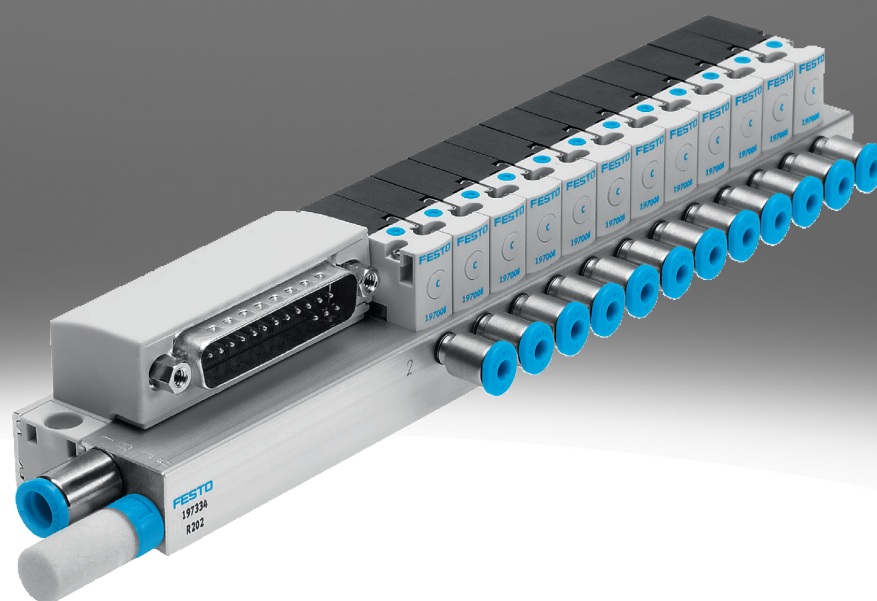


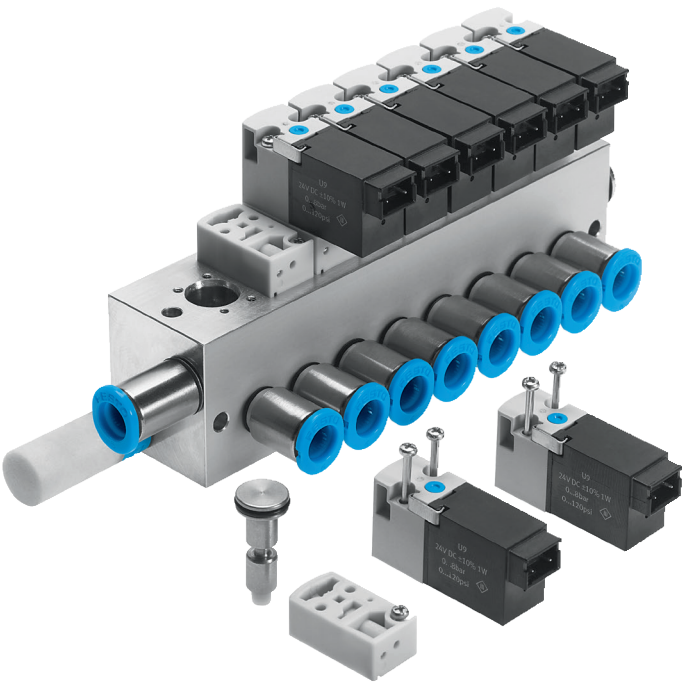
阀岛 MH1

FESTO



特性

特性一览



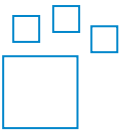
极度微型化:
微型化提动阀系列。在以下版本中 2/2 版本中，流量范围为 14 l/min，而在 3/2-通道版本中 10 l/min。可作为单个接线板阀门使用，也可预装在接线排上。在接线排上使用时，可实现极高的布线密度。MH2 专为快速响应及满足额外需求而设计，流量可达 100 l/min。

功能极其丰富且运行迅速:
微型阀门可通过多路气接口和电气多路接头进行串联。就连电接口也提供了水平、顶部和底部的多种选择。继续介绍另一种有趣的方案，即将其安装在带连接器的印刷电路板上。所有部件均已预先检测并组装完毕，支持 Festo plug and work。如果需要让设备尽快运行——没问题——微型阀门的切换时间仅为 4 毫秒。

极具合作精神:
在“小型驱动”这一统称下，Festo 提供种类繁多的产品系列，包括驱动器、无活塞杆驱动器、小型滑台式电缸、旋转驱动器及附件。经过精心协调，专为生产和加工微型产品的所有制造领域而设计。所有产品均秉承 Festo 一贯的卓越品质，并具备一家全球性企业所能提供的所有附加价值。

微型阀门不仅适用于电子行业:
此外，该产品还适用于轻型装配、医疗技术、半导体行业，以及所有需要极小型结构和超快速切换阀，或需要用于介质阀的先导阀的场合（例如：加工工业）。
凭借约 4 毫秒，完全满足您对速度的所有需求。真空功能也能够非常轻松地实现。100% 的占空比，甚至在三班倒作业下，也能确保最高的经济效益。
流量为 10 和 14 l/min，微型阀门始终能提供足够的流量来驱动过程阀门。同时，其流量也足以满足 Festo 旗下各类小型气缸、旋转驱动器和滑块的需求。

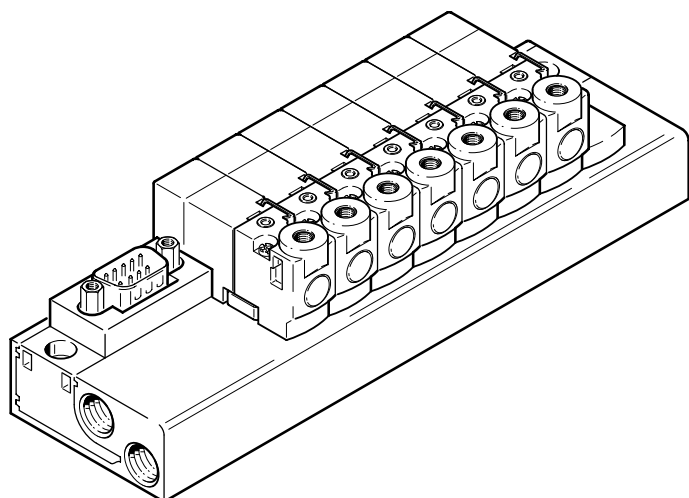
订货数据 - 模块化系统 连接 [mh1](#)



可配置产品
该产品及其所有产品选项可通过配置程序在线订购。

数据表

主要技术参数 – 阀岛

 连接 [mh1](#)


阀岛结构	固定栅
电气控制	单个接口 多针插头
最大阀位数量	24
阀功能	二位二通，常闭，单稳态 两位三通，常闭，单稳态 两位三通，单稳态，常开
结构特点	带复位弹簧的角座阀
密封原理	软密封
驱动方式	电驱动
复位类型	弹簧复位
先导类型	直接
适用于真空	是
排气功能	可节流
信号状态显示器	发光二极管
公称通径	0.9 mm
最大标准标称流量	10 l/min, 10 mm 条件下
阀尺寸	10 mm

工作和环境条件 – 阀岛

工作介质	压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
工作和先导介质说明	可用润滑介质工作（之后须一直润滑介质工作）
工作压力	-0.9 ... 8 bar
环境温度	-5 ... 40°C
介质温度	-5 ... 40°C
耐腐蚀等级 CRC ¹⁾	1 - 低耐腐蚀能力
认证	c UL us - Recognised (OL)
证书签发机构	UL MH19482
CE 认证（见合格声明） ²⁾	符合欧盟 RoHS 指令

1) 详情请查阅 www.festo.com/x/topic/crc

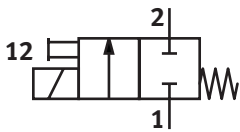
2) 更多信息请访问: www.festo.com/catalogue/... -> 支持/下载。

电气参数 – 阀岛

标称工作电压 DC	5 V 12 V 24 V
标称工作电压，交流	24 V
防护等级	IP40 IP65

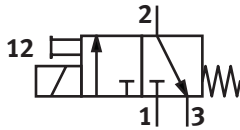
数据表

两位两通阀开关符号



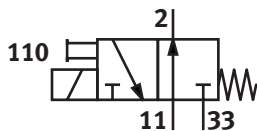
- 单稳态
- 常闭
- 通过弹簧复位实现复位
- 通过将真空源连接至接口 2 实现真空驱动

两位三通阀开关符号，关闭



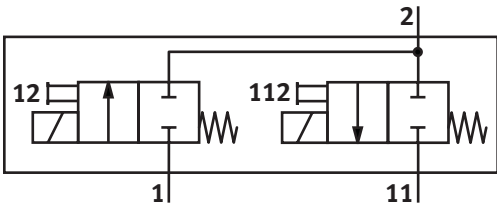
- 单稳态
- 常闭
- 通过弹簧复位实现复位
- 将真空源连接至接口 3 实现真空驱动，届时常态位变为常开状态

两位三通阀开关符号，常开



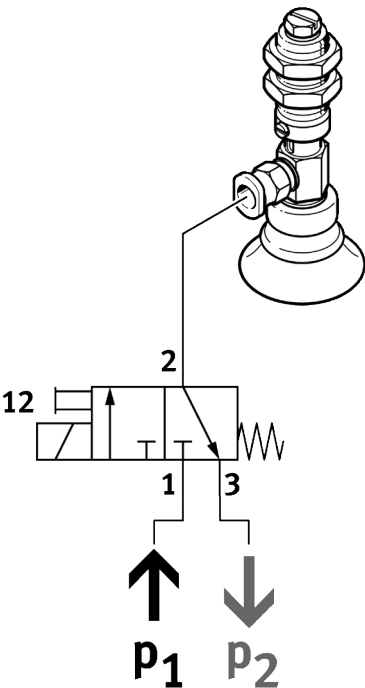
- 单稳态
- 常开
- 通过弹簧复位实现复位
- 通过将真空源连接至接口 33 实现真空驱动，届时常态位变为常闭状态

2x 两位两通阀开关符号



- 单稳态
- 常闭
- 通过弹簧复位实现复位
- 通过将真空源连接至接口 11 实现真空驱动

真空和逆向工作



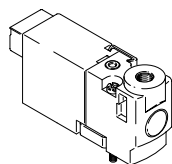
MH1 阀的流动方向有明确规定，不可反向运行。
不支持反向运行模式。
因此，在真空条件下运行时，也必须遵守这一流向规定。
具体实现方法是真空源连接至接口 3 或 2（33 或 11）。
切勿将真空源连接至接口 1。

数据表

材料 – 阀岛

材料说明	符合 RoHS 标准
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L
洁净室适用性, 根据 ISO 14644-14	5 级, 符合 ISO 14644-1

主要技术参数 – 半管式阀



阀功能	二位三通，常闭，单稳态		两位三通，常闭，单稳态	两位三通，单稳态，常开
结构特点	带复位弹簧的角座阀			
搭接	负重叠			
密封原理	软密封			
驱动方式	电驱动			
复位类型	弹簧复位			
先导类型	直接			
流向	不可逆			
适用于真空	是	—		
排气功能	不可节流	可节流		
手控装置	自复式			
安装方式	底座上 使用通孔			
安装位置	任意			
阀位代码	标牌			
公称通径	0.9 mm	0.65 mm		0.7 mm
标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化）	14 l/min	10 l/min		
宽度	10 mm			
网格尺寸	10 mm			
气接口，气口 1	底座			—
气接口，气口 2	M3			
气接口，气口 3	—	底座		—
产品重量	10 g			

工作和环境条件 – 半管式阀

阀功能	二位三通, 常闭, 单稳态	两位三通, 常闭, 单稳态	两位三通, 单稳态, 常开
工作介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
工作和先导介质说明	可用润滑介质工作 (之后须一直润滑介质工作)		
工作压力	-0.09 ... 0.2 Mpa	0 ... 0.8 Mpa	0 ... 0.6 Mpa
工作压力	-0.9 ... 2 bar	0 ... 8 bar	0 ... 6 bar
环境温度	-5 ... 40°C		
介质温度	-5 ... 40°C		
储存温度	-20 ... 60°C		
耐腐蚀等级 CRC ¹⁾	2 - 中等耐腐蚀能力		
认证	c UL us - Recognised (OL)		
证书签发机构	UL MH19482		

1) 详情请查阅 www.festo.com/x/topic/crc

数据表

安全技术参数 – 半管式阀			
工作电压	12V DC	24V DC	5V DC
强制动态说明	切换频率最低每周 1 次		
0 信号的最大正向测试脉冲	–	500 µs	–
信号为 1 的最大负向测试脉冲	–	400 µs	–
耐冲击性	冲击测试，严重性等级 2，符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27		
抗振性	运输应用测试，严重性等级 2，符合 FN 942017-4和 EN 60068-2-6		

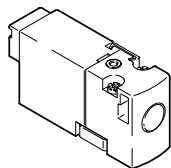
电气参数 – 半管式阀	
工作电压	12V DC 24V DC 5V DC
允许的电压波动	+/- 10%
电气接口	插头
电气功耗	1 W
持续通电率	100%
防护等级	IP40

开关时间与频率 –半管式阀			
阀功能	二位二通，常闭，单稳态	两位三通，常闭，单稳态	两位三通，单稳态，常开
打开时间	4 ms		
关闭时间	5 ms	4 ms	
最大开关频率	20 Hz		

材料 – 半管式阀	
外壳材料	加强型聚酰胺, 加强型 PPS
密封件材料	FPM, HNBR, NBR
材料说明	符合 RoHS 标准
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L
洁净室适用性，根据ISO 14644-14	5 级，符合 ISO 14644-1

数据表

主要技术参数 – 无 LED 的板式阀



阀功能	二位二通，常闭，单稳态		两位三通，常闭，单稳态	两位三通，单稳态，常开
结构特点	带复位弹簧的角座阀			
搭接	负重叠			
密封原理	软密封			
驱动方式	电驱动			
复位类型	弹簧复位			
先导类型	直接			
流向	不可逆			
适用于真空	是		-	
排气功能	不可节流		可节流	
手控装置	自复式			
安装方式	底座上, 使用通孔			
安装位置	任意			
阀位代码	标牌			
公称通径	0.9 mm		0.65 mm	0.7 mm
标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化）	14 l/min		10 l/min	
宽度	10 mm			
网格尺寸	10 mm			
气接口，气口 1	底座			-
气接口，气口 2	底座			
气接口，气口 3	-		底座	-
气接口，气口 11	-			底座
气口 33	-			底座
产品重量	10 g			

工作和环境条件 – 无 LED 的板式阀

阀功能	二位二通，常闭，单稳态	两位三通，常闭，单稳态	两位三通，单稳态，常开
工作介质	压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
工作和先导介质说明	可用润滑介质工作（之后须一直润滑介质工作）		
工作压力	-0.09 ... 0.2 Mpa	0 ... 0.8 Mpa	0 ... 0.6 Mpa
工作压力	-0.9 ... 2 bar	0 ... 8 bar	0 ... 6 bar
工作压力	-13.05 ... 29 psi	0 ... 116 psi	0 ... 87 psi
环境温度	-5 ... 40°C		
介质温度	-5 ... 40°C		
储存温度	-20°C, 60°C		
耐腐蚀等级 CRC ¹⁾	2 - 中等耐腐蚀能力		
认证	c UL us - Recognised (OL)		
证书签发机构	UL MH19482		

1) 详情请查阅 www.festo.com/x/topic/crc

安全技术参数 – 无 LED 的板式阀

工作电压	12V DC	24V DC	5V DC
强制动态说明	切换频率最低每周 1 次		
0 信号的最大正向测试脉冲	-	500 µs	-
信号为 1 的最大负向测试脉冲	-	400 µs	-
耐冲击性	冲击测试，严重性等级 2，符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27		
抗振性	运输应用测试，严重性等级 2，符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6		

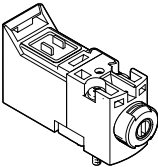
数据表

电气参数 – 无 LED 的板式阀	
工作电压	12V DC 24V DC 5V DC
允许的电压波动	+/- 10%
电气接口	插头
电气功耗	1 W
持续通电率	100%
防护等级	IP40

开关时间和频率 – 无 LED 的板式阀			
阀功能	二位三通，常闭，单稳态	两位三通，常闭，单稳态	两位三通，单稳态，常开
打开时间	4 ms		
关闭时间	5 ms	4 ms	
最大开关频率	20 Hz		

材料 – 无 LED 的板式阀	
外壳材料	加强型聚酰胺, 加强型 PPS
密封件材料	FPM, HNBR, NBR
材料说明	符合 RoHS 标准
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L
洁净室适用性, 根据ISO 14644-14	5 级, 符合 ISO 14644-1

主要技术参数 – 带电气连接板的板式阀



阀功能	两位三通，常闭，单稳态
结构特点	带复位弹簧的角座阀
搭接	负重叠
密封原理	软密封
驱动方式	电驱动
复位类型	弹簧复位
先导类型	直接
流向	不可逆
排气功能	可节流
手控装置	卡入式, 自复式
安装方式	底座上, 使用通孔
安装位置	任意
公称通径	0.65 mm
标准额定流量 (根据 DIN 1343 标准化)	10 l/min
宽度	10 mm
网格尺寸	10 mm
气接口, 气口 1	底座
气接口, 气口 2	底座
气接口, 气口 3	底座
产品重量	10 g

数据表

工作和环境条件 – 带电气连接板的板式阀

工作介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
工作和先导介质说明	可用润滑介质工作 (之后须一直润滑介质工作)
工作压力	0.15 ... 0.8 Mpa
工作压力	1.5 ... 8 bar
工作压力	21.75 ... 116 psi
环境温度	-5 ... 50°C
介质温度	-5 ... 50°C
环境和介质温度的限制	-5 - 40°C, 无保持电流降
储存温度	-20 ... 60°C
耐腐蚀等级 CRC ¹⁾	2 - 中等耐腐蚀能力
认证	c UL us - Recognised (OL)
证书签发机构	UL MH19482

1) 详情请查阅 www.festo.com/x/topic/crc

安全技术参数 – 带电气连接板的板式阀

工作电压	12V DC	24V DC	5V DC
强制动态说明	切换频率最低每周 1 次		
0 信号的最大正向测试脉冲	–	500 µs	–
信号为 1 的最大负向测试脉冲	–	400 µs	–
耐冲击性	冲击测试, 严重性等级 2, 符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27		
抗振性	运输应用测试, 严重性等级 2, 符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6		

电气参数 – 带电气连接板的板式阀

工作电压	12V DC	24V DC	5V DC
允许的电压波动	+/- 10%		
电气接口	通过电气连接板		
电气功耗	1 W		
持续通电率	100%		
防护等级	IP40 IP65		

开关时间和频率 – 带电气连接板的板式阀

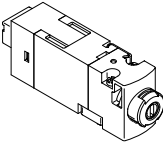
工作电压	12V DC	24V DC	5V DC
打开时间	5 ms		
关闭时间	5 ms		
最大开关频率	10 Hz		

材料 – 带电气连接板的板式阀

外壳材料	加强型聚酰胺, 加强型 PPS
密封件材料	FPM, HNBR, NBR
材料说明	符合 RoHS 标准
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L
洁净室适用性, 根据 ISO 14644-14	5 级, 符合 ISO 14644-1

数据表

主要技术参数 – 带 LED 的板式阀



阀功能	两位三通，常闭，单稳态		两位三通，单稳态，常开
结构特点	带复位弹簧的角座阀		
搭接	负重叠		
密封原理	软密封		
驱动方式	电驱动		
复位类型	弹簧复位		
先导类型	直接		
流向	不可逆		
排气功能	可节流		
手控装置	卡入式, 自复式		
信号状态显示器	发光二极管		
安装方式	底座上, 使用通孔		
安装位置	任意		
阀位代码	标牌		
公称通径	0.65 mm	0.7 mm	
标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化）	10 l/min		
宽度	10 mm		
网格尺寸	10 mm		
气接口，气口 1	底座	-	
气接口，气口 2	底座		
气接口，气口 3	底座	-	
气接口，气口 11	-	底座	
气口 33	-	底座	
产品重量	11 g		

工作和环境条件 – 带 LED 的板式阀

阀功能	两位三通，常闭，单稳态		两位三通，单稳态，常开	
工作介质	压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]			
工作和先导介质说明	可用润滑介质工作（之后须一直润滑介质工作）			
工作压力	0 ... 0.8 Mpa		0 ... 0.6 Mpa	
工作压力	0 ... 8 bar		0 ... 6 bar	
工作压力	0 ... 116 psi		0 ... 87 psi	
环境温度	-5 ... 40°C			
介质温度	-5 ... 40°C			
储存温度	-20 ... 60°C			
耐腐蚀等级 CRC ¹⁾	2 - 中等耐腐蚀能力			
认证	c UL us - Recognised (OL)			
证书签发机构	UL MH19482			

1) 详情请查阅 www.festo.com/x/topic/crc

安全技术参数 – 带 LED 的板式阀

强制动态说明	切换频率最低每周 1 次
耐冲击性	冲击测试，严重性等级 2，符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27
抗振性	运输应用测试，严重性等级 2，符合 FN 942017-4和 EN 60068-2-6

电气参数 – 带 LED 的板式阀

工作电压	24V DC
允许的电压波动	+/- 10%
电气接口	插头
电气功耗	1.1 W
持续通电率	100%
防护等级	IP40

数据表

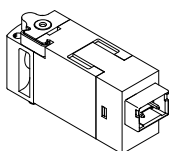
开关时间和频率 – 带 LED 的板式阀

打开时间	4 ms
关闭时间	4 ms
最大开关频率	20 Hz

材料 – 带 LED 的板式阀

外壳材料	加强型聚酰胺, 加强型 PPS
密封件材料	FPM, HNBR, NBR
材料说明	符合 RoHS 标准
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L
洁净室适用性, 根据 ISO 14644-14	5 级, 符合 ISO 14644-1

主要技术参数 – 装在底座上的 2x 两位两通阀



阀功能	二位三通, 常闭, 单稳态	2x 二位三通, 常闭, 单稳态
结构特点	带复位弹簧的角座阀	–
搭接	–	负重叠
密封原理	软密封	
驱动方式	电驱动	
复位类型	弹簧复位	
先导类型	直接	
流向	不可逆	
适用于真空	是	
排气功能	不可节流	
手控装置	自复式	
信号状态显示器	发光二极管	
安装方式	底座上	使用通孔
安装位置	任意	
公称通径	1.5 mm	
标准额定流量 (根据 DIN 1343 标准化)	30 l/min	
标准流量 (根据 DIN 1343 标准化)	30 l/min	
宽度	10 mm	20 mm
网格尺寸	10 mm	20 mm
气接口, 气口 1	底座	QS-3, QS-4, 已预备好用于 QSP10
气接口, 气口 11	底座	QS-3, QS-4, 已预备好用于 QSP10
气接口, 气口 2	底座	QS-3, QS-4, 已预备好用于 QSP10

数据表

工作和环境条件 – 装在底座上的 2x 两位两通阀

阀功能	二位三通，常闭，单稳态	2x 二位三通，常闭，单稳态
工作介质	压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]	
工作和先导介质说明	可用润滑介质工作（之后须一直润滑介质工作）	
工作压力	0 ... 1.5 bar	
工作压力，可逆	-0.95 ... 0 bar	
环境温度	-5 ... 50°C	
介质温度	-5 ... 50°C	
储存温度	-20 ... 60°C	
耐腐蚀等级 CRC ¹⁾	2 - 中等耐腐蚀能力	
认证	RCM 标志	—
CE 认证（见合格声明） ²⁾	符合欧盟电磁兼容性指令 符合欧盟 RoHS 指令	
CE 标记（见合格声明） ³⁾	符合英国 EMC 指令 符合英国 RoHS 指令	

