

气动伺服控制式二位三通、二位五通或三位五通电磁阀

- 大流量
- 低电功率消耗
- 单个安装或组块安装
- 标准型、Ex mb型、Ex eb mb型和Ex ia型
- 螺纹 G ¼ 英寸、NPT ¼ 英寸和 NAMUR 法兰

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



2507 型
工业标准设备插口 – B 型插头



2516 型
设备插口 DIN EN 175301-803 – C 型插头



2518 型
设备插口 DIN EN 175301-803 A 型插头



2030 型
带气动塑料执行机构的二位二通隔膜阀 (CLASSIC 型)



1087 型
定时器

型号说明

6518 型是一种伺服辅助式二位三通阀门，6519 型是一种二位三通、二位五通或三位五通阀。它们共同构成一个产品系列。这些阀门可以单独使用，也可以组合使用。它们运行时无需持续消耗空气，可用于控制双作用或单作用执行执行机构。采用优质材料使得阀门也可在露天环境和化学环境下使用。本产品系列经过防爆认证的设备，可作 NAMUR 式贴阀快装。可选 C、D 和 H 等工作方式，根据 IEC 61508 标准可达到 SIL2 安全等级 (具体取决于安全装置的结构)。

DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

© 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. 产品版本 5

2.1. 标准版本 5
2.2. Ex mb 版本和 Ex eb mb 版本 6
2.3. Ex ia 版本 7
2.4. NAMUR 标准版本 8
2.5. NAMUR Ex mb 版本和 Ex eb mb 版本 9
2.6. NAMUR Ex ia 版本 10
2.7. 适用于更大温度范围的标准版本 11
2.8. 适用于更大温度范围的 Ex mb 版本和 Ex eb mb 版本 12
2.9. 适用于更大温度范围的 Ex ia 版本 13
2.10. 适用于更大温度范围的 NAMUR 标准版本 14
2.11. 适用于更大温度范围的 NAMUR Ex mb 版本 和 Ex eb mb 版本 15
2.12. 适用于更大温度范围的 NAMUR Ex ia 版本 16

3. 回路功能 17

4. 认证和符合性 18

4.1. 一般说明 18
4.2. 符合性 18
4.3. 标准 18
4.4. 防爆 18
4.5. 北美 (美国/加拿大) 18

5. 材料 19

5.1. Bürkert resistApp 19

6. 尺寸 19

6.1. MP07 型气动模块 19
6.2. 标准版本二位五通阀, 作用方式 H 20
带 B 或 C 型插头 20
带 A 型插头 21
6.3. 标准版本三位五通阀, 作用方式 L 和 N 22
6.4. Ex mb/eb mb 版本二位五通阀, 作用方式 H 23
带浇注电缆 (3 m 长) (Ex mb) 23
带接线盒 (Ex eb mb) 23
6.5. Ex mb/eb mb 版本二位五通阀, 作用方式 L 和 N 24
带浇注电缆 (3 m 长) (Ex mb) 24
带接线盒 (Ex eb mb) 24
6.6. 二位五通阀 Ex ia 版本, 作用方式 H 25
6.7. NAMUR 标准版本二位三通阀, C 功能或二位五通阀, H 功能 26
带 B 或 C 型插头 26
带 A 型插头 27
6.8. NAMUR Ex mb/eb mb 版本二位三通阀, C 功能或二位五通阀, H 功能 28
带浇注电缆 (3 m 长) (Ex mb) 28
带接线盒 (Ex eb mb) 28
6.9. NAMUR Ex ia 版本二位三通阀, C 功能或二位五通阀, H 功能 29
6.10. 适用于更大温度范围的标准版本、Ex mb 版本、Ex eb mb 版本和 Ex ia 版本, 作用方式 H、L、N、Z (脉冲) 30
6.11. 适用于更大温度范围的 NAMUR 标准版本、NAMUR Ex mb 版本、NAMUR Ex eb mb 版本和 NAMUR Ex ia 版本, 作用方式 C、H、L、N、Z (脉冲) 31
6.12. ATEX 版本电缆线圈和接线盒 32

DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

valvesgo.com

valvesgo.com

7. 产品特点和结构 33

7.1. 阀块结构 33

8. 产品附件 34

8.1. 用于 ATEX/IECEX 接线盒的电缆格兰头 34
8.2. 用于转动接线盒的专用工具 34

9. 订货信息 34

9.1. Bürkert 网上商店 34
9.2. Bürkert 配置器 35
9.3. Bürkert 产品选型 35
9.4. 标准版本订购表 35
带 A 型插头 35
带 B 型插头 37
带 C 型插头 37
9.5. Ex mb 版本订购表（带浇注电缆） 38
9.6. Ex eb mb 版本（带接线盒）订购表 39
9.7. Ex ia 版本订购表 40
9.8. NAMUR 标准版本订购表 41
带 A 型插头 41
带 B 型插头 42
带 C 型插头 43
9.9. NAMUR Ex mb 版本订购表（带浇注电缆） 44
9.10. NAMUR Ex eb mb 版本（带接线盒）订购表 45
9.11. NAMUR Ex ia 版本订购表 46
9.12. 适用于更大温度范围的标准版本订购表 47
涂层铝版本 47
不锈钢版本 48
9.13. 适用于更大温度范围的 Ex mb 版本订购表 49
涂层铝版本 49
不锈钢版本 50
9.14. 适用于更大温度范围的 Ex ia 版本订购表 51
涂层铝版本 51
不锈钢版本 52
9.15. 适用于更大温度范围的 NAMUR 标准版本订购表 53
涂层铝版本 53
不锈钢版本 54
9.16. 适用于更大温度范围的 NAMUR Ex mb 版本订购表 55
涂层铝版本 55
不锈钢版本 56
9.17. 适用于更大温度范围的 NAMUR Ex ia 版本订购表 57
涂层铝版本 57
不锈钢版本 58
9.18. 带 MP07 型气动模块订购表 59
9.19. 附件订货表 59
2518 型电气连接插头，A 型插头，符合 DIN EN 175301-803 标准 59
2513 型电气连接插头，A 型插头，符合 DIN EN 175301-803 标准 59
2507 型电气连接插头，B 型插头符合工业标准 60
2516 型电气连接插头，C 型插头，符合 DIN EN 175301-803 标准 60
用于 ATEX/IECEX 接线盒的电缆格兰头 61
用于 NAMUR 版本的节流板 61
用于 NAMUR 版本的转接板 62

DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

valvesgo.com

1. 常规技术参数

产品特征	
尺寸	更多信息，请参见章节“6. 尺寸”在第 19 页。
材料	
密封件	NBR 和 PUR（二位五通）、NBR（三位五通）
阀体	先导阀体：聚酰胺，玻璃纤维增强 主阀体：聚酰胺（二位五通），铝（三位五通）
螺纹套管	黄铜（不锈钢可按需提供）
公称直径	DN 8 至 DN 9
回路功能	C、H、L、N、W 和 Z 更多信息，请参见章节“3. 回路功能”在第 17 页。
电磁线圈的绝缘等级	聚酰胺线圈 B 级 环氧树脂线圈 H 级
性能数据	
压缩空气质量	ISO 8573-1:2010，等级 7.4.4[1.]
负载周期	连续运行 100% ED
切换时间[2.]	
打开	压力增加 0 至 10%
关闭	压力下降 100 至 90%。
介质参数	
工作介质	中性介质（含油或无油的干燥压缩空气）
连接方式	
电气连接	• 电气插头符合 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 59 页。 • 电气插头符合 DIN EN 175301-803 标准 B 型，适用于电气连接插头 **2507 型** ▶ 更多信息请参见章节“2507 型电气连接插头，B 型插头符合工业标准”在第 60 页。 • 电气插头符合 DIN EN 175301-803 标准 C 型，适用于电气连接插头 **2516 型** ▶ 更多信息请参见章节“2516 型电气连接插头，C 型插头，符合 DIN EN 175301-803 标准”在第 60 页。 • 电气插头符合 DIN EN 175301-803 标准 A 型，适用于电气连接插头 **2513 型** ▶ 更多信息请参见章节“2513 型电气连接插头，A 型插头，符合 DIN EN 175301-803 标准”在第 59 页。
气动连接	
供应接口 1、3、5	螺纹 G ¼、NPT ¼，可用法兰连接
工作接口 2、4	螺纹 G ¼、NPT ¼
辅助先导空气的供应口	M5
认证和符合性	
防护等级	IP65，带电气连接插头
防爆	更多信息，请参见章节“4.4. 防爆”在第 18 页。
北美（美国/加拿大）	更多信息，请参见章节“4.5. 北美（美国/加拿大）”在第 18 页。
环境与安装	
安装位置	任意，建议执行机构朝上

1.) 为了防止膨胀的压缩空气结冰，其压力露点必须比介质温度低至少 10 K。
2.) 在 +20 °C、阀门出口处 6 bar 压力下测量

DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

valvesgo.com

2. 产品版本

2.1. 标准版本





注意：
常规技术参数请参见“1. 常规技术参数”在第 4 页

6519 型是一种伺服辅助式二位五通或三位五通阀。32 mm 的阀门宽度可实现高流量值。这些阀门可以单独使用，也可以组合使用。

产品特征	线圈尺寸 24.5 mm	线圈尺寸 32 mm
重量	322 g（二位五通）	478 g（二位五通） 720 g（二位五通）
切换时间		
打开	20 ms	20 ms
关闭	40 ms	40 ms
电气参数		
工作电压	24 V DC	24 V DC 24/110/230 V 50/60 Hz
功耗		
吸合动作时	—	AC：11 VA AC：6/2 VA/W
运行（热态线圈）	DC：1.7 W	DC：2 W
介质参数		
介质温度	-10 °C 至 +55 °C	-10 °C 至 +55 °C
连接方式		
电气连接	• 电气插头符合 DIN EN 175301-803 标准 B 型，适用于电气连接插头 **2507 型** ▶ 更多信息请参见章节“2507 型电气连接插头，B 型插头符合工业标准”在第 60 页。 • 电气插头符合 DIN EN 175301-803 标准 C 型，适用于电气连接插头 **2516 型** ▶ 更多信息请参见章节“2516 型电气连接插头，C 型插头，符合 DIN EN 175301-803 标准”在第 60 页。	• 电气插头符合 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 59 页。
环境与安装		
环境温度	-25 °C 至 +55 °C	-25 °C 至 +55 °C

DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

valvesgo.com

2.2. Ex mb 版本和 Ex eb mb 版本





注意：

- Ex mb（带浇注电缆）或 Ex eb mb（带接线盒）
- 最大介质温度不得超过允许的温度等级（T4：+135 °C，T5：+100 °C，T6：+85 °C）扣除 5 K。

通过为阀门配备相应的套接线圈，可获得 Ex mb 认证。电缆接头及电缆与线圈不可拆卸地浇铸在一起。这些阀门可以单独使用，也可以组合使用。

产品特征		
重量	700 g（二位五通） 1100 g（三位五通）	
切换时间		
打开	20 ms	
关闭	50 ms	
电气参数		
工作电压	24/110/230 V 50/60 Hz	
功耗		
运行（热态线圈）	DC：3 W	
介质参数		
介质温度	-10 °C 至 +55 °C	
连接方式		
电气连接	3 m 电缆，浇注式 接线盒（无保险丝）	
认证和符合性		
防爆	**ATEX**	**IECEx**
带电缆的线圈	EPS 18 ATEX 1 232 X II 2G Ex mb IIC T* Gb II 2D Ex mb IIIC T*** °C Db	IECEx EPS 18.0110X Ex mb IIC T* Gb Ex mb IIIC T*** °C Db
带接线盒的线圈	EPS 18 ATEX 1 232 X II 2G Ex eb mb IIC T* Gb II 2D Ex mb tb IIIC T*** °C Db	IECEx EPS 18.0110X Ex eb mb IIC T* Gb Ex mb tb IIIC T*** °C Db
环境与安装		
环境温度	-25 °C 至 +55 °C	

T* = 温度等级 T4、T5 或 T6

valvesgo.com

DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

valvesgo.com

2.3. Ex ia 版本



注意：

- 最大介质温度不得超过允许的温度等级（T4：+135 °C，T5：+100 °C，T6：+85 °C）扣除 5 K。
- 设备只能以认证机构许可的方式在爆炸性环境中使用，即必须遵守允许的电压最高值。
- 该阀门指明在 24 V DC 输出下运行，并且需要通过相关的本质安全设备（隔离模块或隔离栅）进行中间连接。

6519 Ex 型 ia 本质安全型阀门由一个本安型先导控制元件和一个气动放大器组成。由膜片控制的阀座以极低的摩擦力工作，即使在长时间停止运行后也能可靠切换。

产品特征		
重量	670 g（二位五通）	
切换时间		
打开	75 ms	
关闭	115 ms	
电气参数		
阀门开关功能的功能值	**在 +20 °C 时**	**在 +55 °C 时**
最小开关电流	29 mA	29 mA
线圈额定电阻	310 Ω	360 Ω
最小端电压	9.0 V	10.4 V
安全技术最高值		
Ui	35 V	
Ii	0.9 A	
Pi	1.1 W	
介质参数		
介质温度	-10 °C 至 +55 °C	
连接方式		
电气连接	电气插头符合 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 59 页。	
认证和符合性		
防爆	**ATEX** EPS 18 ATEX 1 088 X II 2G Ex ia IIC T6/T4 Gb II 2D Ex ia IIIC T135 °C Db	**IECEx** IECEx EPS 18.0038X Ex ia IIC T6/T4 Gb Ex ia IIIC T135 °C Db
环境与安装		
环境温度	-25 °C 至 +55 °C	

DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

valvesgo.com

2.4. NAMUR 标准版本





注意：
常规技术参数请参见“1. 常规技术参数”在第 4 页

阀门由优质聚酰胺制成，通过侧面转换板的不同安装位置，可作为二位五通或二位三通阀运行。NAMUR 法兰式可直接在气动执行机构上进行简单的现场安装。

产品特征	线圈尺寸 24.5 mm	线圈尺寸 32 mm
重量	320 g	476 g
公称直径	DN 6	DN 6
切换时间		
打开	20 ms	20 ms
关闭	40 ms	40 ms
电气参数		
工作电压	24 V DC	24 V DC 24/110/230 V 50/60 Hz
功耗		
吸合动作时	—	AC：11 VA AC：6/2 VA/W
运行（热态线圈）	DC：1.7 W	DC：2 W
介质参数		
介质温度	-10 °C 至 +55 °C	-10 °C 至 +55 °C
连接方式		
电气连接	• 电气插头符合 DIN EN 175301-803 标准 B 型，适用于电气连接插头 **2507 型** ▶ 更多信息请参见章节“2507 型电气连接插头，B 型插头符合工业标准”在第 60 页。 • 电气插头符合 DIN EN 175301-803 标准 C 型，适用于电气连接插头 **2516 型** ▶ 更多信息请参见章节“2516 型电气连接插头，C 型插头，符合 DIN EN 175301-803 标准”在第 60 页。	• 电气插头符合 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 59 页。
气动连接		
供应接口 1、3、5	螺纹 G ¼、NPT ¼	螺纹 G ¼、NPT ¼
工作接口 2、4	NAMUR 法兰式	NAMUR 法兰式
环境与安装		
环境温度	-25 °C 至 +55 °C	-25 °C 至 +55 °C

DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

valvesgo.com

2.5. NAMUR Ex mb 版本和 Ex eb mb 版本





注意：

- Ex mb（带浇注电缆）或 Ex eb mb（带接线盒）
- 最大介质温度不得超过允许的温度等级（T4：+135 °C，T5：+100 °C，T6：+85 °C）扣除 5 K。

阀体与 6519 NAMUR 型 标准版本相同。这些型号的区别在于线圈的设计和认证不同。通过更换阀体上的线圈，可以非常容易地将非防爆运行转换为防爆操作（反之亦然）。带浇注电缆的线圈版本为套接式，可锁定在 4 × 90° 的偏移位置，并且可以在这些位置之间任意定位。

产品特征		
重量	690 g	
公称直径	DN 6	
切换时间		
打开	20 ms	
关闭	50 ms	
电气参数		
工作电压	24/110/230 V 50/60 Hz	
功耗		
运行（热态线圈）	DC：3 W	
介质参数		
介质温度	-10 °C 至 +55 °C	
认证和符合性		
防爆	**ATEX**	**IECEx**
带电缆的线圈	EPS 18 ATEX 1 232 X II 2G Ex mb IIC T* Gb II 2D Ex mb IIIC T*** °C Db	IECEx EPS 18.0110X Ex mb IIC T* Gb Ex mb IIIC T*** °C Db
带接线盒的线圈	EPS 18 ATEX 1 232 X II 2G Ex eb mb IIC T* Gb II 2D Ex mb tb IIIC T*** °C Db	IECEx EPS 18.0110X Ex eb mb IIC T* Gb Ex mb tb IIIC T*** °C Db
环境与安装		
环境温度	-25 °C 至 +55 °C	

T* = 温度等级 T4、T5 或 T6

valvesgo.com

DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

valvesgo.com

2.6. NAMUR Ex ia 版本



注意：

- 最大介质温度不得超过允许的温度等级（T4：+135 °C，T5：+100 °C，T6：+85 °C）扣除 5 K。
- 设备只能以认证机构许可的方式在爆炸性环境中使用，即必须遵守允许的电压最高值。
- 该阀门指明在 24 V DC 输出下运行，并且需要通过相关的本质安全设备（隔离模块或隔离栅）进行中间连接。

6519 Ex 型 ia 本质安全型阀门由一个本安型先导控制元件和一个气动放大器组成。由膜片控制的阀座以极低的摩擦力工作，即使在长时间停止运行后也能可靠切换。

6519 NAMUR 型 Ex ia 用于带 NAMUR 法兰式双作用或单作用执行机构的气动控制。只需转动转换板，即可更改作用方式。在二位三通功能中，排气回流至阀门执行机构的弹簧腔。由膜片控制的阀座以极低的摩擦力工作，即使在长时间停止运行后和环境温度低于零摄氏度的情况下也能可靠切换。阀门运行时无需持续消耗空气。

产品特征		
重量	670 g	
公称直径	DN 6	
切换时间		
打开	75 ms	
关闭	115 ms	
电气参数		
阀门开关功能的功能值	**在 +20 °C 时**	**在 +55 °C 时**
最小开关电流	29 mA	29 mA
线圈额定电阻	310 Ω	360 Ω
最小端电压	9.0 V	10.4 V
安全技术最高值		
Ui	35 V	
Ii	0.9 A	
Pi	1.1 W	
介质参数		
介质温度	-10 °C 至 +55 °C	
连接方式		
电气连接	电气插头符合 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 59 页**。	
认证和符合性		
防爆	**ATEX** EPS 18 ATEX 1 088 X II 2G Ex ia IIC T6/T4 Gb II 2D Ex ia IIIC T135 °C Db	**IECEx** IECEx EPS 18.0038X Ex ia IIC T6/T4 Gb Ex ia IIIC T135 °C Db
环境温度	-25 °C 至 +55 °C	

DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

valvesgo.com

2.7. 适用于更大温度范围的标准版本





产品特征	铝			不锈钢		
压缩空气质量	ISO 8573-1:2010, 等级 7.2.4[1.)]					
阀体材料						
密封件	FKM、NBR			PU、NBR、FKM		
螺纹套管	铝			不锈钢		
主阀体	硬质阳极氧化铝			不锈钢 1.4571		
先导阀体	不锈钢			不锈钢		
公称直径	DN 9			DN 9		
切换时间	**二位五通**	**二位五通双稳态**	**三位五通**	**二位三通**	**二位五通**	**二位五通双稳态**
打开 [ms]	16	18	16	13	12	14
关闭 [ms]	27	18	22	47	74	14
电气参数						
工作电压	24 V DC 24/110/230 V 50/60 Hz					
功耗	2 W					
电压允差	+10%					
介质参数						
介质温度	-30 °C 至 +80 °C			-30 °C 至 +80 °C		
连接方式						
电气连接	电气插头符合 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 59 页**。					
气动连接						
供应接口 1、3、5	螺纹 G ¼、NPT ¼					
工作接口 2、4	螺纹 G ¼、NPT ¼					
认证和符合性						
防护等级	IP65, 带电气连接插头					
环境与安装						
安装位置	任意, 建议执行机构朝上					
环境温度	-40 °C 至 +80 °C			-30 °C 至 +80 °C		

1.) 为了防止膨胀的压缩空气结冰, 其压力露点必须比介质温度低至少10 K。

DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

valvesgo.com

2.8. 适用于更大温度范围的 Ex mb 版本和 Ex eb mb 版本





注意：
最大介质温度不得超过允许的温度等级（T4：+135 °C，T5：+100 °C，T6：+85 °C）扣除 5 K。

产品特征	**铝**			**不锈钢**		
压缩空气质量	ISO 8573-1:2010，等级 7.2.4[1.]					
阀体材料						
密封件	FKM、NBR			PU、NBR、FKM		
螺纹套管	铝			不锈钢		
主阀体	硬质阳极氧化铝			不锈钢 1.4571		
先导阀体	不锈钢			不锈钢		
公称直径	DN 9			DN 9		
切换时间	**二位五通**	**二位五通双稳态**	**三位五通**	**二位三通**	**二位五通**	**二位五通双稳态**
打开 [ms]	16	18	16	13	12	14
关闭 [ms]	27	18	22	47	74	14
电气参数						
工作电压	24 V DC 24/110/230 V 50/60 Hz					
功耗	3 W					
电压允差	+10%					
介质参数						
介质温度	-30 °C 至 +80 °C			-30 °C 至 +80 °C		
连接方式						
电气连接	3 m 电缆，浇注式 接线盒（无保险丝）可按需提供					
气动连接						
供应接口 1、3、5	螺纹 G ¼、NPT ¼					
工作接口 2、4	螺纹 G ¼、NPT ¼					
认证和符合性						
防护等级	IP65					
防爆	**ATEX**			**IECEx**		
带电缆的线圈	EPS 18 ATEX 1 232 X II 2G Ex mb IIC T* Gb II 2D Ex mb IIIC T*** °C Db			IECEx EPS 18.0110X Ex mb IIC T* Gb Ex mb IIIC T*** °C Db		
带接线盒的线圈	EPS 18 ATEX 1 232 X II 2G Ex eb mb IIC T* Gb II 2D Ex mb tb IIIC T*** °C Db			IECEx EPS 18.0110X Ex eb mb IIC T* Gb Ex mb tb IIIC T*** °C Db		
环境与安装						
安装位置	任意，建议执行机构朝上					
环境温度	-40 °C 至 +60 °C			-30 °C 至 +60 °C		

1.) 为了防止膨胀的压缩空气结冰，其压力露点必须比介质温度低至少10 K。
T* = 温度等级 T4、T5 或 T6

DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

valvesgo.com

2.9. 适用于更大温度范围的 Ex ia 版本





注意：
最大介质温度不得超过允许的温度等级（T4：+135 °C，T5：+100 °C，T6：+85 °C）扣除 5 K。

产品特征	**铝**			**不锈钢**		
压缩空气质量	ISO 8573-1:2010，等级 7.2.4[1.]					
阀体材料						
密封件	FKM、NBR			PU、NBR、FKM		
螺纹套管	铝			不锈钢		
主阀体	硬质阳极氧化铝			不锈钢 1.4571		
先导阀体	不锈钢			不锈钢		
公称直径	DN 9			DN 9		
切换时间	**二位五通**	**二位五通双稳态**	**三位五通**	**二位三通**	**二位五通**	**二位五通双稳态**
打开 [ms]	16	18	16	13	12	14
关闭 [ms]	27	18	22	47	74	14
电气参数						
阀门开关功能的功能值	**在 +20 °C 时**			**在 +55 °C 时**		
最小开关电流	29 mA			29 mA		
线圈额定电阻	310 Ω			360 Ω		
最小端电压	9.0 V			10.4 V		
安全技术最高值						
Ui	35 V					
Ii	0.9 A					
Pi	1.1 W					
电压允差	+10%					
介质参数						
介质温度	-30 °C 至 +80 °C			-30 °C 至 +80 °C		
连接方式						
电气连接	电气插头符合 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 59 页**。					
气动连接						
供应接口 1、3、5	螺纹 G ¼、NPT ¼					
工作接口 2、4	螺纹 G ¼、NPT ¼					
认证和符合性						
防护等级	IP65，带电气连接插头					
防爆	**ATEX**			**IECEx**		
	EPS 18 ATEX 1 088 X II 2G Ex ia IIC T6/T4 Gb II 2D Ex ia IIIC T135 °C Db			IECEx EPS 18.0038X Ex ia IIC T6/T4 Gb Ex ia IIIC T135 °C Db		
环境与安装						
安装位置	任意，建议执行机构朝上					
环境温度	-40 °C 至 +75 °C			-30 °C 至 +75 °C		

1.) 为了防止膨胀的压缩空气结冰，其压力露点必须比介质温度低至少10 K。

DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

valvesgo.com

2.10. 适用于更大温度范围的 NAMUR 标准版本





产品特征	铝			不锈钢		
压缩空气质量	ISO 8573-1:2010，等级 7.2.4[1.)]					
阀体材料						
密封件	FKM、NBR			PU、NBR、FKM		
螺纹套管	铝			不锈钢		
主阀体	硬质阳极氧化铝			不锈钢 1.4571		
先导阀体	不锈钢			不锈钢		
公称直径	DN 6			DN 6		
切换时间	**二位五通**	**二位五通双稳态**	**三位五通**	**二位三通**	**二位五通**	**二位五通双稳态**
打开 [ms]	16	18	16	13	12	14
关闭 [ms]	27	18	22	47	74	14
电气参数						
工作电压	24 V DC 24/110/230 V 50/60 Hz					
功耗	2 W					
电压允差	+10%					
介质参数						
介质温度	-30 °C 至 +80 °C			-30 °C 至 +80 °C		
连接方式						
电气连接	电气插头符合 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 59 页**。					
气动连接						
供应接口 1、3、5	螺纹 G ¼、NPT ¼					
工作接口 2、4	NAMUR 法兰式					
认证和符合性						
防护等级	IP65，带电气连接插头					
环境与安装						
安装位置	任意，建议执行机构朝上					
环境温度	-40 °C 至 +80 °C			-30 °C 至 +80 °C		

1.) 为了防止膨胀的压缩空气结冰，其压力露点必须比介质温度低至少10 K。

DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

valvesgo.com

valvesgo.com

2.11. 适用于更大温度范围的 NAMUR Ex mb 版本 和 Ex eb mb 版本





注意：
最大介质温度不得超过允许的温度等级（T4：+135 °C，T5：+100 °C，T6：+85 °C）扣除 5 K。

产品特征	**铝**			**不锈钢**		
压缩空气质量	ISO 8573-:2010，等级 7.2.4[1.]					
阀体材料						
密封件	FKM、NBR			PU、NBR、FKM		
螺纹套管	铝			不锈钢		
主阀体	硬质阳极氧化铝			不锈钢 1.4571		
先导阀体	不锈钢			不锈钢		
公称直径	DN 6			DN 6		
切换时间	**二位五通**	**二位五通双稳态**	**三位五通**	**二位三通**	**二位五通**	**二位五通双稳态**
打开 [ms]	16	18	16	13	12	14
关闭 [ms]	27	18	22	47	74	14
电气参数						
工作电压	24 V DC 24/110/230 V 50/60 Hz					
功耗	3 W					
电压允差	+10%					
介质参数						
介质温度	-30 °C 至 +80 °C			-30 °C 至 +80 °C		
连接方式						
电气连接	3 m 电缆，浇注式 接线盒（无保险丝）可按需提供					
气动连接						
供应接口 1、3、5	螺纹 G ¼、NPT ¼					
工作接口 2、4	NAMUR 法兰式					
认证和符合性						
防护等级	IP65					
防爆	**ATEX**			**IECEx**		
带电缆的线圈	EPS 18 ATEX 1 232 X II 2G Ex mb IIC T* Gb II 2D Ex mb IIIC T*** °C Db			IECEx EPS 18.0110X Ex mb IIC T* Gb Ex mb IIIC T*** °C Db		
带接线盒的线圈	EPS 18 ATEX 1 232 X II 2G Ex eb mb IIC T* Gb II 2D Ex mb tb IIIC T*** °C Db			IECEx EPS 18.0110X Ex eb mb IIC T* Gb Ex mb tb IIIC T*** °C Db		
环境与安装						
安装位置	任意，建议执行机构朝上					
环境温度	-40 °C 至 +60 °C			-30 °C 至 +60 °C		

1.) 为了防止膨胀的压缩空气结冰，其压力露点必须比介质温度低至少10 K。
T* = 温度等级 T4、T5 或 T6

DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

valvesgo.com

2.12. 适用于更大温度范围的 NAMUR Ex ia 版本





注意：
最大介质温度不得超过允许的温度等级（T4：+135 °C，T5：+100 °C，T6：+85 °C）扣除 5 K。

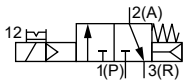
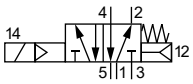
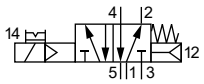
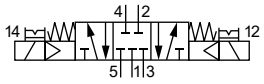
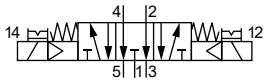
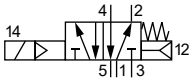
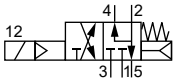
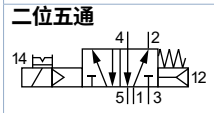
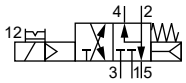
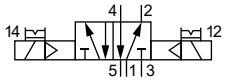
产品特征	**铝**			**不锈钢**		
压缩空气质量	ISO 8573-1:2010，等级 7.2.4[1.]					
阀体材料						
密封件	FKM、NBR			PU、NBR、FKM		
螺纹套管	铝			不锈钢		
主阀体	硬质阳极氧化铝			不锈钢 1.4571		
先导阀体	不锈钢			不锈钢		
公称直径	DN 6			DN 6		
切换时间	**二位五通**	**二位五通 双稳态**	**三位五通**	**二位三通**	**二位五通**	**二位五通 双稳态**
打开 [ms]	16	18	16	13	12	14
关闭 [ms]	27	18	22	47	74	14
电气参数						
阀门开关功能的功能值	**在 +20 °C 时**			**在 +55 °C 时**		
最小开关电流	29 mA			29 mA		
线圈额定电阻	310 Ω			360 Ω		
最小端电压	9.0 V			10.4 V		
安全技术最高值						
Ui	35 V					
Ii	0.9 A					
Pi	1.1 W					
电压允差	+10%					
介质参数						
介质温度	-30 °C 至 +80 °C			-30 °C 至 +80 °C		
连接方式						
电气连接	电气插头符合 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 59 页。					
气动连接						
供应接口 1、3、5	螺纹 G ¼、NPT ¼					
工作接口 2、4	NAMUR 法兰式					
认证和符合性						
防护等级	IP65，带电气连接插头					
防爆	**ATEX** EPS 18 ATEX 1 088 X II 2G Ex ia IIC T6/T4 Gb II 2D Ex ia IIIC T135 °C Db			**IECEx** IECEx EPS 18.0038X Ex ia IIC T6/T4 Gb Ex ia IIIC T135 °C Db		
环境与安装						
安装位置	任意，建议执行机构朝上					
环境温度	-40 °C 至 +75 °C			-30 °C 至 +75 °C		

1.) 为了防止膨胀的压缩空气结冰，其压力露点必须比介质温度低至少10 K。

DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

valvesgo.com

3. 回路功能

符号	说明
	**作用方式 C (WW C)** 二位三通电磁阀 伺服辅助，带手动开关 在断电位置关闭
	**作用方式 H (WW H)** 二位五通电磁阀 伺服辅助 通过接口 (1) 加压， 因此接口 (2) 或 (4) 处于压力之下
	**作用方式 H (WW H)** 二位五通电磁阀 伺服辅助，带手动开关 通过接口 (1) 加压， 因此接口 (2) 或 (4) 处于压力之下。
	**作用方式 L (WW L)** 三位五通电磁阀 伺服辅助，带手动开关 中间位置所有接口锁闭
	**作用方式 N (WW N)** 三位五通电磁阀 伺服辅助，带手动开关 中间位置接口 2 和 4 排气
二位五通  **二位三通** 	**作用方式 W (WW W)** 二位五通或二位三通电磁阀 带转换板 二位五通：通过接口 (1) 加压。因此接口 (2) 或 (4) 处于压力之下。 二位三通：通过接口 (1) 加压，在断电位置关闭
二位五通  **二位三通** 	**作用方式 W (WW W)** 二位五通或二位三通电磁阀 带手动开关 带转换板 二位五通：通过接口 (1) 加压。因此接口 (2) 或 (4) 处于压力之下。 二位三通：通过接口 (1) 加压，在断电位置关闭
	**作用方式 Z (WW Z)** 二位五通电磁阀 伺服辅助，脉冲版本附 2 个线圈和手动开关 通过接口 (1) 加压， 因此接口 (2) 或 (4) 处于压力之下

DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

valvesgo.com

4. 认证和符合性

4.1. 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。

4.2. 符合性

根据欧盟符合性声明，产品符合欧盟指令。

4.3. 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。

4.4. 防爆

认证	说明
	可选：防爆 更多信息请参见章节"2. 产品版本"在第 5 页下的相应子章节。

4.5. 北美（美国/加拿大）

认证	说明
	可选：美国和加拿大的 UL 列名认证 本产品已根据以下标准获得美国和加拿大 UL 列名认证： • UL 429（电动阀） • CAN/CSA-C22.2 No.139-19
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：美国和加拿大的 UL 认可 (UL Recognized) 产品获得美国和加拿大 UL 认可 (UL Recognized)，根据： • UL 429（电动阀） • CAN/CSA-C22.2 No.139-19
	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

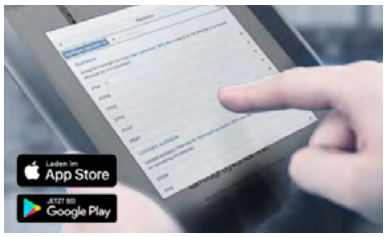
DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

valvesgo.com

valvesgo.com

5. 材料

5.1. 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?在我们的网页上或在 resistApp 中验证您的介质和材料组合。

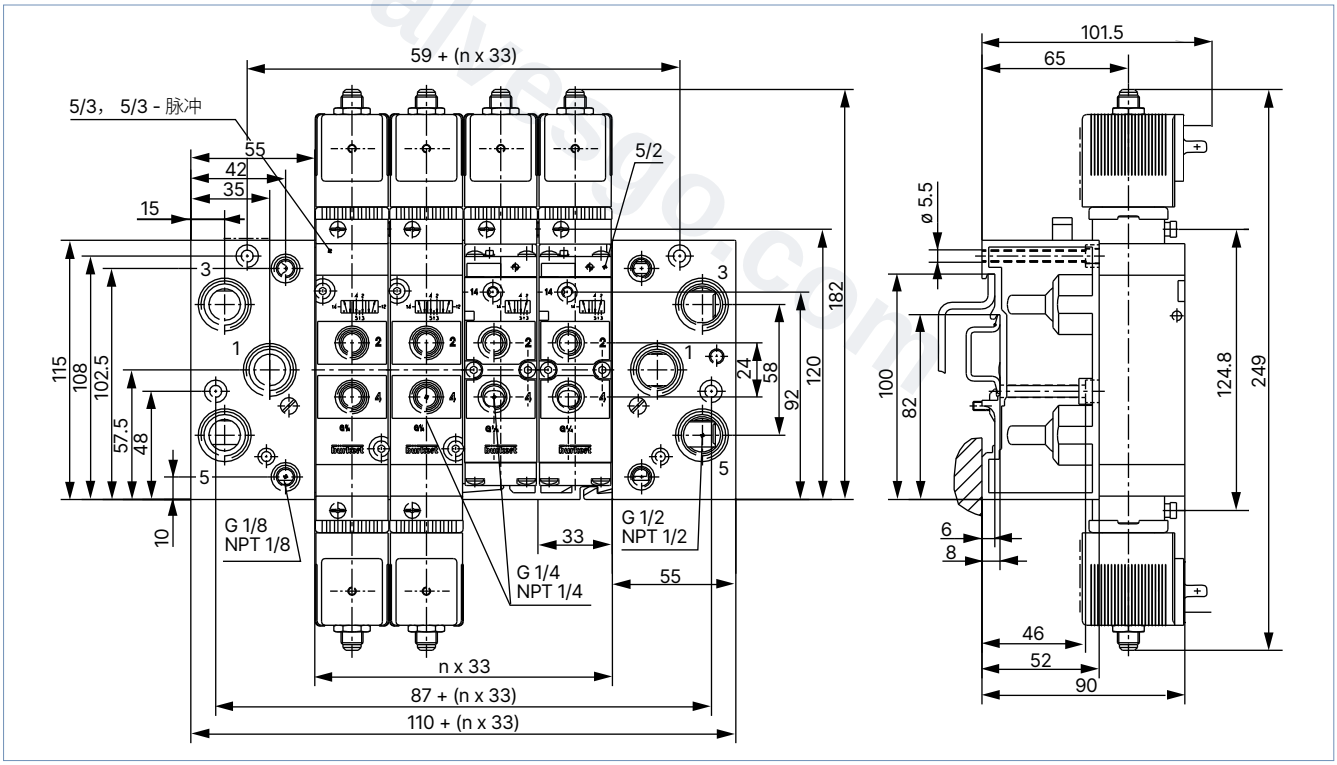
立即检验耐化学性

6. 尺寸

6.1. MP07 型气动模块

注意:

