

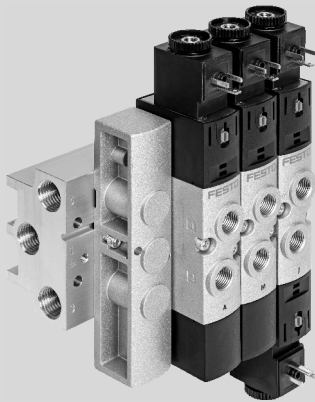
电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

FESTO



电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS 主要特性

FESTO



创新 - 可靠的重载阀，使用寿命长 - 结构特点: - 活塞滑阀，带密封阀芯 (VUVS-L) - 活塞滑阀，带密封环 (VUVS-LK) - VUVS-L 最大流量达 2300 l/min - VUVS-LK 最大流量达 1000 l/min - 阀功能种类多	通用 - 通过更换电磁线圈就可方便地变更工作电压 (VUVS-L) - 管式阀可用作单个阀或气路板安装 - 可变压力分区 - 安装选项多	可靠 - 符合人机工程学，工作可靠 - 可快捷替换阀，维护可靠	易于安装 - 将单元预装配到导轨上 - 单个阀已装配完毕，可用于安装 - 进气气路板，用于一侧或两侧安装 - 牢固地安装到墙面或 H 型导轨上
阀岛选型 配置器 使用在线样本就能快捷地选择相应的阀岛 VTUS。其包括便利的阀岛配置器，更易于订购正确的产品。	阀岛已按您的订单要求完全装配好并单独经过检验。这最大程度减少了装配和安装时间。	订货系统，用于阀岛 VTUS ➔ Internet: vtus	2D/3D CAD data 用配置器可在线导出用于一个已配置好的阀岛的 CAD 数据。

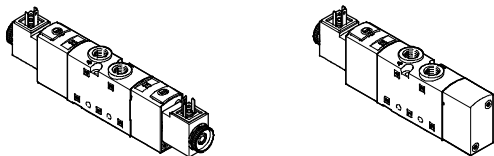
电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

FESTO

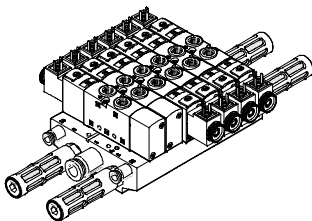
主要特性

电磁阀 VUVS

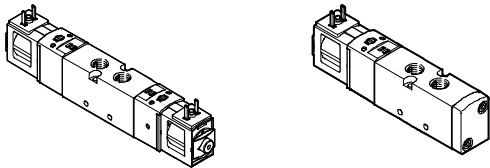
管式阀 VUVS 用作单个阀



阀岛 VTUS

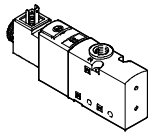


管式阀 VUVS-LK 用作单个阀



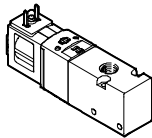
配备选项

VUVS-L



- 两位三通、两位五通、三位五通阀，带或不带电磁线圈
- 规格 20 (21 mm), 规格 25 (26.5 mm) 和规格 30 (31 mm)

VUVS-LK



- 两位三通、两位五通阀，带电磁线圈
- 规格 20 (21 mm) 规格 25 (26.5 mm)

通过更换电枢管上的线圈就可
变更阀 VUVS-L 的工作电压。

VUVS-L 阀功能

两位三通阀, 常开, 单电控:

- 内/外先导气源
- 气复位/弹簧复位
- 外先导情况下, 气流方向可逆转

两位三通阀, 常闭, 单电控:

- 内/外先导气源
- 气复位/弹簧复位
- 外先导情况下, 气流方向可逆转

两位五通阀, 单电控:

- 内/外先导气源
- 气复位/弹簧复位
- 外先导情况下, 气流方向可逆转

两位五通阀, 双电控:

- 内/外先导气源
- 外先导情况下, 气流方向可逆转

三位五通阀, 中泄式、中压式、中封式:

- 内/外先导气源
- 弹簧复位
- 外先导情况下, 气流方向可逆转

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS



主要特性

配备选项			
VUVS-LK 阀功能			
两位三通阀, 常开, 单电控: • 内先导气源 • 气复位 • 气流方向不可逆	两位五通阀, 单电控: • 内先导气源 • 气复位 • 气流方向不可逆	两位五通阀, 双电控: • 内先导气源 • 气流方向不可逆	
主要特性			
• 标准型可最多配置 16 个阀位 (仅用于 VUVS-L 派生型) • 紧凑型可最多配置 12 个阀位 (VUVS-LK 派生型最多可配置 10 个阀位)	• 在 2 ... 10 之间的阀位一一递增, 而在 10 ... 16 之间的阀位两两递增	• 气路板最多可有 10 个阀位 • 加长模块带 2 个阀位 • 进气气路板最多可有 10 个阀位	• 创建压力分区 (对于带 16 个阀位的阀岛最多可创建 9 个压力分区)
结构特点			
替换阀		加长	
每片阀用两个螺丝安装到气路板上。相应的密封件安装在阀上。		后期可用阀来替换用盲板占据的阀位。尺寸、安装点和现有气动装置保持不变。	
这意味着, 可方便地更换阀。		带两个阀位的加长模块可用于标准气路板。每个气路板最多加三个加长模块。	

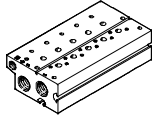
电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

主要特性

FESTO

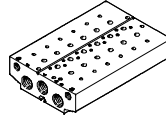
标准气路板 (不适用于 VUVS-LK 阀)

用于两位三通阀



- 接口
规格 20: G3/8
规格 25: G1/2
规格 30: G3/4
- 用于带外先导的阀
- 最多 10 个阀位

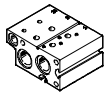
用于两位五通和三位五通阀



- 接口
规格 20: G3/8
规格 25: G1/2
规格 30: G3/4
- 用于带外先导的阀
- 最多 10 个阀位

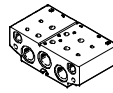
加长模块, 用于标准型气路板 (不适用于 VUVS-LK 阀)

用于两位三通阀



- 接口
规格 20: G3/8
规格 25: G1/2
规格 30: G3/4
- 最多两个阀位

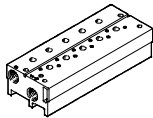
用于两位五通和三位五通阀



- 接口
规格 20: G3/8
规格 25: G1/2
规格 30: G3/4
- 最多两个阀位

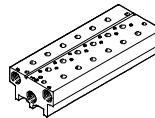
紧凑型气路板

用于两位三通阀



- 接口
规格 20: G1/4
规格 25: G3/8
规格 30: G1/2
- 最多 10 个阀位

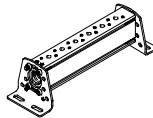
用于两位五通和三位五通阀



- 接口
规格 20: G1/4
规格 25: G3/8
规格 30: G1/2
- 最多 10 个阀位

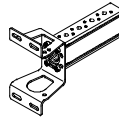
进气气路板

两侧安装



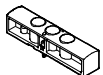
- 接口
规格 20: G3/8
规格 25: G1/2
规格 30: G3/4
- 最多 10 个阀位

一侧安装



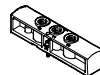
- 接口
规格 20: G3/8
规格 25: G1/2
规格 30: G3/4
- 最多 4 个阀位

盲板, 用于未使用的阀位



用于覆盖未使用的阀位

进气板

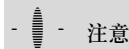


用于通过一个阀位额外进气和排气

隔离件, 用于压力分区



用于创建压力分区 (最多允许有 9 个压力分区)



注意

真空模式工作时, 阀的上游必须安装一个过滤器。防止进气

内的异物进入阀 (如, 用真空吸盘工作时)。

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

主要特性 - 气动元件



创建压力分区和隔离排气

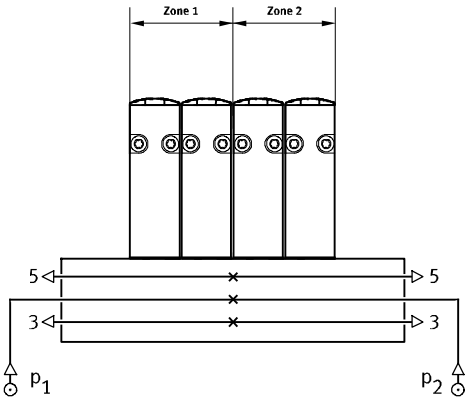
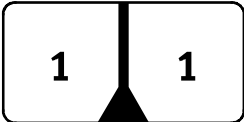
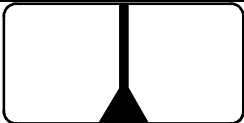
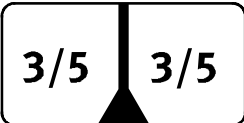
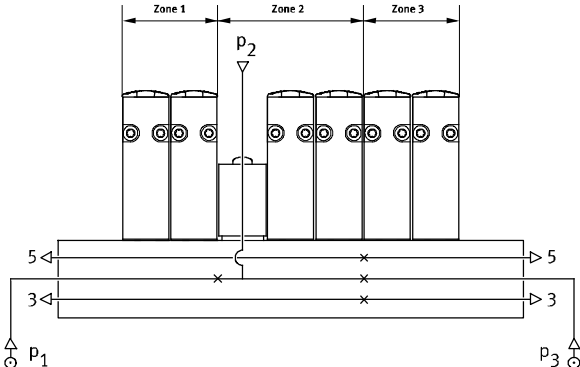
通过气路板/进气气路板和通过进气板进行进气和排气。
VTUS 进气板和气口隔离的位置可自由选择。