1) 详情请查阅 www.festo.com/x/topic/crc

2) 请访问下列网址，查看符合性声明的生效范围：www.festo.com/catalogue/... -> 支持/下载。

如果在住宅区、商业区和小型企业使用设备时必须满足使用限制，可能需要采取进一步措施来降低干扰。

3) 请访问下列网址，查看符合性声明的生效范围：www.festo.com/catalogue/... -> 支持/下载。

如果在住宅区、商业区和小型企业使用设备时必须满足使用限制，可能需要采取进一步措施来降低干扰。

安全技术参数 – 装在底座上的 2x 两位两通阀

耐冲击性	冲击测试，严重性等级 2，符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27	
抗振性	运输应用测试，严重性等级 2，符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6	

电气参数 – 装在底座上的 2x 两位两通阀

工作电压	24V DC	
允许的电压波动	+/- 10%	
电气接口	KMH 插头	
持续通电率	100%	
最大电缆长度	30 m	
防护等级	IP40	

开关时间和频率 – 装在底座上的 2x 两位两通阀

打开时间	6 ms	
关闭时间	6 ms	
最大开关频率	10 Hz	

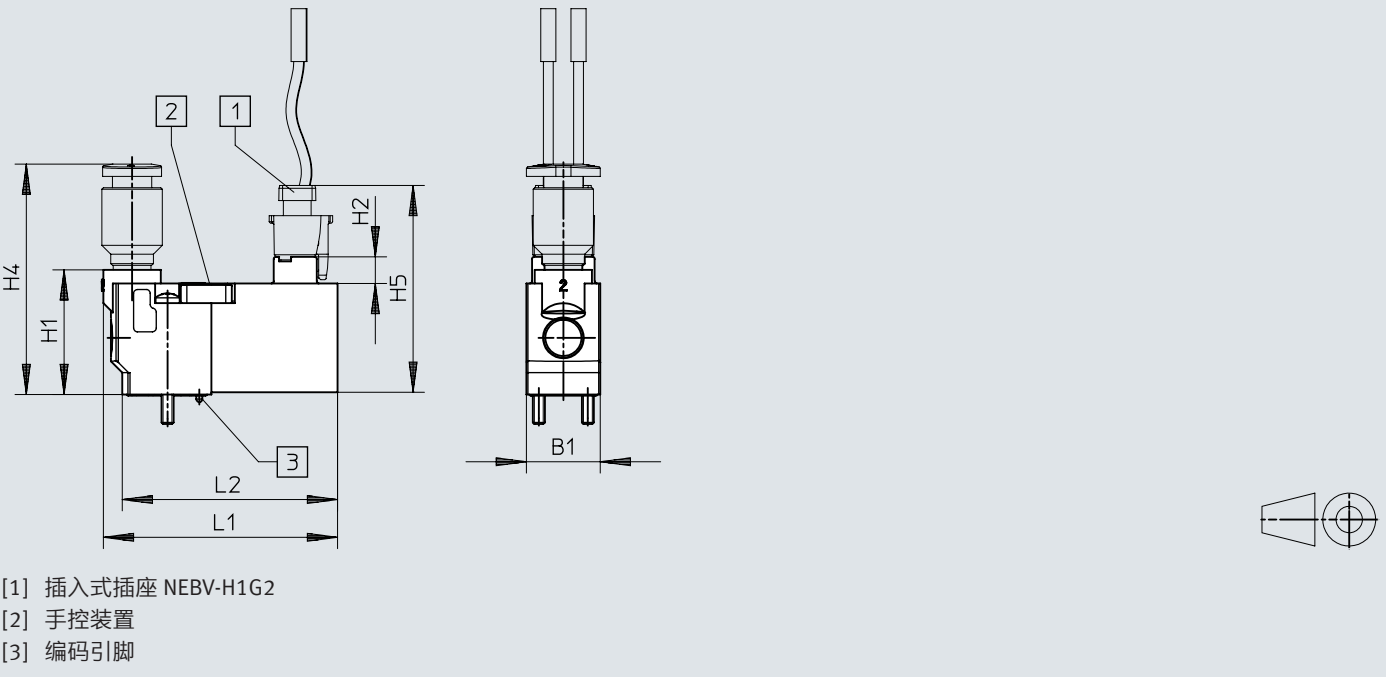
材料 – 装在底座上的 2x 两位两通阀

阀功能	二位三通，常闭，单稳态	2x 二位三通，常闭，单稳态
外壳材料	加强型聚酰胺, 加强型 PPS	
螺钉材料	钢	
密封件材料	FPM, HNBR, NBR	
材料说明	符合 RoHS 标准	
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L	
洁净室适用性，根据 ISO 14644-14	5 级，符合 ISO 14644-1	—

尺寸

尺寸 – 半管式阀，顶部设有插头接口

CAD 相关数据下载 www.festo.com

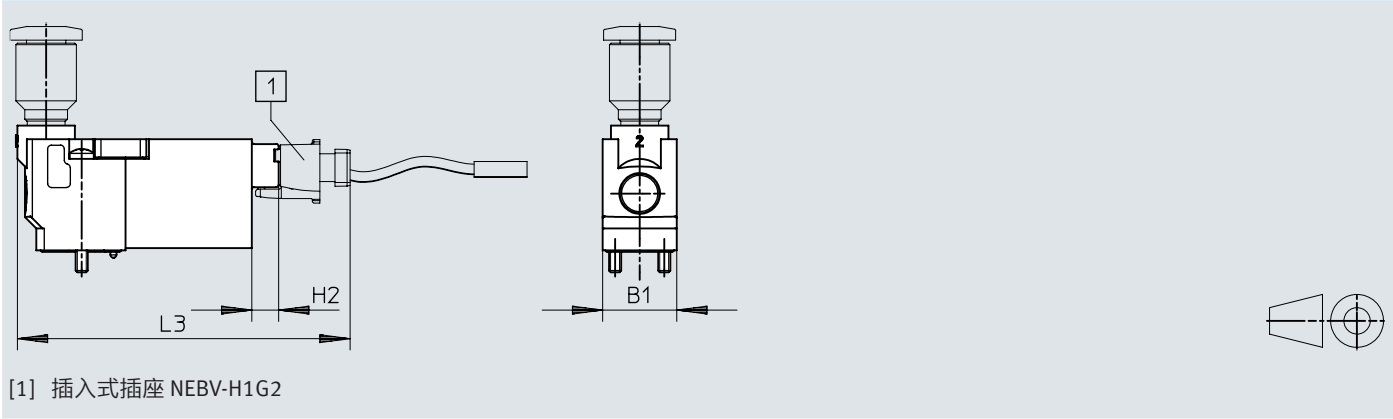


	B1	H1	H2	H4	H5	L1	L2
MHP1-...-TC	9,8	16,5	3,6	30,5	27,4	31	28,5

尺寸

尺寸 – 半管式阀，后部设有插头接口

CAD 相关数据下载 www.festo.com

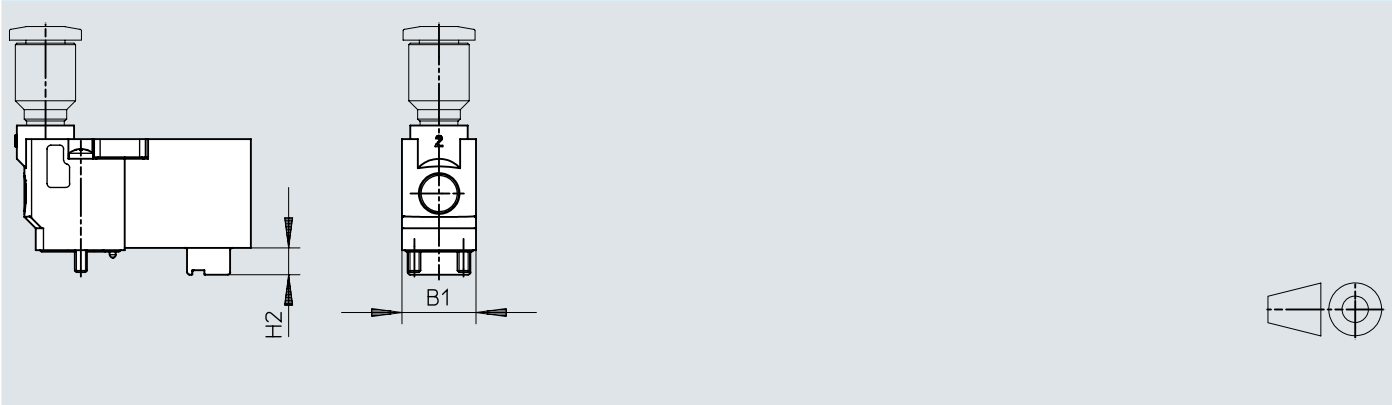


	B1	H2	L3
MH1-...-HC	9,8	3,6	44

尺寸

尺寸 - 半管式阀，底部设有插头接口

CAD 相关数据下载 www.festo.com

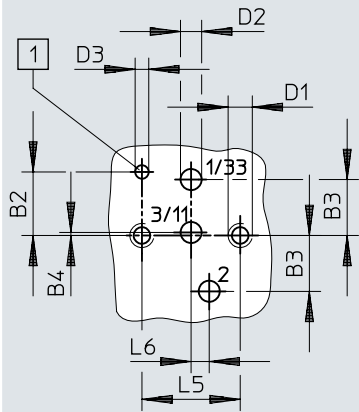


	B1	H2
MHP1-...-P1	9,8	3,6

尺寸

尺寸 – 半管式阀，底座上的孔型

CAD 相关数据下载 www.festo.com



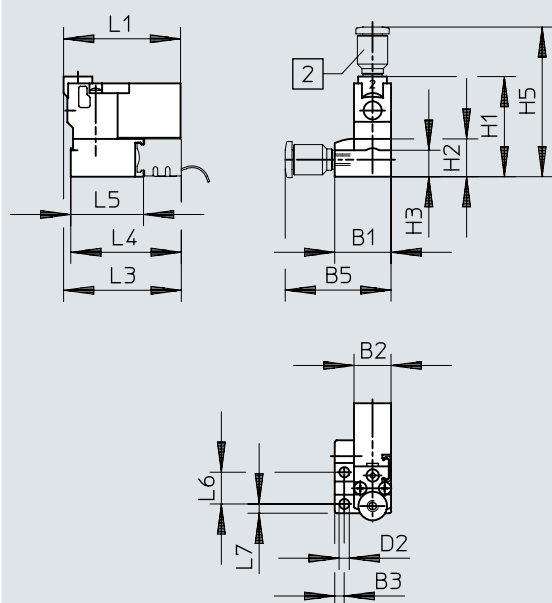
[1] 编码引脚孔

	B2	B3	B4	D1	D2	D3	L5	L6
MHP1/MHA1	4,2	3,7	0,2	M1,6	1,4	0,9	6,5	1,2

尺寸

尺寸 - 半管式阀，安装在单个底座上，两位两通阀

CAD 相关数据下载 www.festo.com

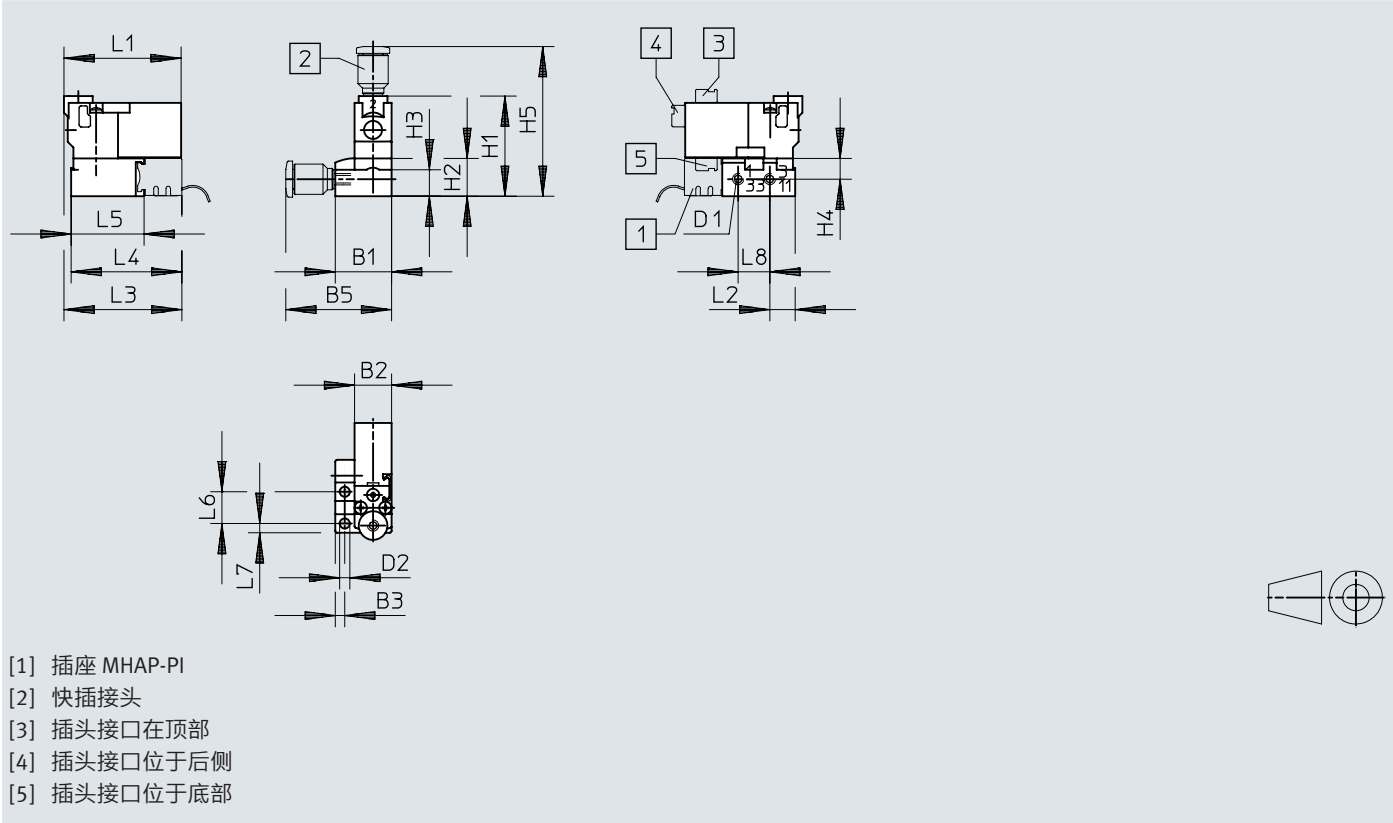


- [1] 插座 MHAP-PI
- [2] 快插接头
- [3] 插头接口在顶部
- [4] 插头接口位于后侧
- [5] 插头接口位于底部

	B1	B2	B3	B5	D1	D2	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L7
MHP1-...-2/2	14,9	9,8	2,5	28	M3	2,7	26,5	10	7	5,5	39,6	31	15,1	31,2	29,3	19,3	8,4	2,5	2,5

尺寸

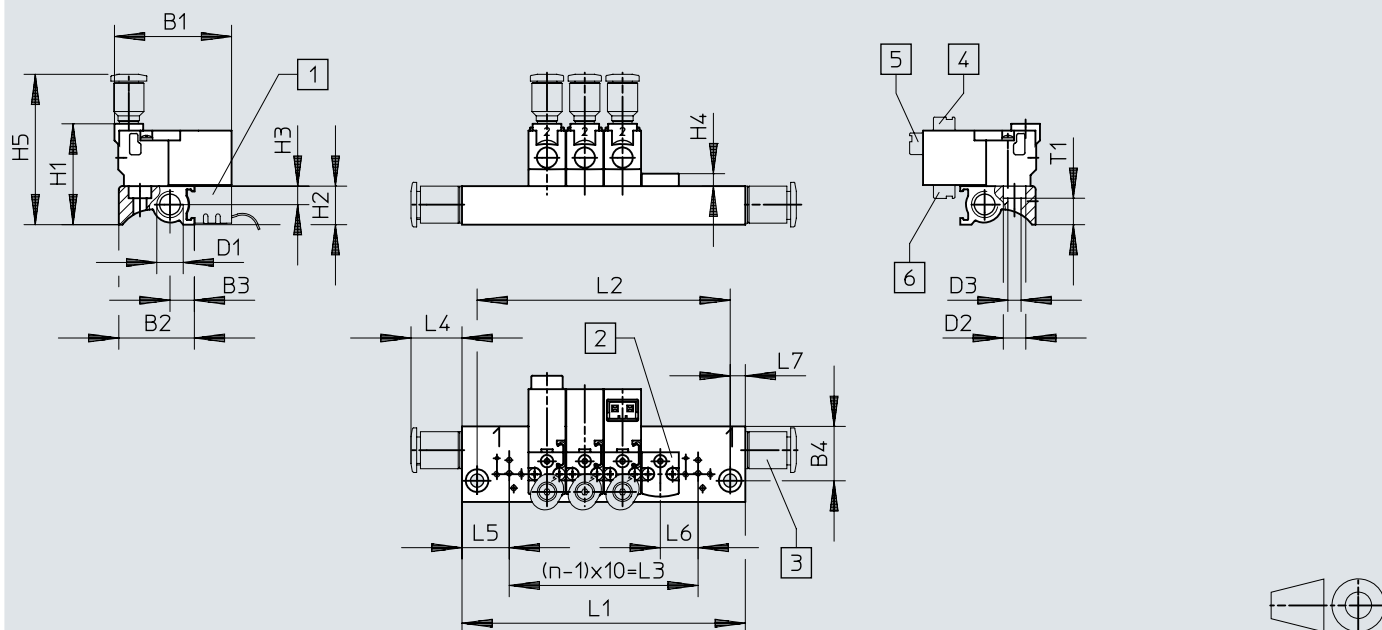
尺寸 - 半管式阀，安装在单个底座上，两位三通阀 CAD 相关数据下载 www.festo.com



	B1	B2	B3	B5	D1	D2	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L7
MHP1-...-3/2	14,9	9,8	2,5	28	M3	2,7	26,5	10	7	5,5	39,6	31	6,7	31,2	29,3	19,3	8,4	2,5	8,4

尺寸

尺寸 - 半管式阀, 气路板集成安装, 两位两通阀

 CAD 相关数据下载 www.festo.com


- [1] 插座 MHAP-PI
 [2] 盖板 MHAP1
 [3] 接头
 [4] 插头接口在顶部
 [5] 插头接口位于后侧
 [6] 插头接口位于底部

	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5	L4	L5	L6	L7	T1
MHP1-...-2/2	31	20	6,3	14,4	M7	6	3,5	26,7	10,2	4,9	3,3	39,8	13,5	12,5	10	4	7

n	L1 ±0,15	L2 ±0,1	L3
2x MHP1-...-2/2	35	27	10
3x MHP1-...-2/2	45	37	20
4x MHP1-...-2/2	55	47	30
5x MHP1-...-2/2	65	57	40
6x MHP1-...-2/2	75	67	50
7x MHP1-...-2/2	85	77	60
8x MHP1-...-2/2	95	87	70

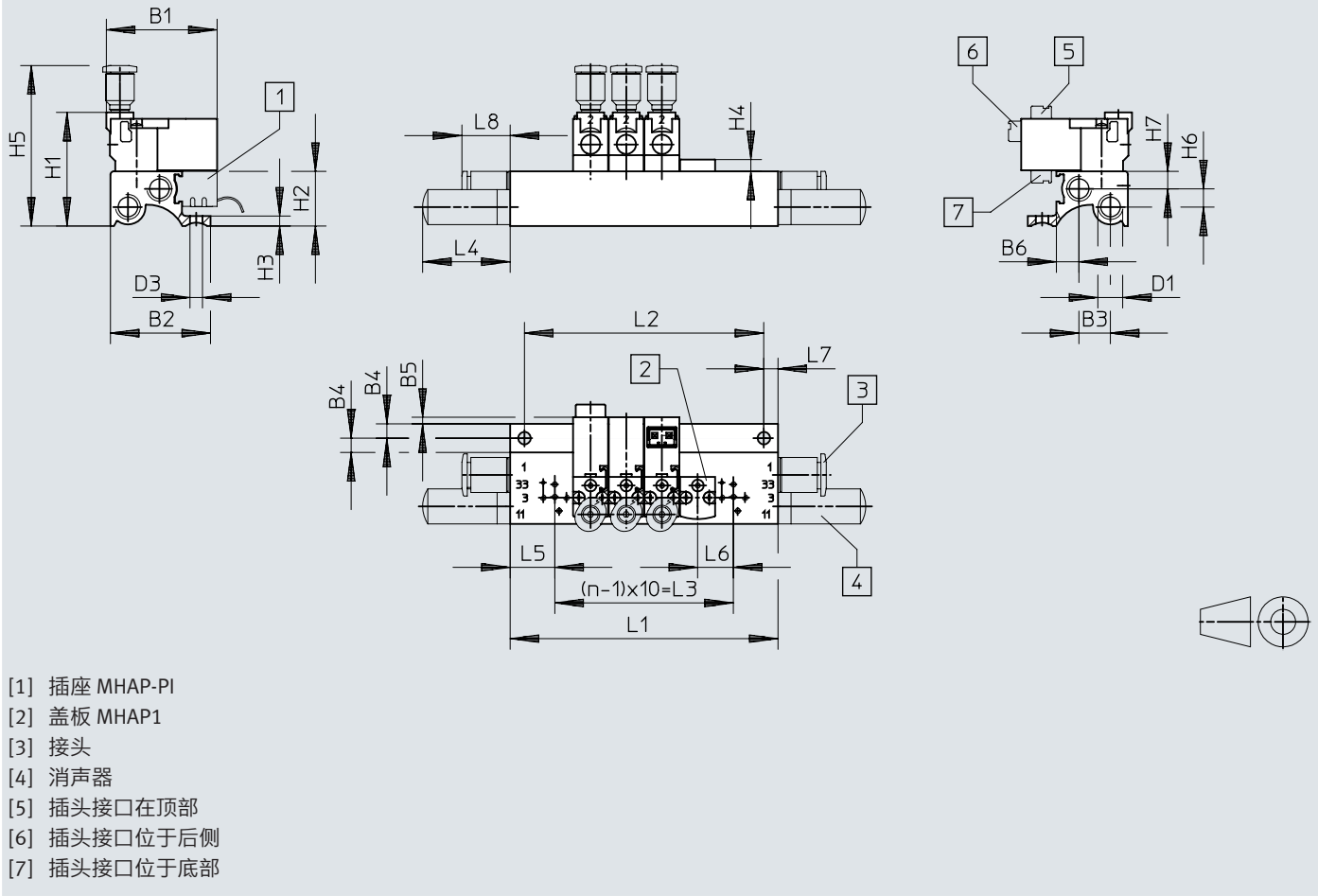
n	L1 ±0,15	L2 ±0,1	L3
9x MHP1-...-2/2	105	97	80
10x MHP1-...-2/2	115	107	90
11x MHP1-...-2/2	125	117	100
12x MHP1-...-2/2	135	127	110
13x MHP1-...-2/2	145	137	120
14x MHP1-...-2/2	155	147	130
15x MHP1-...-2/2	165	157	140

n	L1 ±0,15	L2 ±0,1	L3
16x MHP1-...-2/2	175	167	150
17x MHP1-...-2/2	185	177	160
18x MHP1-...-2/2	195	187	170
19x MHP1-...-2/2	205	197	180
20x MHP1-...-2/2	215	207	190
21x MHP1-...-2/2	225	217	200
22x MHP1-...-2/2	235	227	210