- 尺寸 mm
- n = 阀门数量, 最多 12 个
- 使用标准 35 mm DIN 导轨 (ID:50022 或 50023) 在墙壁上进行模块化安装
- 使用随附的 M4 螺钉将阀门安装在 MP07 型气动模块上



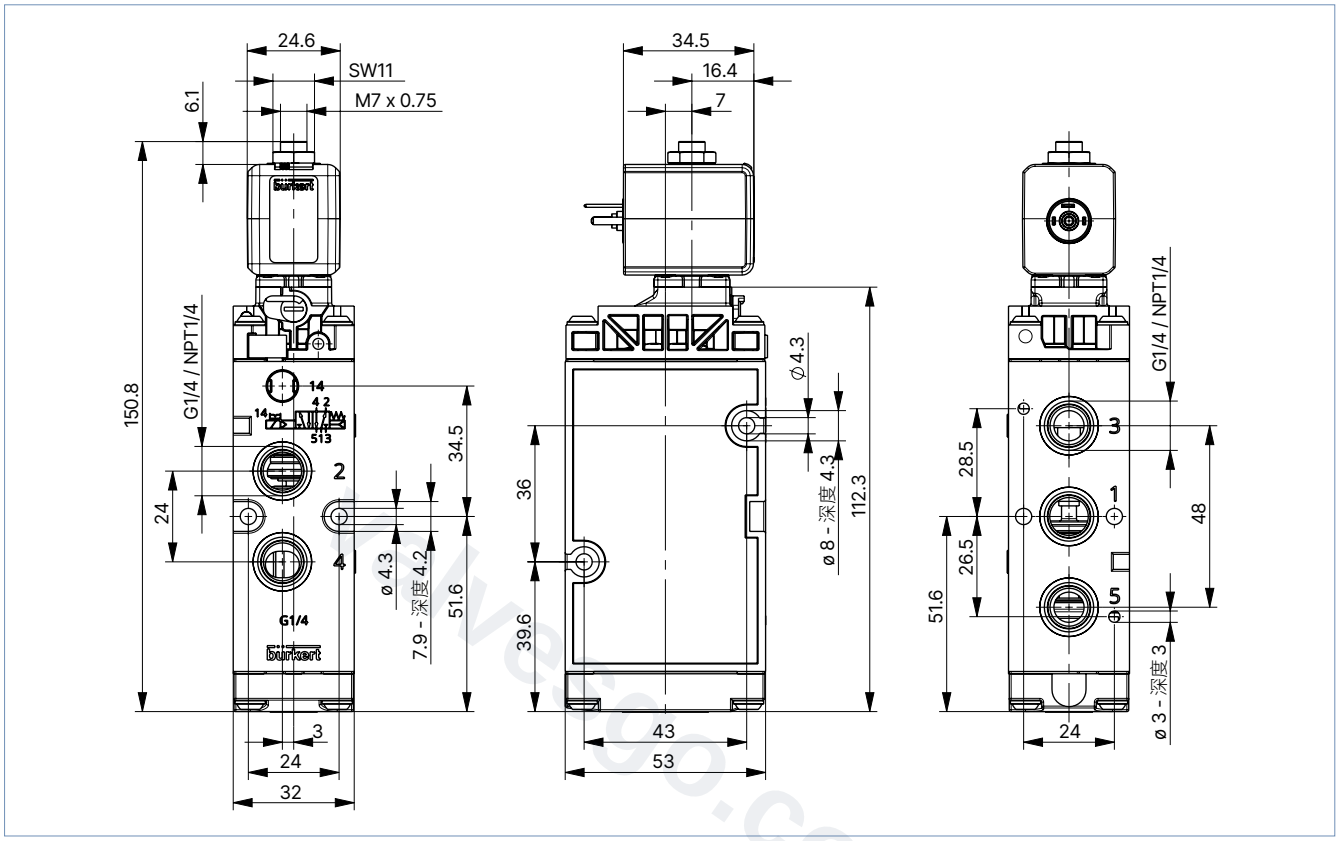
DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

valvesgo.com

6.2. 标准版本二位五通阀, 作用方式 H

带 B 或 C 型插头

注意:
尺寸 mm



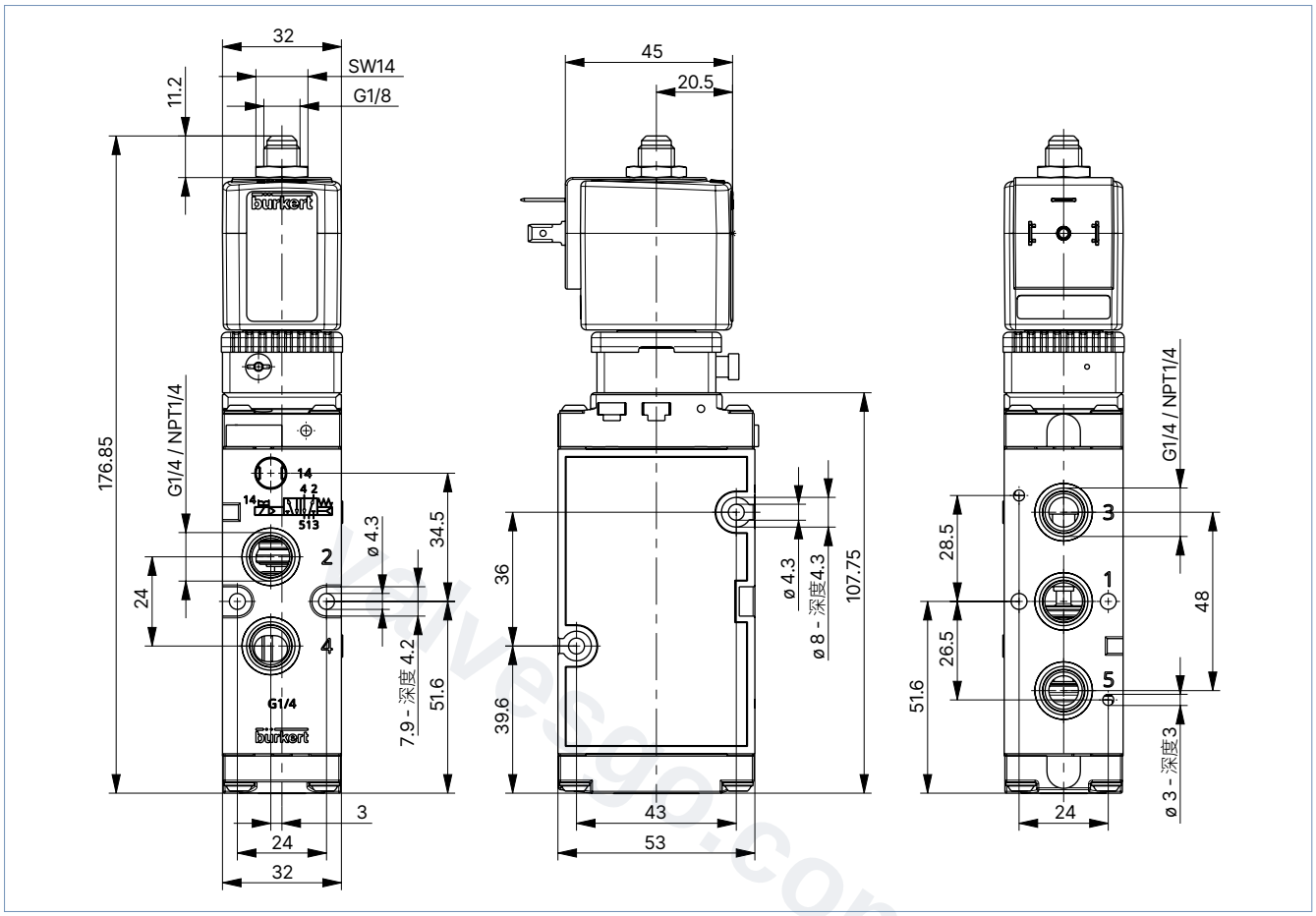
valvesgo.com

DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

valvesgo.com

带 A 型插头

注意：
尺寸 mm



valvesgo.com

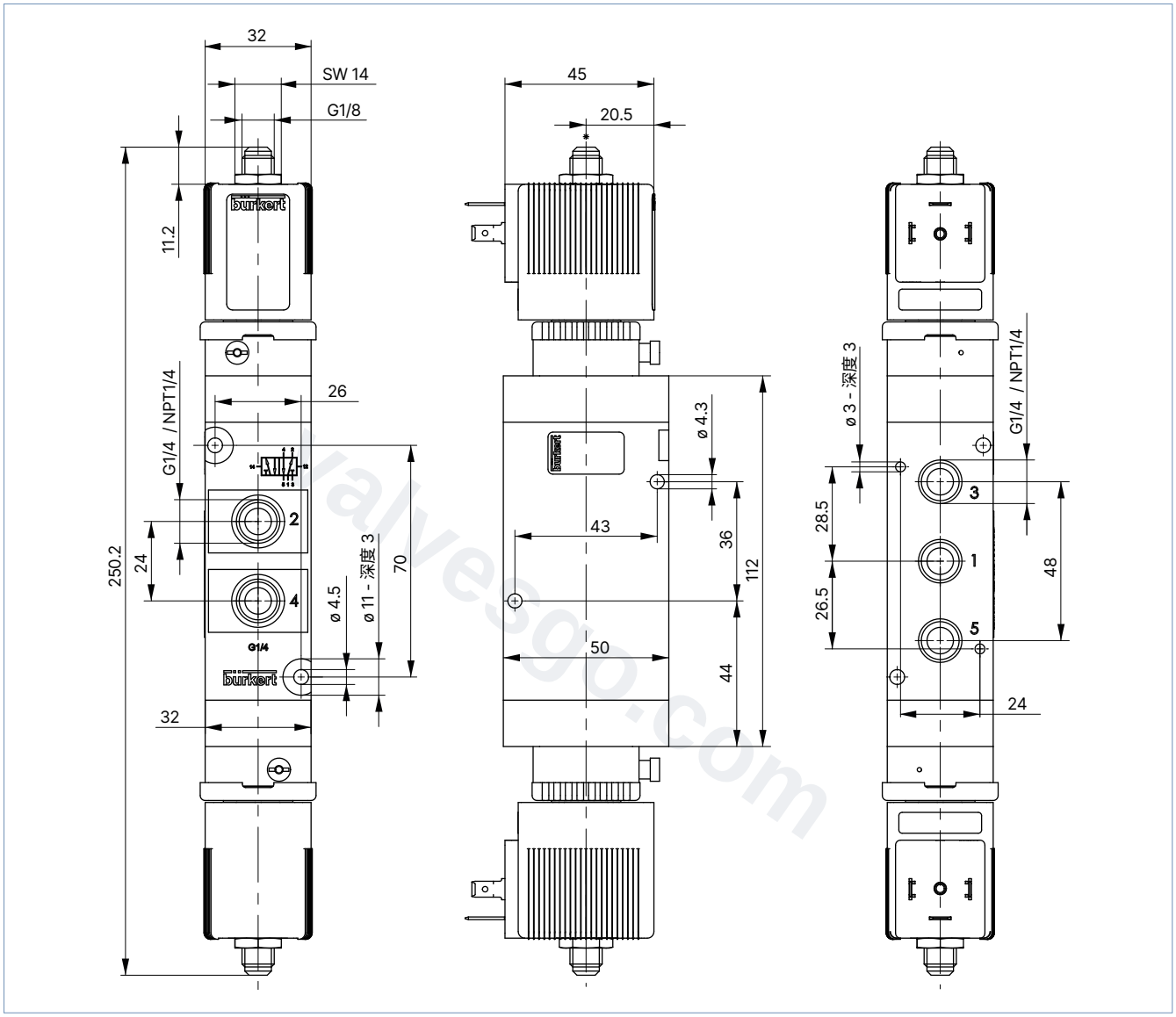
DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

valvesgo.com

6.3. 标准版本三位五通阀, 作用方式 L 和 N

注意:

- 尺寸 mm
- 带 2 个电磁线圈的安装长度 249 mm



DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

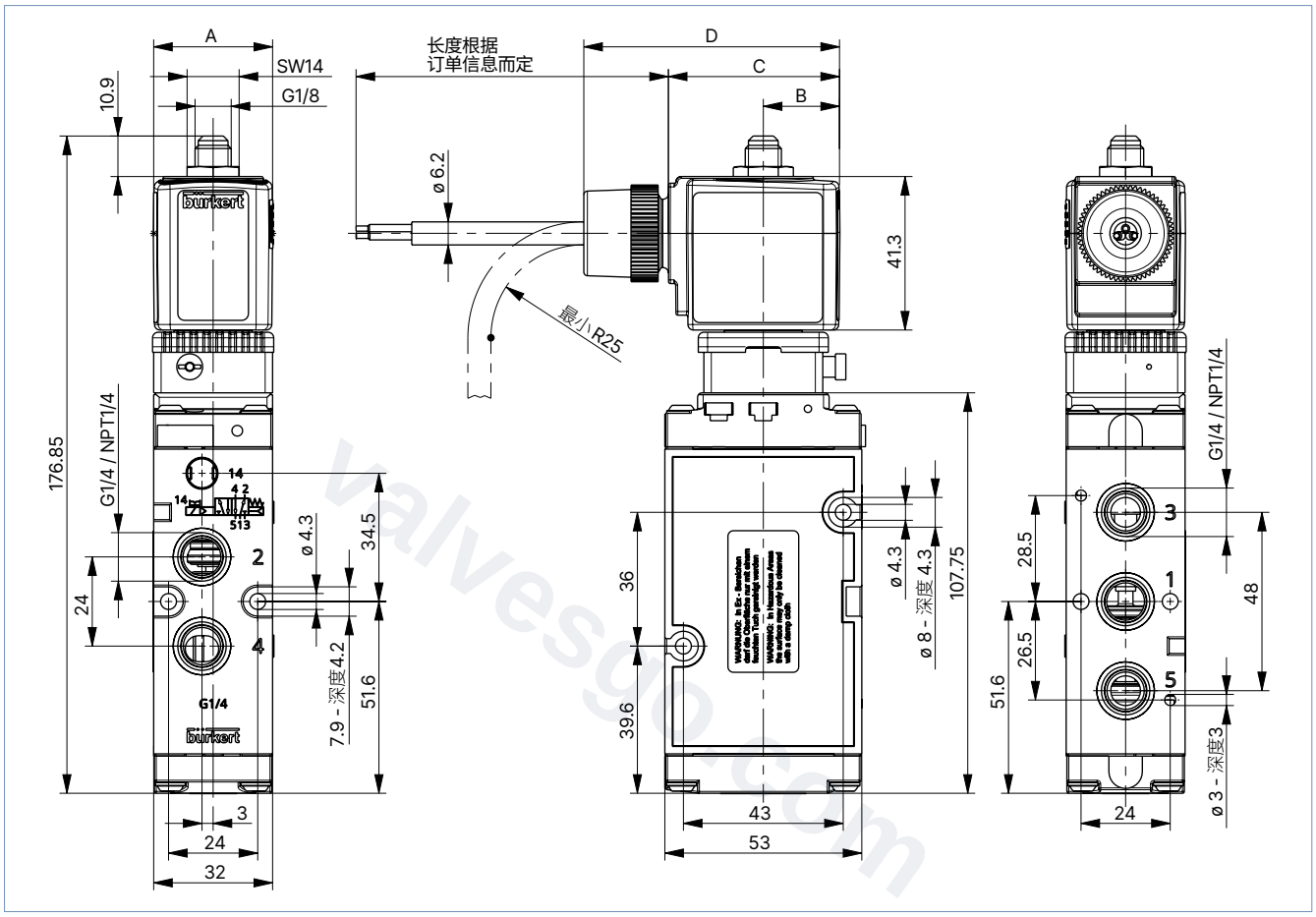
valvesgo.com

6.4. Ex mb/eb mb 版本二位五通阀, 作用方式 H

带浇注电缆 (3 m 长) (Ex mb)

注意:

- 尺寸 mm
- 线圈尺寸参见章节 “6.12. ATEX 版本电缆线圈和接线盒”在第 32 页。



带接线盒 (Ex eb mb)

注意:

- 阀体尺寸与带浇注电缆的版本相同。
- 线圈尺寸参见章节 “6.12. ATEX 版本电缆线圈和接线盒”在第 32 页。

DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

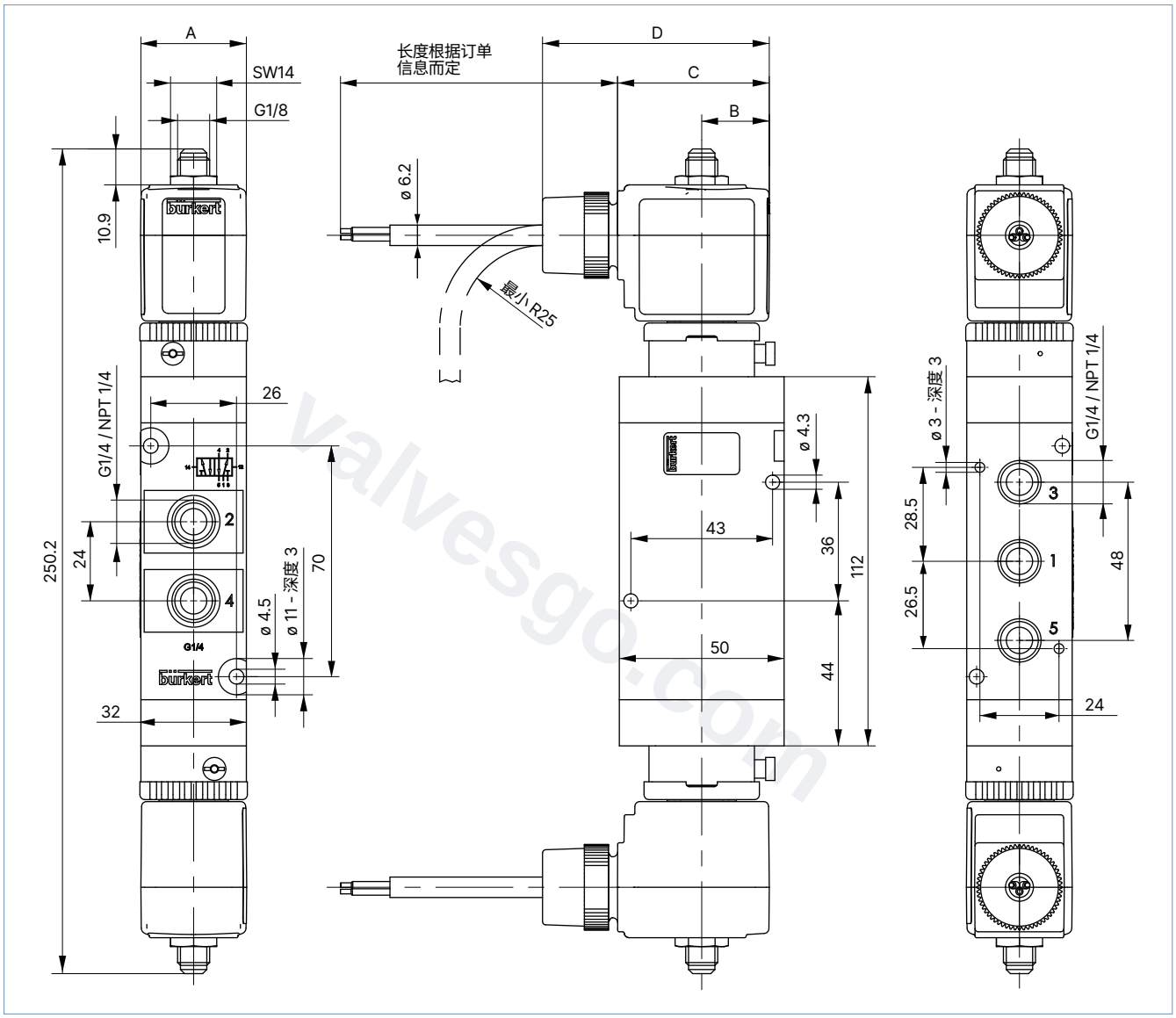
valvesgo.com

6.5. Ex mb/eb mb 版本二位五通阀, 作用方式 L 和 N

带浇注电缆 (3 m 长) (Ex mb)