通过在阀位间用隔离件隔离内部气口来创建压力分区。

隔离件可用于以下气口:

- 气口 1
- 气口 3
- 气口 5

-  - 注意
- 如果排气压力高，使用一个隔离件
 - 每个压力区至少使用一个进气板/气源
 - 压力分区隔离不能用气口 12 和 14 (先导气源)

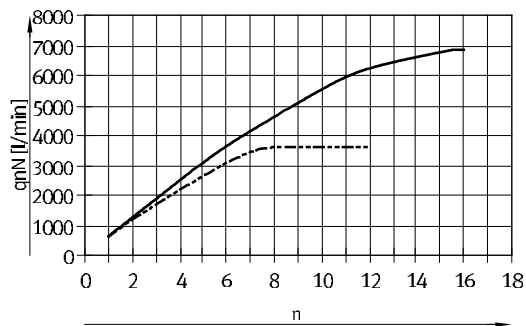
气口隔离		说明
	• 气口 1 隔离	
	• 气口 1/3/5 隔离	
	• 气口 3/5 隔离	
	VTUS 的压力分区的数量受到气路板/进气气路板上的阀位数量的限制。注意：每个进气板占用一个阀位。两个隔离件之间必须始终有两个阀位。对于 16 个最大的阀位数量，最多可创建 9 个压力分区。	

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

主要特性 – 气动元件, VUVS-L

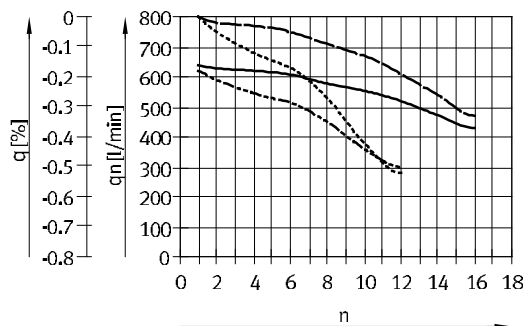
标准额定流量 q_{nN} , 多个阀 n 平行切换, 规格 20

用于两位三通阀, 阀岛



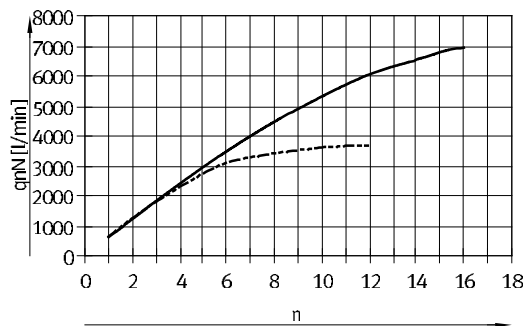
—— 每个阀岛的标准流量 (标准型)
----- 每个阀岛的标准流量 (紧凑型)

用于两位三通阀, 单个阀



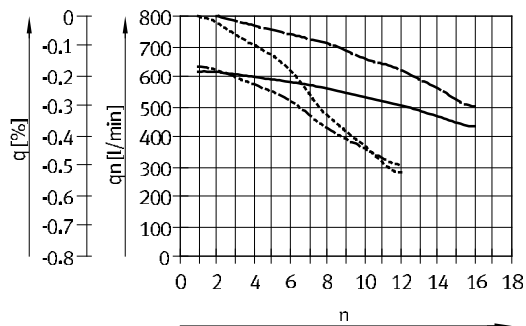
—— 每个阀的标准流量 (标准型)
----- 每个阀的标准流量 (紧凑型)
—— 流量损失 (标准型)
----- 流量损失 (紧凑型)

用于两位五通阀, 阀岛



—— 每个阀岛的标准流量 (标准型)
----- 每个阀岛的标准流量 (紧凑型)

用于两位五通阀, 单个阀



—— 每个阀的标准流量 (标准型)
----- 每个阀的标准流量 (紧凑型)
—— 流量损失 (标准型)
----- 流量损失 (紧凑型)

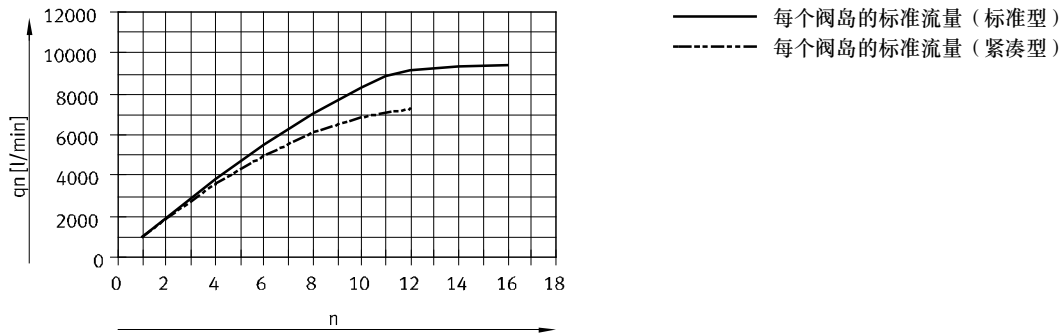
电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

