片的设备的最大压力下降至 12 bar。
2.)压力数据：表压

其他作用方式下的使用

阀门中内置的压缩弹簧根据作用方式而有所不同。在其他作用方式下使用时，允许的工作压力会按照下表变化。

注意:
下表适用于标准设备和防爆版本。

作用方式	在新的作用方式下使用阀门时的最大工作压力 [bar]																	
	公称直径 DN 2						公称直径 DN 3						公称直径 DN 4					
	A[1.)]	B[1.)]	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F
金属阀体（8 W 或 11 W）																		
C	16	1.5	16	1.5	1.5	16	10	1	10	1	1	10	5	0.8	5	0.8	0.8	5
D	4	16	4.5	16	4	4	2.5	10	2.5	10	2	3	2	5	2	5	2	2
T	8	8	10	10	10	8	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3	3	3
塑料阀体（8 W 或 11 W）																		
C	16	1.5	16	1.5	1.5	16	10	1	10	1	1	10	5	0.8	5	0.8	0.8	5
D	4	16	4.5	16	4	4	2.5	10	2.5	10	2	3	2	5	2	5	2	2
F	16	1.5	10	1.5	1.5	16	6	1	6	1	1	10	4	1	4	1	1	

1.)在作用方式 A 和 B 下，阀门必须根据二位三通阀的接口分配进行连接。

DTS 1000670650 ZH Version: F Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 09.03.2026

valvesgo.com

8. 产品附件

8.1. 标准版本的附件

选项	变量代码	说明
脉冲版本	CF02	带吸合线圈和释放线圈的双稳态磁力驱动系统；可以连续运行或以短电流脉冲（最短 150 ms）运行
氧气版本	NL02	适用于含氧气的应用（与介质接触的非金属材料经过 BAM 测试）
更高的纯净度要求， 例如，无油、无脂、无硅	NL50/ NL05	与介质接触的部件经过专门清洁并且阀门已相应包装
更高的密封性要求	PCxx	标准设备以 10^{-2} mbar x l/s 进行测试；最高可达 10^{-6} mbar
电位置传感器	LF02/ LF03	参见 **1060 型** ▶。功能取决于连接方式，可作为常闭触点、常开触点或转换开关（无法达到 IP65）
大功率电子元件	CZ05	吸合功率 60 W，保持功率 3 W；以此，塑料版本可实现 100% 负载周期
真空版本	NA02	适用于低至 -0.98 bar 的真空环境
更高的纯度要求和密封性要求	NA03	与介质接触的部件经过专门清洁。 达到 10^{-4} mbar x l/s 的泄漏率测试
更高的纯度要求和密封性要求以及真空版本	NA01	与介质接触的部件经过专门清洁。 适用于达到 10^{-4} mbar x l/s 的泄漏率测试和低至 -0.98 bar 真空环境
功率降低的线圈 (5 W)	—	设备的压力范围较低；以此，塑料版本可实现 100% 负载周期
电气连接插头	JHxx/ JGxx/ JFxx	电气连接插头包含在供货范围内。 电气连接插头版本（根据 DIN EN 175301-803 A 型）参见 **2518 型** ▶和 **2509 型** ▶的单独数据表
带空心螺钉的汇流板	LG09	由于采用了空心螺栓，因此可以直接加装（例如加装到外部控制的气动执行机构上）。
认证	PD01	CSA 通用阀
	PD02	UR（UL 认可）/CSA 认证
	PD07	DNV-GL（以前的德国劳氏船级社）
	PR05	cFMus 认证的线圈 Class I，Division 1，Groups A、B、C 和 D——T4 Class II，Division 1，Groups E、F 和 G——T4 Class III，Division 1——T4 Class I，Zone 1，AEx mb IIC T4 Gb，Zone 21 AEx mb IIIC T130 °C Db Ex mb IIC T4 Gb；Ex mb IIIC T130 °C Db
	PE95	UL（UL 列名）认证
	PU15	美国和加拿大危险区域的 UL 列名，Class I，Zone 1， AEx eb mb IIC T4；Zone 21，AEx mb tb IIIC T130 °C/Class I，Div 2， Group A、B、C、D；Class II+III，Div 2，Group F、G
	PX41	EPS 16 ATEX 1111 X/IECEx EPS 16.0049X, 2G T4 IIC/2D T130 °C IIIC， 环境温度 -40 °C~+60 °C，单独安装或模块化安装
可能的符合性 （根据结构而定）	—	EAC，饮用水，FDA