尺寸

尺寸 – 半管式阀，气路板集成安装，两位三通阀

CAD 相关数据下载 www.festo.com



	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D1	D3	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	L4	L5	L6	L7	L8
MHP1-...-3/2	31	28	8,8	4	1,9	6,3	M7	3,5	31,8	15,3	2,8	3,3	44,9	5,1	4,9	24,5	12,5	10	4	13,5

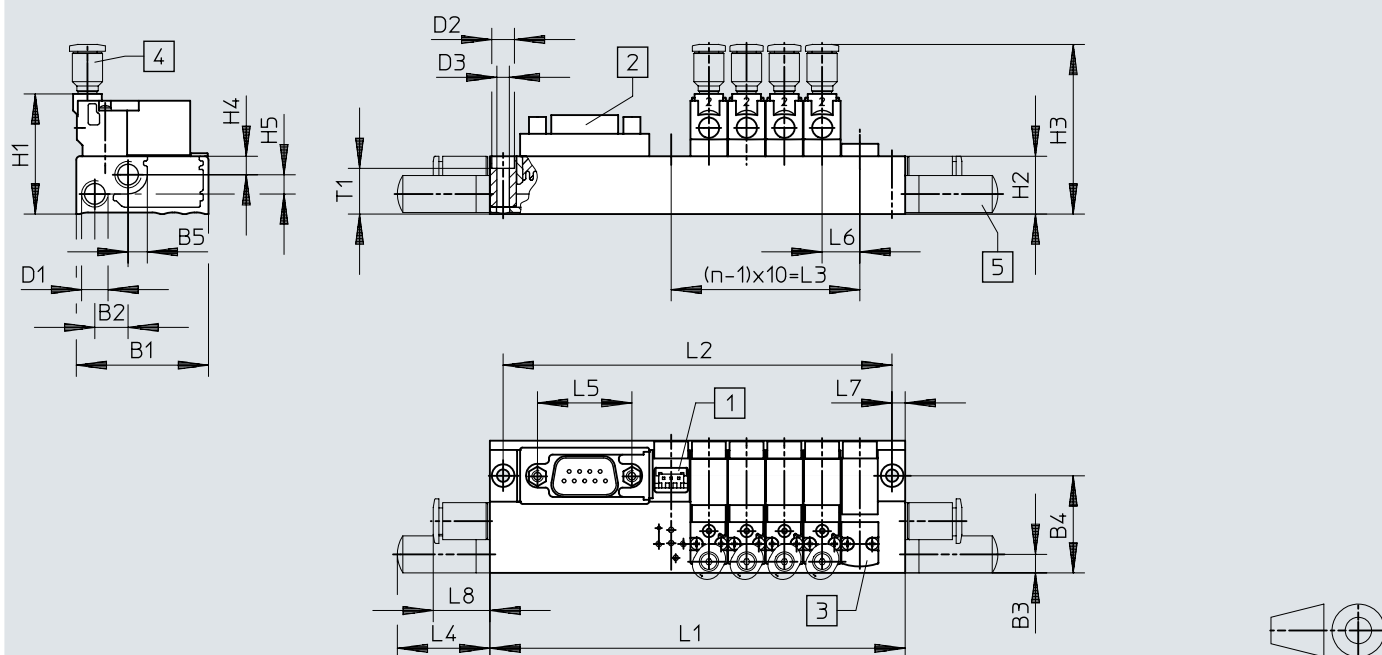
n	L1 ±0,15	L2 ±0,1	L3
2x MHP1-...-3/2	35	27	10
3x MHP1-...-3/2	45	37	20
4x MHP1-...-3/2	55	47	30
5x MHP1-...-3/2	65	57	40
6x MHP1-...-3/2	75	67	50
7x MHP1-...-3/2	85	77	60
8x MHP1-...-3/2	95	87	70

n	L1 ±0,15	L2 ±0,1	L3
9x MHP1-...-3/2	105	97	80
10x MHP1-...-3/2	115	107	90
11x MHP1-...-3/2	125	117	100
12x MHP1-...-3/2	135	127	110
13x MHP1-...-3/2	145	137	120
14x MHP1-...-3/2	155	147	130
15x MHP1-...-3/2	165	157	140

n	L1 ±0,15	L2 ±0,1	L3
16x MHP1-...-3/2	175	167	150
17x MHP1-...-3/2	185	177	160
18x MHP1-...-3/2	195	187	170
19x MHP1-...-3/2	205	197	180
20x MHP1-...-3/2	215	207	190
21x MHP1-...-3/2	225	217	200
22x MHP1-...-3/2	235	227	210

尺寸

尺寸 - 半管式阀，通过电气多针插头实现气路板集成安装，两位三通阀

 CAD 相关数据下载 www.festo.com


- [1] 插座 MHAP-PI
- [2] Sub-D 插头，插头位于顶部（标准）
- [3] 盖板 MHAP1
- [4] 接头
- [5] 消声器

	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5	L4	L5	L6	L7	L8	T1
MHP1	35	8,8	5,3	25,7	5,2	M7	6	3,3	31,8	15,3	44,9	4,9	5,1	54,5	25	10	3,5	15	12,1

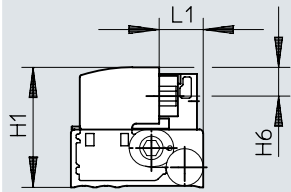
n	L1 ±0,15	L2 ±0,1	L3
2x MHP1-...-3/2	70	63	10
4x MHP1-...-3/2	90	83	30
6x MHP1-...-3/2	110	103	50
8x MHP1-...-3/2	130	123	70

n	L1 ±0,15	L2 ±0,1	L3
10x MHP1-...-3/2	172	165	90
12x MHP1-...-3/2	192	185	110
14x MHP1-...-3/2	212	205	130
16x MHP1-...-3/2	232	225	150

n	L1 ±0,15	L2 ±0,1	L3
18x MHP1-...-3/2	252	245	170
20x MHP1-...-3/2	272	265	190
22x MHP1-...-3/2	292	285	210

尺寸

尺寸 - 电气多针插头，插头朝向气动侧 CAD 相关数据下载 www.festo.com

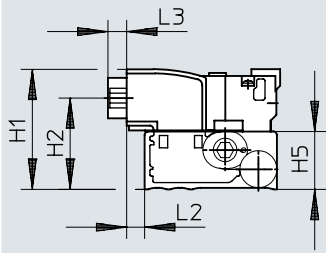


	H1	H6	L1
MH1-...-SP	31,8	7,6	11,7

尺寸

尺寸 - 电气多针插头，插头出口朝向电气侧

CAD 相关数据下载 www.festo.com

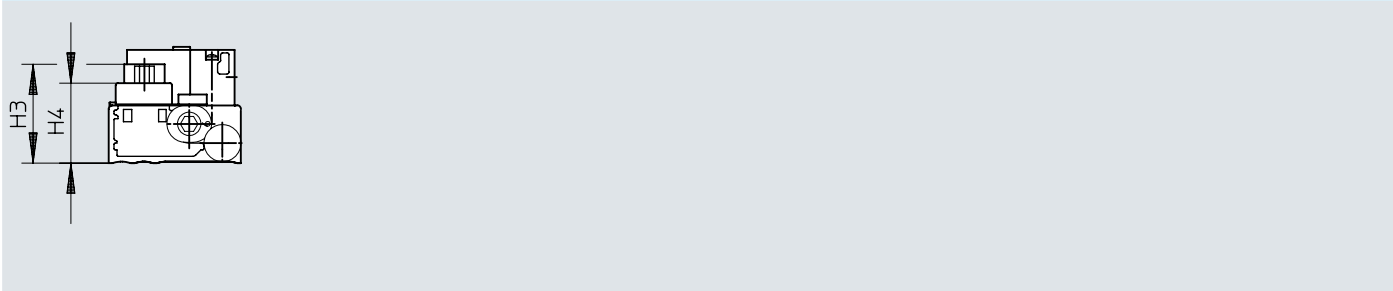


	H1	H2	H5	L2	L3
MH1-...-SE	31,8	24,2	15,3	4,8	5

尺寸

尺寸 - 电气多针插头，插头朝上

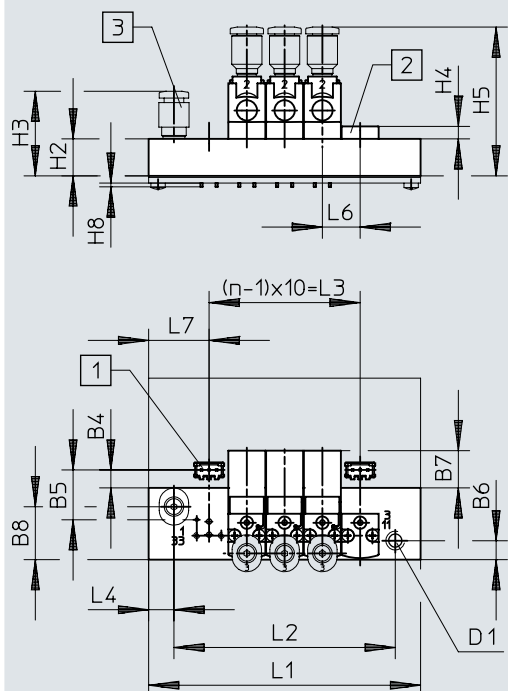
CAD 相关数据下载 www.festo.com



	H3	H4
MH1-...-ST	26,2	21,2

尺寸

尺寸 - 半管式阀, 气路板集成安装在印刷电路板上, 两位三通阀

 CAD 相关数据下载 www.festo.com


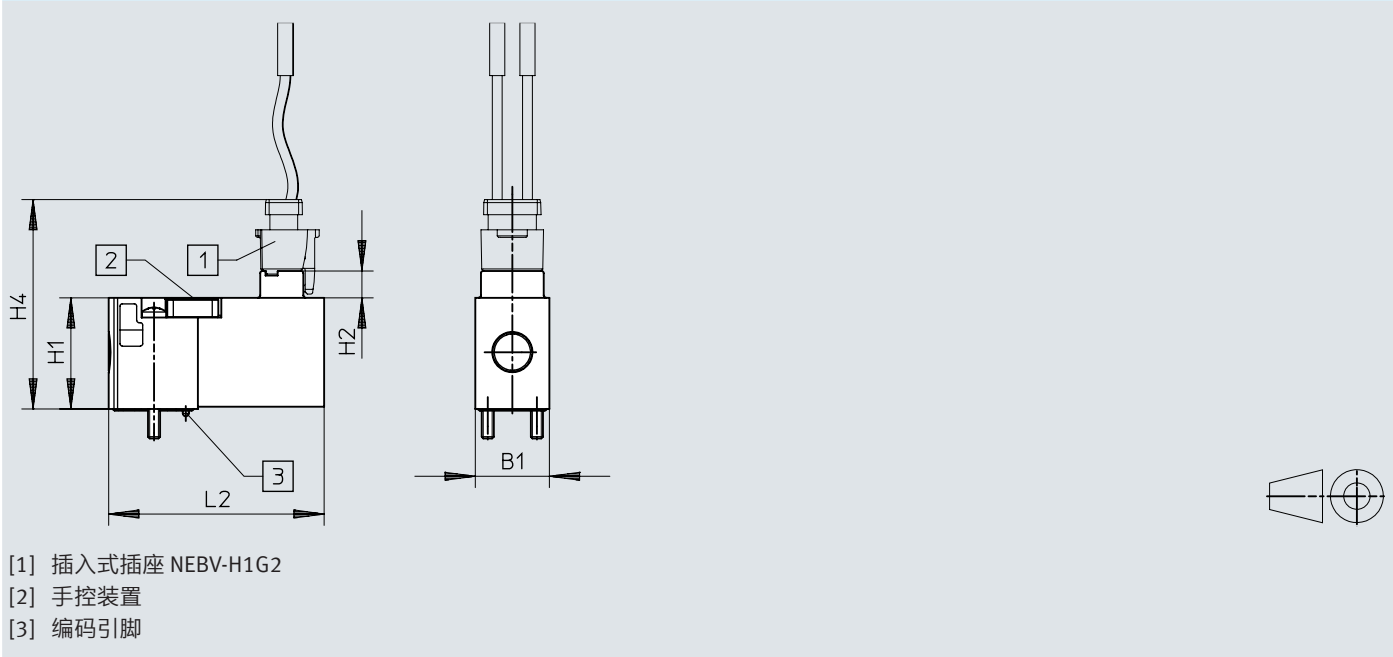
- [1] 焊接底座 PCBC-A
[2] 盖板 MHAP1
[3] 接头

	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	D1	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	L4	L6	L7
MHP1	31	19	2,4	4,8	13,2	5	9,9	14	M5	26,3	9,8	22,4	3,3	39,4	1,5	0,4	1	6,7	10	16

n	L1 ±0,15	L2 ±0,1	L3
2x MHP1-...-3/2	42	28,6	10
4x MHP1-...-3/2	62	48,6	30
6x MHP1-...-3/2	82	68,6	50
8x MHP1-...-3/2	102	88,6	70
10x MHP1-...-3/2	122	108,6	90

尺寸

尺寸 – 不带 LED 的板式阀，顶部设有插头接口 CAD 相关数据下载 www.festo.com

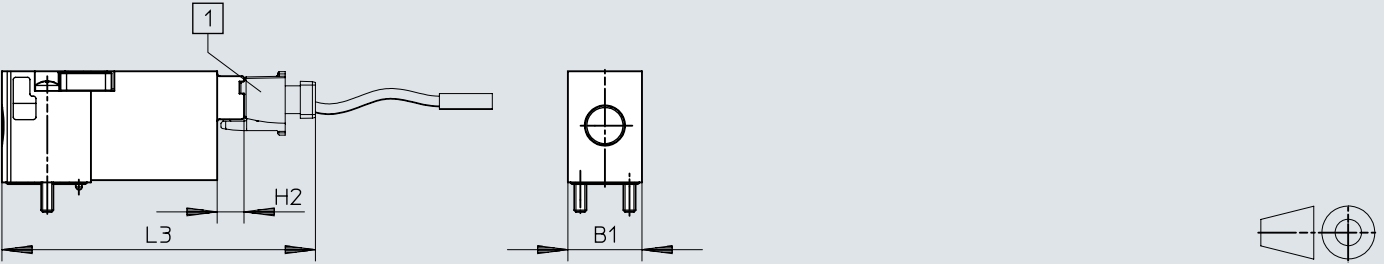


	B1	H1	H2	H4	L2
MHA1-...-TC	9,8	14,7	3,6	27,7	28,5

尺寸

尺寸 – 不带 LED 的板式阀，后部设有插头接口

CAD 相关数据下载 www.festo.com



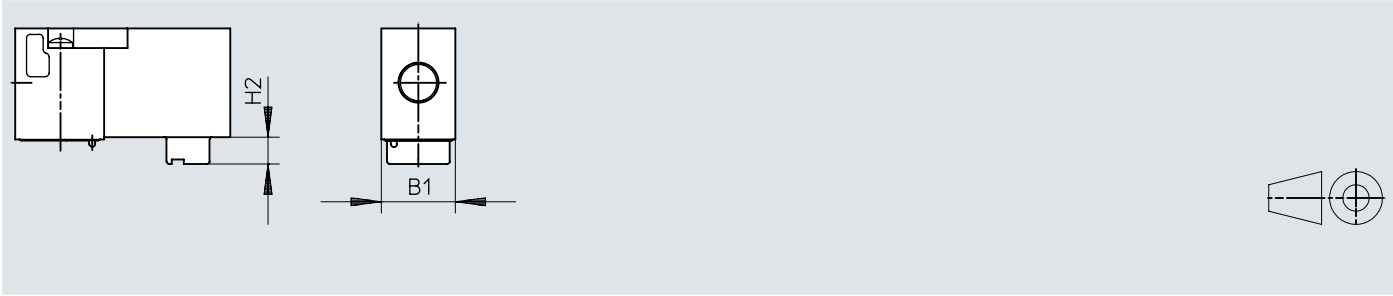
[1] 插入式插座 NEBV-H1G2

	B1	H2	L3
MH1-...-HC	9,8	3,6	41,5

尺寸

尺寸 – 不带 LED 的板式阀，底部设有插头接口

CAD 相关数据下载 www.festo.com

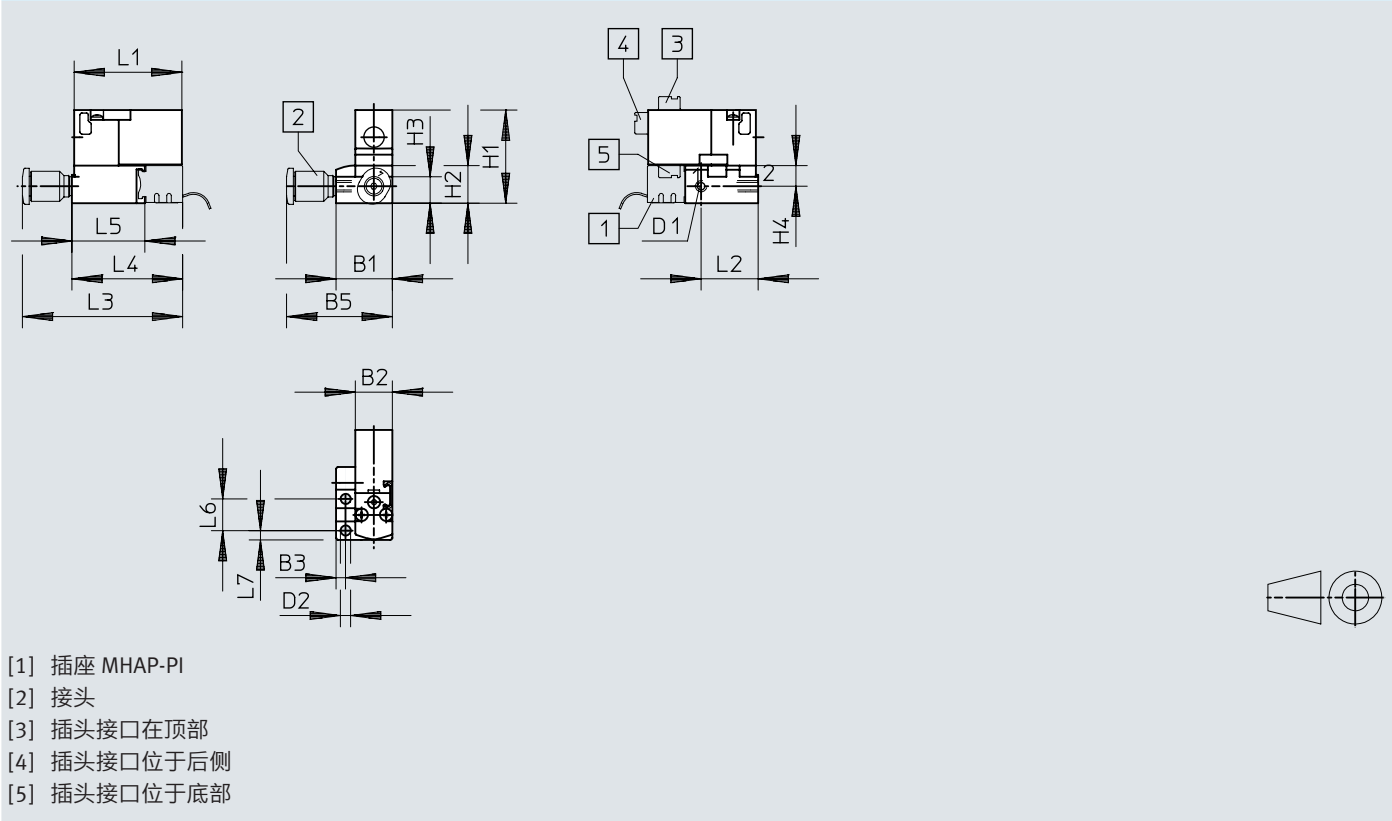


	B1	H2
MHA1-...-P1	9,8	3,6

尺寸

尺寸 – 无 LED 的板式阀，装在单个底座上，两位两通阀

CAD 相关数据下载 www.festo.com

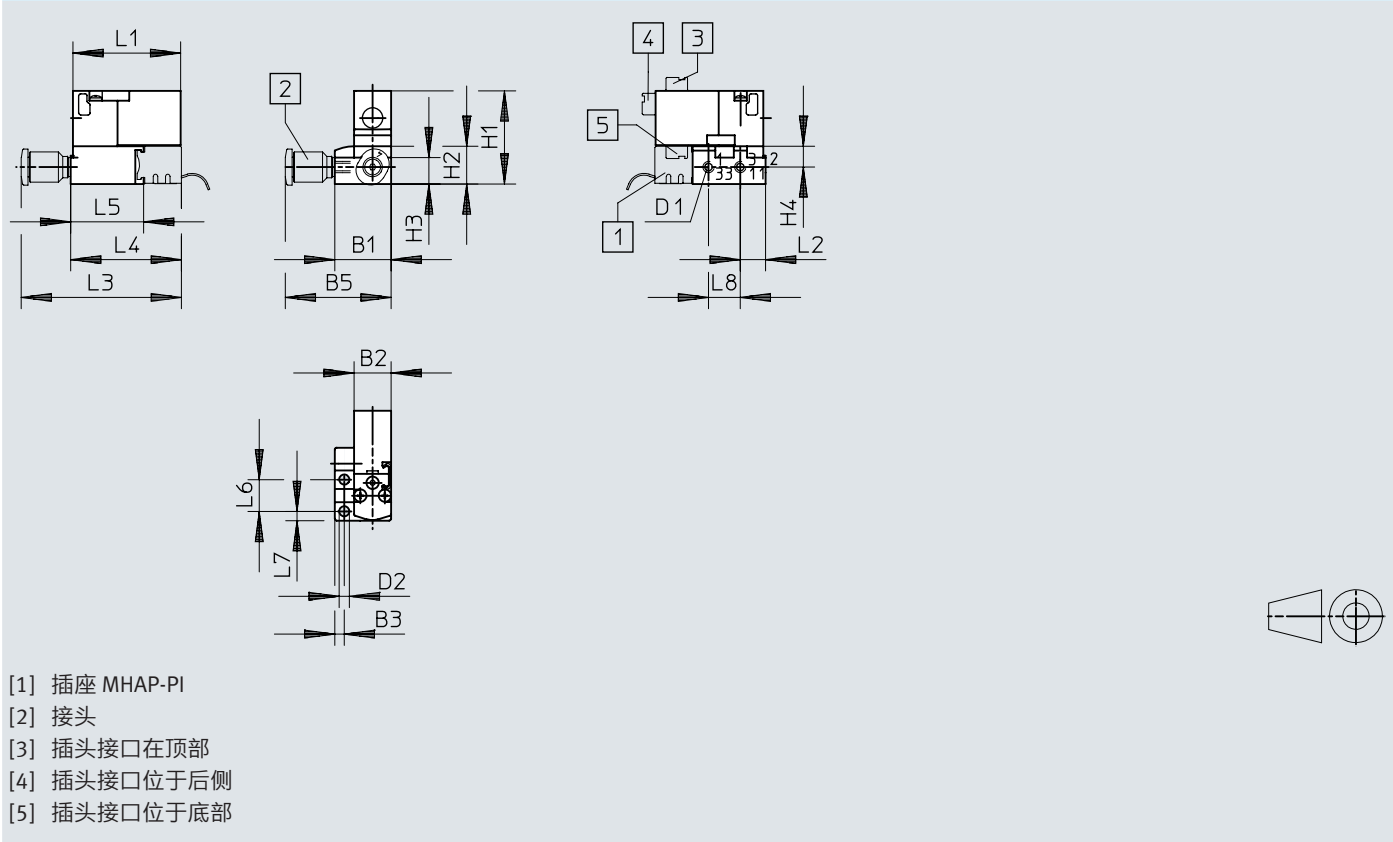


	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D2	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
MHA1-...-2/2	14,9	9,8	2,5	14,9	28	M3	2,7	24,7	10	7	5,5	28,5	15,1	42,4	29,3	19,3	8,4	2,5