主要特性 - 气动元件, VUVS-L

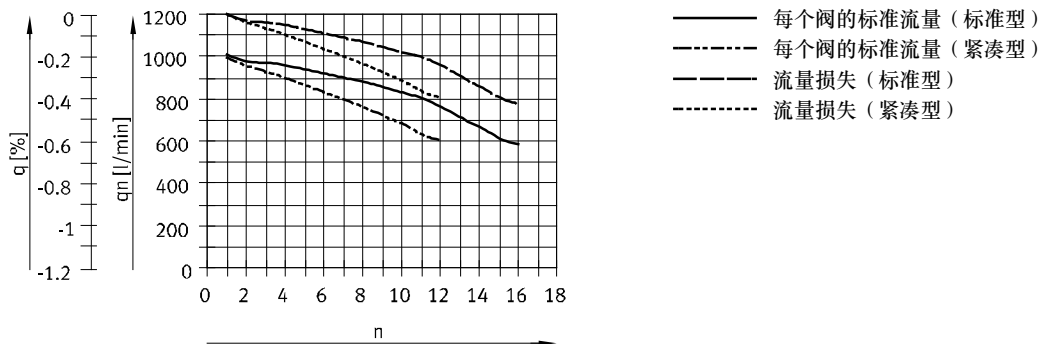
FESTO

标准额定流量 q_{nN} , 多个阀 n 平行切换, 规格 25

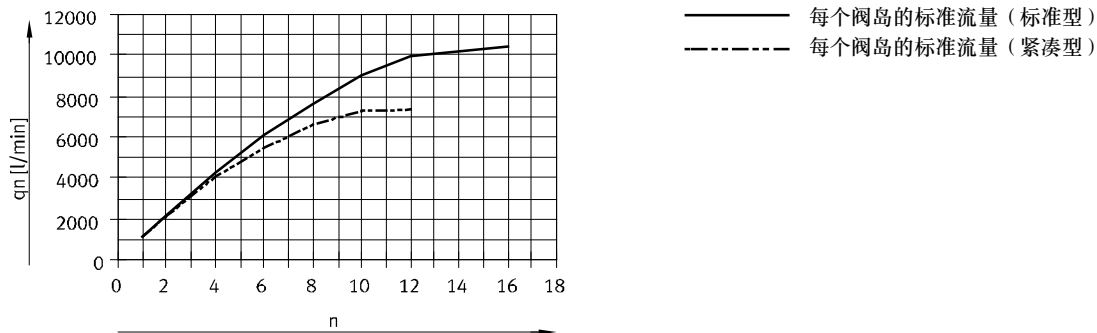
用于两位三通阀, 阀岛



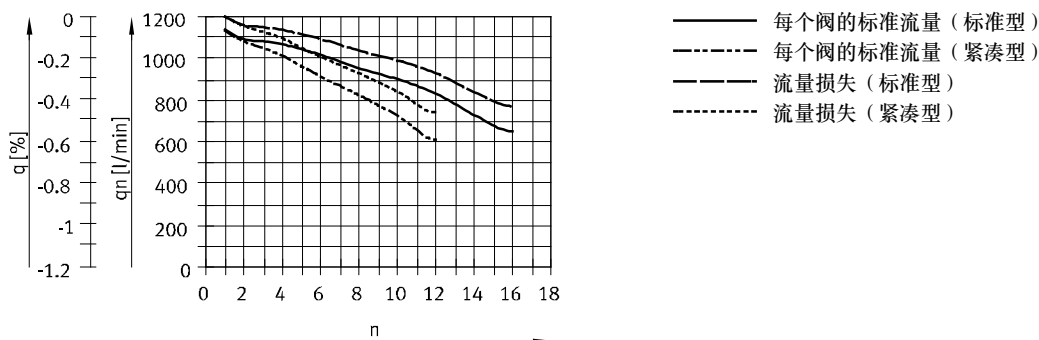
用于两位三通阀, 单个阀



用于两位五通阀, 阀岛



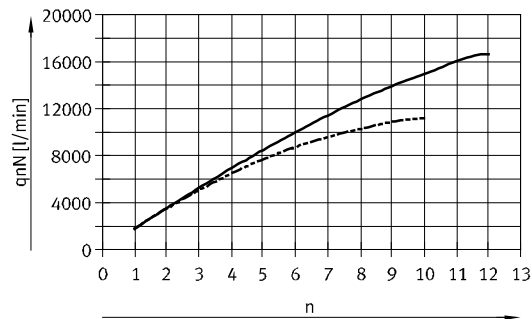
用于两位五通阀, 单个阀



电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

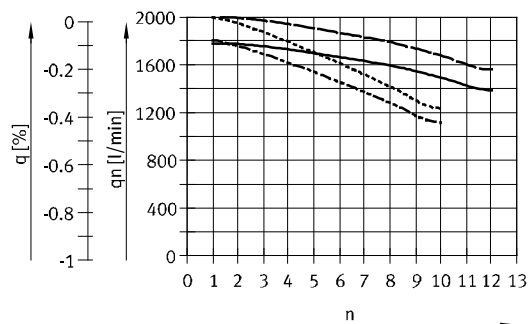
主要特性 – 气动元件, VUVS-L

标准额定流量 q_{nN} , 多个阀 n 平行切换, 规格 30
用于两位三通阀, 阀岛



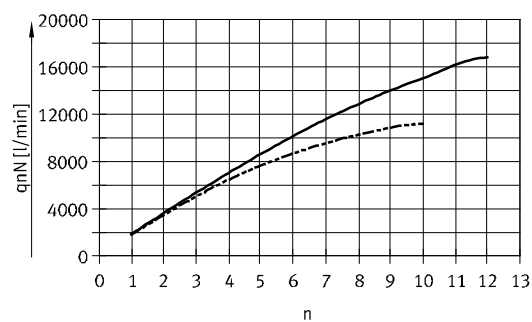
—— 每个阀岛的标准流量 (标准型)
- - - 每个阀岛的标准流量 (紧凑型)

用于两位三通阀, 单个阀



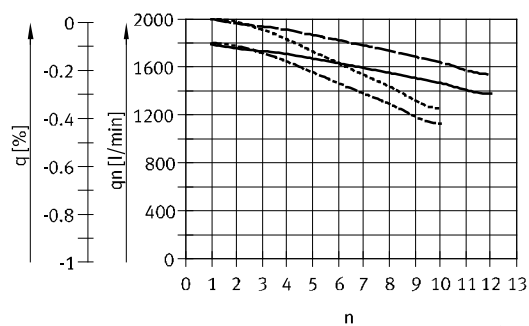
—— 每个阀的标准流量 (标准型)
- - - 每个阀的标准流量 (紧凑型)
—— 流量损失 (标准型)
- - - 流量损失 (紧凑型)

用于两位五通和三位五通阀, 阀岛



—— 每个阀岛的标准流量 (标准型)
- - - 每个阀岛的标准流量 (紧凑型)

用于两位五通和三位五通阀, 单个阀



—— 每个阀的标准流量 (标准型)
- - - 每个阀的标准流量 (紧凑型)
—— 流量损失 (标准型)
- - - 流量损失 (紧凑型)

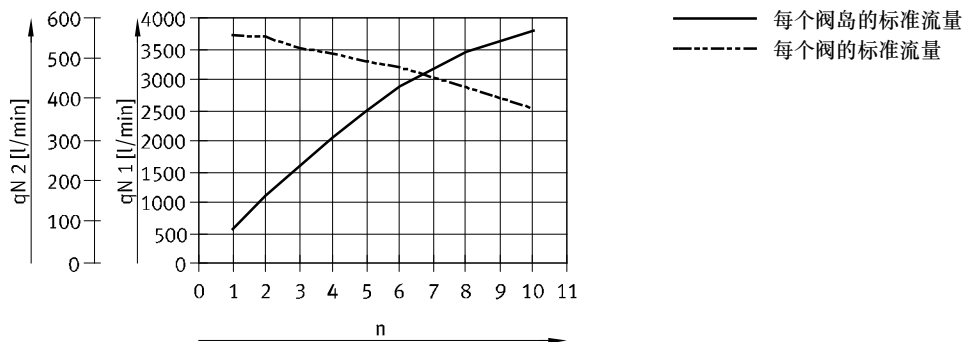
电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