注意:

- 尺寸 mm
- 线圈尺寸参见章节 “6.12. ATEX 版本电缆线圈和接线盒”在第 32 页。



带接线盒 (Ex eb mb)

注意:

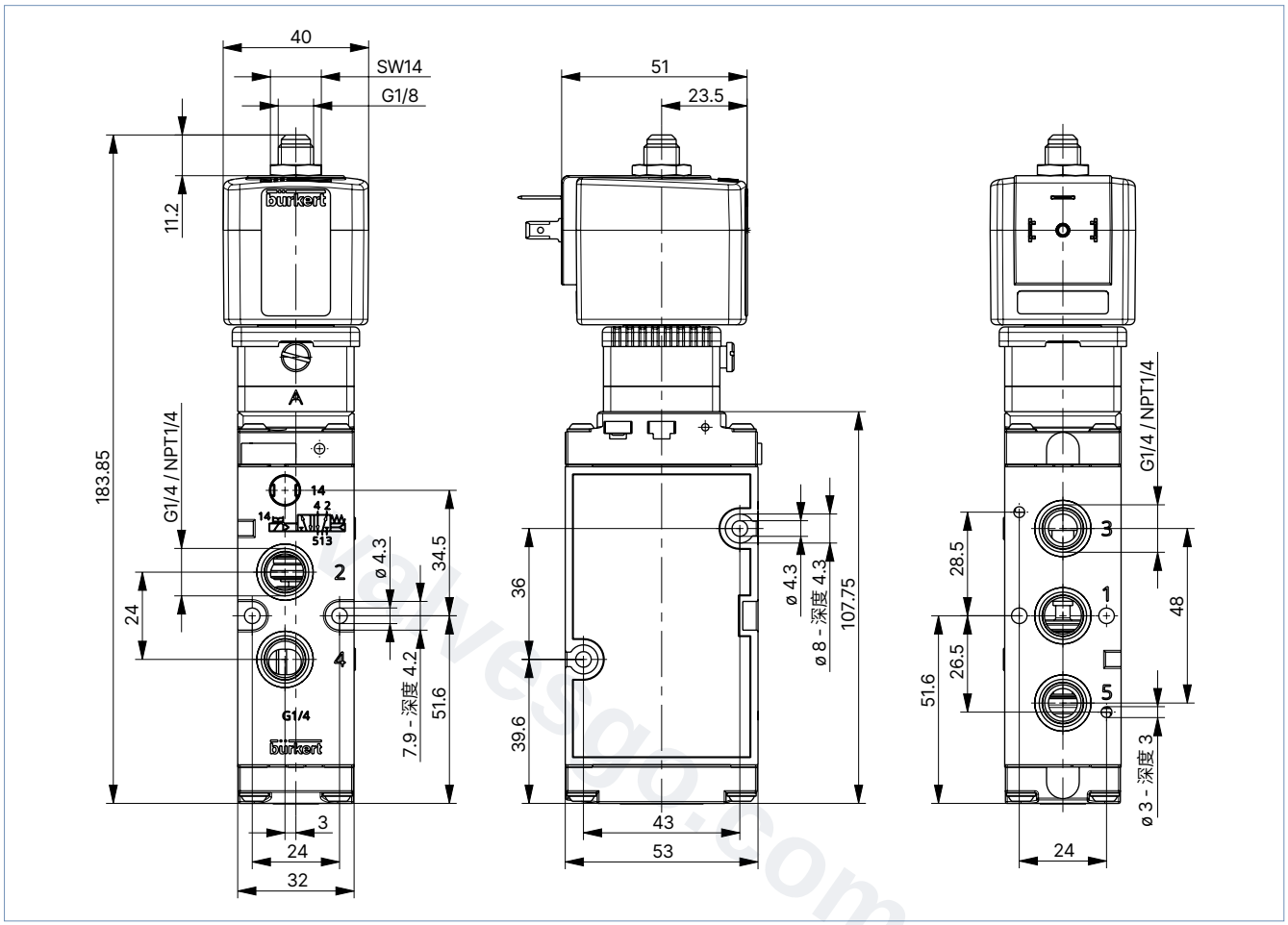
- 阀体尺寸与带浇注电缆的版本相同。
- 线圈尺寸参见章节 “6.12. ATEX 版本电缆线圈和接线盒”在第 32 页。

DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

valvesgo.com

6.6. 二位五通阀 Ex ia 版本, 作用方式 H

注意:
尺寸 mm



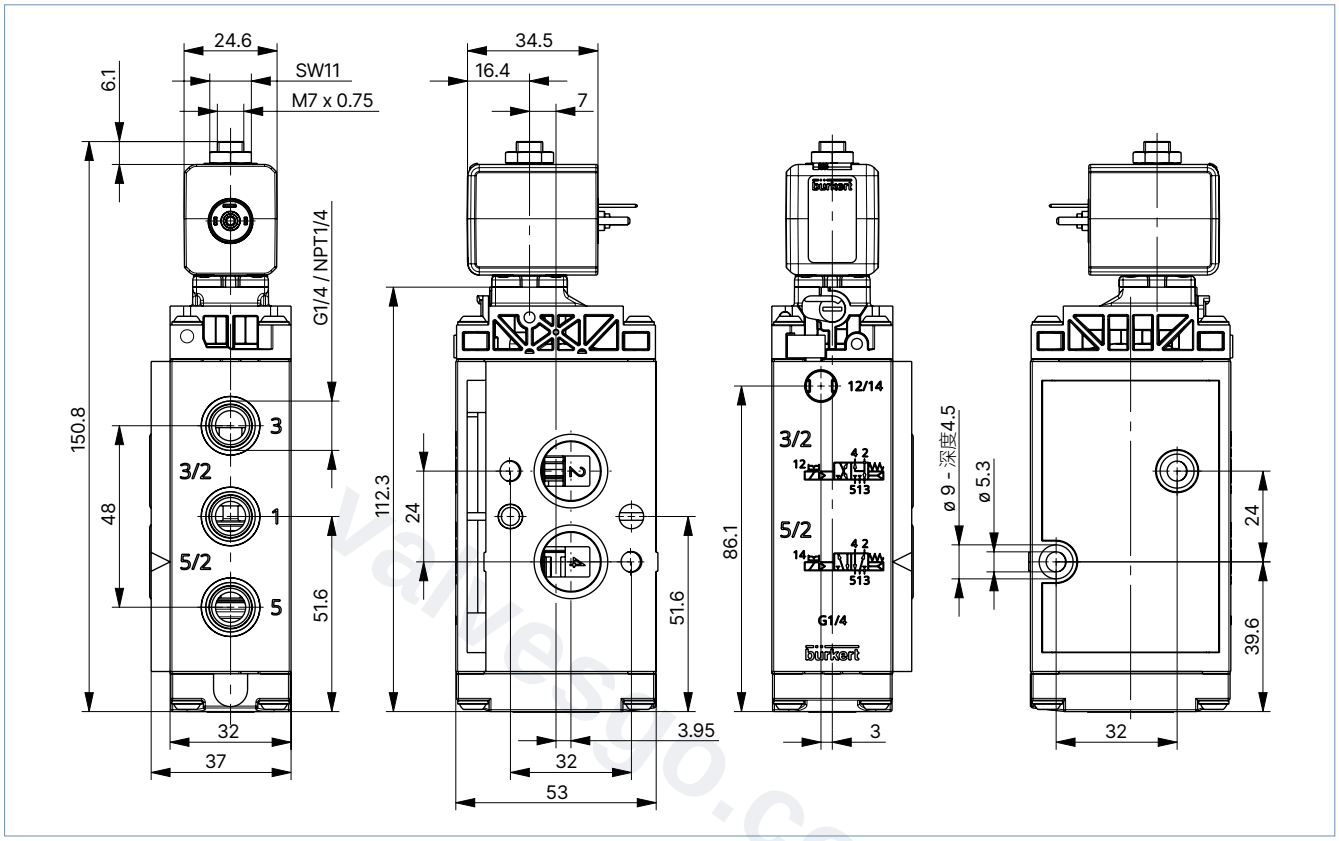
DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

valvesgo.com

6.7. NAMUR 标准版本二位三通阀, C 功能或二位五通阀, H 功能

带 B 或 C 型插头

注意:
尺寸 mm

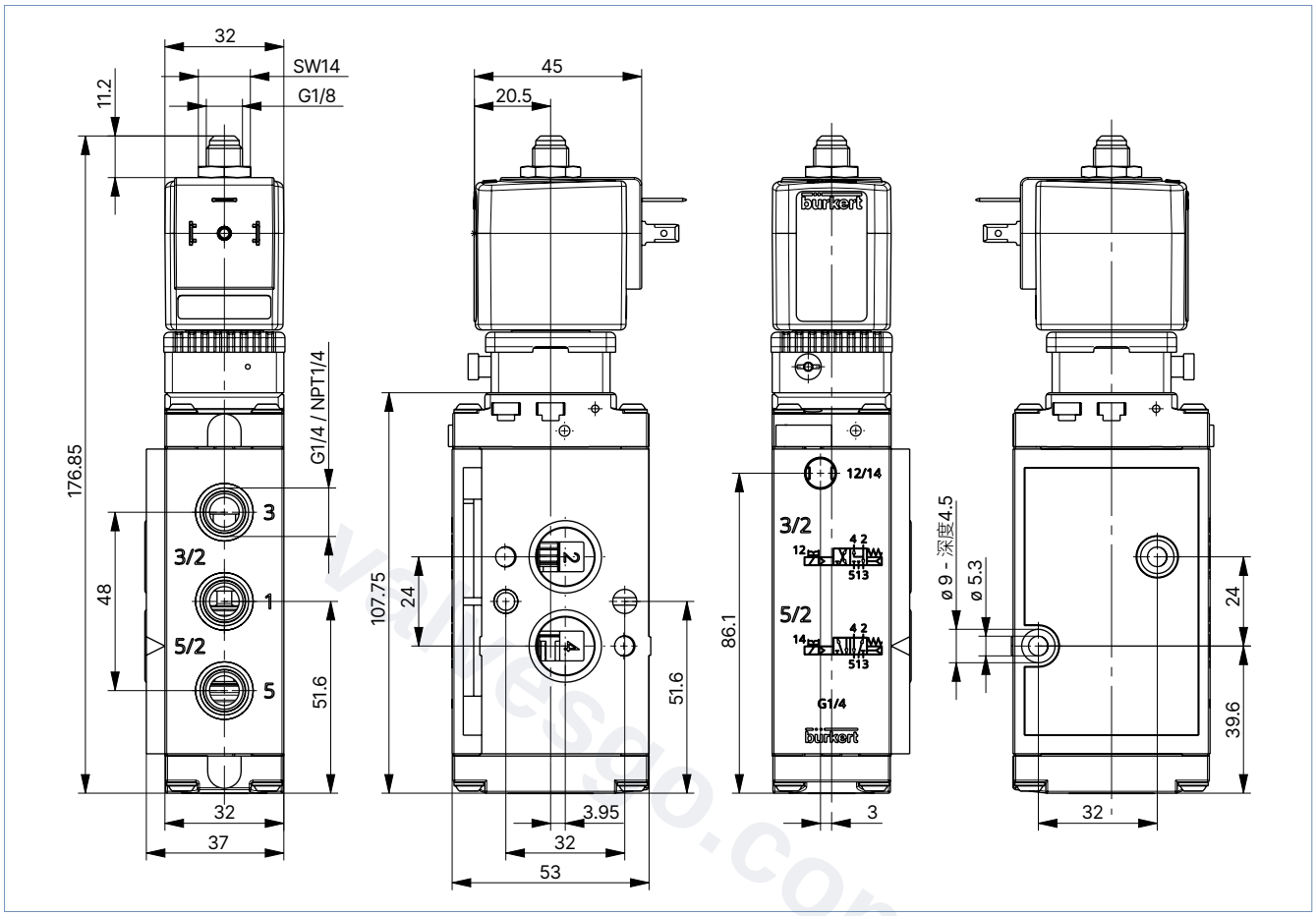


DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

valvesgo.com

带 A 型插头

注意：
尺寸 mm



valvesgo.com

DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

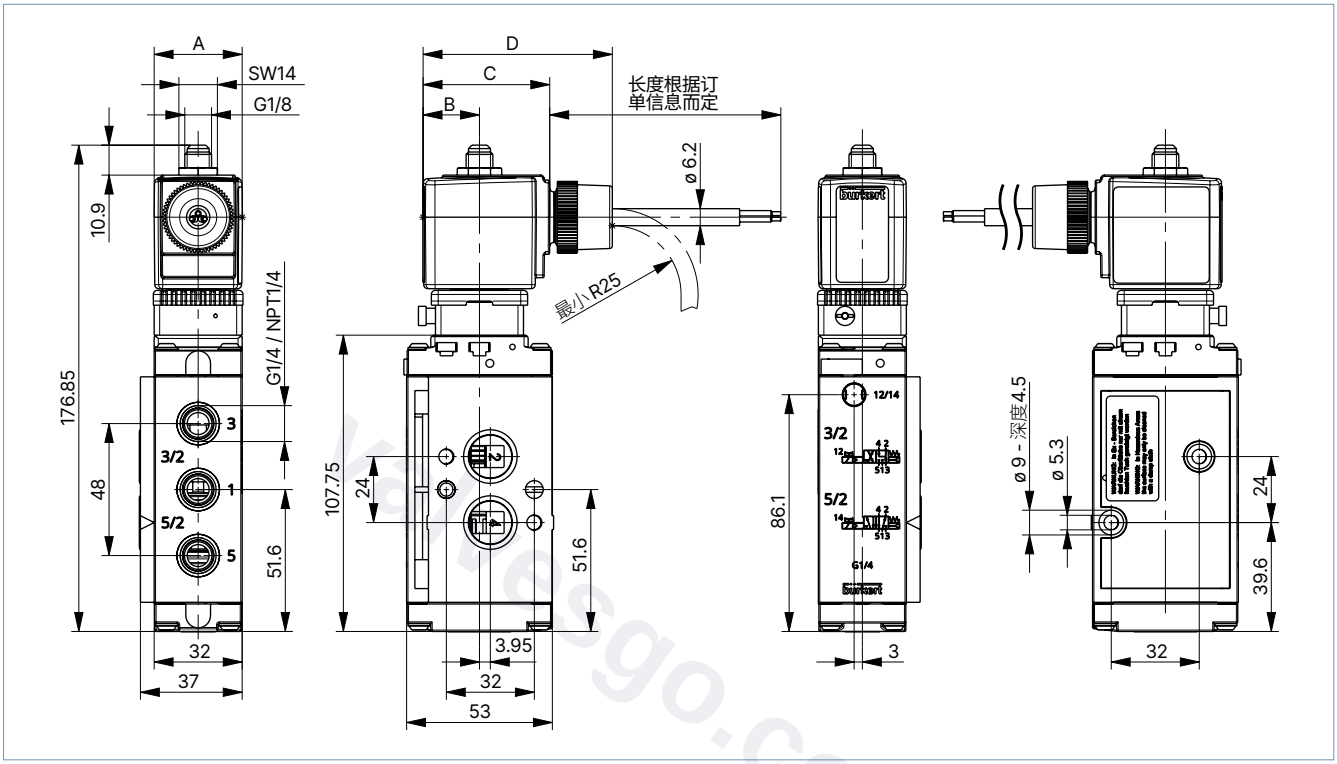
valvesgo.com

6.8. NAMUR Ex mb/eb mb 版本二位三通阀, C 功能或二位五通阀, H 功能

带浇注电缆 (3 m 长) (Ex mb)

注意:

- 尺寸 mm
- 线圈尺寸参见章节 “6.12. ATEX 版本电缆线圈和接线盒”在第 32 页。



带接线盒 (Ex eb mb)

注意:

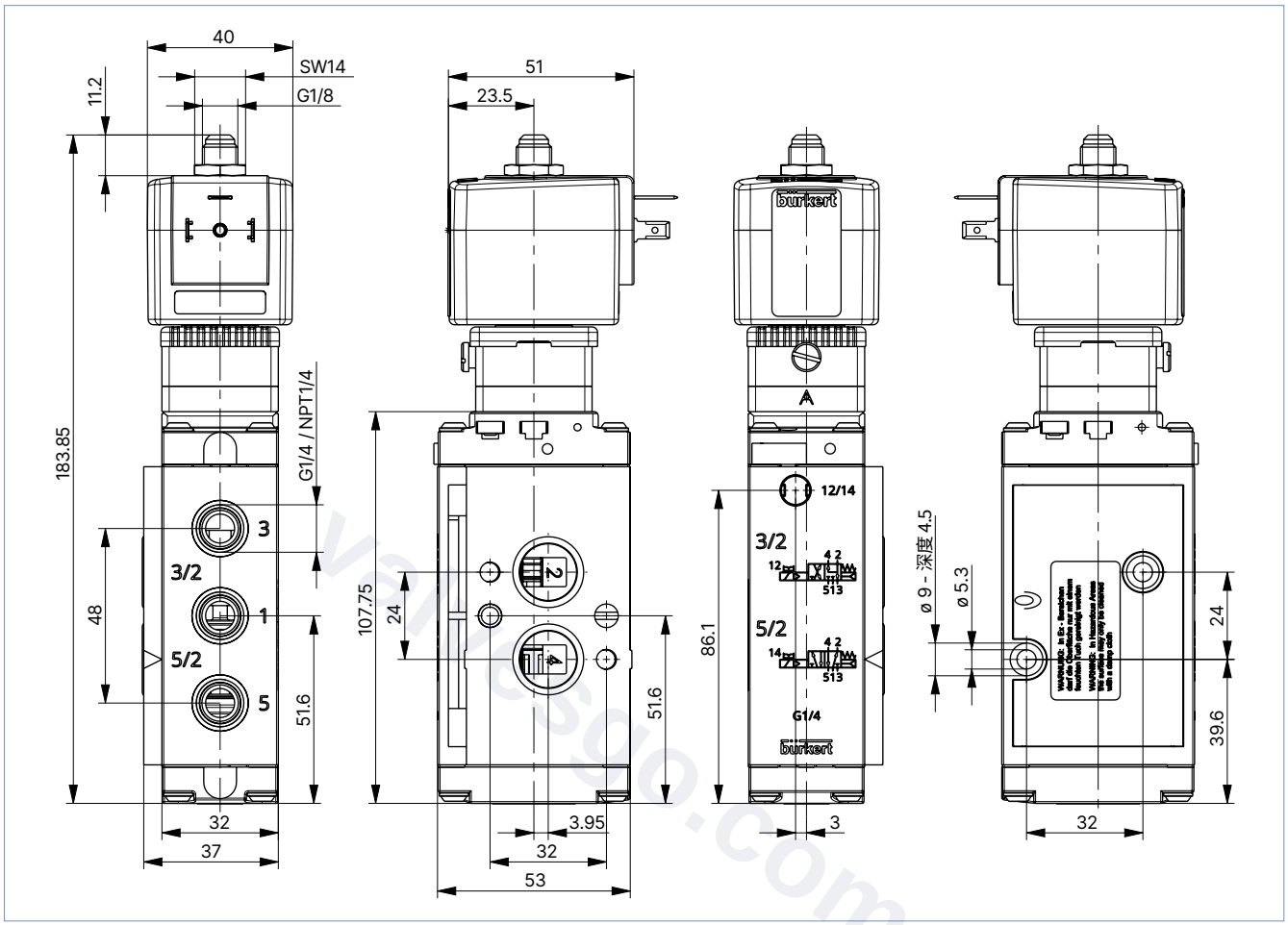
- 阀体尺寸与带浇注电缆的版本相同。
- 线圈尺寸参见章节 “6.12. ATEX 版本电缆线圈和接线盒”在第 32 页。

DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

valvesgo.com

6.9. NAMUR Ex ia 版本二位三通阀, C 功能或二位五通阀, H 功能

注意:
尺寸 mm



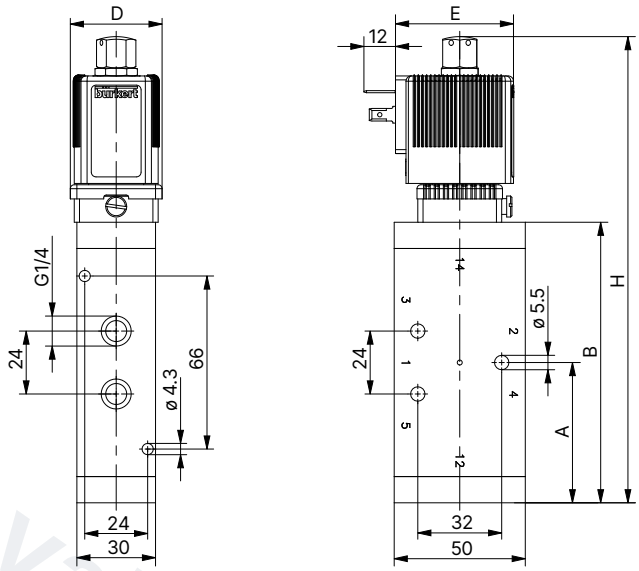
DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

valvesgo.com

6.10. 适用于更大温度范围的标准版本、Ex mb 版本、Ex eb mb 版本和 Ex ia 版本，作用方式 H、L、N、Z（脉冲）

注意：
尺寸 mm

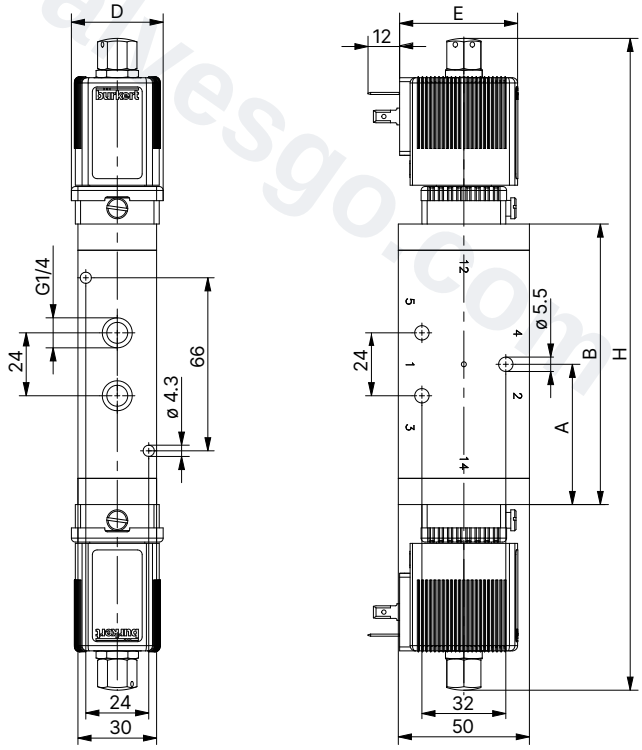
作用方式 H



作用方式 Z（脉冲）.

作用方式 L，

作用方式 N



版本	变体	A	B	D		E		H	
				标准、Ex mb、Ex eb mb[1.)]	Ex ia	标准、Ex mb、Ex eb mb[1.)]	Ex ia	标准、Ex mb、Ex eb mb[1.)]	Ex ia
H	不锈钢	53.5	107	35	40.7	45	51	177.8	186.6
H	铝	43.5	97	35	40.7	45	51	167.8	176.6
Z（脉冲）、L、N	不锈钢	53.5	107	35	40.7	45	51	248.6	266.2
Z（脉冲）、L、N	铝	53.5	107	35	40.7	45	51	148.6	266.2

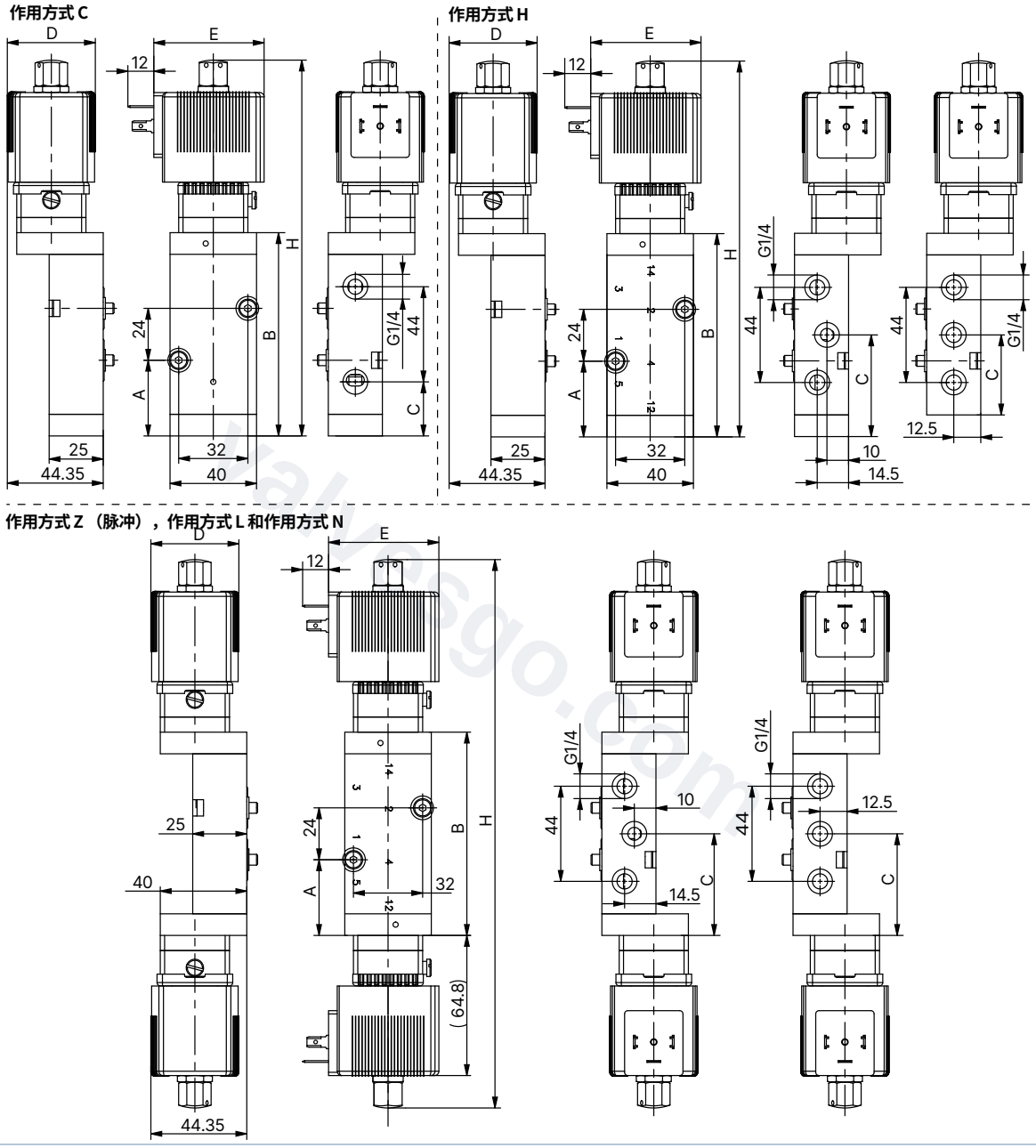
1.) Ex eb mb 线圈尺寸参见章节“6.12. ATEX 版本电缆线圈和接线盒”在第 32 页。

DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

valvesgo.com

6.11. 适用于更大温度范围的 NAMUR 标准版本、NAMUR Ex mb 版本、NAMUR Ex eb mb 版本和 NAMUR Ex ia 版本，作用方式 C、H、L、N、Z（脉冲）

注意：
尺寸 mm



版本	变体	A	B	C	D		E		H	
					标准、Ex mb、Ex eb mb[1.)]	Ex ia	标准、Ex mb、Ex eb mb[1.)]	Ex ia	标准、Ex mb、Ex eb mb[1.)]	Ex ia
C	不锈钢	35	94	25	35	40.7	45	51	165	173.8
C	铝	25	84	15	35	40.7	45	51	155	163.8
H	不锈钢	35	94	47	35	40.7	45	51	165	173.8
H	铝	25	84	37	35	40.7	45	51	155	163.8
Z（脉冲）、L、N	不锈钢	35	94	47	35	40.7	45	51	236	253.6
Z（脉冲）、L、N	铝	35	94	47	35	40.7	45	51	236	253.6

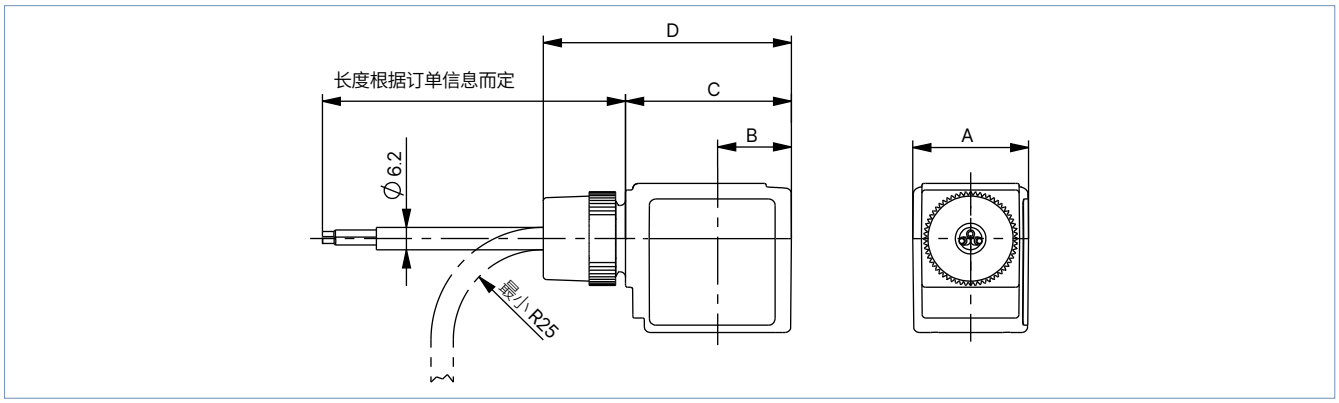
1.) Ex eb mb 线圈尺寸参见章节“6.12. ATEX 版本电缆线圈和接线盒”在第 32 页。

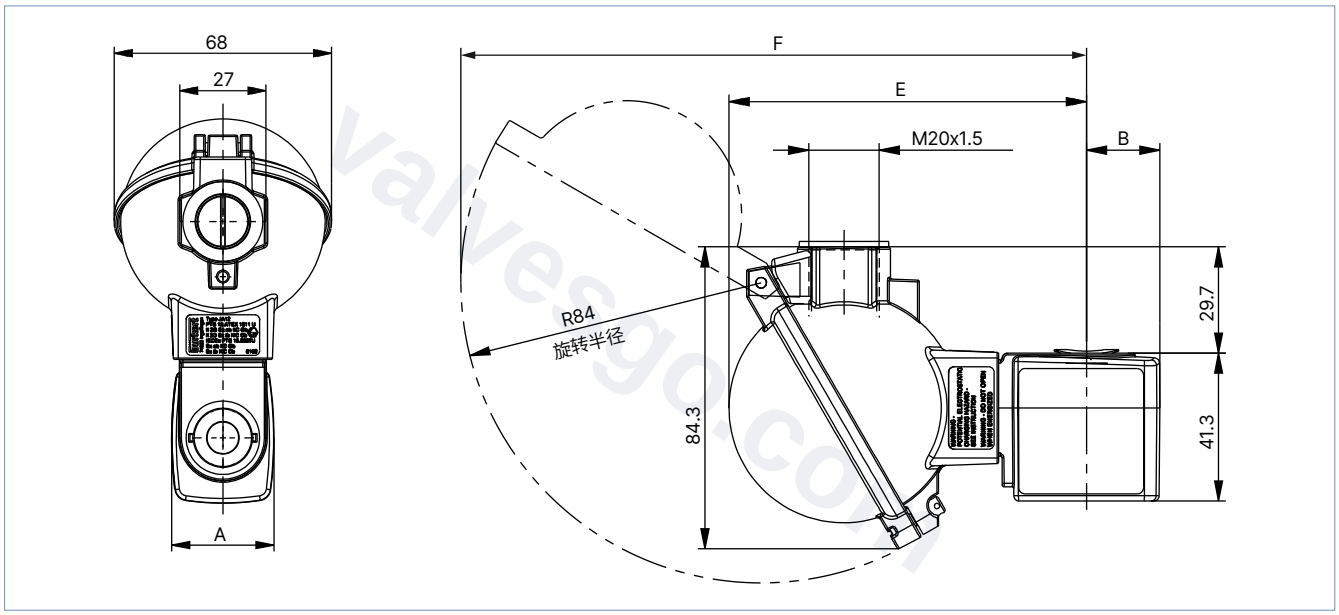
DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

valvesgo.com

6.12. ATEX 版本电缆线圈和接线盒

注意：
尺寸 mm





线圈尺寸	A	B	C	D	E	F
5	32	20.5	46	66.8	99.8	174.7
6	40	23.5	52	74.8	102.8	177.7

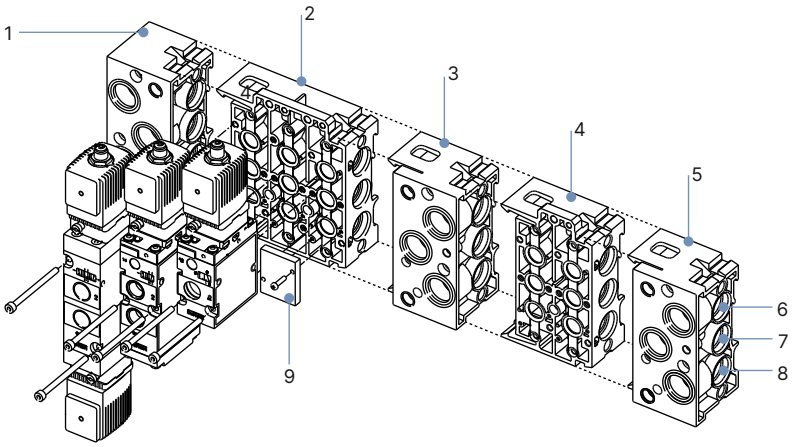
DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

valvesgo.com

7. 产品特点和结构

7.1. 阀块结构

注意:
可订购单个模块或预先装配的阀块。



编号	元件
1	左连接模块
2	3 阀底板基本模块
3	中间模块:供应接口贯通以实现额外的压力源,或右连接模块:供气接口关闭,由此在一个阀块中实现多个工作压力
4	2 阀底板基本模块
5	右连接模块
6	供应接口:3(R)
7	供应接口:1(P)
8	供应接口:5(S)
9	用于二位三通阀的盖板(用于盖住敞开的接口)

valvesgo.com

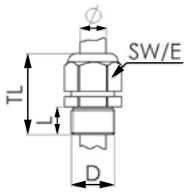
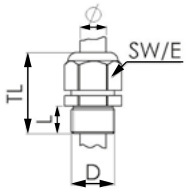
DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

valvesgo.com

8. 产品附件

8.1. 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 61 页。

说明	Ex 认证		尺寸	
	证明	标识		
Ex 电缆格兰头， 镀镍黄铜，6 至 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 至 37 mm L 6 mm D 20 mm SW 24 mm E 27 mm
Ex 电缆格兰头， 聚酰胺，7 至 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 至 45 mm L 10 mm D 20 mm SW 24 mm E 28 mm