尺寸

尺寸 – 无 LED 的板式阀，安装在单个底座上，两位三通阀

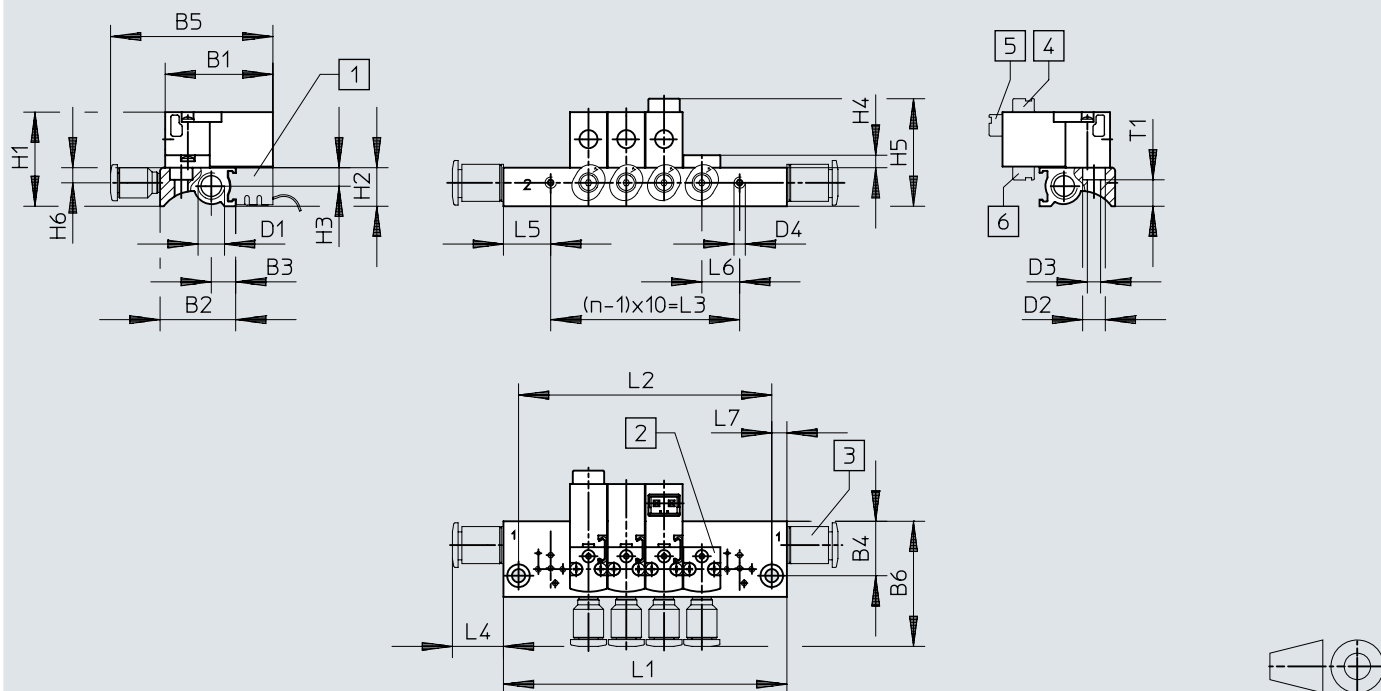
CAD 相关数据下载 www.festo.com



	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D2	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8
MHA1-...-3/2	14,9	9,8	2,5	14,9	28	M3	2,7	24,7	10	7	5,5	28,5	6,7	42,4	29,3	19,3	8,4	2,5	8,4

尺寸

尺寸 - 不带 LED 的板式阀，气路板集成安装，两位两通阀

 CAD 相关数据下载 www.festo.com


- [1] 插座 MHAP-PI
 [2] 盖板 MHAP1
 [3] 接头
 [4] 插头接口在顶部
 [5] 插头接口位于后侧
 [6] 插头接口位于底部

	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D1	D2	D3	D4
MHA1-...-2/2	28,5	20	6,3	14,4	42,9	33,1	M7	6	3,5	M3

	H1	H2	H3	H4	H5	H6	L4	L5	L6	L7	T1
MHA1-...-2/2	24,9	10,2	4,9	3,3	28,5	4	13,5	12,5	10	4	7

n	L1 ±0,15	L2 ±0,1	L3
2x MHA1-...-2/2	35	27	10
3x MHA1-...-2/2	45	37	20
4x MHA1-...-2/2	55	47	30
5x MHA1-...-2/2	65	57	40
6x MHA1-...-2/2	75	67	50
7x MHA1-...-2/2	85	77	60
8x MHA1-...-2/2	95	87	70

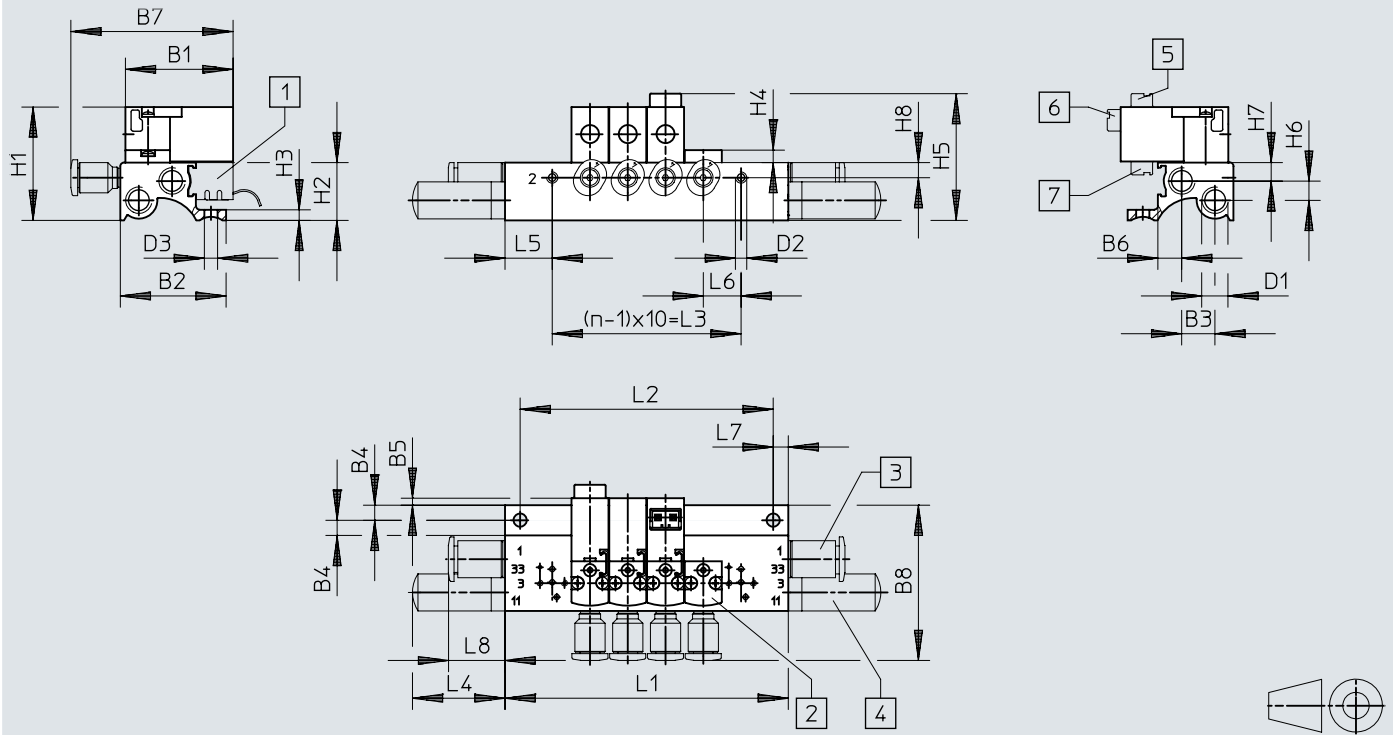
n	L1 ±0,15	L2 ±0,1	L3
9x MHA1-...-2/2	105	97	80
10x MHA1-...-2/2	115	107	90
11x MHA1-...-2/2	125	117	100
12x MHA1-...-2/2	135	127	110
13x MHA1-...-2/2	145	137	120
14x MHA1-...-2/2	155	147	130
15x MHA1-...-2/2	165	157	140

n	L1 ±0,15	L2 ±0,1	L3
16x MHA1-...-2/2	175	167	150
17x MHA1-...-2/2	185	177	160
18x MHA1-...-2/2	195	187	170
19x MHA1-...-2/2	205	197	180
20x MHA1-...-2/2	215	207	190
21x MHA1-...-2/2	225	217	200
22x MHA1-...-2/2	235	227	210

尺寸

尺寸 – 不带 LED 的板式阀，气路板集成安装，两位三通阀

CAD 相关数据下载 www.festo.com



- [1] 插座 MHAP-PI
- [2] 盖板 MHAP1
- [3] 接头
- [4] 消声器
- [5] 插头接口在顶部
- [6] 插头接口位于后侧
- [7] 插头接口位于底部

	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	D1	D2	D3
MHA1-...-3/2	28,5	28	8,8	4	1,9	6,3	42,9	41,1	M7	M3	3,5

	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	L4	L5	L6	L7	L8
MHA1-...-3/2	30	15,3	2,8	3,3	33,6	5,1	4,9	4	24,5	12,5	10	4	13,5

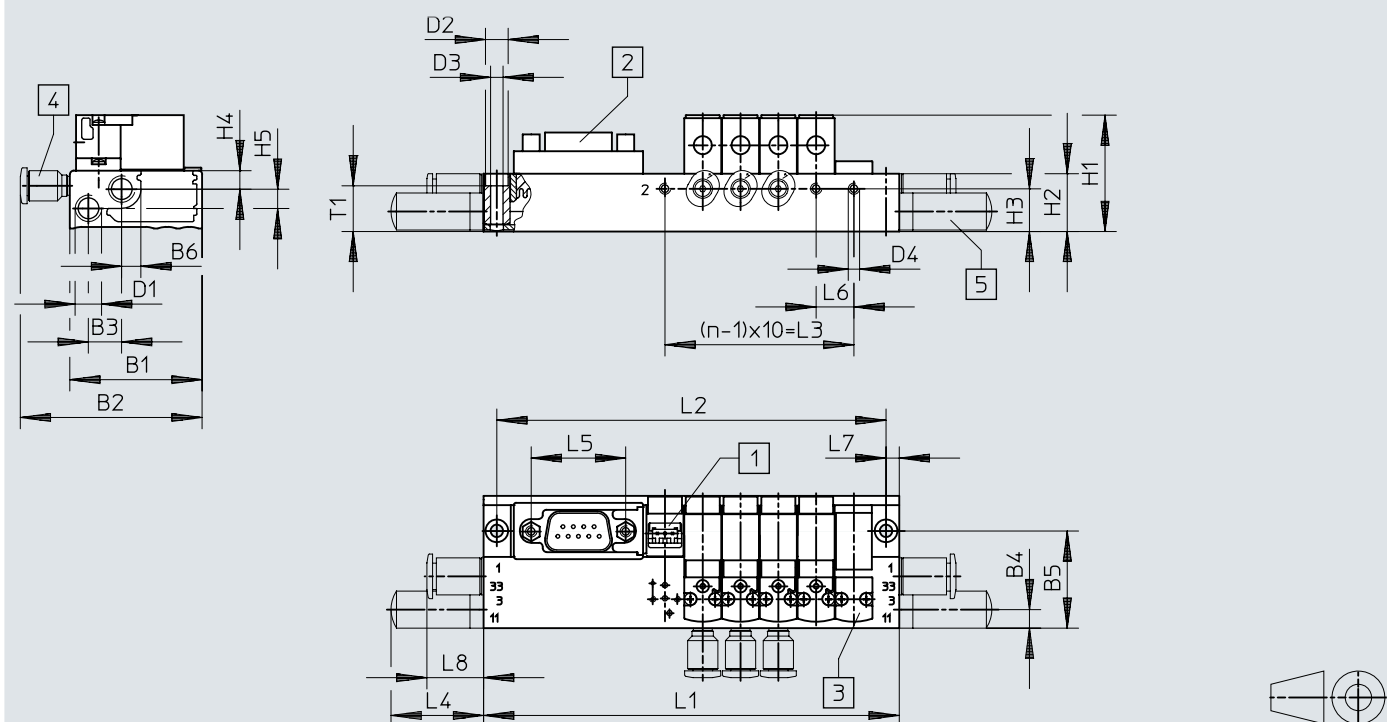
n	L1 ±0,15	L2 ±0,1	L3
2x MHA1-...-3/2	35	27	10
3x MHA1-...-3/2	45	37	20
4x MHA1-...-3/2	55	47	30
5x MHA1-...-3/2	65	57	40
6x MHA1-...-3/2	75	67	50
7x MHA1-...-3/2	85	77	60
8x MHA1-...-3/2	95	87	70

n	L1 ±0,15	L2 ±0,1	L3
9x MHA1-...-3/2	105	97	80
10x MHA1-...-3/2	115	107	90
11x MHA1-...-3/2	125	117	100
12x MHA1-...-3/2	135	127	110
13x MHA1-...-3/2	145	137	120
14x MHA1-...-3/2	155	147	130
15x MHA1-...-3/2	165	157	140

n	L1 ±0,15	L2 ±0,1	L3
16x MHA1-...-3/2	175	167	150
17x MHA1-...-3/2	185	177	160
18x MHA1-...-3/2	195	187	170
19x MHA1-...-3/2	205	197	180
20x MHA1-...-3/2	215	207	190
21x MHA1-...-3/2	225	217	200
22x MHA1-...-3/2	235	227	210

尺寸

 尺寸 - 无 LED 的板式阀，气路板集成安装，带多针插头，两位三通
方向控制阀

 CAD 相关数据下载 www.festo.com


- [1] 插座 MHAP-PI
 [2] Sub-D 插头，插头位于顶部（标准）
 [3] 盖板 MHAP1
 [4] 接头
 [5] 消声器

	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D1	D2	D3	D4	H1	H2	H3	H4	H5	L4	L5	L6	L7	L8	T1
MHA1	35	48,1	8,8	5,3	25,7	5,2	M7	6	3,3	M3	30,8	15,3	11,3	4,9	5,1	24,5	25	10	3,5	15	12,1

n	L1 ±0,15	L2 ±0,1	L3
2x MHA1-...-3/2	70	63	10
4x MHA1-...-3/2	90	83	30
6x MHA1-...-3/2	110	103	50
8x MHA1-...-3/2	130	123	70

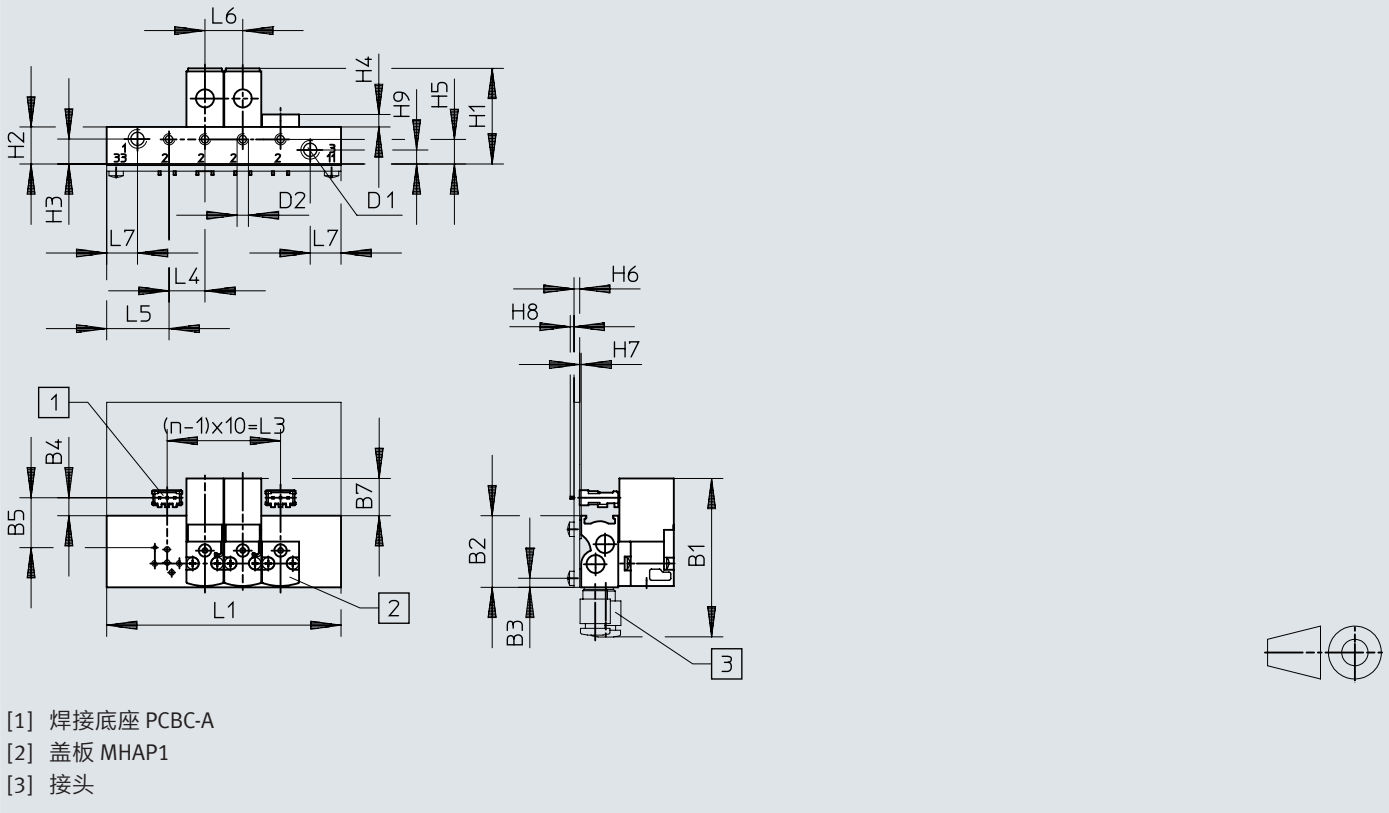
n	L1 ±0,15	L2 ±0,1	L3
10x MHA1-...-3/2	172	165	90
12x MHA1-...-3/2	192	185	110
14x MHA1-...-3/2	212	205	130
16x MHA1-...-3/2	232	225	150

n	L1 ±0,15	L2 ±0,1	L3
18x MHA1-...-3/2	252	245	170
20x MHA1-...-3/2	272	265	190
22x MHA1-...-3/2	292	285	210

尺寸

尺寸 – 不带 LED 的板式阀，气路板集成安装在印刷电路板上，两位三通阀，无多路气接口

CAD 相关数据下载 www.festo.com



	B1	B2	B3	B4	B5	B7	D1	D2
MH1-...-PCD	42	19	2,4	4,8	13,2	9,9	M5	M3

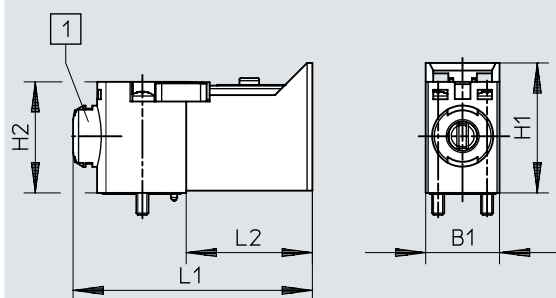
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	L4	L5	L6	L7
MH1-...-PCD	25,3	9,8	6,6	3,3	6,5	1,5	0,4	1	3,7	9,5	16,5	10	8,2

n	L1 ±0,15	L3
2x MH1-...-PCD	42	10
4x MH1-...-PCD	62	30
6x MH1-...-PCD	82	50
8x MH1-...-PCD	102	70
10x MH1-...-PCD	122	90

尺寸

尺寸 - 带电气连接板的板式阀

CAD 相关数据下载 www.festo.com



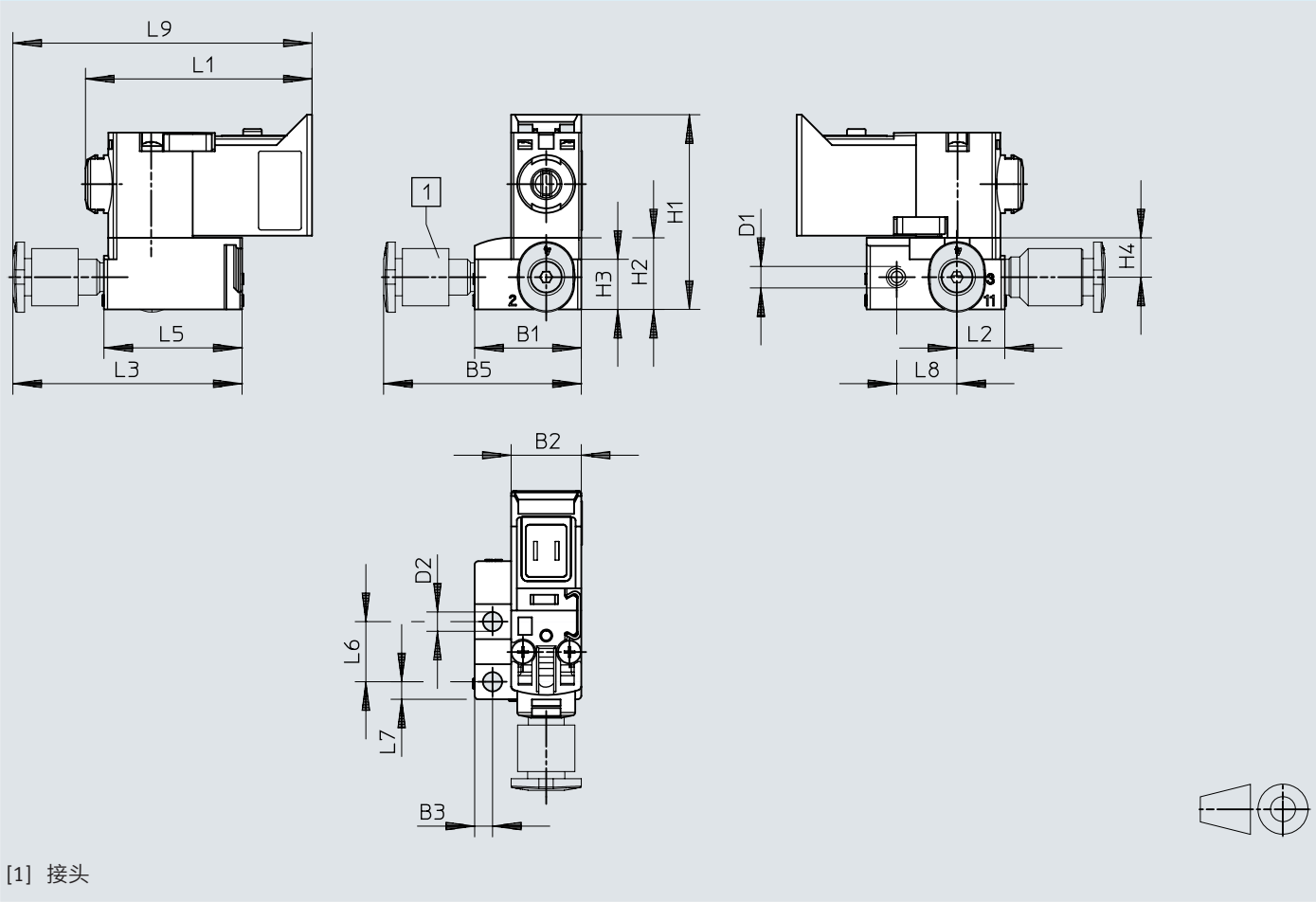
[1] 手控装置

	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	H1	H2	L1	L2	L5	L6
MHA1	9,8	4,2	3,7	0,2	M1,6	1,4	0,9	17,2	14,7	31,7	16,7	6,5	1,2