主要特性 – 气动元件, VUVS-LK

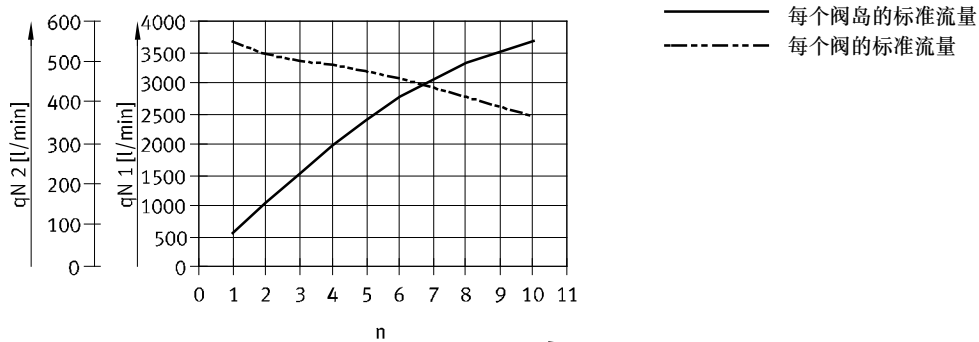
FESTO

标准额定流量 q_{nN} , 多个阀 n 平行切换, 规格 20

用于两位三通阀, 单个阀和阀岛



用于两位五通阀, 单个阀和阀岛

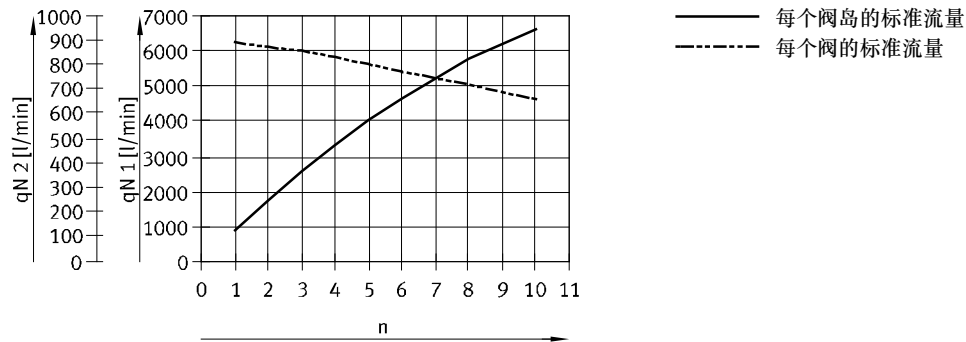


电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

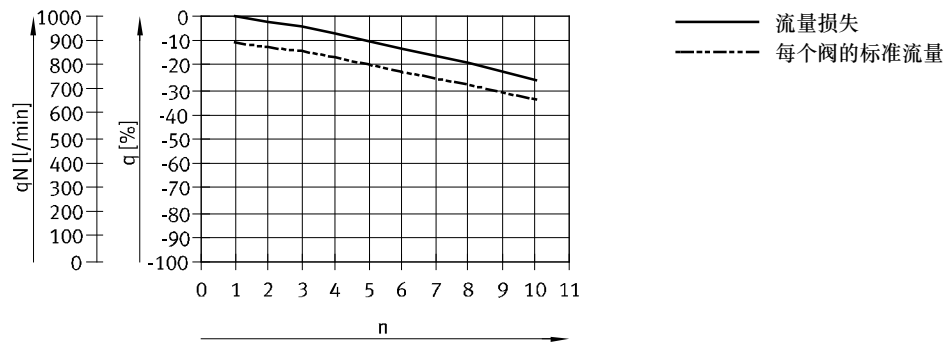
主要特性 – 气动元件, VUVS-LK

标准额定流量 q_N , 多个阀 n 平行切换, 规格 25

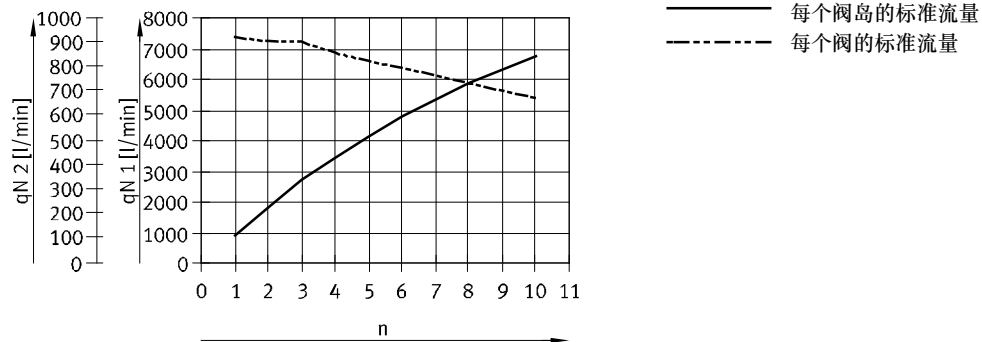
用于两位三通阀, 单个阀和阀岛



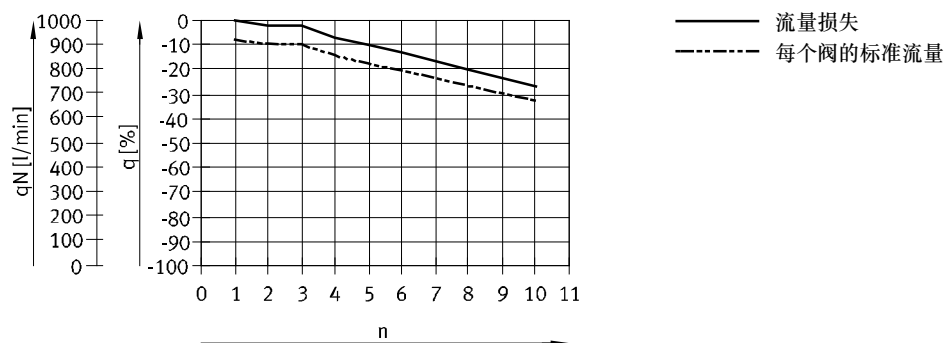
用于两位三通阀, 单个阀



用于两位五通阀, 单个阀和阀岛



用于两位五通阀, 单个阀



电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

主要特性 - 气动元件

FESTO

安装阀岛 VTUS

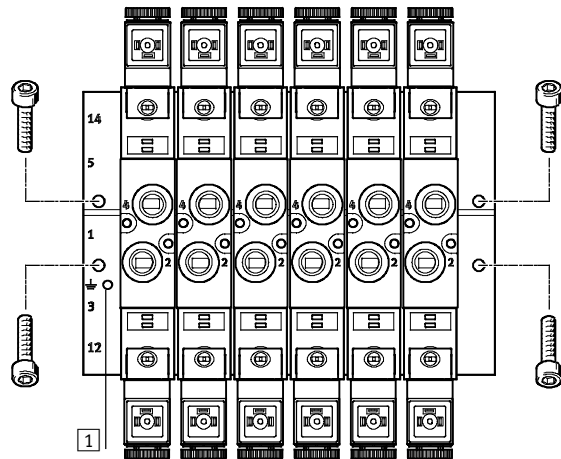
坚固阀岛的安装:

- 四个通孔, 用于墙面安装
- H型导轨安装

- 注意

采用气路板上的螺纹 M4/M5 用于阀岛接地。

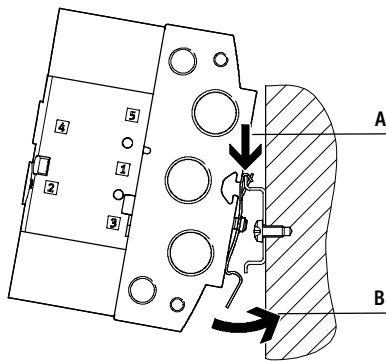
墙面安装



用四个通孔牢固地将气路板安装在墙面上。

1 接地端子

H型导轨安装



H型导轨安装件 VAME-T-M... 包括两个安装夹。用螺丝安装到气路板的左右两侧。

阀岛 VTUS 从上下放至 H 型导轨上 (箭头 A), 然后卡到底部的 H 型导轨上 (箭头 B)。

- 注意

- 注意H型导轨安装件螺丝的最大紧固扭矩
- H型导轨仅允许水平安装
- 仅能安装在 H 型导轨 TH 35... 上, 符合 EN 60715
- H型导轨安装时, 不允许有振动/冲击负载
- 关于装配的更多信息
→ 装配指南, 用于 H 型导轨安装件 VAME-T-M...

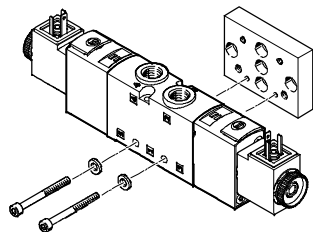
电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

主要特性 - 装配

FESTO

安装单个阀 VUVS

墙面安装

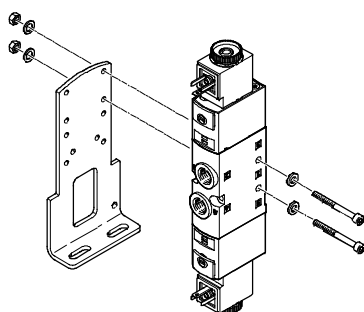


用于将单个阀安装在扁平的表面上，如铝型材系统。

电磁阀上有两个通孔，用于安装到墙面安装件 VAME-B10-20-W 上。

订购墙面安装件 VAME-B10-20-W 时已包括相关的螺丝。

脚架安装



用于将单个阀安装在扁平的表面上，如铝型材系统。

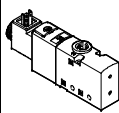
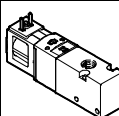
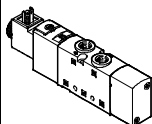
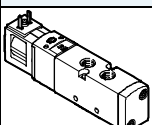
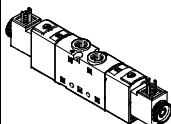
电磁阀上有两个通孔，用于安装到脚架安装件 VAME-B10-...-A 上。

订购脚架安装件 VAME-B10-...-A 时已包括相关的螺丝。

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

产品范围一览

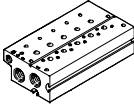
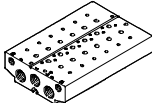
FESTO

阀	规格	工作气口	阀的订货代码和流量 [l/min]							 页码/In- ternet
			M32C	M32U	M52	B52	P53C	P53U	P53E	
两位三通阀 VUVS										
	20	G1/8	■ 700	■ 700	-	-	-	-	-	63
	25	G1/4	■ 1000	■ 1000	-	-	-	-	-	76
	30	G3/8	■ 2300	■ 2300	-	-	-	-	-	92
两位三通阀 VUVS-LK										
	20	G1/8	■ 550	-	-	-	-	-	-	45
	25	G1/4	■ 1000	-	-	-	-	-	-	54
两位五通阀 VUVS										
	20	G1/8	-	-	■ 700	■ 700	-	-	-	63
	25	G1/4	-	-	■ 1300	■ 1300	-	-	-	76
	30	G3/8	-	-	■ 2300	■ 2300	-	-	-	92
两位五通阀 VUVS-LK										
	20	G1/8	-	-	■ 550	■ 550	-	-	-	45
	25	G1/4	-	-	■ 1000	■ 1000	-	-	-	54
三位五通阀 VUVS										
	20	G1/8	-	-	-	-	■ 700	■ 600	■ 600	63
	25	G1/4	-	-	-	-	■ 1200	■ 1000	■ 1000	76
	30	G3/8	-	-	-	-	■ 2000	■ 1600	■ 1600	92

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

产品范围一览

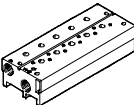
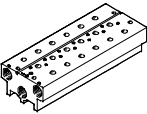
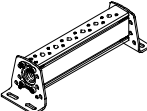
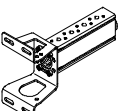
FESTO

结构特点	规格	说明	→ 页码/In- ternet
气路板，用于两位三通阀，标准型			
	20	VABM-B10-20E-G38- ... P3	接口 G3/8 109
	25	VABM-B10-25E-G12- ... P3	接口 G1/2 122
	30	VABM-B10-30E-G34- ... -P3	接口 G3/4 135
气路板加长模块，用于两位三通阀，标准型			
	20	VABM-B10-20EEE-G38- ... -P3	接口 G3/8 109
	25	VABM-B10-25EEE-G12- ... -P3	接口 G1/2 122
	30	VABM-B10-30EEE-G34- ... -P3	接口 G3/4 135
气路板，用于两位五通和三位五通阀，标准型			
	20	VABM-B10-20E-G38- ...	接口 G3/8 109
	25	VABM-B10-25E-G12- ...	接口 G1/2 122
	30	VABM-B10-30E-G34- ...	接口 G3/4 135
气路板加长模块，用于两位五通和三位五通阀，标准型			
	20	VABM-B10-20EEE-G38- ...	接口 G3/8 109
	25	VABM-B10-25EEE-G12- ...	接口 G1/2 122
	30	VABM-B10-30EEE-G34- ...	接口 G3/4 135

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

产品范围一览

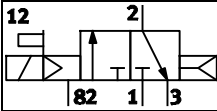
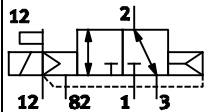
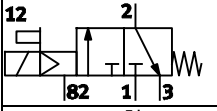
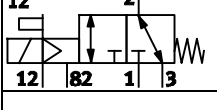
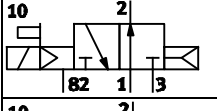
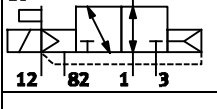
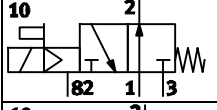
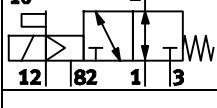
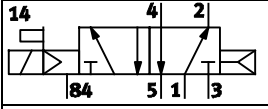
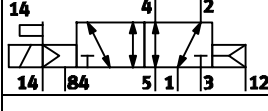
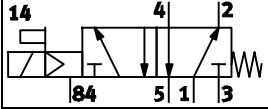
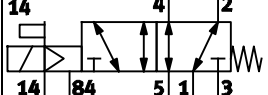
FESTO