8.2. 用于转动接线盒的专用工具

注意：
这种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 61 页。

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

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

DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

valvesgo.com

9.2. Bürkert 配置器



Bürkert 配置器——轻松配置产品

您想通过几个引导性步骤即可组装出精准符合您的愿望和需求的产品。借助我们的线上配置器配置选定的 Bürkert 产品。

立即配置

9.3. 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。

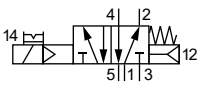
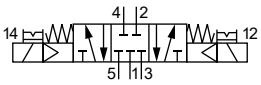
立即筛选产品

9.4. 标准版本订购表

带 A 型插头

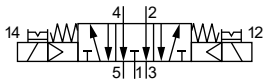
注意:

- 请注意，电气连接插头必须单独订购，参见 “2518 型电气连接插头，A 型插头，符合 DIN EN 175301-803 标准”在第 59 页或 **2518 型** ▶ 的单独数据表。
- 其他无手动开关的版本可按需提供。

作用方式	公称直径	Q_{Nn} 值 (空气) 1.)	电压/频率	标称功率	压力范围 2.)	阀体密封材料	电气连接	订货号	
	[mm]	[l/min]	[V/Hz]	[W]	[bar]			G ¼	NPT
黄铜螺纹套管，螺纹 1、3 和 5 也可用法兰连接；无电气连接插头									
WW H 二位五通电磁阀 伺服辅助，带手动开关 通过接口 (1) 加压， 因此接口 (2) 或 (4) 处于压力之下 	8.0	1300	24 DC	2	2 至 10	NBR 和 PUR (聚酰胺)	A 型	132465	可按需提供
			24 / 50/60					132466	可按需提供
			110 / 50/60					132467	可按需提供
			230 / 50/60					132468	可按需提供
WW L 三位五通电磁阀 伺服辅助，带手动开关 中间位置所有接口锁闭 	9.0	1300	24 DC	2	3 至 10	NBR (铝)	A 型	132469	可按需提供
			24 / 50/60					132470	可按需提供
			110 / 50/60					132471	可按需提供
			230 / 50/60					132472	可按需提供

DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

valvesgo.com

作用方式	公称直径	Q_{Nn} 值 (空气) 1.)	电压/频率	标称功率	压力范围 2.)	阀体密封材料	电气连接	订货号	
	[mm]	[l/min]	[V/Hz]	[W]	[bar]			G ¼	NPT
WW N 三位五通电磁阀 伺服辅助，带手动开关 中间位置接口 2 和 4 排气 	9.0	1300	24 DC	2	3 至 10	NBR (铝)	A 型	132473	可按需提供
			24 / 50/60					132474	可按需提供
			110 / 50/60					132475	可按需提供
			230 / 50/60					132476	可按需提供

1.) 在 +20 °C、阀门入口处 6 bar 压力及 1 bar 压力差下测量
2.) 压力数据：表压

valvesgo.com

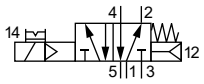
DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

valvesgo.com

带 B 型插头

注意：

- 请注意，电气连接插头必须单独订购，参见 “2507 型电气连接插头，B 型插头符合工业标准”在第 60 页或 **2507 型** ▶ 的单独数据表。
- 其他无手动开关的版本可按需提供。

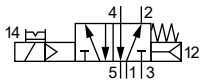
作用方式	公称直径	Q_{Nn} 值（空气）1.)	电压/频率	标称功率	压力范围2.)	阀体密封材料	电气连接	订货号	
	[mm]	[l/min]	[V/Hz]	[W]	[bar]			G ¼	NPT
黄铜螺纹套管，螺纹 1、3 和 5 也可用法兰连接；无电气连接插头									
WW H 二位五通电磁阀 伺服辅助，带手动开关 通过接口 (1) 加压， 因此接口 (2) 或 (4) 处于压力之下 	8.0	1300	24 DC	1.7	2 至 10	NBR 和 PUR（聚酰胺）	B 型	20064574	20064575
			24 / 50					可按需提供	可按需提供
			24 / 60					可按需提供	可按需提供
			110 / 50					可按需提供	可按需提供
			120 / 60					可按需提供	可按需提供
			230 / 50					可按需提供	可按需提供
			240 / 60					可按需提供	可按需提供

1.) 在 +20 °C、阀门入口处 6 bar 压力及 1 bar 压力差下测量
2.) 压力数据：表压

带 C 型插头

注意：

- 请注意，电气连接插头必须单独订购，参见 “2516 型电气连接插头，C 型插头，符合 DIN EN 175301-803 标准”在第 60 页或 **2516 型** ▶ 的单独数据表。
- 其他无手动开关的版本可按需提供。

作用方式	公称直径	Q_{Nn} 值（空气）1.)	电压/频率	标称功率	压力范围2.)	阀体密封材料	电气连接	订货号	
	[mm]	[l/min]	[V/Hz]	[W]	[bar]			G ¼	NPT
黄铜螺纹套管，螺纹 1、3 和 5 也可用法兰连接；无电气连接插头									
WW H 二位五通电磁阀 伺服辅助，带手动开关 通过接口 (1) 加压， 因此接口 (2) 或 (4) 处于压力之下 	8.0	1300	24 DC	1.7	2 至 10	NBR 和 PUR（聚酰胺）	C 型	20064570	20064571
			24 / 50					可按需提供	可按需提供
			24 / 60					可按需提供	可按需提供
			110 / 50					可按需提供	可按需提供
			120 / 60					可按需提供	可按需提供
			230 / 50					可按需提供	可按需提供
			240 / 60					可按需提供	可按需提供

1.) 在 +20 °C、阀门入口处 6 bar 压力及 1 bar 压力差下测量
2.) 压力数据：表压

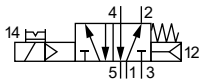
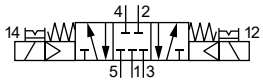
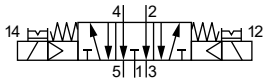
DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

valvesgo.com

9.5. Ex mb 版本订购表(带浇注电缆)

注意:

- 所列产品编号是针对温度等级 T5 而设计。其他温度等级可按需提供。
- 其他无手动开关的版本可按需提供。

作用方式	公称直径	Q_{Nn} 值(空气) 1.)	电压/频率	额定功率	压力范围 2.)	阀体密封材料	订货号	
	[mm]	[l/min]	[V/Hz]	[W]	[bar]		G ¼	NPT
黄铜螺纹套管, 螺纹 1、3 和 5 也可用法兰连接;带浇注电缆, 3 m 长 3.)								
WW H 二位五通电磁阀 伺服辅助, 带手动开关 通过接口 (1) 加压, 因此接口 (2) 或 (4) 处于压力之下  	8.0	1300	24 UC	3	2 至 10	NBR 和 PUR (聚酰胺)	350457	可按需提供
			110 UC				350460	可按需提供
			230 UC				350461	可按需提供
WW L 三位五通电磁阀 伺服辅助, 带手动开关 中间位置所有接口锁闭  	9.0	1300	24 UC	3	3 至 10	NBR (铝)	350470	可按需提供
			110 UC				可按需提供	可按需提供
			230 UC				可按需提供	可按需提供
WW N 三位五通电磁阀 伺服辅助, 带手动开关 中间位置接口 2 和 4 排气  	9.0	1300	24 UC	3	3 至 10	NBR (铝)	350471	可按需提供
			110 UC				可按需提供	可按需提供
			230 UC				可按需提供	可按需提供

1.) 在 +20 °C、阀门入口处 6 bar 压力及 1 bar 压力差下测量
2.) 压力数据:表压
3.) 作用方式 H(二位五通)作为脉冲版本可按需提供。

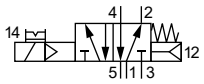
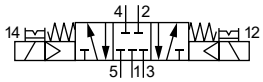
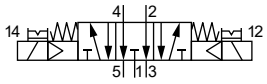
DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

valvesgo.com

9.6. Ex eb mb 版本（带接线盒）订购表

注意：

- 所列产品编号是针对温度等级 T5 而设计。其他温度等级可按需提供。
- 其他无手动开关的版本可按需提供。

作用方式	公称直径	Q_{Nn} 值（空气）1.)	电压/频率	额定功率	压力范围2.)	阀体密封材料	订货号	
	[mm]	[l/min]	[V/Hz]	[W]	[bar]		G ¼	NPT
黄铜螺纹套管，螺纹 1、3 和 5 也可用法兰连接；带接线盒无保险丝								
WW H 二位五通电磁阀 伺服辅助，带手动开关 通过接口 (1) 加压， 因此接口 (2) 或 (4) 处于压力之下  	8.0	1300	24 UC	3	2 至 10	NBR 和 PUR（聚酰胺）	350458	可按需提供
			110 UC				370160	可按需提供
			230 UC				350462	可按需提供
WW L 三位五通电磁阀 伺服辅助，带手动开关 中间位置所有接口锁闭  	9.0	1300	24 UC	3	3 至 10	NBR（铝）	可按需提供	可按需提供
			110 UC				可按需提供	可按需提供
			230 UC				可按需提供	可按需提供
WW N 三位五通电磁阀 伺服辅助，带手动开关 中间位置接口 2 和 4 排气  	9.0	1300	24 UC	3	3 至 10	NBR（铝）	可按需提供	可按需提供
			110 UC				可按需提供	可按需提供
			230 UC				可按需提供	可按需提供

1.) 在 +20 °C、阀门入口处 6 bar 压力及 1 bar 压力差下测量
2.) 压力数据：表压

valvesgo.com

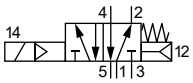
DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

valvesgo.com

9.7. Ex ia 版本订购表

注意:

- 所列产品编号是针对温度等级 T6 而设计。其他温度等级可按需提供。
- 请注意,电气连接插头必须单独订购,参见 “2518 型电气连接插头, A 型插头, 符合 DIN EN 175301-803 标准”在第 59 页或 **2518 型** ▶ 的单独数据表。
- 其他带手动开关的版本可按需提供。

作用方式	公称直径	Q_{Nn} 值 (空气) 1.)	压力范围 2.)	先导阀的阀体材料	阀体密封材料	螺纹套管材料	电气连接	订货号	
	[mm]	[l/min]	[bar]					G ¼	NPT
螺纹 1 和 3 也可用法兰连接;无电气连接插头									
WW H 二位五通电磁阀 伺服辅助 通过接口 (1) 加压, 因此接口 (2) 或 (4) 处于压力之下  	8.0	1300	2 至 10	不锈钢 1.4305	NBR 和 PUR (聚酰胺)	不锈钢 黄铜, 镀镍	A 型	20000912 20000925	20005551 可按需提供

1.) 在 +20 °C、阀门入口处 6 bar 压力及 1 bar 压力差下测量
2.) 压力数据:表压

valvesgo.com

DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

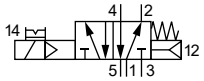
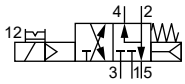
valvesgo.com

9.8. NAMUR 标准版本订购表

带 A 型插头

注意：

- 请注意，电气连接插头必须单独订购，参见 “2518 型电气连接插头，A 型插头，符合 DIN EN 175301-803 标准”在第 59 页或 **2518 型** ▶ 的单独数据表。
- 其他带手动开关的版本可按需提供。
- 表中列出的所有阀门均可用于作用方式 C 和作用方式 H。设备配有可以在两种作用方式下使用的转换板。

作用方式	公称直径	Q_{Nn} 值（空气）1.)	电压/频率	额定功率	压力范围2.)	阀体密封材料	连接套管材料3.)	电气连接	订货号	
	[mm]	[l/min]	[V/Hz]	[W]	[bar]				G ¼	NPT
螺纹 1、3 和 5 也可用法兰连接；无电气连接插头										
WW W 二位五通或二位三通电磁阀 带手动开关 带转换板	6.0	900	24 DC	2	2 至 10	NBR 和 PUR	不锈钢	A 型	131425	可按需提供
			24 / 50/60						131426	可按需提供
			110 / 50/60						131427	可按需提供
			230 / 50/60						131428	可按需提供
二位五通：通过接口 (1) 加压。因此接口 (2) 或 (4) 处于压力之下。  二位三通：通过接口 (1) 加压，在断电位置关闭  	6.0	900	24 DC	2	2 至 10	NBR 和 PUR	镀镍黄铜	A 型	131421	可按需提供
			24 / 50/60						131422	可按需提供
			110 / 50/60						131423	可按需提供
			230 / 50/60						131424	可按需提供

1.) 在阀门入口处 +20 °C、6 bar 压力，1 bar 压力差下测量
2.) 压力数据：表压
3.) 不锈钢连接套管的固定螺钉也由不锈钢制成。

valvesgo.com

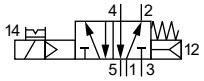
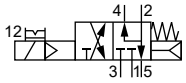
DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

valvesgo.com

带 B 型插头

注意：

- 请注意，电气连接插头必须单独订购，参见2507 型电气连接插头, S“2507 型电气连接插头, B 型插头符合工业标准”在第 60 页 或 **2507 型** ▶ 的单独数据表。
- 其他带手动开关的版本可按需提供。
- 表中列出的所有阀门均可用于作用方式 C 和作用方式 H。设备配有可以在两种作用方式下使用的转换板。

作用方式	公称直径	Q_{Nn} 值（空气）1.)	电压/频率	标称功率	压力范围2.)	阀体密封材料	连接套管材料3.)	电气连接	订货号	
	[mm]	[l/min]	[V/Hz]	[W]	[bar]				G ¼	NPT
螺纹 1、3 和 5 也可用法兰连接；无电气连接插头										
WW W 二位五通或二位三通电磁阀 带手动开关 带转换板 二位五通：通过接口 (1) 加压。因此接口 (2) 或 (4) 处于压力之下。  二位三通：通过接口 (1) 加压，在断电位置关闭  	6.0	900	24 DC	1.7	2 至 10	NBR 和 PUR	不锈钢	B 型	可按需提供	可按需提供
			24 / 50						可按需提供	可按需提供
			24 / 60						可按需提供	可按需提供
			110 / 50						可按需提供	可按需提供
			120 / 60						可按需提供	可按需提供
			230 / 50						可按需提供	可按需提供
			240 / 60						可按需提供	可按需提供
	6.0	900	24 DC	1.7	2 至 10	NBR 和 PUR	镀镍黄铜	B 型	20048921	可按需提供
			24 / 50						可按需提供	可按需提供
			24 / 60						可按需提供	可按需提供
			110 / 50						可按需提供	可按需提供
			120 / 60						可按需提供	20048924
			230 / 50						可按需提供	可按需提供
			240 / 60						可按需提供	可按需提供

1.) 在 +20 °C、阀门入口处 6 bar 压力及 1 bar 压力差下测量
2.) 压力数据：表压
3.) 不锈钢连接套管的固定螺钉也由不锈钢制成。

valvesgo.com

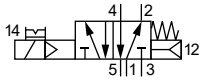
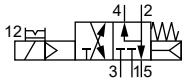
DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

valvesgo.com

带 C 型插头

注意：

- 请注意，电气连接插头必须单独订购，参见 “2516 型电气连接插头，C 型插头，符合 DIN EN 175301-803 标准”在第 60 页或 **2516 型** ▶ 的单独数据表。
- 其他带手动开关的版本可按需提供。
- 表中列出的所有阀门均可用于作用方式 C 和作用方式 H。设备配有可以在两种作用方式下使用的转换板。

作用方式	公称直径	Q_{Nn} 值（空气）1.)	电压/频率	标称功率	压力范围2.)	阀体密封材料	连接套管材料3.)	电气连接	订货号	
	[mm]	[l/min]	[V/Hz]	[W]	[bar]				G ¼	NPT
螺纹 1、3 和 5 也可用法兰连接；无电气连接插头										
WW W 二位五通或二位三通电磁阀 带手动开关 带转换板 二位五通：通过接口 (1) 加压。因此接口 (2) 或 (4) 处于压力之下。  二位三通：通过接口 (1) 加压，在断电位置关闭  	6.0	900	24 DC	1.7	2 至 10	NBR 和 PUR	不锈钢	C 型	可按需提供	可按需提供
			24 / 50						可按需提供	可按需提供
			24 / 60						可按需提供	可按需提供
			110 / 50						可按需提供	可按需提供
			120 / 60						可按需提供	可按需提供
			230 / 50						可按需提供	可按需提供
			240 / 60						可按需提供	可按需提供
	6.0	900	24 DC	1.7	2 至 10	NBR 和 PUR	镀镍黄铜	C 型	20048920	可按需提供
			24 / 50						可按需提供	可按需提供
			24 / 60						可按需提供	可按需提供
			110 / 50						可按需提供	可按需提供
			120 / 60						可按需提供	20064576
			230 / 50						可按需提供	可按需提供
			240 / 60						可按需提供	可按需提供

1.) 在 +20 °C、阀门入口处 6 bar 压力及 1 bar 压力差下测量
2.) 压力数据：表压
3.) 不锈钢连接套管的固定螺钉也由不锈钢制成。

valvesgo.com

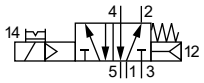
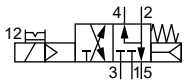
DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

valvesgo.com

9.9. NAMUR Ex mb 版本订购表（带浇注电缆）

注意：

- 所列产品编号是针对温度等级 T5 而设计。其他温度等级可按需提供。
- 其他带手动开关的版本可按需提供。
- 表中列出的所有阀门均可用于作用方式 C 和作用方式 H。设备配有可以在两种作用方式下使用的转换板。

作用方式	管路接口螺纹	公称直径	Q_{Nn} 值（空气）1.)	电压/频率	标称功率	压力范围2.)	阀体密封材料	连接套管材料3.)	重量	订货号	
	[in]	[mm]	[l/min]	[V/Hz]	[W]	[bar]			[g]	G ¼	NPT
WW W	**Ex mb 版本，带 3 m 浇注电缆**										
二位五通或二位三通电磁阀 带手动开关 带转换板 二位五通：通过接口 (1) 加压。因此接口 (2) 或 (4) 处于压力之下。  二位三通：通过接口 (1) 加压，在断电位置关闭  	G ¼	6.0	900	24 UC	3	2 至 10	NBR 和 PUR	不锈钢	650	350476	可按需提供
				110 UC						350483	可按需提供
				230 UC						350486	可按需提供
	G ¼		900	24 UC	3	2 至 10		镀镍黄铜	650	350474	可按需提供
				110 UC						350484	可按需提供
				230 UC						350487	可按需提供