尺寸

尺寸 - 带电气连接板的板式阀，安装在单个底座上

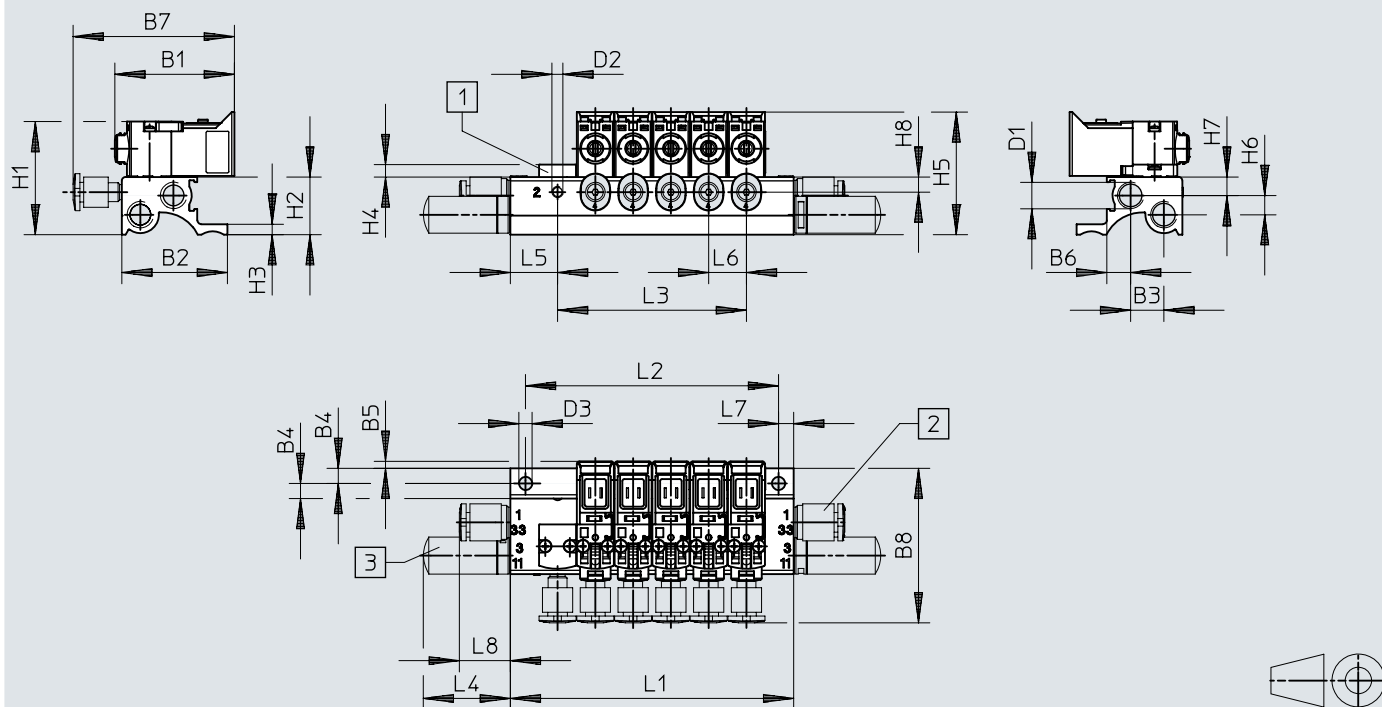
CAD 相关数据下载 www.festo.com



	B1	B2	B3	B5	D1	D2	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L5	L6	L7	L8	L9
MH1-A-...-PS	14,9	9,8	2,5	27,6	M3	2,7	27,2	10	7	5,5	31,7	6,7	32	19,3	8,4	2,5	8,4	42

尺寸

尺寸 – 带电气连接板的板式阀，气路板集成安装

 CAD 相关数据下载 www.festo.com


[1] 盖板 MHAP1

[2] 接头

[3] 消声器

	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	D1	D2	D3
MH1-A-...-HC-PR	31,7	28	8,8	4	1,9	6,3	42,7	42	M7	M3	3,5

	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	L4	L5	L6	L7	L8
MH1-A-...-HC-PR	30	15,3	2,8	3,3	32,5	5,1	4,9	4	23,1	12,5	10	4	13,5

n	L1 ±0,15	L2 ±0,1	L3
2x MH1-A-...-HC-PR	35	27	10
3x MH1-A-...-HC-PR	45	37	20
4x MH1-A-...-HC-PR	55	47	30
5x MH1-A-...-HC-PR	65	57	40
6x MH1-A-...-HC-PR	75	67	50
7x MH1-A-...-HC-PR	85	77	60
8x MH1-A-...-HC-PR	95	87	70

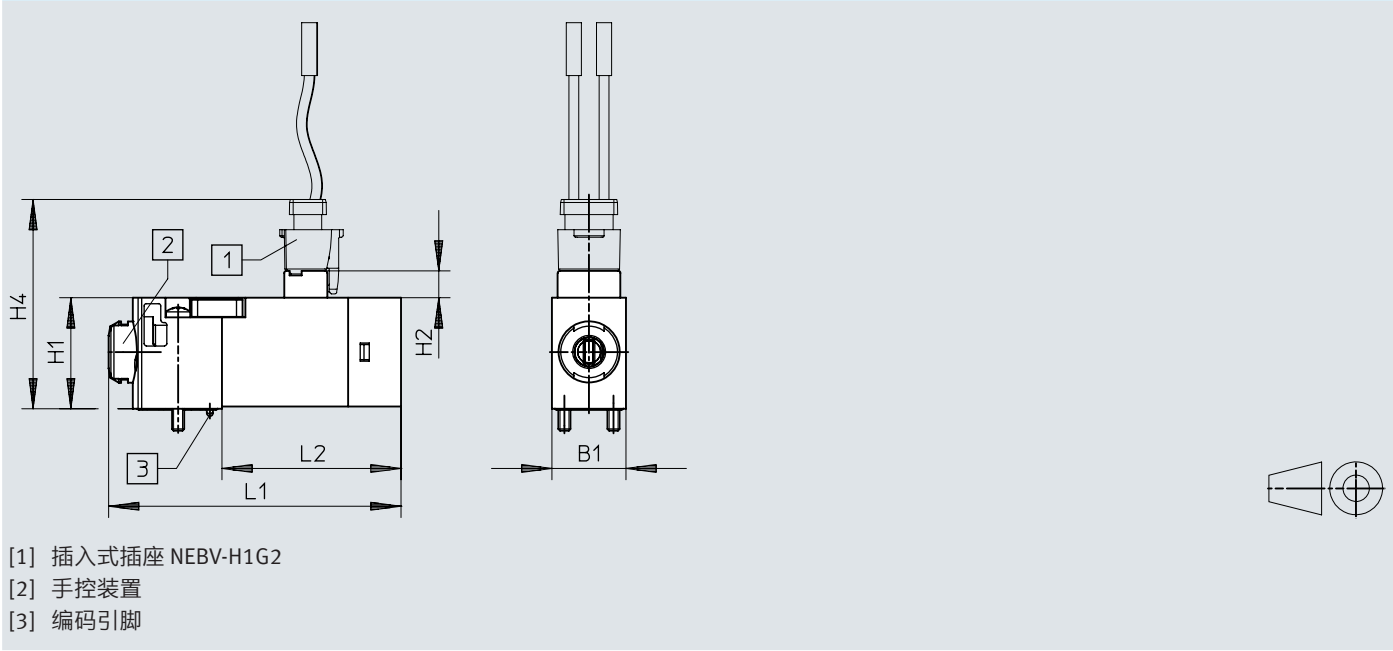
n	L1 ±0,15	L2 ±0,1	L3
9x MH1-A-...-HC-PR	105	97	80
10x MH1-A-...-HC-PR	115	107	90
11x MH1-A-...-HC-PR	125	117	100
12x MH1-A-...-HC-PR	135	127	110
13x MH1-A-...-HC-PR	145	137	120
14x MH1-A-...-HC-PR	155	147	130
15x MH1-A-...-HC-PR	165	157	140

n	L1 ±0,15	L2 ±0,1	L3
16x MH1-A-...-HC-PR	175	167	150
17x MH1-A-...-HC-PR	185	177	160
18x MH1-A-...-HC-PR	195	187	170
19x MH1-A-...-HC-PR	205	197	180
20x MH1-A-...-HC-PR	215	207	190
21x MH1-A-...-HC-PR	225	217	200
22x MH1-A-...-HC-PR	235	227	210

尺寸

尺寸 – 带 LED 的板式阀，顶部设有插头接口

CAD 相关数据下载 www.festo.com

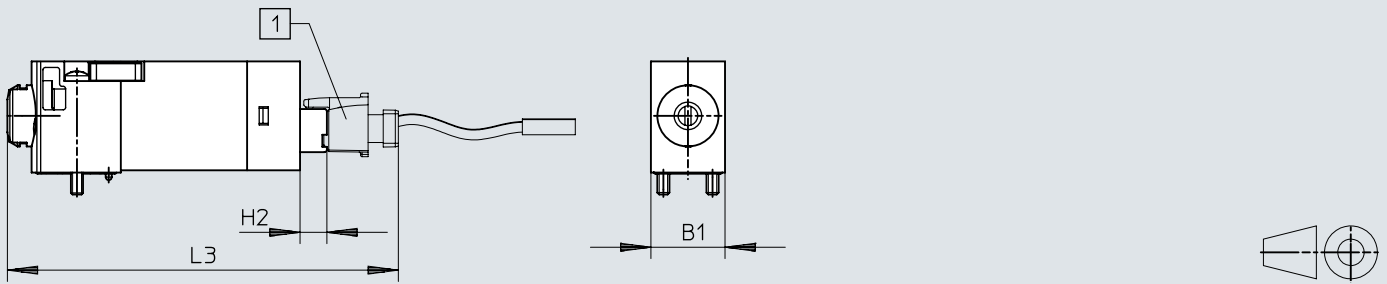


	B1	H1	H2	H4	L1	L2
MHA-M1LH-...-TC	9,8	14,7	3,6	27,7	38,7	23,7

尺寸

尺寸 – 带 LED 的板式阀，后部设有插头接口

CAD 相关数据下载 www.festo.com

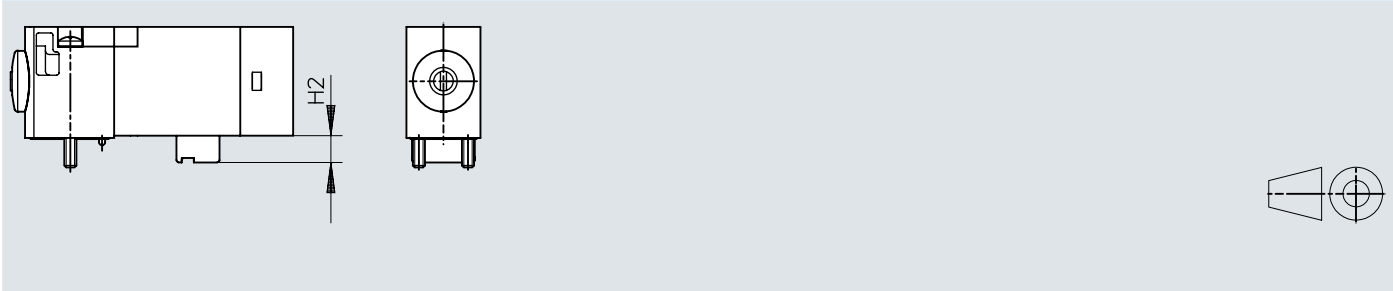


[1] 插入式插座 NEBV-H1G2

	B1	H2	L3
MHA1-M1LH-3/20-0,6-HC	9,8	3,6	51,7
MHA1-M1LH-3/2G-0,6-HC			

尺寸

尺寸 – 带 LED 的板式阀，底部设有插头接口 CAD 相关数据下载 www.festo.com

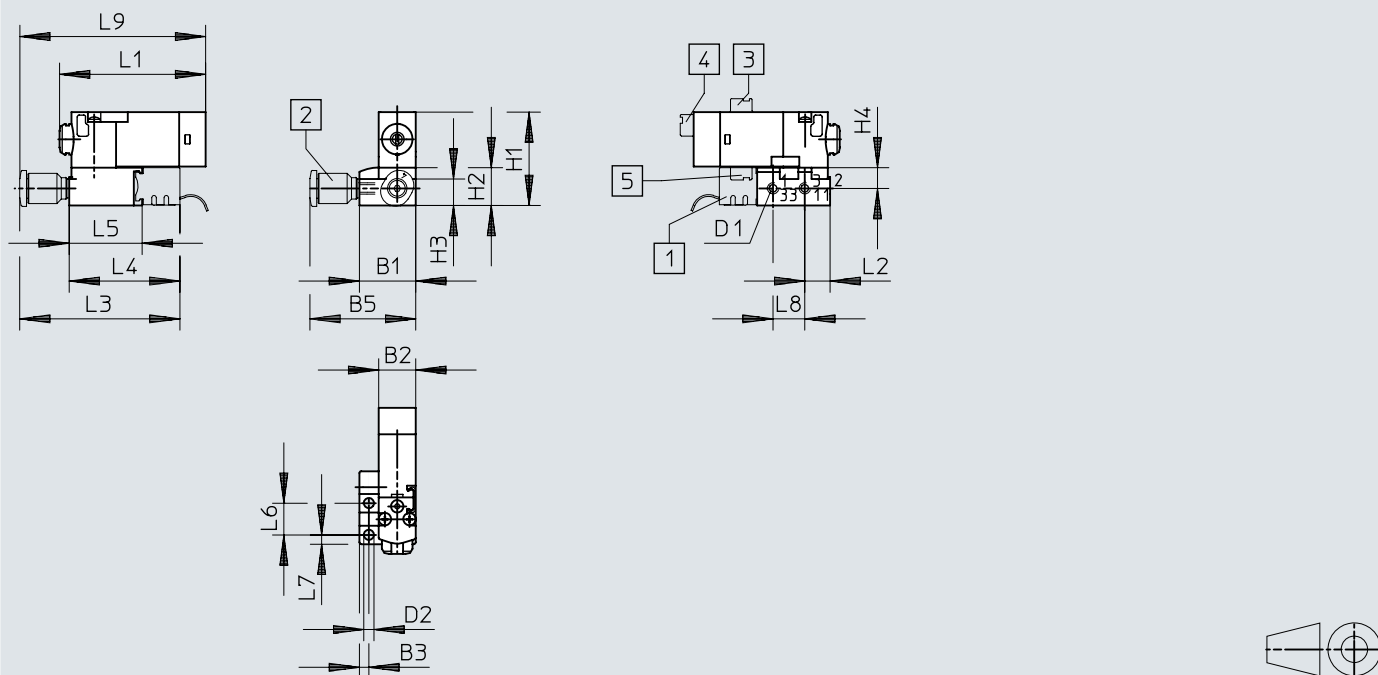


	H2
MHA1-M1LH-...-TC	3,55

尺寸

尺寸 – 带 LED 的板式阀，安装在单个底座上

CAD 相关数据下载 www.festo.com



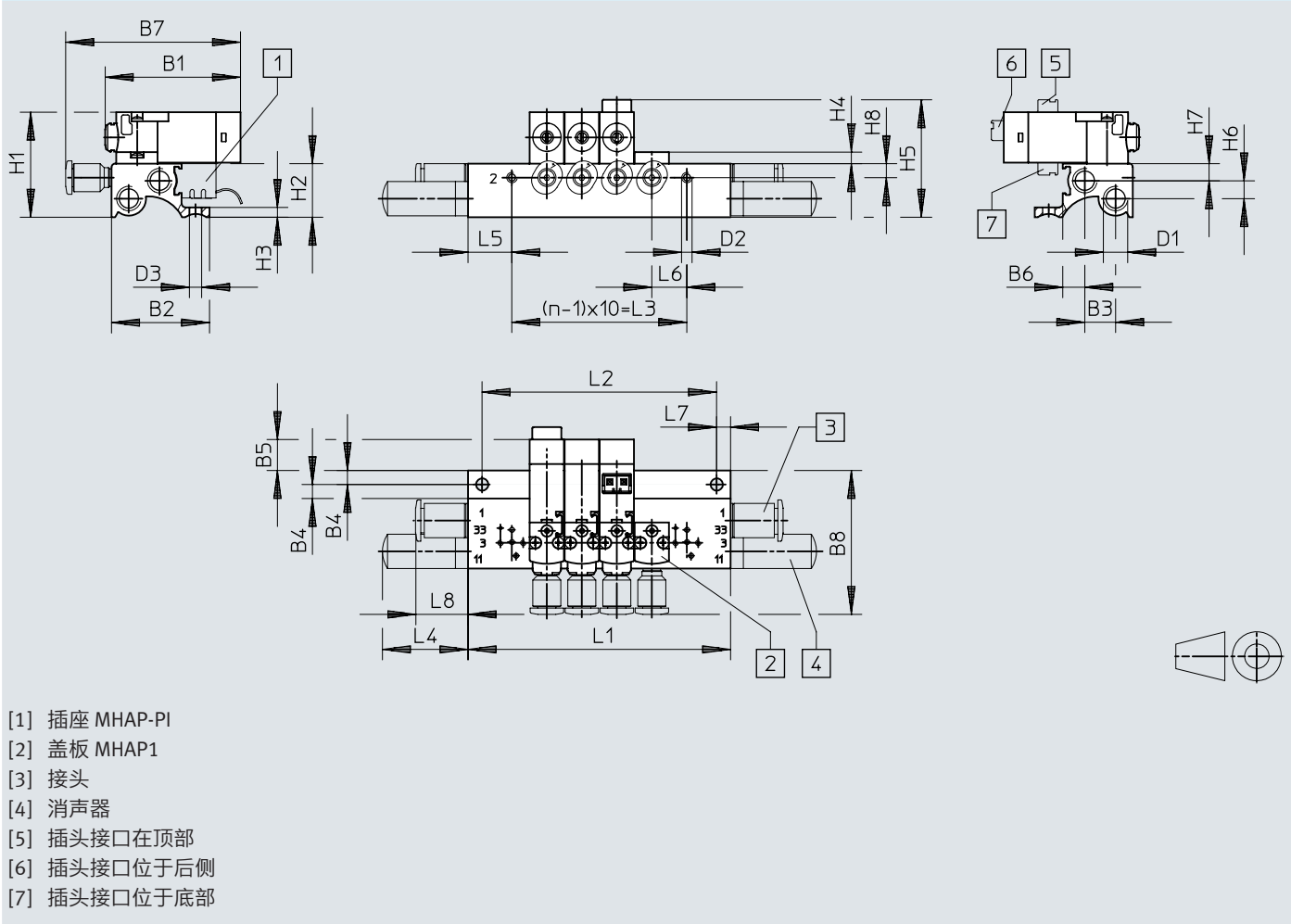
- [1] 插座 MHAP-PI
- [2] 接头
- [3] 插头接口在顶部
- [4] 插头接口位于后侧
- [5] 插头接口位于底部

	B1	B2	B3	B5	D1	D2	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
MH1-A-...-PS-LED	14,9	9,8	2,5	28	M3	2,7	24,7	10	7	5,5	38,7	6,7	43,1	29,1	19,3	8,4	2,5	8,4	50,1

尺寸

尺寸 – 阀岛，带 LED 的板式阀

CAD 相关数据下载 www.festo.com



	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	D1	D2
MH1-A-...-HC-PR-LED	38,7	28	8,8	4	8,9	6,3	50	42	M7	M3

	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	L4	L5	L6	L7	L8
MH1-A-...-HC-PR-LED	30	15,3	2,8	3,3	33,6	5,1	4,9	4	23,1	12,5	10	4	13,5

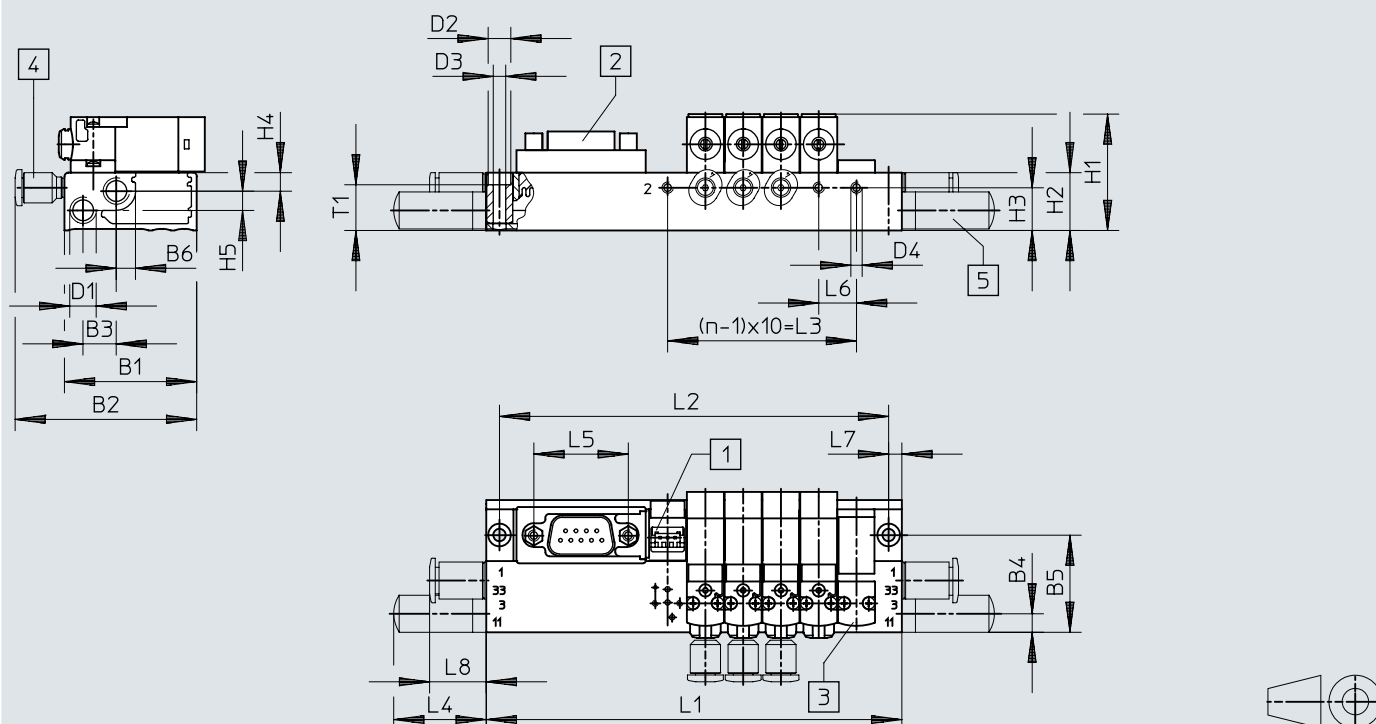
n	L1 ±0,15	L2 ±0,1	L3
2x MH1-A-...-HC-PR-LED	35	27	10
3x MH1-A-...-HC-PR-LED	45	37	20
4x MH1-A-...-HC-PR-LED	55	47	30
5x MH1-A-...-HC-PR-LED	65	57	40
6x MH1-A-...-HC-PR-LED	75	67	50
7x MH1-A-...-HC-PR-LED	85	77	60
8x MH1-A-...-HC-PR-LED	95	87	70

n	L1 ±0,15	L2 ±0,1	L3
9x MH1-A-...-HC-PR-LED	105	97	80
10x MH1-A-...-HC-PR-LED	115	107	90
11x MH1-A-...-HC-PR-LED	125	117	100
12x MH1-A-...-HC-PR-LED	135	127	110
13x MH1-A-...-HC-PR-LED	145	137	120
14x MH1-A-...-HC-PR-LED	155	147	130
15x MH1-A-...-HC-PR-LED	165	157	140

n	L1 ±0,15	L2 ±0,1	L3
16x MH1-A-...-HC-PR-LED	175	167	150
17x MH1-A-...-HC-PR-LED	185	177	160
18x MH1-A-...-HC-PR-LED	195	187	170
19x MH1-A-...-HC-PR-LED	205	197	180
20x MH1-A-...-HC-PR-LED	215	207	190
21x MH1-A-...-HC-PR-LED	225	217	200
22x MH1-A-...-HC-PR-LED	235	227	210