结构特点	规格	说明		→ 页码/In- ternet
气路板，用于两位三通阀，紧凑型				
	20	VABM-B10-20S-G14- ... P3	接口 G1/4	109
	25	VABM-B10-25S-G38- ... P3	接口 G3/8	122
	30	VABM-B10-30S-G12- ...-P3	接口 G1/2	135
气路板，用于两位五通和三位五通阀，紧凑型				
	20	VABM-B10-20S-G14- ...	接口 G1/4	109
	25	VABM-B10-25S-G38- ...	接口 G3/8	122
	30	VABM-B10-30S-G12- ...	接口 G1/2	135
进气气路板，用于两侧安装				
	20	VABM-B10-20-G38- ... -P53	接口 G3/8	109
	25	VABM-B10-25-G12- ... -P53	接口 G1/2	122
	30	VABM-B10-30-G34- ... -P53	接口 G3/4	135
进气气路板，用于一侧安装				
	20	VABM-B10-20-G38- ... -P53-E	接口 G3/8	109
	25	VABM-B10-25-G12- ... -P53-E	接口 G1/2	122
	30	VABM-B10-30-G34- ... -P53-E	接口 G3/4	135

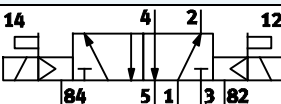
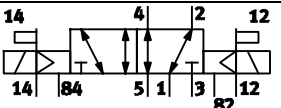
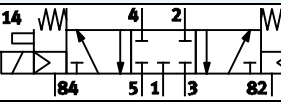
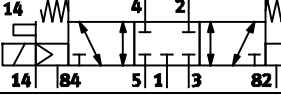
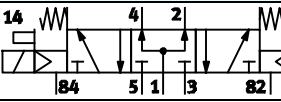
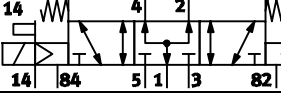
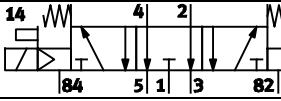
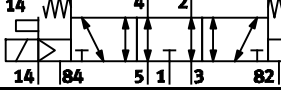
电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

阀功能一览

FESTO

阀	阀的订货 代码	说明	VUVS-L			VUVS-LK				
			规格			规格				
			20	25	30	20	25			
两位三通阀, 常闭, 气复位										
	M32C	内先导气源, 不可逆	■	■	■	■	■			
		外先导气源, 可逆	■	■	■	-	-			
两位三通阀, 常闭, 弹簧复位										
	M32C	内先导气源, 不可逆	■	■	■	-	-			
		外先导气源, 可逆	■	■	■	-	-			
两位三通阀, 常开, 气复位										
	M32U	内先导气源, 不可逆	■	■	■	-	-			
		外先导气源, 可逆	■	■	■	-	-			
两位三通阀, 常开, 弹簧复位										
	M32U	内先导气源, 不可逆	■	■	■	-	-			
		外先导气源, 可逆	■	■	■	-	-			
两位五通阀, 单电控, 气复位										
	M52	内先导气源, 不可逆	■	■	■	■	■			
		外先导气源, 可逆	■	■	■	-	-			
两位五通阀, 单电控, 弹簧复位										
	M52	内先导气源, 不可逆	■	■	■	-	-			
		外先导气源, 可逆	■	■	■	-	-			

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS
 阀功能一览

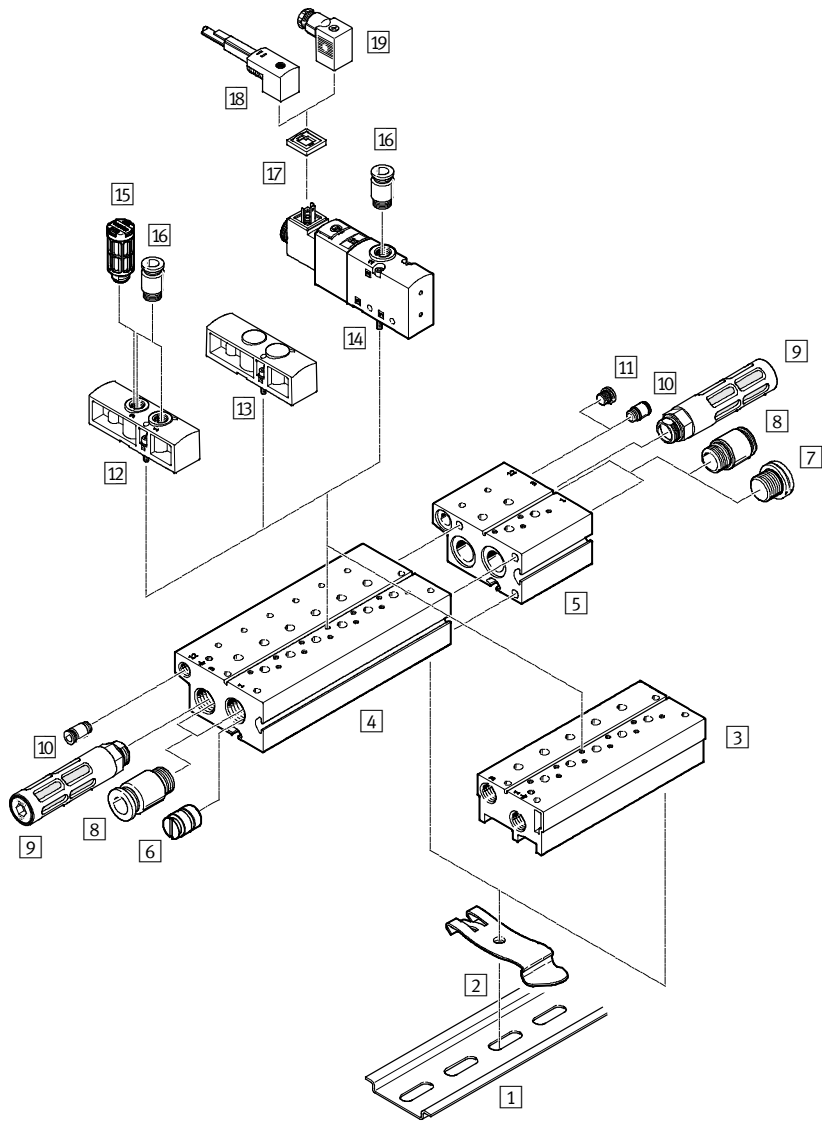
阀	阀的订货 代码	说明	VUVS-L			VUVS-LK	
			规格			规格	
			20	25	30	20	25
两位五通阀, 双电控							
	B52	内先导气源, 不可逆	■	■	■	■	■
		外先导气源, 可逆	■	■	■	-	-
三位五通阀, 弹簧复位, 中封式							
	P53C	内先导气源, 不可逆	■	■	■	-	-
		外先导气源, 可逆	■	■	■	-	-
三位五通阀, 弹簧复位, 中压式							
	P53U	内先导气源, 不可逆	■	■	■	-	-
		外先导气源, 可逆	■	■	■	-	-
三位五通阀, 弹簧复位, 中泄式							
	P53E	内先导气源, 不可逆	■	■	■	-	-
		外先导气源, 可逆	■	■	■	-	-

电磁阀 VUVS-L/阀岛 VTUS

外围元件一览 VUVS-L

FESTO

气路板，用于两位三通阀



名称	简要说明	→ 页码/Internet
1 H型导轨	-	-
2 H型导轨安装件	用于H型导轨安装件	121, 134, 147
3 紧凑型气路板	用于两位三通阀, 无气口用于外先导气源	117, 130, 143
4 标准气路板	用于两位三通阀, 带气口 10/12, 用于外先导气源	117, 130, 143
5 加长模块	用于标准气路板, 带气口 10/12, 用于外先导气源	117, 130, 143
6 隔离件	用于创建压力分区, 用于气口 1 和 3	121, 134, 147
7 堵头	用于气口 1 和 3, 进气和排气气口	121, 134, 147
8 快插接头	用于气口 1 和 3, 进气和排气气口	120, 133, 146
9 消声器	用于气口 3, 排气	121, 134, 147
10 快插接头	用于气口 10/12, 外先导气源, 仅用于标准气路板	120, 133, 146
11 堵头	用于气口 10/12, 外先导气源, 仅用于标准气路板	121, 134, 147
12 进气板	用于通过一个阀位实现额外的进气和排气	119, 132, 145
13 盖板	用于覆盖未使用的阀位	119, 132, 145
14 电磁阀	两位三通阀, 带电磁线圈	71, 84, 100