1.) 在 +20 °C、阀门入口处 6 bar 压力及 1 bar 压力差下测量
2.) 压力数据：表压
3.) 不锈钢连接套管的固定螺钉也由不锈钢制成。

valvesgo.com

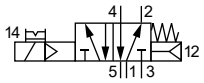
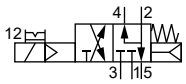
DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

valvesgo.com

9.10. NAMUR Ex eb mb 版本(带接线盒)订购表

注意:

- 所列产品编号是针对温度等级 T5 而设计。其他温度等级可按需提供。
- 其他带手动开关的版本可按需提供。
- 表中列出的所有阀门均可用于作用方式 C 和作用方式 H。设备配有可以在两种作用方式下使用的转换板。

作用方式	管道接口螺纹	公称直径	Q_{Nn} 值(空气) 1.)	电压/频率	标称功率	压力范围 2.)	阀体密封材料	材料连接套管 3.)	重量	订货号	
	[in]	[mm]	[l/min]	[V/Hz]	[W]	[bar]			[g]	G ¼	NPT
WW W	**Ex eb mb 版本, 带接线盒无保险丝**										
二位五通或二位三通电磁阀 带手动开关 带转换板 二位五通:通过接口 (1) 加压。因此接口 (2) 或 (4) 处于压力之下。  二位三通:通过接口 (1) 加压,在断电位置关闭  	G ¼	6.0	900	24 UC	3	2 至 10	NBR 和 PUR	不锈钢	690	350478	可按需提供
				110 UC						可按需提供	可按需提供
				230 UC						350489	可按需提供
	G ¼		900	24 UC	3	2 至 10		镀镍黄铜	690	350477	可按需提供
				110 UC						350485	可按需提供
				230 UC						350488	可按需提供

1.) 在 +20 °C、阀门入口处 6 bar 压力及 1 bar 压力差下测量
2.) 压力数据:表压
3.) 不锈钢连接套管的固定螺钉也由不锈钢制成。

DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

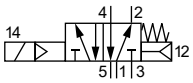
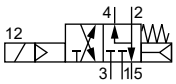
valvesgo.com

valvesgo.com

9.11. NAMUR Ex ia 版本订购表

注意：

- 所列产品编号是针对温度等级 T6 而设计。其他温度等级可按需提供。
- 请注意，电气连接插头必须单独订购，参见 “2518 型电气连接插头，A 型插头，符合 DIN EN 175301-803 标准”在第 59 页或 **2518 型** ▶ 的单独数据表。
- 其他带手动开关的版本可按需提供。
- 表中列出的所有阀门均可用于作用方式 C 和作用方式 H。设备配有可以在两种作用方式下使用的转换板。
- 所有阀门均配有符合 DIN EN 175301-803 A 型（以前的 DIN 43650）标准的转换板和电气插头，无电气连接插头。

作用方式	公称直径	Q_{Nn} 值（空气）[1.]	压力范围[2.]	先导阀的阀体材料	阀体密封材料	螺纹套管材料	重量	订货号	
	[mm]	[l/min]	[bar]				[g]	G ¼	NPT
WW W 二位五通或二位三通电磁阀带转换板 二位五通：通过接口 (1) 加压。因此接口 (2) 或 (4) 处于压力之下。  二位三通：通过接口 (1) 加压，在断电位置关闭  	6.0	900	2 至 10	不锈钢 1.4305	NBR 和 PUR（聚酰胺）	不锈钢 镀镍黄铜	670	20000899 20000907	可按需提供 20000932

1.) 在 +20 °C、阀门入口处 6 bar 压力及 1 bar 压力差下测量
2.) 压力数据：表压

valvesgo.com

DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

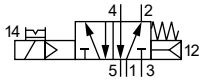
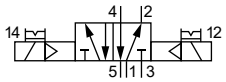
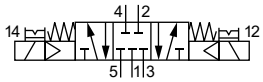
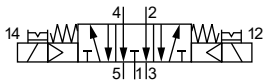
valvesgo.com

9.12. 适用于更大温度范围的标准版本订购表

涂层铝版本

注意：

- 请注意，电气连接插头必须单独订购，参见 “2518 型电气连接插头，A 型插头，符合 DIN EN 175301-803 标准”在第 59 页或 **2518 型** ▶ 的单独数据表。
- 所有设备均标配不锈钢盖形螺母。此盖帽螺母可保护排气管不受潮。

作用方式	管道接口螺纹	公称直径	Q_{Nn} 值（空气）1.)	电压/频率	额定功率	压力范围2.)	阀体密封材料	重量	订货号
	[in]	[mm]	[l/min]	[V/Hz]	[W]	[bar]		[g]	
铝制阀门带手动开关									
WW H 二位五通电磁阀 伺服辅助，带手动开关 通过接口 (1) 加压， 因此接口 (2) 或 (4) 处于压力之下 	G ¼	9.0	1800	24 DC 24 / 50/60 110 / 50/60 230 / 50/60	2	2.5 至 10	FKM、NBR	680	231386 231387 231388 231389
WW Z 二位五通电磁阀 伺服辅助，脉冲版本附 2 个线圈和手动开关 通过接口 (1) 加压， 因此接口 (2) 或 (4) 处于压力之下 	G ¼	9.0	2100	24 DC 24 / 50/60 110 / 50/60 230 / 50/60	2	2.5 至 10	FKM、NBR	990	231390 231391 231392 231393
WW L 三位五通电磁阀 伺服辅助，带手动开关 中间位置所有接口锁闭 	G ¼	9.0	1500	24 DC 24 / 50/60 110 / 50/60 230 / 50/60	2	2.5 至 10	FKM、NBR	1060	231394 231395 231396 231397
WW N 三位五通电磁阀 伺服辅助，带手动开关 中间位置接口 2 和 4 排气 	G ¼	9.0	1500	24 DC 24 / 50/60 110 / 50/60 230 / 50/60	2	2.5 至 10	FKM、NBR	1060	231399 231400 231401 231402

1.) 在 +20 °C、阀门入口处 6 bar 压力及 1 bar 压力差下测量
2.) 压力数据：表压

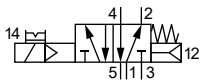
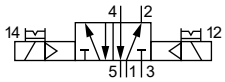
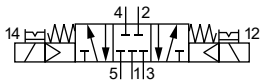
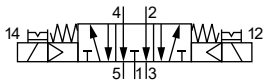
DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

valvesgo.com

不锈钢版本

注意：

- 请注意，电气连接插头必须单独订购，参见 “2518 型电气连接插头，A 型插头，符合 DIN EN 175301-803 标准”在第 59 页或 **2518 型** ▶ 的单独数据表。
- 所有设备均标配不锈钢盖形螺母。此盖帽螺母可保护排气管不受潮。

作用方式	管道接口螺纹	公称直径	Q_{Nn} 值（空气）[1.]	电压/频率	额定功率	压力范围[2.]	阀体密封材料	重量	订货号
	[in]	[mm]	[l/min]	[V/Hz]	[W]	[bar]		[g]	
不锈钢制阀门带手动开关									
WW H 二位五通电磁阀 伺服辅助，带手动开关 通过接口 (1) 加压， 因此接口 (2) 或 (4) 处于压力之下 	G ¼	9.0	1980	24 DC	2	3 至 10	PU、NBR	1370	231403
				24 / 50/60					231404
				110 / 50/60					231405
				230 / 50/60					231406
WW Z 二位五通电磁阀 伺服辅助，脉冲版本附 2 个线圈和手动开关 通过接口 (1) 加压， 因此接口 (2) 或 (4) 处于压力之下 	G ¼	9.0	1920	24 DC	2	3 至 10	PU、NBR	1680	231407
				24 / 50/60					231408
				110 / 50/60					231409
				230 / 50/60					231410
WW L 三位五通电磁阀 伺服辅助，带手动开关 中间位置所有接口锁闭 	G ¼	9.0	1770	24 DC	2	3 至 10	PU、NBR	1680	231411
				24 / 50/60					231412
				110 / 50/60					231413
				230 / 50/60					231414
WW N 三位五通电磁阀 伺服辅助，带手动开关 中间位置接口 2 和 4 排气 	G ¼	9.0	1770	24 DC	2	3 至 10	PU、NBR	1680	231415
				24 / 50/60					231416
				110 / 50/60					231417
				230 / 50/60					231418

1.) 在 +20 °C、阀门入口处 6 bar 压力及 1 bar 压力差下测量
2.) 压力数据：表压

DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

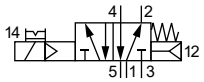
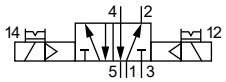
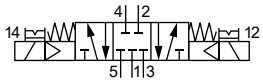
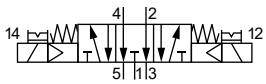
valvesgo.com

9.13. 适用于更大温度范围的 Ex mb 版本订购表

涂层铝版本

注意：

- 所列产品编号是针对温度等级 T5 而设计。其他温度等级可按需提供。
- 请注意，电气连接插头必须单独订购，参见 “2518 型电气连接插头，A 型插头，符合 DIN EN 175301-803 标准”在第 59 页或 **2518 型** ▶ 的单独数据表。
- 所有设备均标配不锈钢盖形螺母。此盖帽螺母可保护排气管不受潮。

作用方式	管道接口螺纹	公称直径	Q_{Nn} 值（空气）1.)	电压/频率	额定功率	压力范围2.)	阀体密封材料	重量	订货号
	[in]	[mm]	[l/min]	[V/Hz]	[W]	[bar]		[g]	
铝制阀门带手动开关，带浇注电缆，3 m 长1.)									
WW H 二位五通电磁阀 伺服辅助，带手动开关 通过接口 (1) 加压， 因此接口 (2) 或 (4) 处于压力之下  	G ¼	9.0	1800	24 UC 110 UC 230 UC	2	2.5 至 10	FKM、NBR	680	350466 可按需提供 350468
WW Z 二位五通电磁阀 伺服辅助，脉冲版本附 2 个线圈和手动开关 通过接口 (1) 加压， 因此接口 (2) 或 (4) 处于压力之下  	G ¼	9.0	2100	24 DC 24 / 50/60 110 / 50/60	2	2.5 至 10	FKM、NBR	990	350500 可按需提供 可按需提供
WW L 三位五通电磁阀 伺服辅助，带手动开关 中间位置所有接口锁闭  	G ¼	9.0	1500	24 DC 24 / 50/60 110 / 50/60	2	2.5 至 10	FKM、NBR	1060	可按需提供 可按需提供 可按需提供
WW N 三位五通电磁阀 伺服辅助，带手动开关 中间位置接口 2 和 4 排气  	G ¼	9.0	1500	24 DC 24 / 50/60 110 / 50/60	2	2.5 至 10	FKM、NBR	1060	350472 可按需提供 可按需提供

1.) 在 +20 °C、阀门入口处 6 bar 压力及 1 bar 压力差下测量
2.) 压力数据：表压

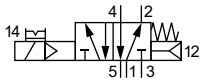
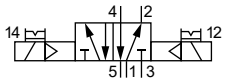
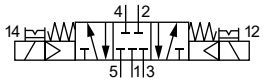
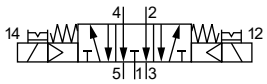
DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

valvesgo.com

不锈钢版本

注意：

- 所列产品编号是针对温度等级 T5 而设计。其他温度等级可按需提供。
- 请注意，电气连接插头必须单独订购，参见 “2518 型电气连接插头，A 型插头，符合 DIN EN 175301-803 标准”在第 59 页或 **2518 型** ▶ 的单独数据表。
- 所有设备均标配不锈钢盖形螺母。此盖帽螺母可保护排气管不受潮。

作用方式	管道接口螺纹	公称直径	Q_{Nn} 值（空气）1.)	电压/频率	额定功率	压力范围2.)	阀体密封材料	重量	订货号
	[in]	[mm]	[l/min]	[V/Hz]	[W]	[bar]		[g]	
不锈钢制阀门带手动开关，带浇注电缆，3 m 长1.)									
WW H 二位五通电磁阀 伺服辅助，带手动开关 通过接口 (1) 加压， 因此接口 (2) 或 (4) 处于压力之下 	G ¼	9.0	1980	24 UC 110 UC 230 UC	3	2.5 至 10	PU、NBR	1370	可按需提供 可按需提供 350467
WW Z 二位五通电磁阀 伺服辅助，脉冲版本附 2 个线圈和手动开关 通过接口 (1) 加压， 因此接口 (2) 或 (4) 处于压力之下 	G ¼	9.0	1920	24 UC 110 UC 230 UC	3	2.5 至 10	PU、NBR	1680	350499 可按需提供 可按需提供
WW L 三位五通电磁阀 伺服辅助，带手动开关 中间位置所有接口锁闭 	G ¼	9.0	1170	24 UC 110 UC 230 UC	3	2.5 至 10	PU、NBR	1680	可按需提供 可按需提供 可按需提供
WW N 三位五通电磁阀 伺服辅助，带手动开关 中间位置接口 2 和 4 排气 	G ¼	9.0	1770	24 UC 110 UC 230 UC	3	2.5 至 10	PU、NBR	1680	可按需提供 可按需提供 可按需提供

1.) 在 +20 °C、阀门入口处 6 bar 压力及 1 bar 压力差下测量
2.) 压力数据：表压

DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

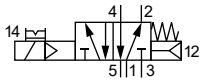
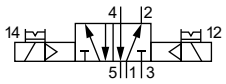
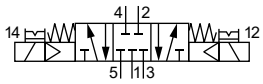
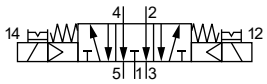
valvesgo.com

9.14. 适用于更大温度范围的 Ex ia 版本订购表

涂层铝版本

注意：

- 所列产品编号是针对温度等级 T6 而设计。其他温度等级可按需提供。
- 请注意，电气连接插头必须单独订购，参见 “2518 型电气连接插头，A 型插头，符合 DIN EN 175301-803 标准”在第 59 页或 **2518 型** ▶ 的单独数据表。
- 所有设备均标配不锈钢盖形螺母。此盖帽螺母可保护排气管不受潮。

作用方式	管路接口螺纹	公称直径	Q_{Nn} 值（空气）1.)	线圈额定电阻	最小端电压	最小开关电流	压力范围2.)	阀体密封材料	重量	订货号
	[in]	[mm]	[l/min]	[欧姆]	[V]	[mA]	[bar]		[g]	
铝制阀门带手动开关										
WW H 二位五通电磁阀 伺服辅助，带手动开关 通过接口 (1) 加压， 因此接口 (2) 或 (4) 处于压力之下 	G ¼	9.0	1800	310 481	9 11	29 23	2.5 至 10	FKM、NBR	825	20000894 20000884
WW Z 二位五通电磁阀 伺服辅助，脉冲版本附 2 个线圈和手动开关 通过接口 (1) 加压， 因此接口 (2) 或 (4) 处于压力之下 	G ¼	9.0	2100	310 481	9 11	29 23	2.5 至 10	FKM、NBR	1280	20000883 20000891
WW L 三位五通电磁阀 伺服辅助，带手动开关 中间位置所有接口锁闭 	G ¼	9.0	1500	310 481	9 11	29 23	2.5 至 10	FKM、NBR	1350	可按需提供 可按需提供
WW N 三位五通电磁阀 伺服辅助，带手动开关 中间位置接口 2 和 4 排气 	G ¼	9.0	1500	310 481	9 11	29 23	2.5 至 10	FKM、NBR	1350	可按需提供 可按需提供

1.) 在 +20 °C、阀门入口处 6 bar 压力及 1 bar 压力差下测量
2.) 压力数据：表压

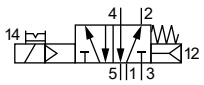
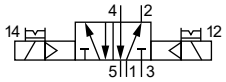
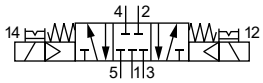
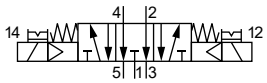
DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

valvesgo.com

不锈钢版本

注意：

- 所列产品编号是针对温度等级 T6 而设计。其他温度等级可按需提供。
- 请注意，电缆插头必须单独订购，参见 “2518 型电气连接插头，A 型插头，符合 DIN EN 175301-803 标准”在第 59 页或 **2518 型** ▶ 单独的数据表。
- 所有设备均标配不锈钢盖形螺母。此盖帽螺母可保护排气管不受潮。

作用方式	管道接口螺纹	公称直径	Q_{Nn} 值（空气）1.)	线圈额定电阻	最小端电压	最小开关电流	压力范围2.)	阀体密封材料	重量	订货号
	[in]	[mm]	[l/min]	[欧姆]	[V]	[mA]	[bar]		[g]	
不锈钢制阀门带手动开关										
WW H 二位五通电磁阀 伺服辅助，带手动开关 通过接口 (1) 加压， 因此接口 (2) 或 (4) 处于压力之下 	G ¼	9.0	1980	310 481	9 11	29 23	3 至 10	PU、NBR	1520	20000888 可按需提供
WW Z 二位五通电磁阀 伺服辅助，脉冲版本附 2 个线圈和手动开关 通过接口 (1) 加压， 因此接口 (2) 或 (4) 处于压力之下 	G ¼	9.0	1920	310 481	9 11	29 23	3 至 10	PU、NBR	1970	20000889 可按需提供
WW L 三位五通电磁阀 伺服辅助，带手动开关 中间位置所有接口锁闭 	G ¼	9.0	1770	310 481	9 11	29 23	3 至 10	PU、NBR	1970	可按需提供 可按需提供
WW N 三位五通电磁阀 伺服辅助，带手动开关 中间位置接口 2 和 4 排气 	G ¼	9.0	1770	310 481	9 11	29 23	3 至 10	PU、NBR	1970	可按需提供 可按需提供

1.) 在 +20 °C、阀门入口处 6 bar 压力及 1 bar 压力差下测量
2.) 压力数据：表压

DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

valvesgo.com

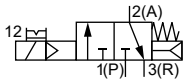
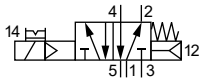
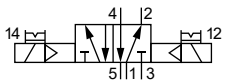
valvesgo.com

9.15. 适用于更大温度范围的 NAMUR 标准版本订购表

涂层铝版本

注意：

- 请注意，电气连接插头必须单独订购，参见 “2518 型电气连接插头，A 型插头，符合 DIN EN 175301-803 标准”在第 59 页 或 **2518 型** ▶ 的单独数据表。
- 所有设备均标配不锈钢盖形螺母。此盖帽螺母可保护排气管不受潮。