尺寸

尺寸 - 带 LED 的板式阀，通过电气多针插头实现气路板集成安装

 CAD 相关数据下载 www.festo.com


- [1] 插座 MHAP-PI
- [2] Sub-D 插头，插头位于顶部（标准）
- [3] 盖板 MHAP1
- [4] 接头
- [5] 消声器

	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D1	D2	D3	D4	H1	H2	H3	H4	H5	L4	L5	L6	L7	L8	T1
MHA1	35	48,1	8,8	5,3	25,7	5,2	M7	6	3,3	M3	30,8	15,3	11,3	4,9	5,1	24,5	25	10	3,5	15	12,1

n	L1 ±0,15	L2 ±0,1	L3
2x MHA1	70	63	10
4x MHA1	90	83	30
6x MHA1	110	103	50
8x MHA1	130	123	70

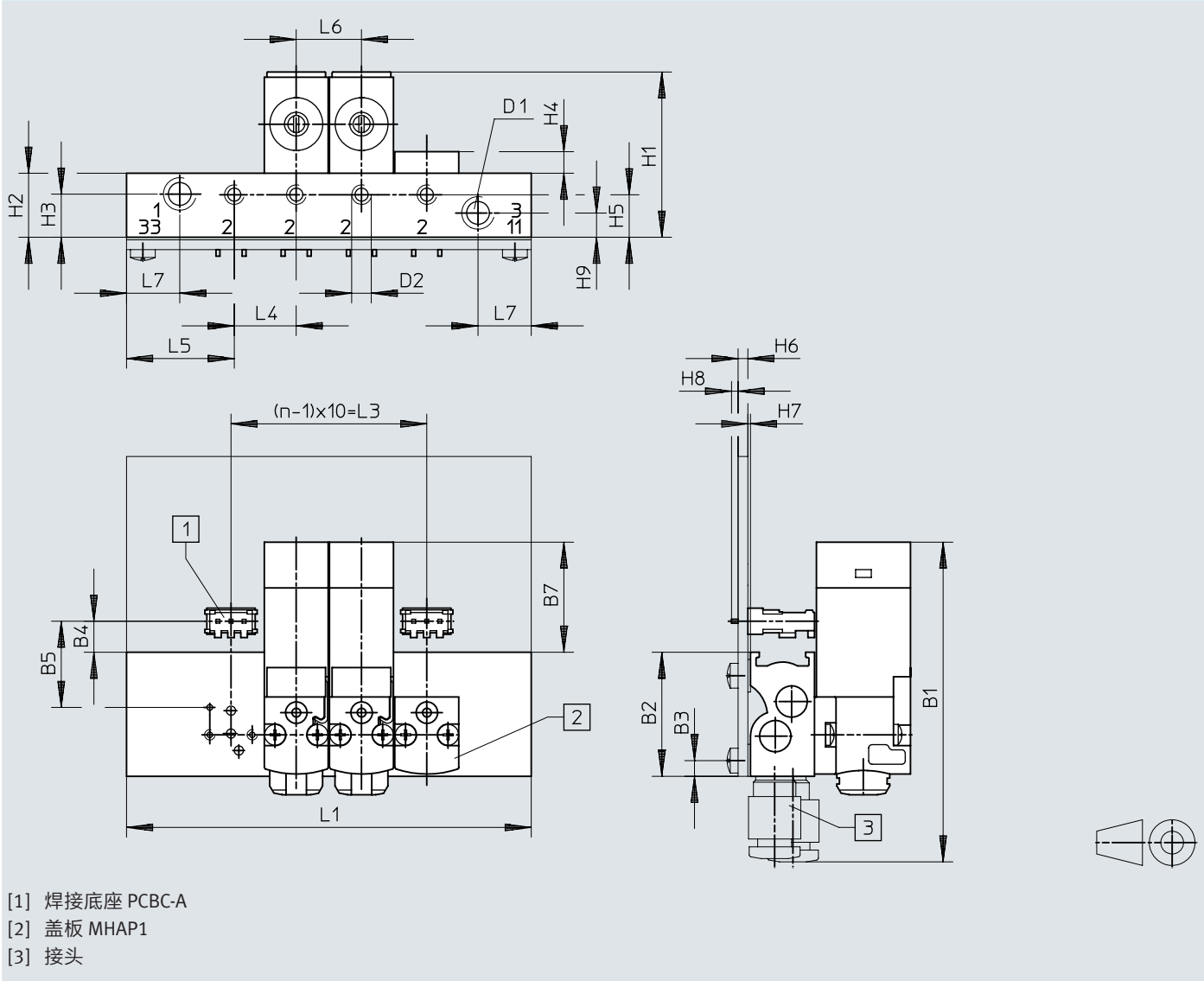
n	L1 ±0,15	L2 ±0,1	L3
10x MHA1	172	165	90
12x MHA1	192	185	110
14x MHA1	212	205	130
16x MHA1	232	225	150

n	L1 ±0,15	L2 ±0,1	L3
18x MHA1	252	245	170
20x MHA1	272	265	190
22x MHA1	292	285	210

尺寸

尺寸 – 带 LED 的板式阀，气路板集成安装在印刷电路板上

CAD 相关数据下载 www.festo.com



	B1	B2	B3	B4	B5	B7	D1	D2
MH1-...-PCD	49	19	2,4	4,8	13,2	16,9	M5	M3

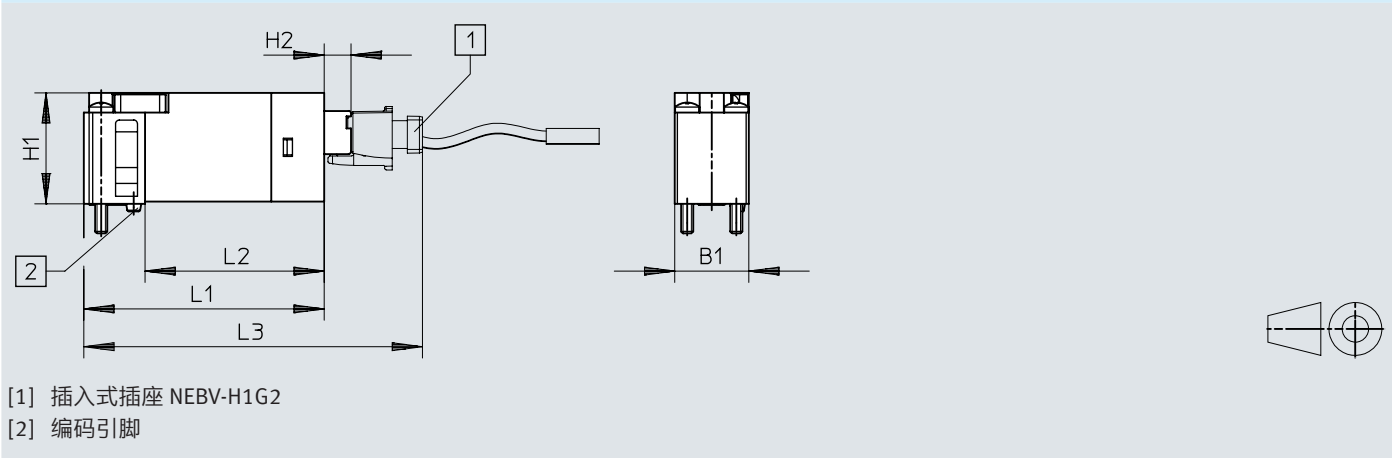
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	L4	L5	L6	L7
MH1-...-PCD	25,3	9,8	6,6	3,3	6,5	1,5	0,4	1	3,7	9,5	16,5	10	8,2

n	L1 ±0,15	L3
2x MH1-...-PCD	42	10
4x MH1-...-PCD	62	30
6x MH1-...-PCD	82	50
8x MH1-...-PCD	102	70
10x MH1-...-PCD	122	90

尺寸

尺寸 – 两位两通阀，带 LED 的板式阀，

CAD 相关数据下载 www.festo.com

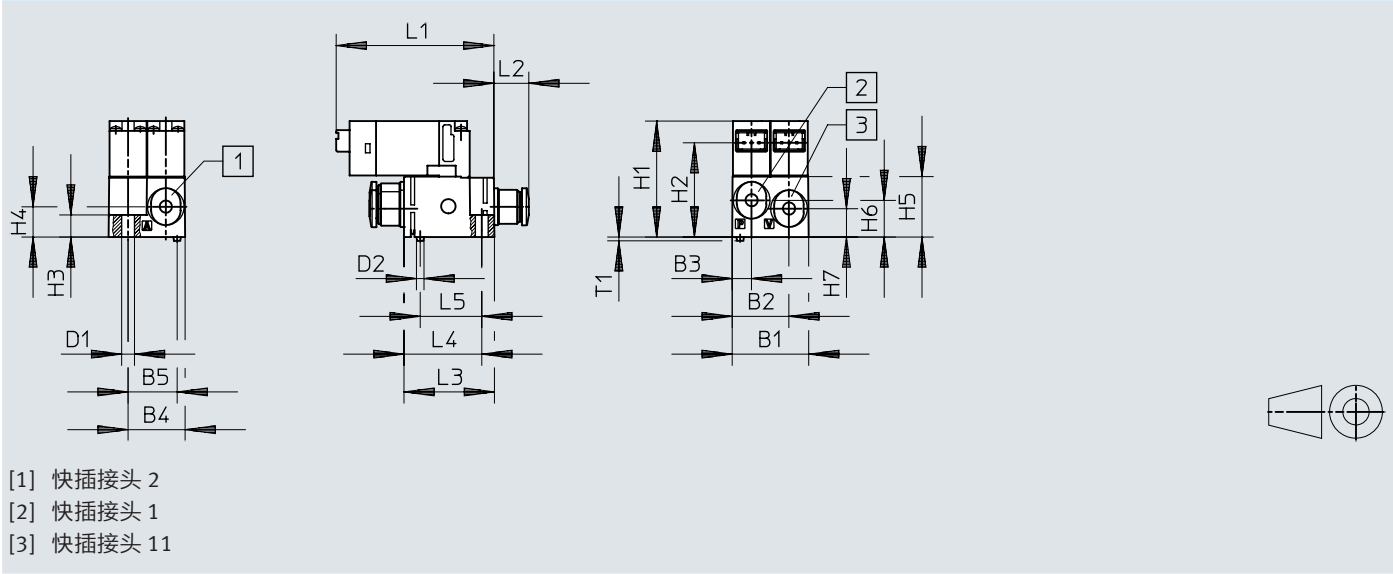


	B1	H1	H2	L1	L2	L3
MHA1-...-2/2G-1,5-HC	9,8	14,7	3,6	31,8	23,7	44,8

尺寸

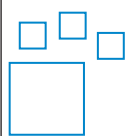
尺寸 – 装在底座上的 2x 两位两通阀，后部设有插头接口

CAD 相关数据下载 www.festo.com



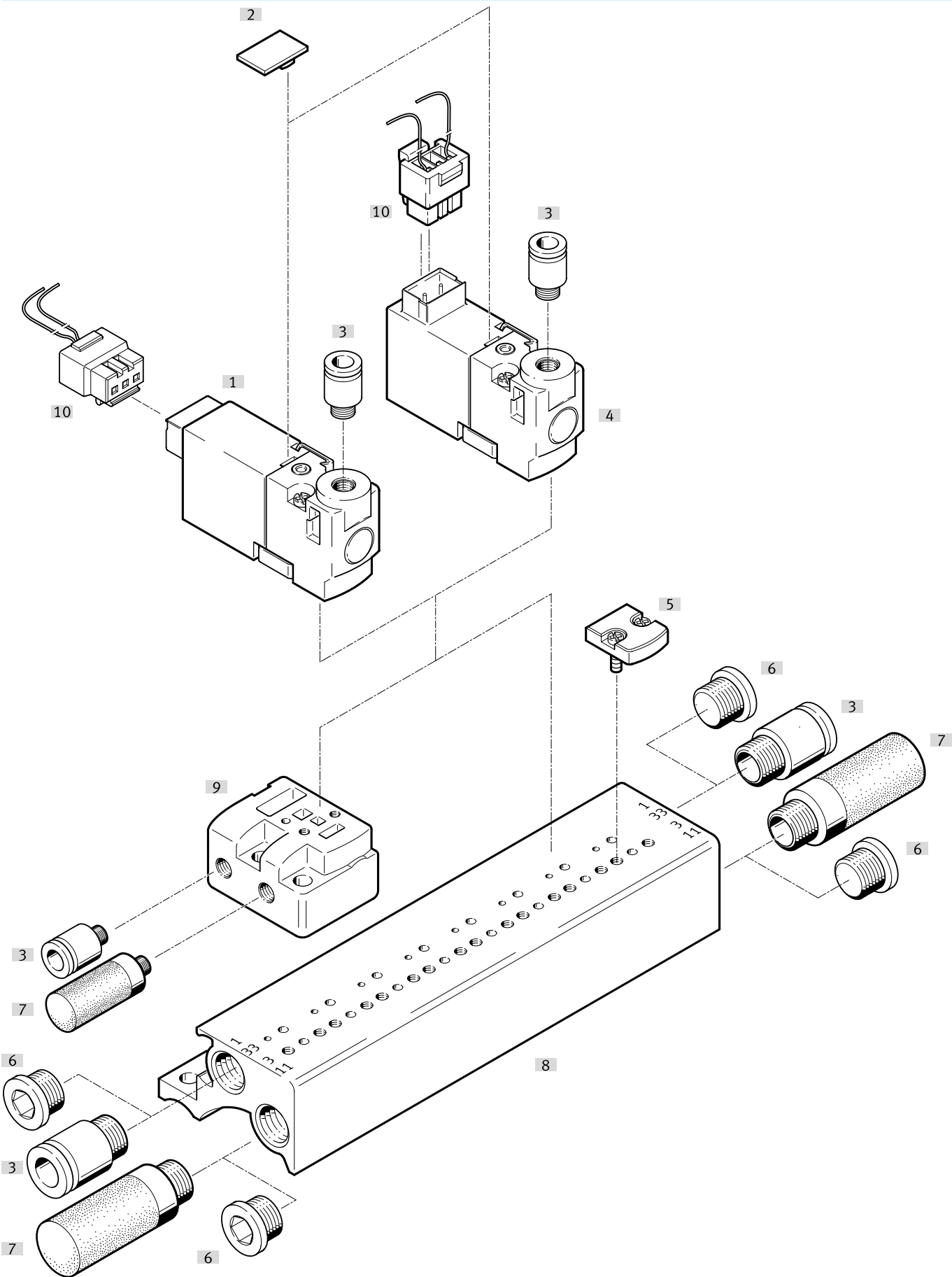
	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D2	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	L1	L2	L3	L4	L5	T1
MHA1-2x2/2G	20	14,9	5	15	13	3,4	2	30,7	26	5,9	8	16	9,7	7,5	41,8	9,2	23,8	20,6	16,3	1

订货数据

阀岛		连接 mh1	
	阀功能	订货号	型号
	二位三通, 常闭, 单稳态, 两位三通, 常闭, 单稳态, 两位三通, 单稳态, 常开	197334	MH1

外围元件

后部和顶部设有插头接口的半管式阀

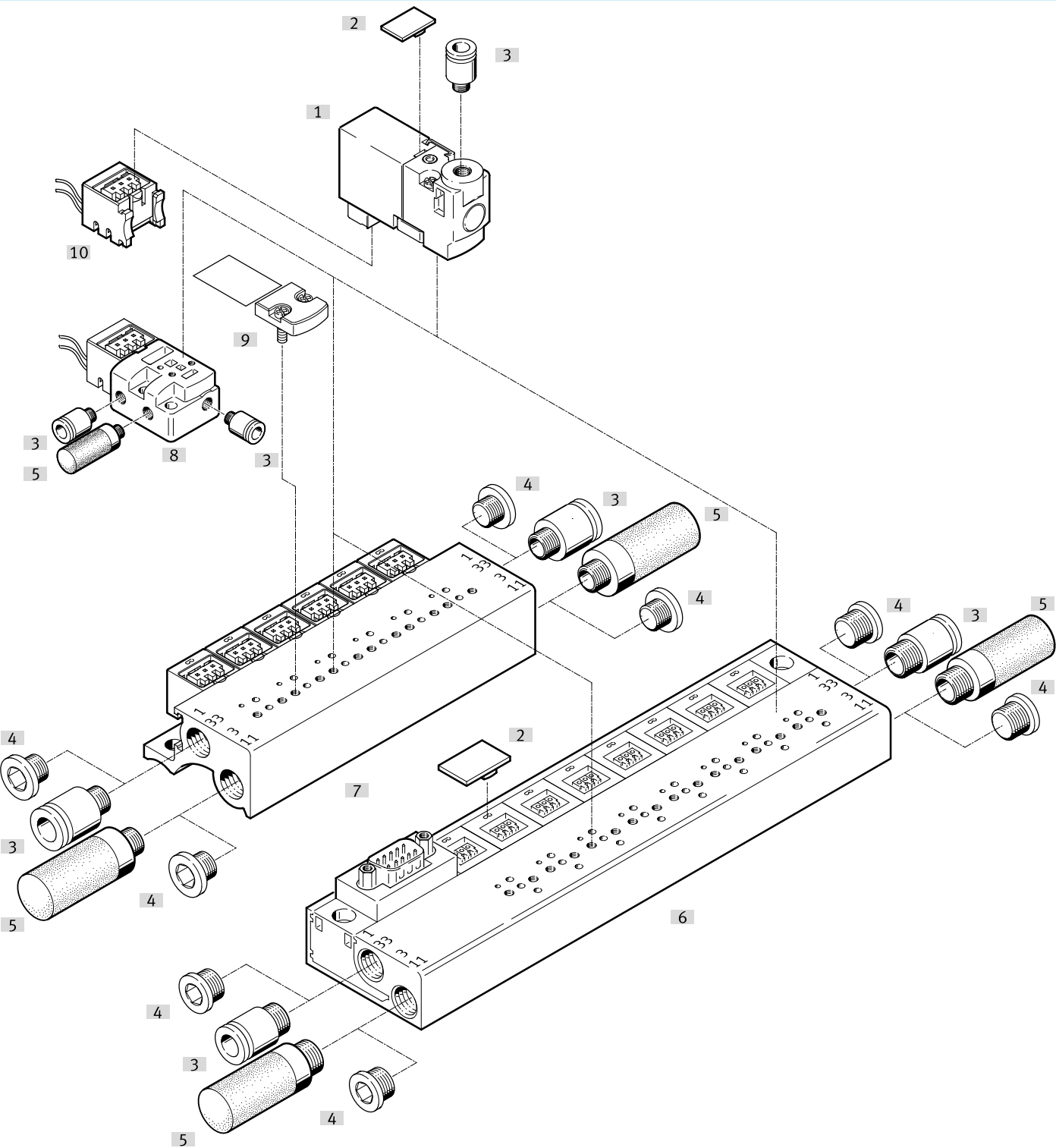


外围元件

附件		→ 页面/Internet
型号/订货代码	简要说明	
[1] 电磁阀	阀后部设有插头接口	62
[2] 标签夹	用于标记阀位	69
[3] 快插接头	用于连接标准外径气管	69
[4] 电磁阀	阀顶部设有插头接口	62
[5] 盖板	适用于无插座的气路板导轨	67
[6] 堵头	用于封闭无需连接的接口	68
[7] 消声器	用于排气口	68
[8] 气路板导轨	无插座	65
[9] 单个底座	适用于后部带插头接口、顶部带插头接口的阀	64
[10] 带电缆插座	直列式插座，接口型式 H，3 针	71

外围元件

底部设有插头接口的半管式阀

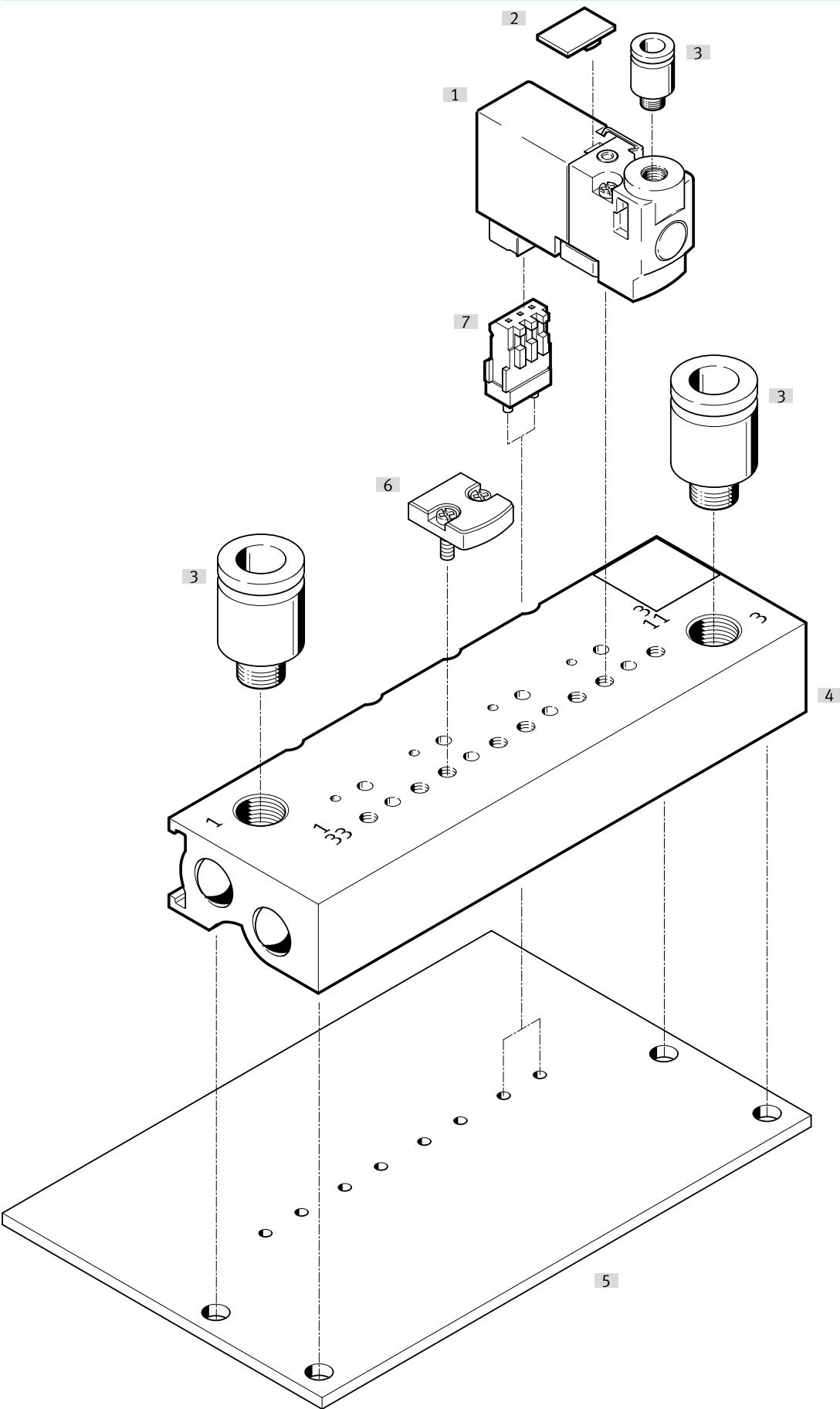


外围元件

附件		→ 页面/Internet
型号/订货代码	简要说明	
[8] 单个底座	适用于底部带插头接口的阀	65
[9] 盖板	适用于带插座的气路板导轨	67
[10] 插座	直列式插座，接口型式 H，3 针	71