DTS 1000670650 ZH Version: F Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 09.03.2026

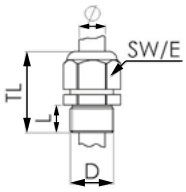
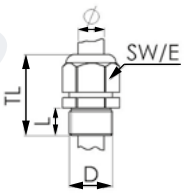
valvesgo.com

8.2. 防爆版本的附件

选项	变量代码	说明
氧气版本	NL02	适用于含氧气的应用（与介质接触的非金属材料经过 BAM 测试）
更高的纯净度要求， 例如，无油、无脂、无硅	NL50/ NL05	与介质接触的部件经过专门清洁并且阀门已相应包装
更高的密封性要求	PCxx	标准设备以 10^{-2} mbar x l/s 进行测试；最高可达 10^{-6} mbar
真空版本	NA02	适用于低至 -0.98 bar 的真空环境
更高的纯度要求和密封性要求	NA03	与介质接触的部件经过专门清洁。 达到 10^{-4} mbar x l/s 的泄漏率测试
更高的纯度要求和密封性要求以及真空版本	NA01	与介质接触的部件经过专门清洁。 适用于达到 10^{-4} mbar x l/s 的泄漏率测试和低至 -0.98 bar 真空环境
电位置传感器	CF15	带本质安全接近开关的线圈 (PTB 00 ATEX 2048X) 将代替手动开关
带空心螺钉的汇流板	LG 09	由于采用了空心螺栓，因此可以直接加装（例如加装到外部控制的气动执行机构上）。
可能的符合性 （根据结构而定）	—	EAC，饮用水，FDA

8.3. 用于 ATEX/IECEX 接线盒的电缆格兰头

注意:
一个聚酰胺版本电缆格兰头包含在供货范围内。镀镍黄铜可额外付费订购，参见 “用于 ATEX/IECEX 接线盒的电缆格兰头” 在第 21 页。

说明	Ex 认证		尺寸	
	证明	标识		
Ex 电缆格兰头， 镀镍黄铜，6~13 mm 	PTB 04 ATEX 1112 X, IECEx PTB 13.0027X	II 2 G Ex e IIC Gb, II 2 D Ex tb IIIC Db IP68		TL 29~37 mm L 6 mm D 20 mm SW 24 mm E 27 mm
Ex 电缆格兰头， 聚酰胺，7~13 mm 	PTB 13 ATEX 1015 X, IECEx PTB 13.0034X	II 2 G Ex e IIC Gb, II 2 D Ex tb IIIC Db IP68		TL 36~45 mm L 10 mm D 20 mm SW 24 mm E 28 mm

8.4. 用于转动接线盒的专用工具

注意:
此专用工具不包含在阀门的供货范围内，参见 “用于 ATEX/IECEX 接线盒的电缆格兰头” 在第 21 页。

说明	套件的组成部分
SC02-AC10 套件 	• 专用工具 • 维护说明

DTS 1000670650 ZH Version: F Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 09.03.2026

valvesgo.com

9. 订货信息

9.1. Bürkert 网上商店

Bürkert 网上商店——轻松订购、快速送达

您想快速查找并直接订购您所需的 Bürkert 产品或备件吗？我们的网上商店全天 24 小时开放。立即注册享受便利。

立即在线订购

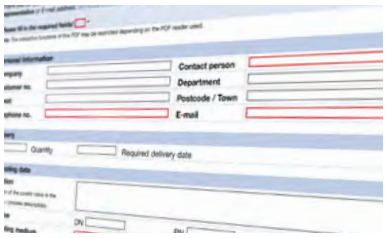
9.2. Bürkert 产品选型

Bürkert 产品选型——快速找到合适的产品

您想要基于您的技术需求轻松方便地选择合适的产品吗？利用 Bürkert 产品选型，查找匹配您应用的合适产品。

立即筛选产品

9.3. Bürkert 产品咨询表



Bürkert 产品咨询表，让您快速便捷地咨询

您希望基于您的技术要求有针对性地提出产品咨询吗？为此，可使用我们的产品咨询表。在那里您可以找到与您的 Bürkert 联系人相关的所有信息。这样我们就能为您提供最佳建议。