电磁阀 VUVS-L/阀岛 VTUS

外围元件一览 VUVS-L



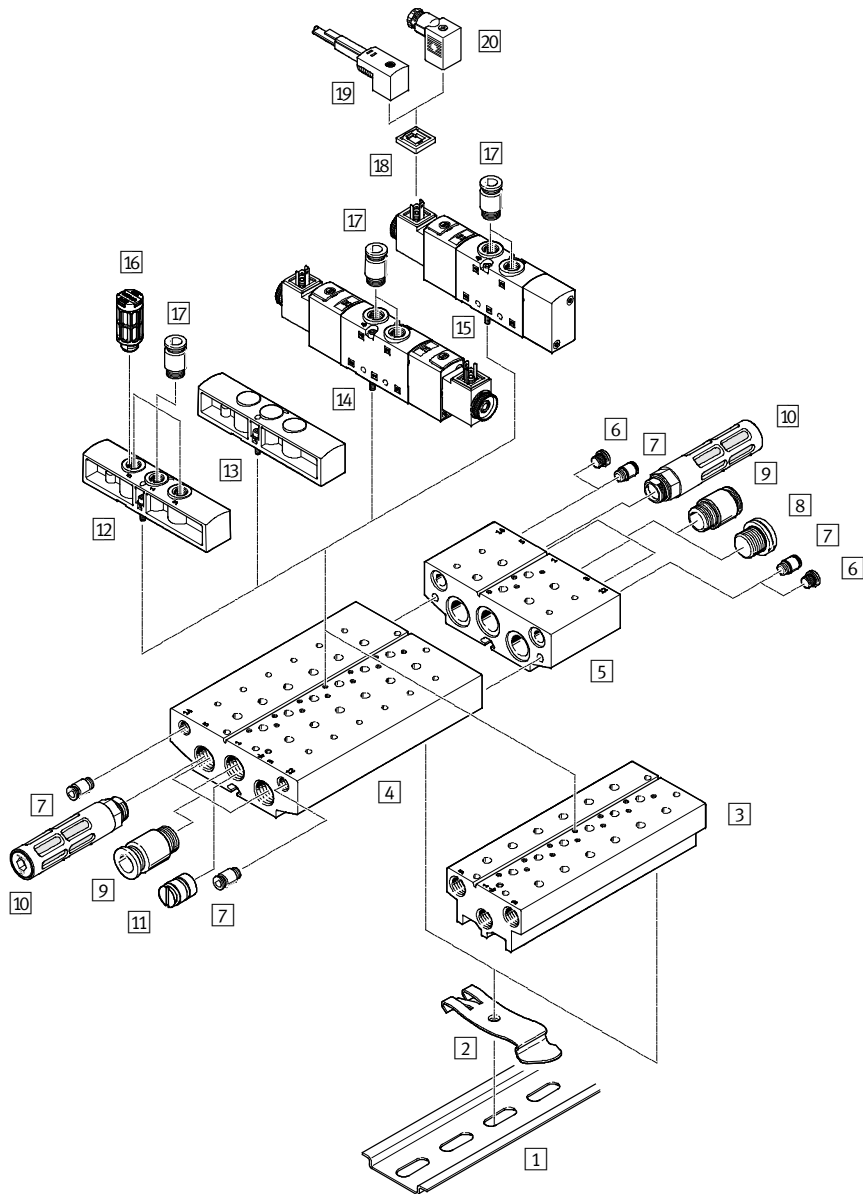
名称	简要说明	➔ 页码/Internet
15 消声器	用于气口 3, 排气	121, 134, 147
16 快插接头	用于气口 1 和 3, 进气板上的进气和排气口, 用于气口 2, 阀上的工作气口	120, 133, 146
17 发光密封件	用于显示开关状态	74, 90, 105
18 带电缆插座	用于电磁阀 VUVS	74, 90, 105
19 插座	用于电磁阀 VUVS	74, 90, 105

电磁阀 VUVS-L/阀岛 VTUS

外围元件—览 VUVS-L

FESTO

气路板，用于两位五通和三位五通阀



名称	简要说明	→ 页码/Internet
1 H型导轨	-	-
2 H型导轨安装件	用于H型导轨安装件	121, 134, 147
3 紧凑型气路板	用于两位五通和三位五通阀, 无气口用于外先导气源	117, 130, 143
4 标准气路板	用于两位五通和三位五通阀, 带气口s 12 和 14, 用于外先导气源	117, 130, 143
5 加长模块	用于标准气路板, 带气口s 12 和 14, 用于外先导气源	117, 130, 143
6 堵头	用于气口 12 和 14, 外先导气源, 仅用于标准气路板	121, 134, 147
7 快插接头	用于气口 12 和 14, 外先导气源, 仅用于标准气路板	120, 133, 146
8 堵头	用于气口 1, 3 和 5, 进气和排气气口	121, 134, 147
9 快插接头	用于气口 1, 3 和 5, 进气和排气气口	120, 133, 146
10 消声器	用于气口 3 和 5, 排气	121, 134, 147
11 隔离件	用于创建压力分区, 用于气口 1, 3 和 5	121, 134, 147
12 进气板	用于通过一个阀位实现额外的进气和排气	119, 132, 145

电磁阀 VUVS-L/阀岛 VTUS

外围元件一览 VUVS-L

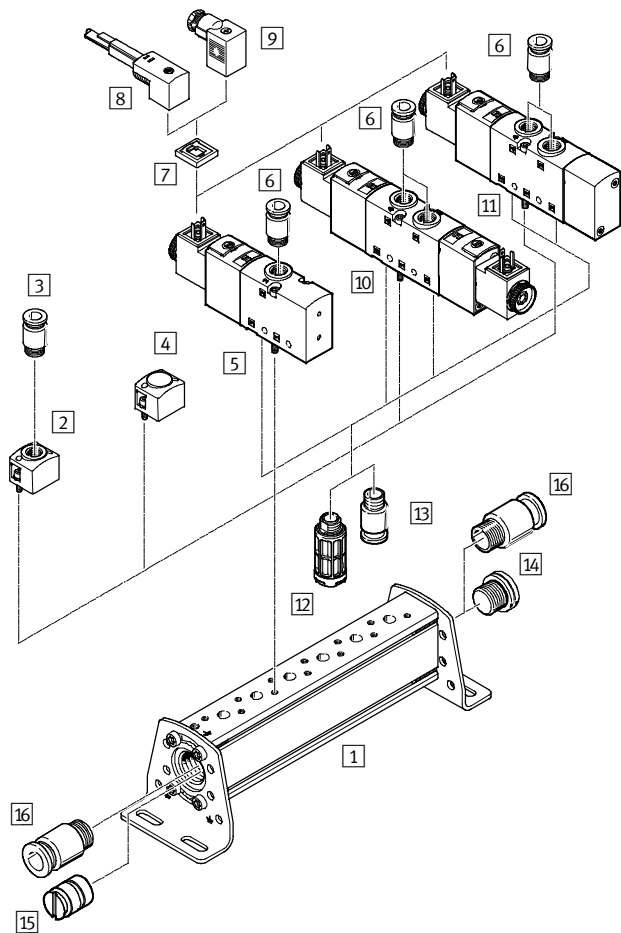


名称	简要说明	➔ 页码/Internet
13 盖板	用于覆盖未使用的阀位	119, 132, 145
14 电磁阀	三位五通阀和两位五通阀, 双电控, 带电磁线圈	72, 86, 102
15 电磁阀	两位五通阀, 单电控, 带电磁线圈	72, 86, 102
16 消声器	用于气口 3 和 5, 排气	121, 134, 147
17 快插接头	用于气口 1, 3 和 5, 进气板上的进气和排气口 用于气口 2 和 4, 阀上的工作气口	120, 133, 146
18 发光密封件	用于显示开关状态	74, 90, 105
19 带电缆插座	用于电磁阀 VUVS	74, 90, 105
20 插座	用于电磁阀 VUVS	74, 90, 105

电磁阀 VUVS-L/阀岛 VTUS
 外围元件一览 VUVS-L

FESTO

进气管路板，用于两侧安装



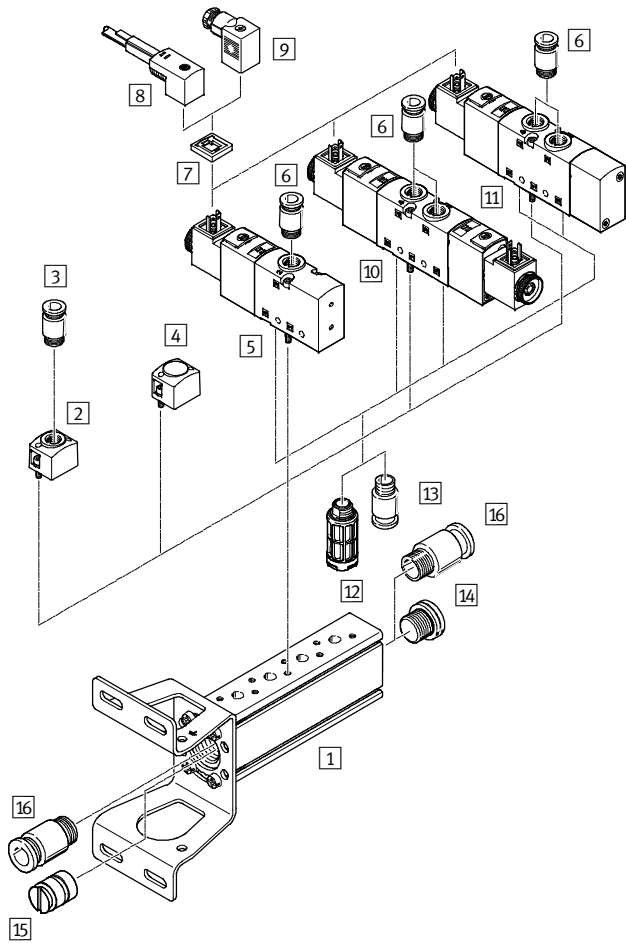
名称	简要说明	→ 页码/Internet
1 进气管路板	-	118, 131, 144
2 进气板	用于通过一个阀位实现额外进气	119, 132, 145
3 快插接头	用于气口 1	120, 133, 146
4 盖板	用于覆盖未使用的阀位	119, 132, 145
5 电磁阀	两位三通阀, 带电磁线圈	71, 84, 100
6 快插接头	用于气口 2, 4, 工作气口	120, 133, 146
7 发光密封件	用于显示开关状态	74, 90, 105
8 带电缆插座	用于电磁阀 VUVS	74, 90, 105
9 插座	用于电磁阀 VUVS	74, 90, 105
10 电磁阀	三位五通阀 和 两位五通阀, 双电控, 带电磁线圈	72, 86, 102
11 电磁阀	两位五通阀, 单电控, 带电磁线圈	72, 86, 102
12 消声器	用于气口 3 和 5, 排气, 位于阀上	121, 134, 147
13 快插接头	用于气口 3 和 5, 排气, 位于阀上	120, 133, 146
14 堵头	用于气口 1, 进气口	121, 134, 147
15 隔离件	用于创建压力分区	121, 134, 147
16 快插接头	用于气口 1, 进气口	120, 133, 146