外围元件

底部设有插头接口的半管式阀，印刷电路板安装

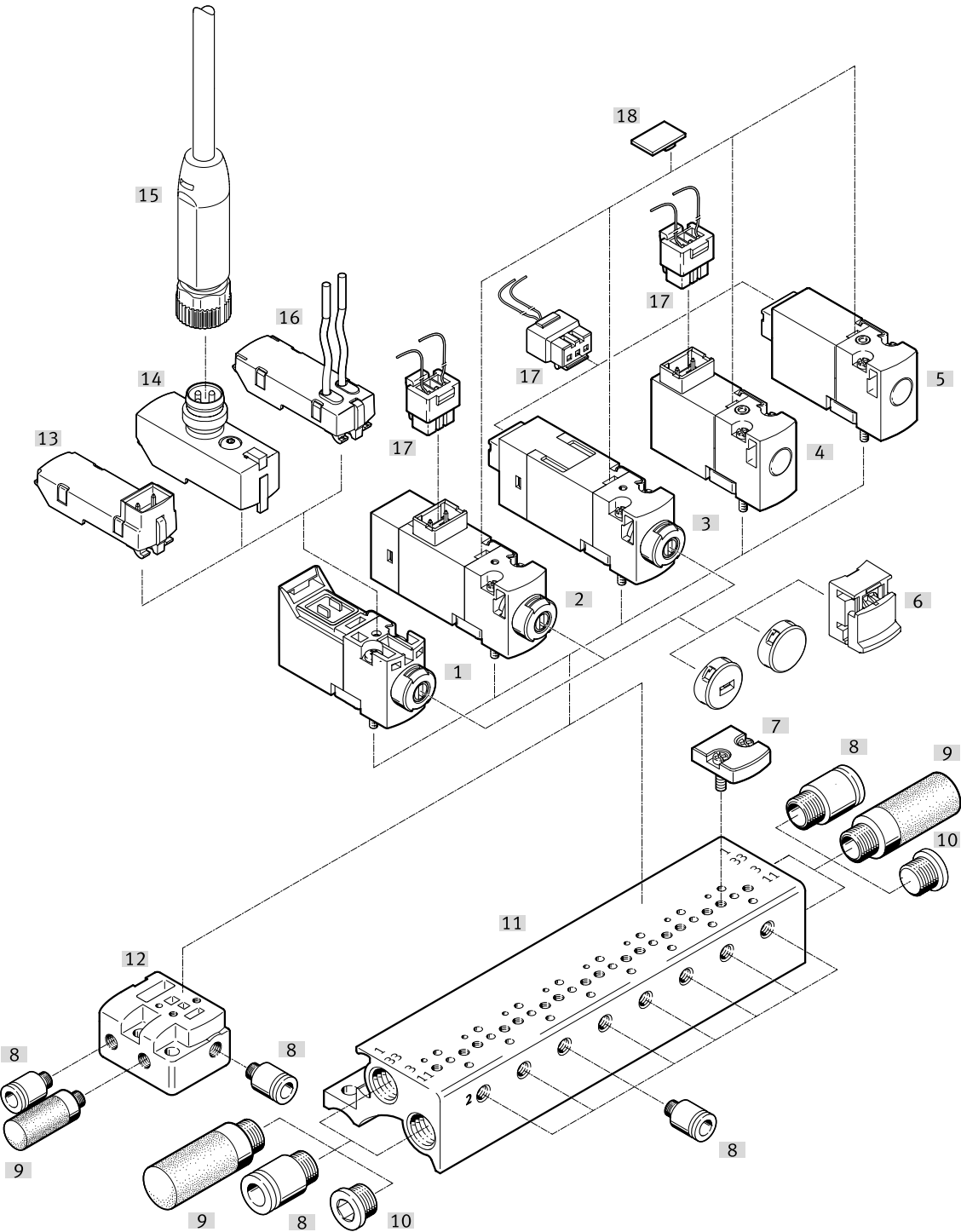


外围元件

附件		→ 页面/Internet
型号/订货代码	简要说明	
[1] 电磁阀	阀后部设有插头接口	62
[2] 标签夹	用于标记阀位	69
[3] 快插接头	用于连接标准外径气管	69
[4] 气路板导轨	无插座	66
[5] 印刷电路板	不包含在供货范围内	
[6] 盖板	适用于无插座的气路板导轨	67
[7] 焊接底座	用于印刷电路板安装, 3 针	71

外围元件

后部和顶部设有插头接口的板式阀



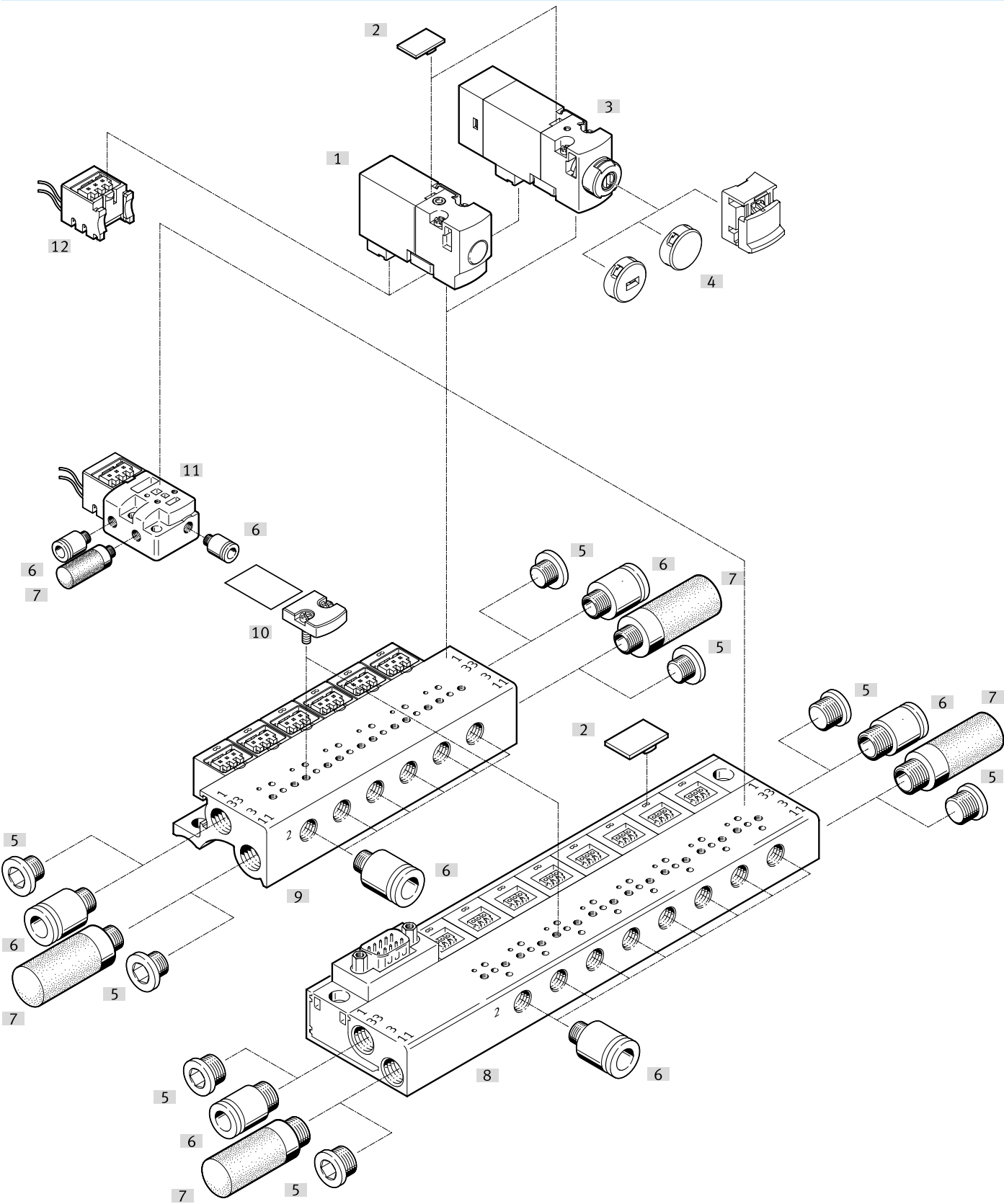
附件		→ 页面/Internet
型号/订货代码	简要说明	
[1] 电磁阀	无插头接口的阀，带手控装置	63
[2] 电磁阀	阀顶部设有插头接口，带 LED，带手控装置	63
[3] 电磁阀	阀后部设有插头接口，带 LED，带手控装置	63
[4] 电磁阀	阀顶部设有插头接口，无 LED，无手控装置	63
[5] 电磁阀	阀后部设有插头接口，无 LED，无手控装置	62
[6] 端盖	用于手控装置	68
[7] 盖板	适用于无插座的气路板导轨	67
[8] 快插接头	用于连接标准外径气管	69
[9] 消声器	用于排气口	68
[10] 堵头	用于封闭无需连接的接口	68

外围元件

附件		→ 页面/Internet
型号/订货代码	简要说明	
[11] 气路板导轨	无插座	66
[12] 单个底座	适用于后部带插头接口、顶部带插头接口的阀	65
[13] 电气连接板	插头接口型式 H 或接口型式 S	70
[14] 电气连接板	插头 M8x1	70
[15] 连接电缆	M8x1 插座, 4 针	72
[16] 电气连接板	开放式	70
[17] 带电缆插座	直列式插座, 接口型式 H, 3 针	71
[18] 标签夹	用于标记阀位	69

外围元件

底部设有插头接口的板式阀



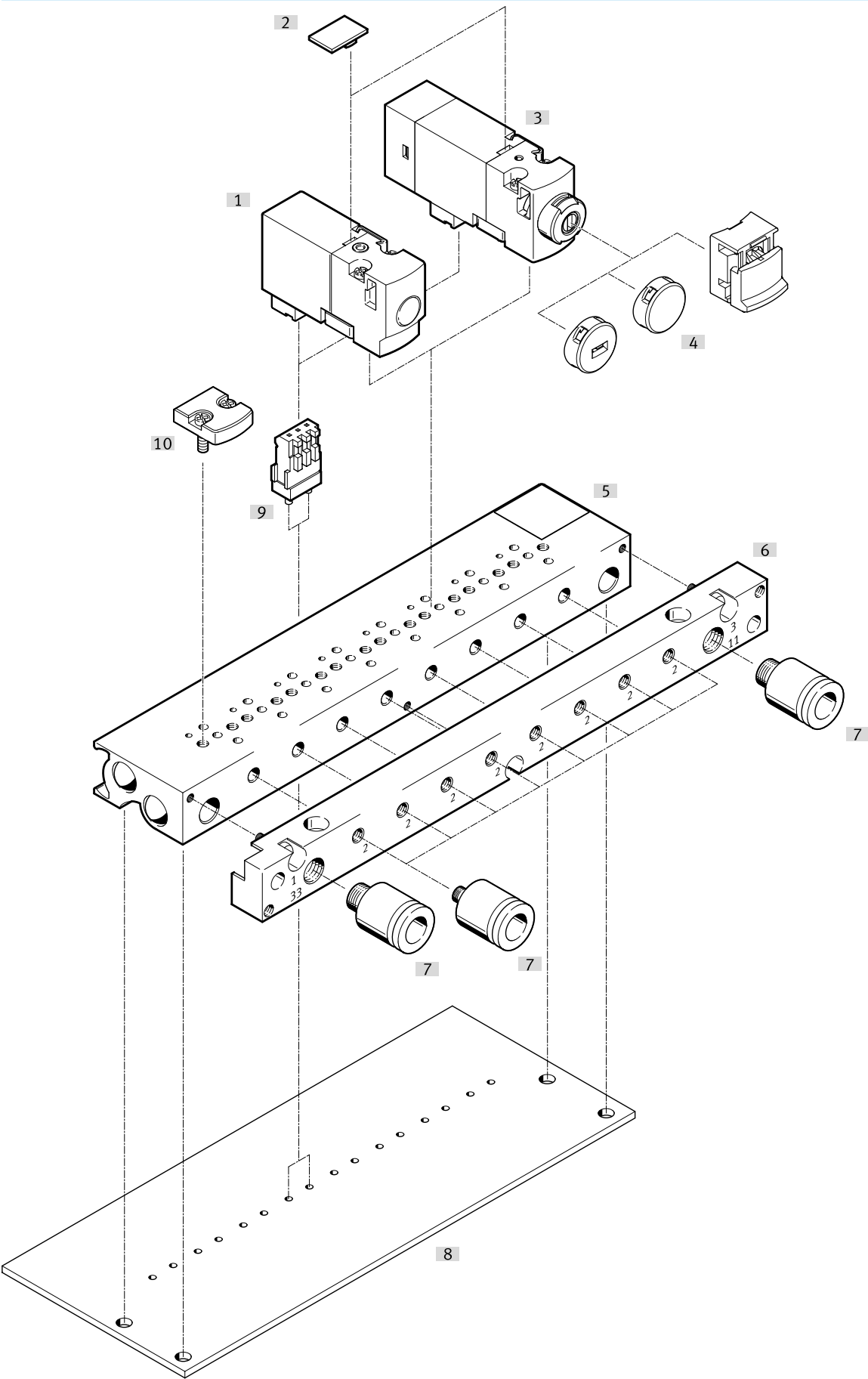
附件		→ 页面/Internet
型号/订货代码	简要说明	
[1] 电磁阀	阀底部设有插头接口，无 LED	63
[2] 标签夹	用于标记阀位	69

外围元件

附件		→ 页面/Internet
型号/订货代码	简要说明	
[3] 电磁阀	阀底部设有插头接口，带 LED	64
[4] 端盖	用于手控装置	68
[5] 堵头	用于封闭无需连接的接口	68
[6] 快插接头	用于连接标准外径气管	69
[7] 消声器	用于排气口	68
[8] 气路板导轨	带插座	67
[9] 气路板导轨	带插座和电气多针插头，Sub-D 插头	66
[10] 盖板	适用于带插座的气路板导轨	68
[11] 单个底座	适用于底部带插头接口的阀	65
[12] 插座	直列式插座，接口型式 H，3 针	71

外围元件

底部设有插头接口的板式阀，印刷电路板安装

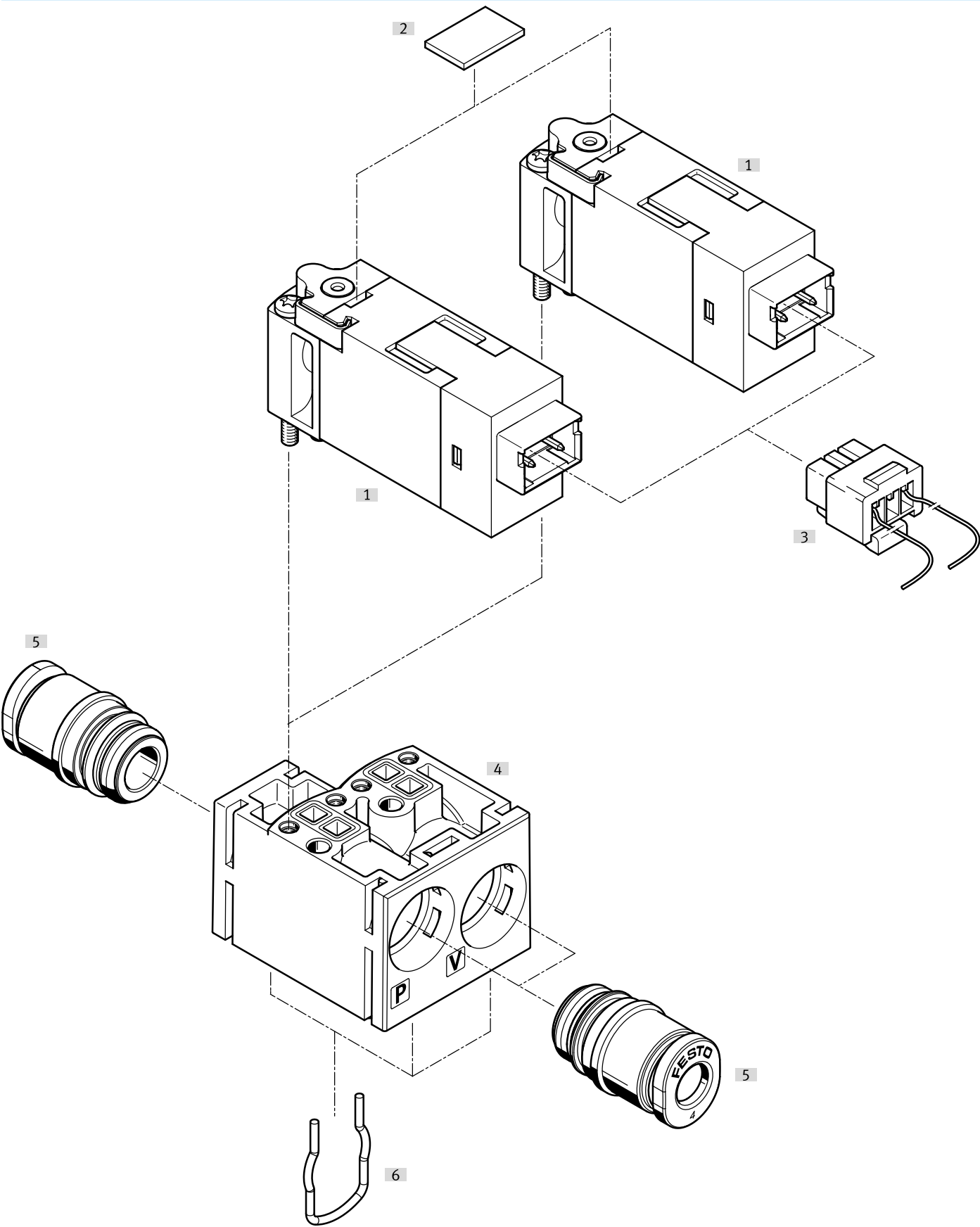


外围元件

附件		→ 页面/Internet
型号/订货代码	简要说明	
[1] 电磁阀	阀底部设有插头接口，无 LED	63
[2] 标签夹	用于标记阀位	69
[3] 电磁阀	阀底部设有插头接口，带 LED	64
[4] 端盖	用于手控装置	68
[5] 气路板导轨	无插座	67
[6] 多路气接口	更换阀岛（包含在供货范围内）时，气管可保留在印刷电路板上	
[7] 快插接头	用于连接标准外径气管	69
[8] 印刷电路板	不包含在供货范围内	
[9] 焊接底座	用于印刷电路板安装，3 针	71
[10] 盖板	适用于无插座的气路板导轨	67

外围元件

装在底座上的 2x 两位两通阀



外围元件

附件		→ 页面/Internet
型号/订货代码	简要说明	
[1] 电磁阀	阀后部设有插头接口	64
[2] 标签夹	用于标记阀位	69
[3] 带电缆插座	直列式插座，接口型式 H，3 针	71
[4] 底座	包含在供货范围内	
[5] 插装式接头	包含在供货范围内	69
[6] 夹子	包含在供货范围内	

附件

半管式阀，后部设有插头接口				
	阀功能	线圈的特性参数	订货号	型号
	二位二通，常闭，单稳态	12 V DC: 1.0 W	197046	MHP1-M5H-2/2G-M3-HC
		24 V DC: 1.0 W	197047	MHP1-M1H-2/2G-M3-HC
		5 V DC: 1.0 W	197045	MHP1-M4H-2/2G-M3-HC
	两位三通，常闭，单稳态	12 V DC: 1.0 W	197010	MHP1-M5H-3/2G-M3-HC
		24 V DC: 1.0 W	197011	MHP1-M1H-3/2G-M3-HC
		5 V DC: 1.0 W	197009	MHP1-M4H-3/2G-M3-HC
	两位三通，单稳态，常开	12 V DC: 1.0 W	197028	MHP1-M5H-3/2O-M3-HC
		24 V DC: 1.0 W	197029	MHP1-M1H-3/2O-M3-HC
		5 V DC: 1.0 W	197027	MHP1-M4H-3/2O-M3-HC

半管式阀，顶部设有插头接口				
	阀功能	线圈的特性参数	订货号	型号
	二位二通，常闭，单稳态	12 V DC: 1.0 W	197049	MHP1-M5H-2/2G-M3-TC
		24 V DC: 1.0 W	197050	MHP1-M1H-2/2G-M3-TC
		5 V DC: 1.0 W	197048	MHP1-M4H-2/2G-M3-TC
	两位三通，常闭，单稳态	12 V DC: 1.0 W	197013	MHP1-M5H-3/2G-M3-TC
		24 V DC: 1.0 W	197014	MHP1-M1H-3/2G-M3-TC
		5 V DC: 1.0 W	197012	MHP1-M4H-3/2G-M3-TC
	两位三通，单稳态，常开	12 V DC: 1.0 W	197031	MHP1-M5H-3/2O-M3-TC
		24 V DC: 1.0 W	197032	MHP1-M1H-3/2O-M3-TC
		5 V DC: 1.0 W	197030	MHP1-M4H-3/2O-M3-TC

半管式阀，底部设有插头接口				
	阀功能	线圈的特性参数	订货号	型号
	二位二通，常闭，单稳态	12 V DC: 1.0 W	197052	MHP1-M5H-2/2G-M3-PI
		24 V DC: 1.0 W	197053	MHP1-M1H-2/2G-M3-PI
		5 V DC: 1.0 W	197051	MHP1-M4H-2/2G-M3-PI
	两位三通，常闭，单稳态	12 V DC: 1.0 W	197016	MHP1-M5H-3/2G-M3-PI
		24 V DC: 1.0 W	197017	MHP1-M1H-3/2G-M3-PI
		5 V DC: 1.0 W	197015	MHP1-M4H-3/2G-M3-PI
	两位三通，单稳态，常开	12 V DC: 1.0 W	197034	MHP1-M5H-3/2O-M3-PI
		24 V DC: 1.0 W	197035	MHP1-M1H-3/2O-M3-PI
		5 V DC: 1.0 W	197033	MHP1-M4H-3/2O-M3-PI