立即填写表格

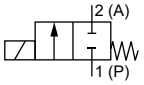
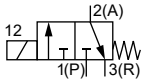
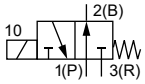
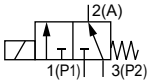
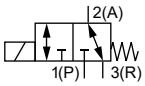
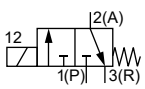
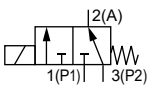
DTS 1000670650 ZH Version: F Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 09.03.2026

valvesgo.com

9.4. 订货表

标准版本

注意:
交货时间缩短的商品

作用方式	公称直径	阀体材料或阀座材料	密封材料	订货号			
				024/DC	024/50	110/50	230/50
	[mm]			[V/Hz]	[V/Hz]	[V/Hz]	[V/Hz]
带手动开关和 2518 型电气连接插头							
WW A 二位二通电磁阀 直动式 在断电位置关闭 	4.0	聚丙烯	FKM 氟橡胶	088352	—	—	020278
WW C 二位三通电磁阀 直动式 在断电位置关闭 	2.0	黄铜	NBR	041183	041184	044989	041188
	2.0	不锈钢	FKM 氟橡胶	048354	—	—	—
	3.0	黄铜	NBR	041195	041198	041203	041209
	3.0	不锈钢	FKM 氟橡胶	045796	—	—	—
WW D 二位三通电磁阀 直动式 在断电位置打开 	2.0	黄铜	NBR	041234	041235	041798	041242
	3.0	黄铜	NBR	041247	041248	041531	041254
WW E 二位三通混合阀（电磁阀） 	2.0	黄铜	NBR	042061	042799	040064	041265
	3.0	黄铜	NBR	042980	043104	046843	041270
	3.0	聚丙烯	EPDM	021892	—	—	—
WW T 二位三通电磁阀 直动式 任意流向 在断电位置关闭 	2.0	黄铜	FKM 氟橡胶	124953	124954	124955	124956
	3.0	黄铜	FKM 氟橡胶	124958	124959	124960	124961
带手动开关、2518 型电气连接插头和汇流板（Banjo 版本）							
WW C 二位三通电磁阀 直动式 在断电位置关闭 	2.0	黄铜	NBR	041191	—	—	041192
	3.0	黄铜	NBR	041217	041219	041223	041228
	3.0	黄铜	FKM 氟橡胶	041231	—	—	041233
WW E 二位三通混合阀（电磁阀） 	2.0	黄铜	NBR	123092	—	—	043913

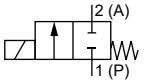
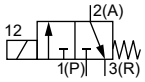
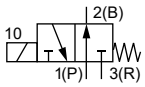
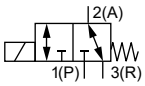
— = 不可用

DTS 1000670650 ZH Version: F Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 09.03.2026

valvesgo.com

防爆版本

注意:
其他版本可按需提供。

作用方式	公称直径	阀体材料 或阀座材料	密封材料	电气连接	订货号		
					024/AC/DC	110/AC/DC	230 或 240/AC/DC
	[mm]				[V/Hz]	[V/Hz]	[V/Hz]
带手动开关							
WW A 二位二通电磁阀 直动式 在断电位置关闭 	3.0	不锈钢	FKM 氟橡胶	电缆	353437	—	—
WW C 二位三通电磁阀 直动式 在断电位置关闭 	2.0	不锈钢	NBR	端子接线盒	—	—	—
	2.0	不锈钢	FKM 氟橡胶	端子接线盒	—	—	—
	2.0	不锈钢	NBR	电缆	353434	—	—
	3.0	黄铜	NBR	电缆	353418	—	353414
	3.0	不锈钢	FKM 氟橡胶	电缆	353438	—	—
WW D 二位三通电磁阀 直动式 在断电位置打开 	2.0	黄铜	NBR	端子接线盒	—	—	—
	2.0	黄铜	NBR	电缆	353450	—	353422
	2.0	不锈钢	NBR	电缆	353431	—	—
	2.0	不锈钢	NBR	端子接线盒	—	353392	—
	3.0	黄铜	NBR	电缆	353433	—	—
WW T 二位三通电磁阀 直动式 任意流向 在断电位置关闭 	2.0	不锈钢	FKM 氟橡胶	电缆	353430	—	353421
	2.0	不锈钢	FKM 氟橡胶	端子接线盒	—	353421	353386
	2.0	不锈钢	NBR	电缆	353428	—	353429
	2.0	不锈钢	EPDM	端子接线盒	—	—	353389
	2.0	黄铜	NBR	电缆	353423	353424	353425
	2.0	黄铜	NBR	端子接线盒	—	—	—
	2.0	黄铜	FKM 氟橡胶	电缆	353426	—	353427
	2.0	黄铜	FKM 氟橡胶	端子接线盒	—	353381	353382