电磁阀 VUVS-L/阀岛 VTUS

外围元件一览 VUVS-L

FESTO

进气管路板，用于一侧安装

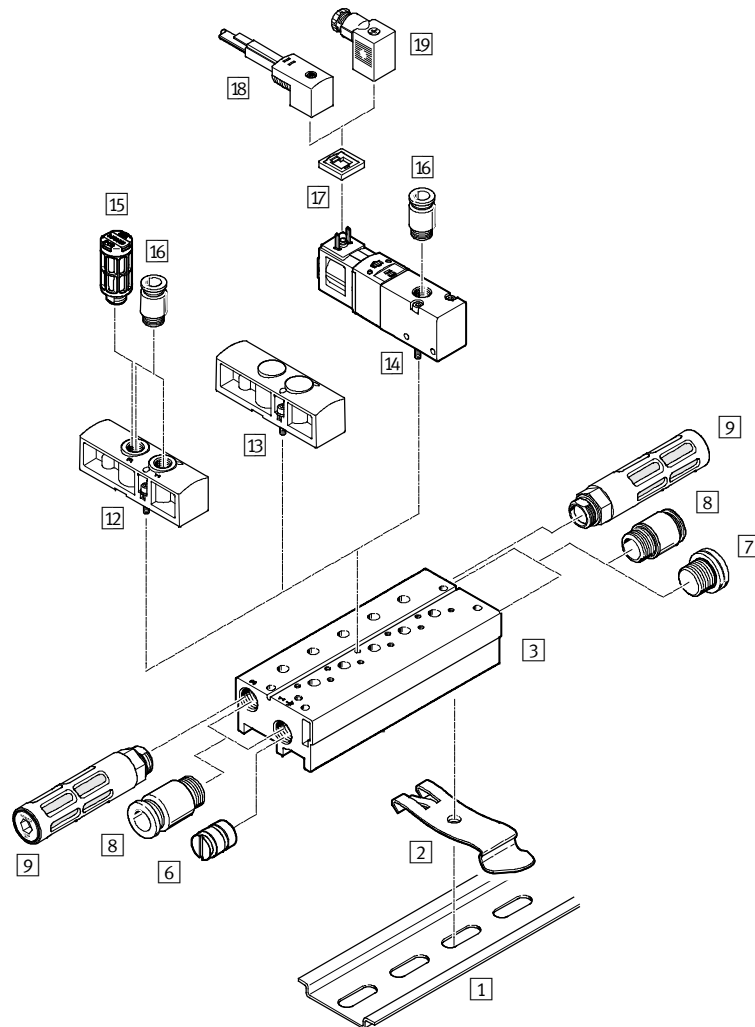


名称	简要说明	→ 页码/Internet
1 进气管路板	-	118, 131, 144
2 进气板	用于通过一个阀位实现额外进气	119, 132, 145
3 快插接头	用于气口 1, 进气口	120, 133, 146
4 盖板	用于覆盖未使用的阀位	119, 132, 145
5 电磁阀	两位三通阀, 带电磁线圈	71, 84, 100
6 快插接头	用于气口 2 和 4, 工作气口	120, 133, 146
7 发光密封件	用于显示开关状态	74, 90, 105
8 带电缆插座	用于电磁阀 VUVS	74, 90, 105
9 插座	用于电磁阀 VUVS	74, 90, 105
10 电磁阀	三位五通阀 和 两位五通阀, 双电控, 带电磁线圈	72, 86, 102
11 电磁阀	两位五通阀, 单电控, 带电磁线圈	72, 86, 102
12 消声器	用于气口 3 和 5, 排气, 位于阀上	121, 134, 147
13 快插接头	用于气口 3 和 5, 位于阀上	120, 133, 146
14 堵头	用于气口 1, 进气口	121, 134, 147
15 隔离件	用于创建压力分区	121, 134, 147
16 快插接头	用于气口 1, 进气口	120, 133, 146

电磁阀 VUVS-LK/阀岛 VTUS

外围元件一览 VUVS-LK

气路板，用于两位三通阀



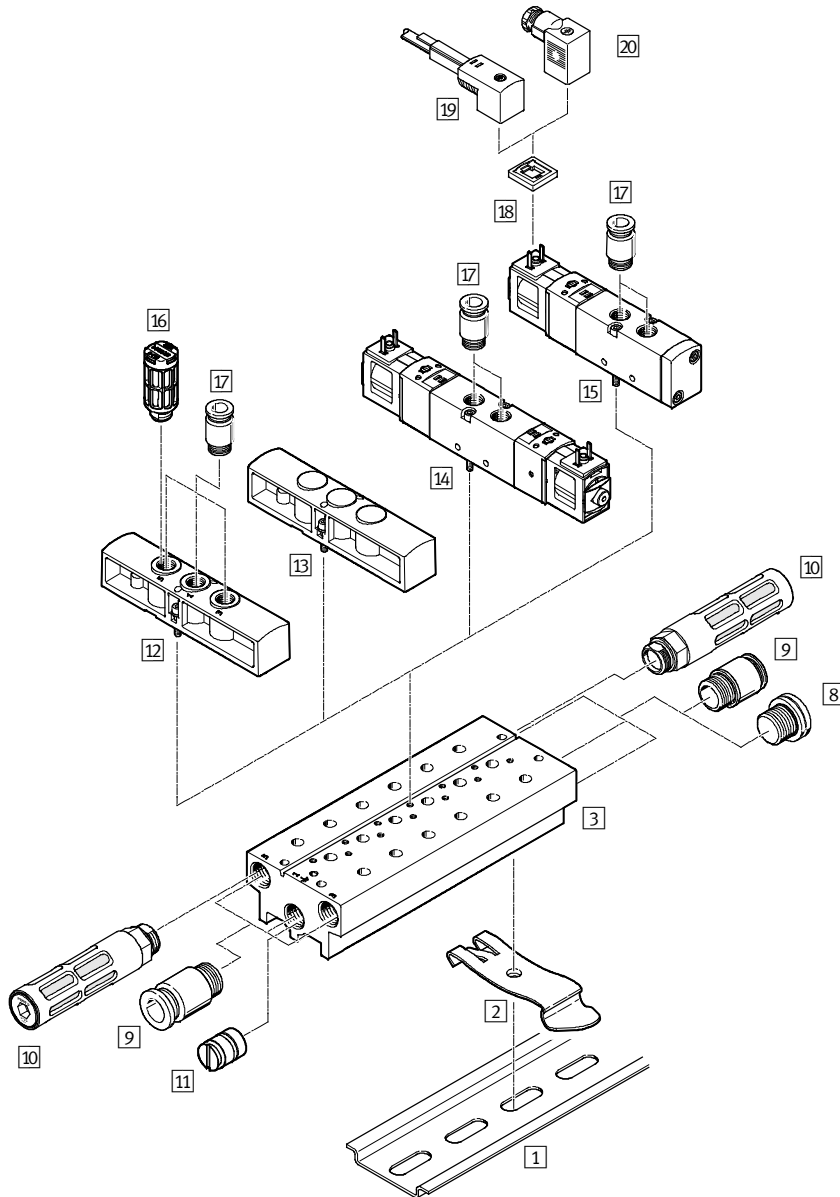
名称	简要说明	→ 页码/Internet
1 H型导轨	-	-
2 H型导轨安装件	用于H型导轨安装件	121, 134
3 紧凑型气路板	用于两位三通阀, 无气口用于外先导气源	117, 130
6 隔离件	用于创建压力分区, 用于气口 1 和 3	121, 134
7 堵头	用于气口 1 和 3, 进气和排气气口	121, 134
8 快插接头	用于气口 1 和 3, 进气和排气气口	120, 133
9 消声器	用于气口 3, 排气	121, 134
12 进气板	用于通过一个阀位实现额外的进气和排气	119, 132
13 盖板	用于覆盖未使用的阀位	119, 132
14 电磁阀	两位三通阀, 带电磁线圈	52, 61
15 消声器	用于气口 3, 排气	121, 134
16 快插接头	用于气口 1 和 3, 进气板上的进气和排气口, 用于气口 2, 阀上的工作气口	120, 133
17 发光密封件	用于显示开关状态	52, 61
18 带电缆插座	用于电磁阀 VUVS	52, 61
19 插座	用于电磁阀 VUVS	52, 61

电磁阀 VUVS-LK/阀岛 VTUS

外围元件一览 VUVS-LK

FESTO

气路板，用于两位五通阀



名称	简要说明	→ 页码/Internet
1 H型导轨	-	-
2 H型导轨安装件	用于H型导轨安装件	121, 134
3 紧凑型气路板	用于两位五通阀, 无气口用于外先导气源	117, 130
8 堵头	用于气口 1, 3 和 5, 进气和排气气口	121, 134
9 快插接头	用于气口 1, 3 和 5, 进气和排气气口	120, 133
10 消声器	用于气口 3 和 5, 排气	121, 134
11 隔离件	用于创建压力分区, 用于气口 1, 3 和 5	121, 134
12 进气板	用于通过一个阀位实现额外的进气和排气	119, 132