不带 LED 的板式阀，后部设有插头接口				
	阀功能	线圈的特性参数	订货号	型号
	二位二通，常闭，单稳态	12 V DC: 1.0 W	197037	MHA1-M5H-2/2G-0,9-HC
		24 V DC: 1.0 W	197038	MHA1-M1H-2/2G-0,9-HC
		5 V DC: 1.0 W	197036	MHA1-M4H-2/2G-0,9-HC
	两位三通，常闭，单稳态	12 V DC: 1.0 W	197001	MHA1-M5H-3/2G-0,6-HC
		24 V DC: 1.0 W	197002	MHA1-M1H-3/2G-0,6-HC
		5 V DC: 1.0 W	197000	MHA1-M4H-3/2G-0,6-HC
	两位三通，单稳态，常开	12 V DC: 1.0 W	197019	MHA1-M5H-3/2O-0,6-HC
		24 V DC: 1.0 W	197020	MHA1-M1H-3/2O-0,6-HC
		5 V DC: 1.0 W	197018	MHA1-M4H-3/2O-0,6-HC

附件

不带 LED 的板式阀，顶部设有插头接口

	阀功能	线圈的特性参数	订货号	型号
	二位三通，常闭，单稳态	12 V DC: 1.0 W	197040	MHA1-M5H-2/2G-0,9-TC
		24 V DC: 1.0 W	197041	MHA1-M1H-2/2G-0,9-TC
		5 V DC: 1.0 W	197039	MHA1-M4H-2/2G-0,9-TC
	两位三通，常闭，单稳态	12 V DC: 1.0 W	197004	MHA1-M5H-3/2G-0,6-TC
		24 V DC: 1.0 W	197005	MHA1-M1H-3/2G-0,6-TC
		5 V DC: 1.0 W	197003	MHA1-M4H-3/2G-0,6-TC
	两位三通，单稳态，常开	12 V DC: 1.0 W	197022	MHA1-M5H-3/2O-0,6-TC
		24 V DC: 1.0 W	197023	MHA1-M1H-3/2O-0,6-TC
		5 V DC: 1.0 W	197021	MHA1-M4H-3/2O-0,6-TC

不带 LED 的板式阀，底部设有插头接口

	阀功能	线圈的特性参数	订货号	型号
	二位三通，常闭，单稳态	12 V DC: 1.0 W	197043	MHA1-M5H-2/2G-0,9-PI
		24 V DC: 1.0 W	197044	MHA1-M1H-2/2G-0,9-PI
		5 V DC: 1.0 W	197042	MHA1-M4H-2/2G-0,9-PI
	两位三通，常闭，单稳态	12 V DC: 1.0 W	197007	MHA1-M5H-3/2G-0,6-PI
		24 V DC: 1.0 W	197008	MHA1-M1H-3/2G-0,6-PI
		5 V DC: 1.0 W	197006	MHA1-M4H-3/2G-0,6-PI
	两位三通，单稳态，常开	12 V DC: 1.0 W	197025	MHA1-M5H-3/2O-0,6-PI
		24 V DC: 1.0 W	197026	MHA1-M1H-3/2O-0,6-PI
		5 V DC: 1.0 W	197024	MHA1-M4H-3/2O-0,6-PI

带电气连接板的板式阀，无插头接口

	阀功能	线圈的特性参数	订货号	型号
	两位三通，常闭，单稳态	12 V DC: 1.0 W	8025225	MHA1-M5R-3/2G-0,6-P3
		24 V DC: 1.0 W, 24 V Dc: 低电流相位 0.3 W, 高电流相位 1.0 W	8025223	MHA1-M1R-3/2G-0,6-P3
		5 V DC: 1.0 W	8025224	MHA1-M4R-3/2G-0,6-P3
	两位三通，常开，单稳态	12 V DC: 1.0 W	8025225	MHA1-M5R-3/2G-0,6-P3

带 LED 的板式阀，后部设有插头接口

	阀功能	线圈的特性参数	订货号	型号
	两位三通，常闭，单稳态	24 V DC: 1.1 W	540443	MHA1-M1LH-3/2G-0,6-HC
	两位三通，单稳态，常开		540440	MHA1-M1LH-3/2O-0,6-HC

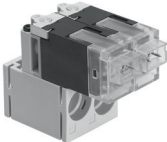
带 LED 的板式阀，顶部设有插头接口

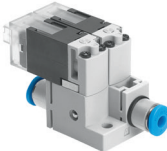
	阀功能	线圈的特性参数	订货号	型号
	两位三通，常闭，单稳态	24 V DC: 1.1 W	540444	MHA1-M1LH-3/2G-0,6-TC
	两位三通，单稳态，常开		540441	MHA1-M1LH-3/2O-0,6-TC

附件

带 LED 的板式阀，底部设有插头接口					
	阀功能	线圈的特性参数	订货号	型号	
	两位三通，常闭，单稳态	24 V DC: 1.1 W	540445	MHA1-M1LH-3/2G-0,6-PI	
	两位三通，单稳态，常开		540442	MHA1-M1LH-3/2O-0,6-PI	

装在底座上的 2x 两位两通阀，带 LED 的两位两通电磁阀，后部设有插头接口						
	产品重量	气接口，气口 1	气接口，气口 2	气接口，气口 11	订货号	型号
	10 g	底座	底座	底座	557864	MHA1-M1LCH-2/2G-1.5-HC

装在底座上的 2x 两位两通阀，后部设有插头接口，无插装式接头						
	产品重量	气接口，气口 1	气接口，气口 2	气接口，气口 11	订货号	型号
	26.3 g	已预备好用于 QSP10	已预备好用于 QSP10	已预备好用于 QSP10	563365	MHA1-2X2/2G-1,5

装在底座上的 2x 两位两通阀，后部设有插头接口，带插装式接头						
	产品重量	气接口，气口 1	气接口，气口 2	气接口，气口 11	订货号	型号
	30.6 g	QS-3	QS-3	QS-3	562051	MHA1-2X2/2G-1,5-3-3-3
		QS-4	QS-4	QS-4	560372	MHA1-2X2/2G-1,5-4-4-3
					566175	MHA1-2X2/2G-1,5-4-4-4

适用于后部或顶部设有插头接口的半管式阀的单个底座						
	规格	气接口，气口 1	气接口，气口 2	气接口，气口 11	订货号	型号
	规格 2	M3			197188	MHP1-AS-2-M3
	规格 3				197184	MHP1-AS-3-M3

附件

适用于底部设有插头接口的半管式阀的单个底座						
	规格	气接口, 气口 1	气接口, 气口 2	气接口, 气口 11	订货号	型号
	规格 2	M3			197190	MHP1-AS-2-M3-PI
	规格 3				197186	MHP1-AS-3-M3-PI

适用于后部或顶部设有插头接口的板式阀的单个底座						
	规格	气接口, 气口 1	气接口, 气口 2	气接口, 气口 11	订货号	型号
	规格 2	M3	M3		197187	MHA1-AS-2-M3
	规格 3				197183	MHA1-AS-3-M3

适用于底部设有插头接口的板式阀的单个底座						
	规格	气接口, 气口 1	气接口, 气口 2	气接口, 气口 11	订货号	型号
	规格 2	M3	M3		197189	MHA1-AS-2-M3-PI
	规格 3				197185	MHA1-AS-3-M3-PI

适用于后部或顶部带插头接口的气路板导轨, 不带插座					订货号	型号
	阀功能	最大阀位数量				
	两位两通	10			197201	MHP1-P10-2
		2			197196	MHP1-P2-2
		4			197197	MHP1-P4-2
		6			197198	MHP1-P6-2
		8			197200	MHP1-P8-2
	两位三通阀	10			197195	MHP1-PR10-3
		2			197191	MHP1-PR2-3
		4			197192	MHP1-PR4-3
		6			197193	MHP1-PR6-3
		8			197194	MHP1-PR8-3

适用于底部带插头接口的气路板导轨, 带插座					订货号	型号
	阀功能	最大阀位数量				
	两位两通	10			197221	MHP1-P10-2-PI
		2			197217	MHP1-P2-2-PI
		4			197218	MHP1-P4-2-PI
		6			197219	MHP1-P6-2-PI
		8			197220	MHP1-P8-2-PI
	两位三通阀	10			197216	MHP1-PR10-3-PI
		2			197212	MHP1-PR2-3-PI
		4			197213	MHP1-PR4-3-PI
		6			197214	MHP1-PR6-3-PI
		8			197215	MHP1-PR8-3-PI

附件

适用于底部带插头接口的气路板导轨，带插座和电气多针插头、Sub-D 9 针或 25 针插头				
	阀功能	最大阀位数量	订货号	型号
	两位三通阀	10	197236	MHP1-PR10-3-PI-D25
		4	197233	MHP1-PR4-3-PI-D9
		6	197234	MHP1-PR6-3-PI-D9
		8	197235	MHP1-PR8-3-PI-D9

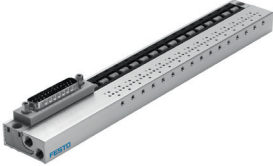
适用于底部带插头接口的气路板导轨，不带用于印刷电路板安装的插座				
	阀功能	最大阀位数量	订货号	型号
	两位三通阀	10	197246	MHP1-PR10-3-PI-PCB
		2	197242	MHP1-PR2-3-PI-PCB
		4	197243	MHP1-PR4-3-PI-PCB
		6	197244	MHP1-PR6-3-PI-PCB
		8	197245	MHP1-PR8-3-PI-PCB

适用于后部或顶部带插头接口的板式阀的气路板导轨，不带插座				
	阀功能	最大阀位数量	订货号	型号
	两位两通	10	197211	MHA1-P10-2-M3
		2	197207	MHA1-P2-2-M3
		4	197208	MHA1-P4-2-M3
		6	197209	MHA1-P6-2-M3
		8	197210	MHA1-P8-2-M3
	两位三通阀	10	197206	MHA1-PR10-3-M3
		2	197202	MHA1-PR2-3-M3
		4	197203	MHA1-PR4-3-M3
		6	197204	MHA1-PR6-3-M3
		8	197205	MHA1-PR8-3-M3

适用于底部带插头接口的板式阀的气路板导轨，带插座				
	阀功能	最大阀位数量	订货号	型号
	两位两通	10	197231	MHA1-P10-2-M3-PI
		2	197227	MHA1-P2-2-M3-PI
		4	197228	MHA1-P4-2-M3-PI
		6	197229	MHA1-P6-2-M3-PI
		8	197230	MHA1-P8-2-M3-PI
	两位三通阀	10	197226	MHA1-PR10-3-M3-PI
		2	197222	MHA1-PR2-3-M3-PI
		4	197223	MHA1-PR4-3-M3-PI
		6	197224	MHA1-PR6-3-M3-PI
		8	197225	MHA1-PR8-3-M3-PI

附件

适用于带底部插头接口的气路板导轨，带插座和电气多针插头

	阀功能	电气接口	最大阀位数量	订货号	型号
	两位三通阀	Sub-D, 9 针	4	197238	MHA1-PR4-3-M3-PI-D9
			6	197239	MHA1-PR6-3-M3-PI-D9
			8	197240	MHA1-PR8-3-M3-PI-D9
		Sub-D 插头, 25 针	10	197241	MHA1-PR10-3-M3-PI-D25

适用于底部带插头接口的气路板导轨，不带用于印刷电路板安装的插座

	阀功能	最大阀位数量	订货号	型号
	两位三通阀	10	197251	MHA1-PR10-3-M3-PI-PCB
		2	197247	MHA1-PR2-3-M3-PI-PCB
		4	197248	MHA1-PR4-3-M3-PI-PCB
		6	197249	MHA1-PR6-3-M3-PI-PCB
		8	197250	MHA1-PR8-3-M3-PI-PCB

适用于带底部插头接口的气路板导轨，不带用于印刷电路板安装的插座，带多路气接口

	阀功能	最大阀位数量	订货号	型号
	两位三通阀	10	197256	MHA1-PR10-3-PI-PCBM
		4	197253	MHA1-PR4-3-PI-PCBM
		6	197254	MHA1-PR6-3-PI-PCBM
		8	197255	MHA1-PR8-3-PI-PCBM

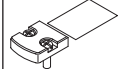
适用于底部设有插头接口的气路板导轨，不带 LED 的板式阀，不带用于印刷电路板安装的插座

	阀功能	最大阀位数量	订货号	型号
	两位三通阀	10	197251	MHA1-PR10-3-M3-PI-PCB
		2	197247	MHA1-PR2-3-M3-PI-PCB
		4	197248	MHA1-PR4-3-M3-PI-PCB
		6	197249	MHA1-PR6-3-M3-PI-PCB
		8	197250	MHA1-PR8-3-M3-PI-PCB

适用于不带插座的气路板导轨的盖板

	规格	电接口	订货号	型号
	规格 3	无	197257	MHAP1-BP-3

附件

适用于带插座的气路板导轨的盖板				
	规格	电接口	订货号	型号
	规格 3	针脚（电起元件在接口内，互连，2 个 CBUS）	197258	MHAP1-BP-3-PI

手控装置端盖，隐藏式				
	油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性	产品重量	订货号	型号
	VDMA24364-B1/B2-L	15 g	540898	VMPA-HBV-B

手控装置端盖，按钮式				
	油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性	产品重量	订货号	型号
	VDMA24364-B1/B2-L	15 g	540897	VMPA-HBT-B

手控装置端盖，锁定式				
	油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性	产品重量	订货号	型号
	VDMA24364-B1/B2-L	0.62 g	8002234	VAMC-L1-CD

堵头					连接 
	气接口，气口 1	包规格	订货号	型号	
	外螺纹 M3	10	30979	B-M3-S9	
	外螺纹 M5		3843	B-M5	
	外螺纹 M7		174309	B-M7	

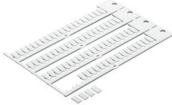
消声器						
	气动接口	液压缓冲器插件的材料	旋入螺钉的材料	包规格	订货号	型号
	M3	青铜	黄铜	20	1231120	AMTE-M-LH-M3
	M5	保护接地	加强型聚酰胺，保护接地	1	165003	UC-M5
		青铜	黄铜	20	1205858	AMTE-M-LH-M5
	M7	保护接地	加强型聚酰胺，保护接地	1	161418	UC-M7

快插接头							连接 
	气接口，气口 1	气接口，气口 2	安装方式	包规格	订货号	型号	
	外螺纹 M3	用于 3 mm 外径的气管	外六角 SW5.5	10	153301	QSM-M3-3	
			内六角 SW1.5		153312	QSM-M3-3-I	
		适用于气管外径 4 mm	外六角，规格 8 mm		153303	QSM-M3-4	
			内六角 SW1.5		153314	QSM-M3-4-I	
	外螺纹 M5	用于 3 mm 外径的气管	外六角，规格 8 mm		153302	QSM-M5-3	
			内六角 SW2		153313	QSM-M5-3-I	
		适用于气管外径 4 mm	外六角，规格 8 mm		153304	QSM-M5-4	

附件

快插接头 连接 						
	气接口, 气口 1	气接口, 气口 2	安装方式	包规格	订货号	型号
	外螺纹 M5	适用于气管外径 4 mm	内六角 SW2.5	10	153315	QSM-M5-4-I
		适用于气管外径 6 mm	外六角 SW10		153306	QSM-M5-6
			内六角 SW2.5		153317	QSM-M5-6-I
	外螺纹 M7	适用于气管外径 4 mm	内六角 SW3		153319	QSM-M7-4-I
		适用于气管外径 6 mm	内六角 SW4		153321	QSM-M7-6-I

适用于装在底座上的 2x 两位两通阀的插装式接头						
	气接口, 气口 1	气接口, 气口 2	安装方式	包规格	订货号	型号
	插装式接头 10 mm	用于 3 mm 外径的气管	固定针	10	132621	QSPKG10-3
		适用于气管外径 4 mm			132622	QSPKG10-4
		适用于气管外径 6 mm			132623	QSPKG10-6

标签夹				
	油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	产品重量	订货号	型号
	VDMA24364-B1/B2-L	7 g	197259	MH-BZ-80X

带保护电路的电气连接板, 插头接口型式 H, 直角式					
	电气接口	标称工作电压 DC	附加功能	订货号	型号
	2 针, 插座	12 V, 24 V	火花抑制	566714	VAVE-L1-1VH2-LP
		24 V	火花抑制, 保持电流降	566716	VAVE-L1-1H2-LR

带保护电路的电气连接板, 插头接口型式 H, 直列式					
	电气接口	标称工作电压 DC	附加功能	订货号	型号
	2 针, 插座	12 V, 24 V	火花抑制	566715	VAVE-L1-1VH3-LP
		24 V	火花抑制, 保持电流降	566717	VAVE-L1-1H3-LR

附件

带保护电路的电气连接板，插头接口型式 S，直角式					
	电气接口	标称工作电压 DC	附加功能	订货号	型号
	2 针, 插座	12 V, 24 V	火花抑制	566718	VAVE-L1-1VS2-LP
		24 V	火花抑制, 保持电流降	566720	VAVE-L1-1S2-LR

带保护电路的电气连接板，插头接口型式 S，直列式					
	电气接口	标称工作电压 DC	附加功能	订货号	型号
	2 针, 插座	12 V, 24 V	火花抑制	566719	VAVE-L1-1VS3-LP
		24 V	火花抑制, 保持电流降	566721	VAVE-L1-1S3-LR

带保护电路的电气连接板，M8x1 插头					
	电气接口	标称工作电压 DC	附加功能	订货号	型号
	单个接头 M8, 4 针	12 V, 24 V	火花抑制	573921	VAVE-L1-1VR1-LP
		24 V	火花抑制, 保持电流降	573922	VAVE-L1-1R1-LR
	单个接头 M8, 3 针	12 V, 24 V	火花抑制	573919	VAVE-L1-1VR8-LP
		24 V	火花抑制, 保持电流降	573920	VAVE-L1-1R8-LR

带保护电路的电气连接板，2 线制，开放式						
	电气接口	标称工作电压 DC	附加功能	电缆长度	订货号	型号
	绞线	12 V, 24 V	火花抑制	0.5 m	566722	VAVE-L1-1VL1-LP
				1 m	566723	VAVE-L1-1VL2-LP
		24 V	火花抑制, 保持电流降	0.5 m	566726	VAVE-L1-1L1-LR
				1 m	566727	VAVE-L1-1L2-LR
				2.5 m	566728	VAVE-L1-1L3-LR
		12 V, 24 V	火花抑制		566724	VAVE-L1-1VL3-LP
		24 V	火花抑制, 保持电流降	5 m	566729	VAVE-L1-1L4-LR
		12 V, 24 V	火花抑制		566725	VAVE-L1-1VL4-LP

带保护电路的电气连接板，电缆，开放式						
	电气接口	标称工作电压 DC	附加功能	电缆长度	订货号	型号
	2 针/2 芯, 直角式插座/电缆, 方形结构/开放式末端	24 V	火花抑制, 保持电流降	0.5 m	573945	VAVE-L1-1K6-LR
		12 V, 24 V	火花抑制		573941	VAVE-L1-1VK6-LP
		24 V	火花抑制, 保持电流降	1 m	573942	VAVE-L1-1VK7-LP
					573946	VAVE-L1-1K7-LR
		12 V, 24 V	火花抑制	2.5 m	573947	VAVE-L1-1K8-LR
					573943	VAVE-L1-1VK8-LP
		24 V	火花抑制, 保持电流降	5 m	573948	VAVE-L1-1K9-LR
		12 V, 24 V	火花抑制		573944	VAVE-L1-1VK9-LP

附件

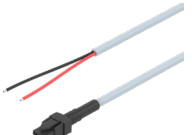
焊接底座				
	电气接口	包规格	订货号	型号
	2 针	10	197261	PCBC-A-10
		100	197262	PCBC-A-100

插座				
	电气接口	电缆长度	订货号	型号
	2 针, 插座	0.5 m	197260	MHAP-PI
		1 m	532182	MHAP-PI-1

带电缆插座接口型式 H, 2 线制电接口					
	电气接口 1, 连接类型	电气接口 2, 接口类型	电缆长度	订货号	型号
	插座	2x 单芯	0.5 m	566654	NEBV-H1G2-KN-0.5-N-LE2
			1 m	566655	NEBV-H1G2-KN-1-N-LE2
			5 m	566657	NEBV-H1G2-KN-5-N-LE2

接口型式 H 的带电缆插座, 电缆电接口					
	电气接口 1, 连接类型	电气接口 2, 接口类型	电缆长度	订货号	型号
	插座	电缆	0.5 m	566658	NEBV-H1G2-P-0.5-N-LE2
			1 m	566659	NEBV-H1G2-P-1-N-LE2
			2.5 m	566660	NEBV-H1G2-P-2.5-N-LE2
			5 m	566661	NEBV-H1G2-P-5-N-LE2

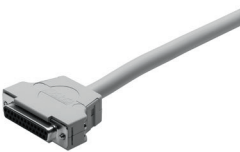
带电缆插座接口型式 S, 2 线制电接口					
	电气接口 1, 连接类型	电气接口 2, 接口类型	电缆长度	订货号	型号
	插座	2x 单芯	0.5 m	566662	NEBV-HSG2-KN-0.5-N-LE2
			1 m	566663	NEBV-HSG2-KN-1-N-LE2
			2.5 m	566664	NEBV-HSG2-KN-2.5-N-LE2
			5 m	566665	NEBV-HSG2-KN-5-N-LE2

带电缆插座接口型式 S, 电缆电接口					
	电气接口 1, 连接类型	电气接口 2, 接口类型	电缆长度	订货号	型号
	插座	电缆	0.5 m	566666	NEBV-HSG2-P-0.5-N-LE2
			1 m	566667	NEBV-HSG2-P-1-N-LE2
			2.5 m	566668	NEBV-HSG2-P-2.5-N-LE2
			5 m	566669	NEBV-HSG2-P-5-N-LE2

附件

插座连接电缆 M8x1，直列式						连接 neba
	电气接口 1，接口/ 线芯数	电气接口 2，连接系 统	电缆长度	订货号	型号	
	3	开放式	2.5 m	8078223	NEBA-M8G3-U-2.5-N-LE3	
			5 m	8078224	NEBA-M8G3-U-5-N-LE3	
	4		2.5 m	8078227	NEBA-M8G4-U-2.5-N-LE4	
			5 m	8078228	NEBA-M8G4-U-5-N-LE4	

M8x1 插座连接电缆，直角式						连接 neba
	电气接口 1，接口/ 线芯数	电气接口 2，连接系 统	电缆长度	订货号	型号	
	3	开放式	2.5 m	8078230	NEBA-M8W3-U-2.5-N-LE3	
			5 m	8078231	NEBA-M8W3-U-5-N-LE3	
	4		2.5 m	8078233	NEBA-M8W4-U-2.5-N-LE4	
			5 m	8078234	NEBA-M8W4-U-5-N-LE4	

适用于带电气多针插头的气路板导轨的连接电缆						
	电气接口 1， 连接系统	电气接口 1， 接口/线芯数	电气接口 2， 接口/线芯数	电缆长度	订货号	型号
	Sub-D	9	9	2.5 m	531184	KMP6-09P-8-2,5
				5 m	531185	KMP6-09P-8-5
				10 m	531186	KMP6-09P-8-10
		25	15	2.5 m	530049	KMP6-25P-12-2,5
				5 m	530050	KMP6-25P-12-5
				10 m	530051	KMP6-25P-12-10
		25	25	2.5 m	530046	KMP6-25P-20-2,5
				5 m	530047	KMP6-25P-20-5
				10 m	530048	KMP6-25P-20-10