— = 不可用

DTS 1000670650 ZH Version: F Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 09.03.2026

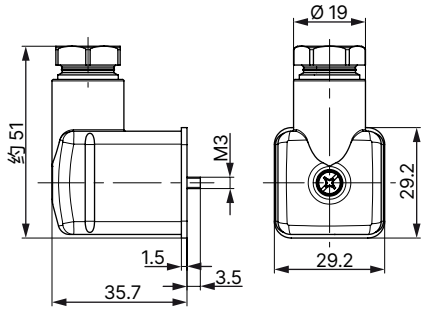
valvesgo.com

9.5. 附件订货表

2518 型电气连接插头，A 型插头，符合 DIN EN 175301-803 标准

注意:

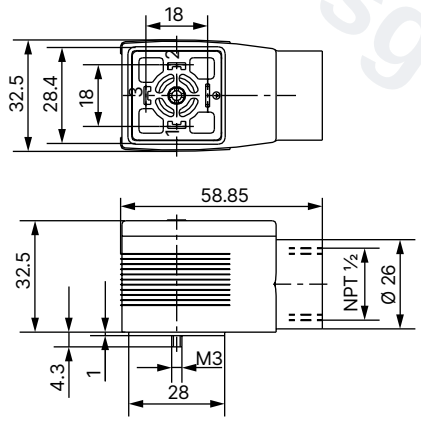
- 尺寸 mm
- 其他版本，参见 **2518 型** ▶数据表。

电气连接插头	尺寸	版本	电压	订货号
		无接线 (AC/DC)	0~250 V AC/DC	314802
		带 LED (AC/DC)	12~24 V AC/DC	314812
		带 LED 和压敏电阻 (AC/DC)	12~24 V AC/DC	314820
		带整流器、LED 和压敏电阻	12~24 V AC/DC	314816

2509 型电气连接插头，A 型插头，符合 DIN EN 175301- 803 标准

注意:

- 尺寸 mm
- 无接线（标准）
- 有关电气连接插头的更多信息，请参见章节 **2509 型**▶数据表。

电气连接插头	尺寸	版本	电压	订货号
		无接线	0~250 V AC/DC	137943

用于 ATEX/IECEX 接线盒的电缆格兰头

注意:

- 一个聚酰胺版本电缆格兰头包含在供货范围内。镀镍黄铜可额外付费订购。
- 有关 Ex 电缆格兰头的更多信息，参见章节 “8.3. 用于 ATEX/IECEX 接线盒的电缆格兰头” 在第 17 页。
- 有关特殊扳手更多信息参见章节 “8.4. 用于转动接线盒的专用工具” 在第 17 页。

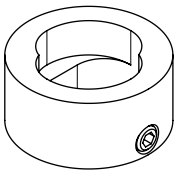
说明	订货号
Ex 电缆格兰头，镀镍黄铜，6~13 mm [1.]	773278
Ex 电缆格兰头，聚酰胺，7~13 mm [1.]	773277
SC02-AC10 套件：特殊扳手[2.]，维护说明	293488

1.)电缆直径
2.)不包含在阀门的供货范围内

DTS 1000670650 ZH Version: F Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 09.03.2026

valvesgo.com

弹性挡圈

说明	订货号
防止意外手动操作的弹性挡圈 	013372

底板连接阀门 G ¼ 的汇流板

阀槽数量	长度 A	孔间距 B	订货号		
	[mm]	[mm]	阳极氧化铝	不锈钢	黄铜
1	32	—	005043	on request	on request
2	69	—	005045	on request	612071
3	106	37	005366	on request	on request
4	143	74	005294	658925	006324
5	180	111	005295	on request	on request
6	217	148	005296	on request	006326
7	254	185	005403	on request	on request
8	291	222	006074	on request	—

onrequest = 可按需提供
— = 不可用

注意:
尺寸 mm

多通道汇流板		单通道汇流板

汇流板的附件

说明	材料	密封材料	订货号
盖板（适用于空置阀槽）	不锈钢	FKM 氟橡胶	265294
盖板（适用于空置阀槽）	阳极氧化铝	NBR	005625
螺纹接头（用于连接 2 个汇流板的总管道）	涂层不锈钢	FKM 氟橡胶	005049
螺纹接头（用于连接 2 个汇流板的总管道）	不锈钢	FKM 氟橡胶	007376
螺纹接头（用于连接 2 个汇流板；总管道封闭）	涂层不锈钢	NBR	006049

DTS 1000670650 ZH Version: F Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 09.03.2026

valvesgo.com