作用方式	管道接口螺纹	公称直径	Q_{Nn} 值（空气）1.)	电压/频率	额定功率	压力范围2.)	阀体密封材料	重量	订货号
	[in]	[mm]	[l/min]	[V/Hz]	[W]	[bar]		[g]	
铝制阀门带手动开关									
WW C 二位三通电磁阀 伺服辅助，带手动开关 在断电位置关闭 	G ¼	6.0	780	24 DC 24 / 50/60 110 / 50/60 230 / 50/60	2	3 至 8	FKM、NBR	540	231469 231470 231471 231472
WW H 二位五通电磁阀 伺服辅助，带手动开关 通过接口 (1) 加压， 因此接口 (2) 或 (4) 处于压力之下 	G ¼	6.0	800	24 DC 24 / 50/60 110 / 50/60 230 / 50/60	2	3 至 8	FKM、NBR	540	231473 231474 231475 231476
WW Z 二位五通电磁阀 伺服辅助，脉冲版本附 2 个线圈和手动开关 通过接口 (1) 加压， 因此接口 (2) 或 (4) 处于压力之下 	G ¼	6.0	900	24 DC 24 / 50/60 110 / 50/60 230 / 50/60	2	3 至 8	FKM、NBR	540	231477 231478 231479 231480

1.) 在 +20 °C、阀门入口处 6 bar 压力及 1 bar 压力差下测量
2.) 压力数据：表压

valvesgo.com

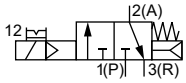
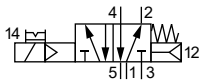
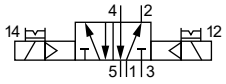
DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

valvesgo.com

不锈钢版本

注意：

- 请注意，电气连接插头必须单独订购，参见 “2518 型电气连接插头，A 型插头，符合 DIN EN 175301-803 标准”在第 59 页或 **2518 型** ▶ 的单独数据表。
- 所有设备均标配不锈钢盖形螺母。此盖帽螺母可保护排气管不受潮。

作用方式	管道接口螺纹	公称直径	Q_{Nn} 值（空气）[1.]	电压/频率	额定功率	压力范围[2.]	阀体密封材料	重量	订货号
	[in]	[mm]	[l/min]	[V/Hz]	[W]	[bar]		[g]	
不锈钢制阀门带手动开关									
WW C 二位三通电磁阀 伺服辅助，带手动开关 在断电位置关闭 	G ¼	6.0	1280	24 DC	2	3 至 8	PU、NBR	540	231481
				24 / 50/60					231482
				110 / 50/60					231483
				230 / 50/60					231484
WW H 二位五通电磁阀 伺服辅助，带手动开关 通过接口 (1) 加压， 因此接口 (2) 或 (4) 处于压力之下 	G ¼	6.0	1060	24 DC	2	3 至 8	PU、NBR	540	231485
				24 / 50/60					231486
				110 / 50/60					231487
				230 / 50/60					231488
WW Z 二位五通电磁阀 伺服辅助，脉冲版本附 2 个线圈和手动开关 通过接口 (1) 加压， 因此接口 (2) 或 (4) 处于压力之下 	G ¼	6.0	1050	24 DC	2	3 至 8	PU、NBR	540	231489
				24 / 50/60					231490
				110 / 50/60					231491
				230 / 50/60					231492

1.) 在 +20 °C、阀门入口处 6 bar 压力及 1 bar 压力差下测量
2.) 压力数据：表压

DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

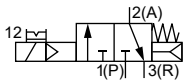
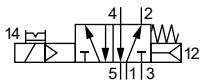
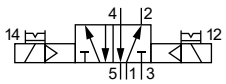
valvesgo.com

9.16. 适用于更大温度范围的 NAMUR Ex mb 版本订购表

涂层铝版本

注意：

- 所列产品编号是针对温度等级 T5 而设计。其他温度等级可按需提供。
- 请注意，电气连接插头必须单独订购，参见 “2518 型电气连接插头，A 型插头，符合 DIN EN 175301-803 标准”在第 59 页或 **2518 型** ▶ 的单独数据表。
- 所有设备均标配不锈钢盖形螺母。此盖帽螺母可保护排气管不受潮。

作用方式	管道接口螺纹	公称直径	Q_{Nn} 值（空气）1.)	电压/频率	额定功率	压力范围2.)	阀体密封材料	重量	订货号
	[in]	[mm]	[l/min]	[V/Hz]	[W]	[bar]		[g]	
铝制阀门带手动开关									
WW C 二位三通电磁阀 伺服辅助，带手动开关 在断电位置关闭 	G ¼	6.0	780	24 UC 110 UC 230 UC	3	3 至 8	FKM、NBR	540	可按需提供 可按需提供 可按需提供
WW H 二位五通电磁阀 伺服辅助，带手动开关 通过接口 (1) 加压， 因此接口 (2) 或 (4) 处于压力之下 	G ¼	6.0	800	24 UC 110 UC 230 UC	3	3 至 8	FKM、NBR	540	350455 可按需提供 可按需提供
WW Z 二位五通电磁阀 伺服辅助，脉冲版本附 2 个线圈和手动开关 通过接口 (1) 加压， 因此接口 (2) 或 (4) 处于压力之下 	G ¼	6.0	900	24 UC 110 UC 230 UC	3	3 至 8	FKM、NBR	540	350497 可按需提供 可按需提供

1.) 在 +20 °C、阀门入口处 6 bar 压力及 1 bar 压力差下测量
2.) 压力数据：表压

valvesgo.com

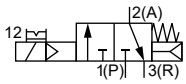
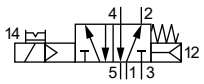
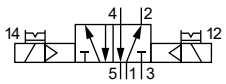
DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

valvesgo.com

不锈钢版本

注意：

- 所列产品编号是针对温度等级 T5 而设计。其他温度等级可按需提供。
- 请注意，电气连接插头必须单独订购，参见 “2518 型电气连接插头，A 型插头，符合 DIN EN 175301-803 标准”在第 59 页或 **2518 型** ▶ 的单独数据表。
- 所有设备均标配不锈钢盖形螺母。此盖帽螺母可保护排气管不受潮。

作用方式	管道接口螺纹	公称直径	Q_{Nn} 值（空气）1.)	电压/频率	额定功率	压力范围2.)	阀体密封材料	重量	订货号
	[in]	[mm]	[l/min]	[V/Hz]	[W]	[bar]		[g]	
不锈钢制阀门带手动开关									
WW C 二位三通电磁阀 伺服辅助，带手动开关 在断电位置关闭 	G ¼	6.0	1280	24 UC 110 UC 230 UC	3	3 至 10	PU、NBR	960	可按需提供 可按需提供 可按需提供
WW H 二位五通电磁阀 伺服辅助，带手动开关 通过接口 (1) 加压， 因此接口 (2) 或 (4) 处于压力之下 	G ¼	6.0	1060	24 UC 110 UC 230 UC	3	3 至 10	PU、NBR	960	可按需提供 可按需提供 可按需提供
WW Z 二位五通电磁阀 伺服辅助，脉冲版本附 2 个线圈和手动开关 通过接口 (1) 加压， 因此接口 (2) 或 (4) 处于压力之下 	G ¼	6.0	1050	24 UC 110 UC 230 UC	3	3 至 10	PU、NBR	1260	可按需提供 可按需提供 可按需提供

1.) 在 +20 °C、阀门入口处 6 bar 压力及 1 bar 压力差下测量
2.) 压力数据：表压

valvesgo.com

DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

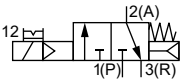
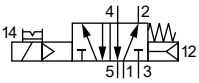
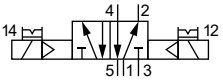
valvesgo.com

9.17. 适用于更大温度范围的 NAMUR Ex ia 版本订购表

涂层铝版本

注意：

- 所列产品编号是针对温度等级 T6 而设计。其他温度等级可按需提供。
- 请注意，电气连接插头必须单独订购，参见 “2518 型电气连接插头，A 型插头，符合 DIN EN 175301-803 标准”在第 59 页或 **2518 型** ▶ 的单独数据表。
- 所有设备均标配不锈钢盖形螺母。此盖帽螺母可保护排气管不受潮。

作用方式	管道接口螺纹	公称直径	Q_{Nn} 值（空气）1.)	线圈额定电阻	最小端电压	最小开关电流	压力范围2.)	阀体密封材料	重量	订货号
	[in]	[mm]	[l/min]	[欧姆]	[V]	[mA]	[bar]		[g]	
铝制阀门带手动开关										
WW C 二位三通电磁阀 伺服辅助，带手动开关 在断电位置关闭 	G ¼	6.0	780	310 481	9 11	29 23	3 至 8	FKM、NBR	690	20000896 20000890
WW H 二位五通电磁阀 伺服辅助，带手动开关 通过接口 (1) 加压， 因此接口 (2) 或 (4) 处于压力之下 	G ¼	6.0	800	310 481	9 11	29 23	3 至 8	FKM、NBR	690	20000882 可按需提供
WW Z 二位五通电磁阀 伺服辅助，脉冲版本附 2 个线圈和手动开关 通过接口 (1) 加压， 因此接口 (2) 或 (4) 处于压力之下 	G ¼	6.0	900	310 481	9 11	29 23	3 至 8	FKM、NBR	1140	20000895 20000886

1.) 在 +20 °C、阀门入口处 6 bar 压力及 1 bar 压力差下测量
2.) 压力数据：表压

valvesgo.com

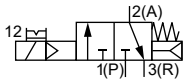
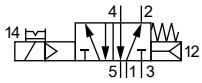
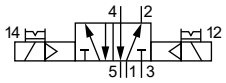
DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

valvesgo.com

不锈钢版本

注意：

- 所列产品编号是针对温度等级 T6 而设计。其他温度等级可按需提供。
- 请注意，电气连接插头必须单独订购，参见 “2518 型电气连接插头，A 型插头，符合 DIN EN 175301-803 标准”在第 59 页或 **2518 型** ▶ 的单独数据表。
- 所有设备均标配不锈钢盖形螺母。此盖帽螺母可保护排气管不受潮。

作用方式	管道接口螺纹	公称直径	Q_{Nn} 值（空气）1.)	线圈额定电阻	最小端电压	最小开关电流	压力范围2.)	阀体密封材料	重量	订货号
	[in]	[mm]	[l/min]	[欧姆]	[V]	[mA]	[bar]		[g]	
不锈钢制阀门带手动开关										
WW C 二位三通电磁阀 伺服辅助，带手动开关 在断电位置关闭 	G ¼	6.0	1280	310	9	29	3 至 10	PU、NBR	1100	可按需提供
				481	11	23				可按需提供
WW H 二位五通电磁阀 伺服辅助，带手动开关 通过接口 (1) 加压， 因此接口 (2) 或 (4) 处于压力之下 	G ¼	6.0	1060	310	9	29	3 至 10	PU、NBR	1100	可按需提供
				481	11	23				可按需提供
WW Z 二位五通电磁阀 伺服辅助，脉冲版本附 2 个线圈和手动开关 通过接口 (1) 加压， 因此接口 (2) 或 (4) 处于压力之下 	G ¼	6.0	1050	310	9	29	3 至 10	PU、NBR	1550	可按需提供
				481	11	23				可按需提供

1.) 在 +20 °C、阀门入口处 6 bar 压力及 1 bar 压力差下测量
2.) 压力数据：表压

DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

valvesgo.com

9.18. 带 MP07 型气动模块订购表

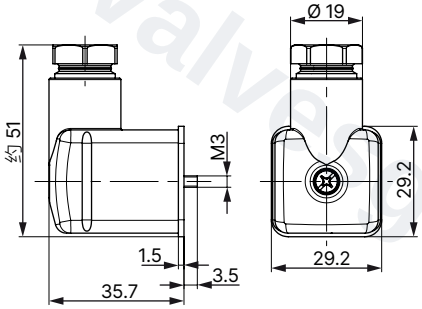
注意：
阀门带 NAMUR 法兰、带 Ex ia 线圈或带接线盒的防爆型版本不适合模块化安装。

版本	订货号
右连接模块，G ½	635331
左连接模块，G ½	635324
中间模块	637505
2 阀底板通用基本模块（适用于二位三通、二位五通和三位五通）	635319
3 阀底板通用基本模块（适用于二位三通、二位五通和三位五通）	635343
用于二位五通和三位五通的盖板（用于盖住敞开的阀槽）	635335
用于二位三通的盖板（用于盖住敞开的接口）	635337

9.19. 附件订货表

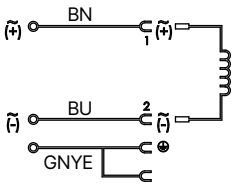
2518 型电气连接插头，A 型插头，符合 DIN EN 175301-803 标准

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 至 250 V AC/DC	314802
		带 LED (AC/DC)	12 至 24 V AC/DC	314812
		带 LED 和压敏电阻 (AC/DC)	12 至 24 V AC/DC	314820
		带整流器、LED 和压敏电阻	12 至 24 V AC/DC	314816
		无接线 (AC/DC)，带硅胶密封件，适用于较高的环境温度，例如蒸汽版本 (NA07)	0 至 250 V AC/DC	361687

2513 型电气连接插头，A 型插头，符合 DIN EN 175301-803 标准

注意：
- 与 Bürkert 电磁阀一起装配时，2513 型电气连接插头符合 ATEX 类别3 GD 的要求。
- 有关电气连接插头的更多信息，请参见 **2513 型** ▶ 数据表。

电气连接插头	电路图	电缆长度 [mm]	订货号
		12000	260893
		5000	260892
		3000	260891
		300	260890

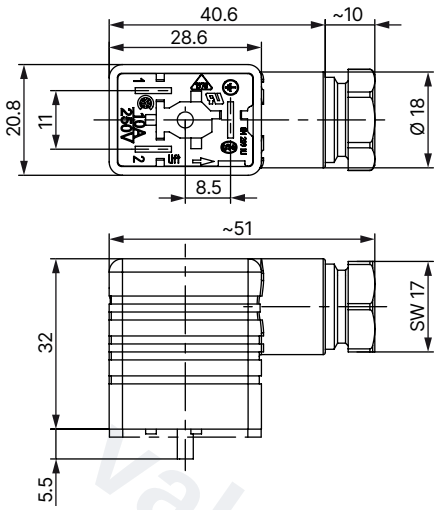
DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

valvesgo.com

2507 型电气连接插头, B 型插头符合工业标准

注意:

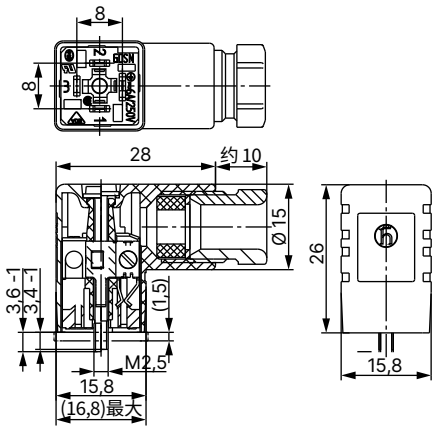
- 尺寸 mm
- 电气连接插头的供货范围包括平垫片和固定螺钉。
- 有关电气连接插头的更多信息, 请参见 **2507 型 ▶ 数据表。**

电气连接插头	尺寸	版本	电压	订货号
		无接线 (标准)	2 至 250 V AC/DC	423845
		带 LED	24 V AC/DC	423849
		带有 LED 和自振荡二极管	12 至 24 V AC/DC	423851
		带整流器、LED 和压敏电阻	12 至 24 V AC/DC	423853
			2 至 250 V AC/DC	423854

2516 型电气连接插头, C 型插头, 符合 DIN EN 175301-803 标准

注意:

- 尺寸 mm
- 电气连接插头的供货范围包括平垫片和固定螺钉。
- 更多版本, 参见 **2516 型 ▶ 数据表。**

电气连接插头	尺寸	版本	电压	订货号
		无接线	0 至 250 V AC/DC	303141
		带 LED	12 至 24 V AC/DC	303145
		带 LED 和压敏电阻	12 至 24 V AC/DC	303148
		带整流器、LED 和压敏电阻	12 至 24 V AC/DC	303142

DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

valvesgo.com

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 “8.1. 用于 ATEX/IECEX 接线盒的电缆格兰头”在第 34 页。
- 有关特殊扳手的更多信息，参见 “8.2. 用于转动接线盒的专用工具”在第 34 页。

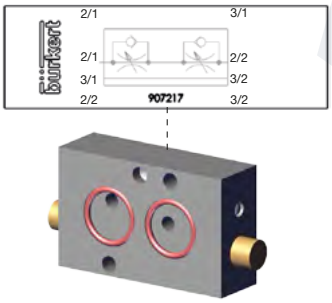
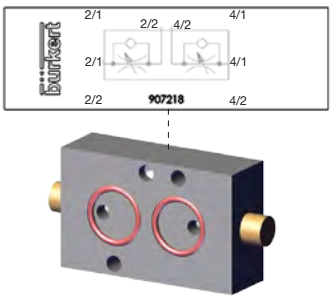
说明	订货号
Ex 电缆格兰头，镀镍黄铜，6 至 13 mm[1.]	773278
Ex 电缆格兰头，聚酰胺，7 至 13 mm[1.]	773277
SC02-AC10 套件：特殊扳手[2.]，维护说明	293488

1.) 电缆直径
2.) 不包含在阀门的供货范围内

用于 NAMUR 版本的节流板

对于 6519 型，可以通过排气口 R 或 S 来实现节流。该功能可降低所连接执行器（过程阀、气缸等）的运行速度。节流功能可以通过 Bürkert 提供的附件或使用适合过程环境的市售节流阀来实现。在这种情况下，将节流阀安装在阀体的螺纹接口（接口 3;5）上

注意：
节流板安装在执行机构和 NAMUR 阀之间。

附件	说明	版本	订货号
	用于调节**单作用**气动执行机构的供气或排气	用于二位三通 NAMUR 阀的节流板 阳极氧化铝，NBR 密封件	907217
	用于调节**双作用**气动执行机构的供气或排气	用于二位五通 NAMUR 阀的节流板 阳极氧化铝，NBR 密封件	907218

DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

valvesgo.com

用于 NAMUR 版本的转接板

带消音器的转接板用于将二位五通和三位五通 NAMUR 阀作为二位三通和三位三通阀使用。通过将转接板旋转 180°，可将 NC 功能转换为 NO 功能。如果需要节流，必须在螺纹接口 R/5 或 S/3 上安装市售节流阀。

注意：
转接板安装在执行机构和 NAMUR 阀之间。

附件	说明	版本	订货号
	NAMUR 转接板	用于二位三通 NAMUR 阀的转接板 阳极氧化铝，NBR 密封件	907216

valvesgo.com

DTS 1000010755 ZH Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

valvesgo.com