电磁阀 VUVS-LK/阀岛 VTUS



外围元件一览 VUVS-LK

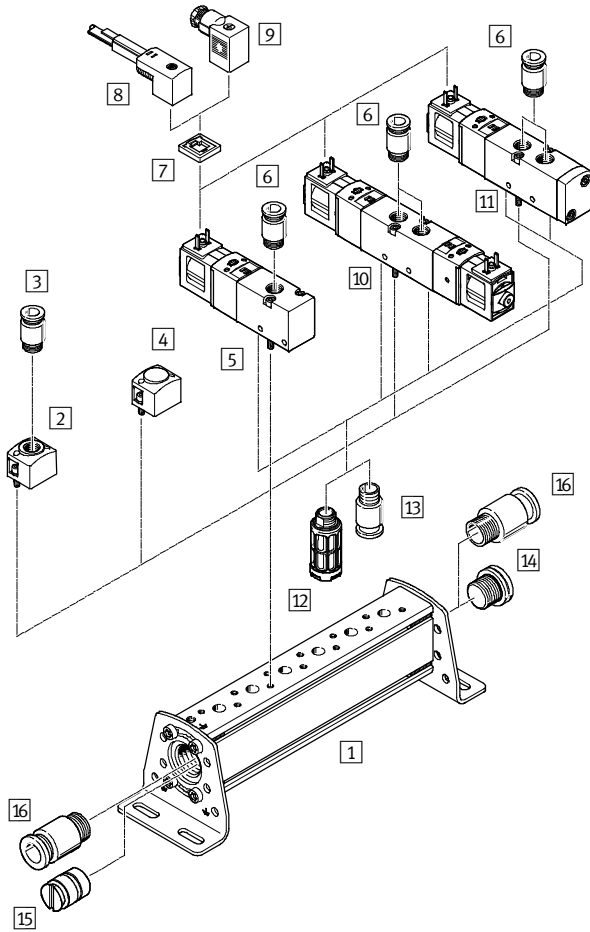
名称	简要说明	➔ 页码/Internet
13 盖板	用于覆盖未使用的阀位	119, 132
14 电磁阀	两位五通阀, 双电控, 带电磁线圈	52, 61
15 电磁阀	两位五通阀, 单电控, 带电磁线圈	52, 61
16 消声器	用于气口 3 和 5, 排气	121, 134
17 快插接头	用于气口 1, 3 和 5, 进气板上的进气和排气口 用于气口 2 和 4, 阀上的工作气口	120, 133
18 发光密封件	用于显示开关状态	52, 61
19 带电电缆插座	用于电磁阀 VUVS	52, 61
20 插座	用于电磁阀 VUVS	52, 61

电磁阀 VUVS-LK/阀岛 VTUS

外围元件一览 VUVS-LK

FESTO

进气气路板，用于两侧安装

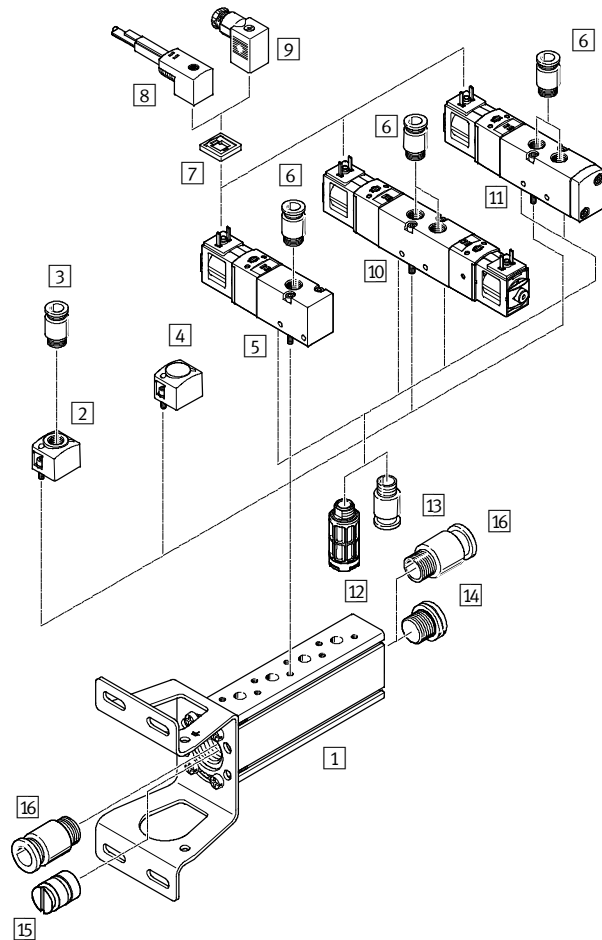


名称	简要说明	→ 页码/Internet
1 进气气路板	-	118, 131
2 进气板	用于通过一个阀位实现额外进气	119, 132
3 快插接头	用于气口 1	120, 133
4 盖板	用于覆盖未使用的阀位	119, 132
5 电磁阀	两位三通阀, 带电磁线圈	52, 61
6 快插接头	用于气口 2, 4, 工作气口	120, 133
7 发光密封件	用于显示开关状态	52, 61
8 带电缆插座	用于电磁阀 VUVS	52, 61
9 插座	用于电磁阀 VUVS	52, 61
10 电磁阀	两位五通阀, 双电控, 带电磁线圈	52, 61
11 电磁阀	两位五通阀, 单电控, 带电磁线圈	52, 61
12 消声器	用于气口 3 和 5, 排气, 位于阀上	121, 134
13 快插接头	用于气口 3 和 5, 排气, 位于阀上	120, 133
14 堵头	用于气口 1, 进气口	121, 134
15 隔离件	用于创建压力分区	121, 134
16 快插接头	用于气口 1, 进气口	120, 133

电磁阀 VUVS-LK/阀岛 VTUS

外围元件一览 VUVS-LK

进气气路板，用于一侧安装



名称	简要说明	→ 页码/Internet
1 进气气路板	-	118, 131
2 进气板	用于通过一个阀位实现额外进气	119, 132
3 快插接头	用于气口 1, 进气口	120, 133
4 盖板	用于覆盖未使用的阀位	119, 132
5 电磁阀	两位三通阀, 带电磁线圈	52, 61
6 快插接头	用于气口 2 和 4, 工作气口	120, 133
7 发光密封件	用于显示开关状态	52, 61
8 带电缆插座	用于电磁阀 VUVS	52, 61
9 插座	用于电磁阀 VUVS	52, 61
10 电磁阀	两位五通阀, 双电控, 带电磁线圈	52, 61
11 电磁阀	两位五通阀, 单电控, 带电磁线圈	52, 61
12 消声器	用于气口 3 和 5, 排气, 位于阀上	121, 134
13 快插接头	用于气口 3 和 5, 位于阀上	120, 133
14 堵头	用于气口 1, 进气口	121, 134
15 隔离件	用于创建压力分区	121, 134
16 快插接头	用于气口 1, 进气口	120, 133

阀岛 VTUS

技术参数 - 阀岛

FESTO

- 流量
规格 20:
最大 700 l/min
规格 25:
最大 1300 l/min
规格 30:
最大 2300 l/min



主要技术参数				
规格		20	25	30
阀岛配置		固定宽度		
阀宽	[mm]	21	26.5	31
阀的结构特点		活塞滑阀		
电驱动		单个接口		
阀的复位方式		气复位或弹簧复位		
先导气源		内先导或外先导		
气流方向		有限制可逆		
真空适用性		是, 适用外先导气源		
无重叠		是		
密封原理		软		
阀位最大数量		16 (最多 18 个阀位, 带加长模块, 用于标准气路板)		
压力分区最大数量		9		
排气功能		带节流		
驱动方式		电驱动		
额定工作电压	[V DC]	12, 24		
	[V AC]	24, 110, 120, 230, 240		
标准额定流量	[qn]	600 ... 700	1000 ... 1300	1600 ... 2300
先导气源气口	标准气路板	12/14	G1/8	G1/8
	紧凑型气路板	12/14	位于阀上	位于阀上
	进气气路板	12/14	位于阀上	位于阀上
先导排气气口	82/84	M5		
安装位置		任意		
防护等级		IP65, IP67		
		带插座, 符合 IEC 60529		
许用电压波动	[%]	± 10		
CRC ¹⁾		2 ¹⁾		
材料注意事项		RoHS 合规		
材料信息: 密封件		HNBR, NBR		

1) CRC2: 耐腐蚀等级 2, 符合 Festo 940 070 标准
元件必须具备一定的耐腐蚀能力。外部可视元件具备基本的涂层表面, 可直接与工业环境或与冷却液、润滑剂等介质接触。

阀岛 VTUS

技术参数 - 阀岛

FESTO

工作和环境条件		
工作介质		压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
先导介质		压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
工作/先导介质注意事项		可润滑工作 (之后须始终润滑工作)
工作压力	[bar]	-0.9 ... +10
先导压力	[bar]	1.5 ... 10
环境温度	[°C]	-10 ... +50
介质温度	[°C]	-10 ... +50
贮存温度	[°C]	-20 ... +60

阀岛 VTUS

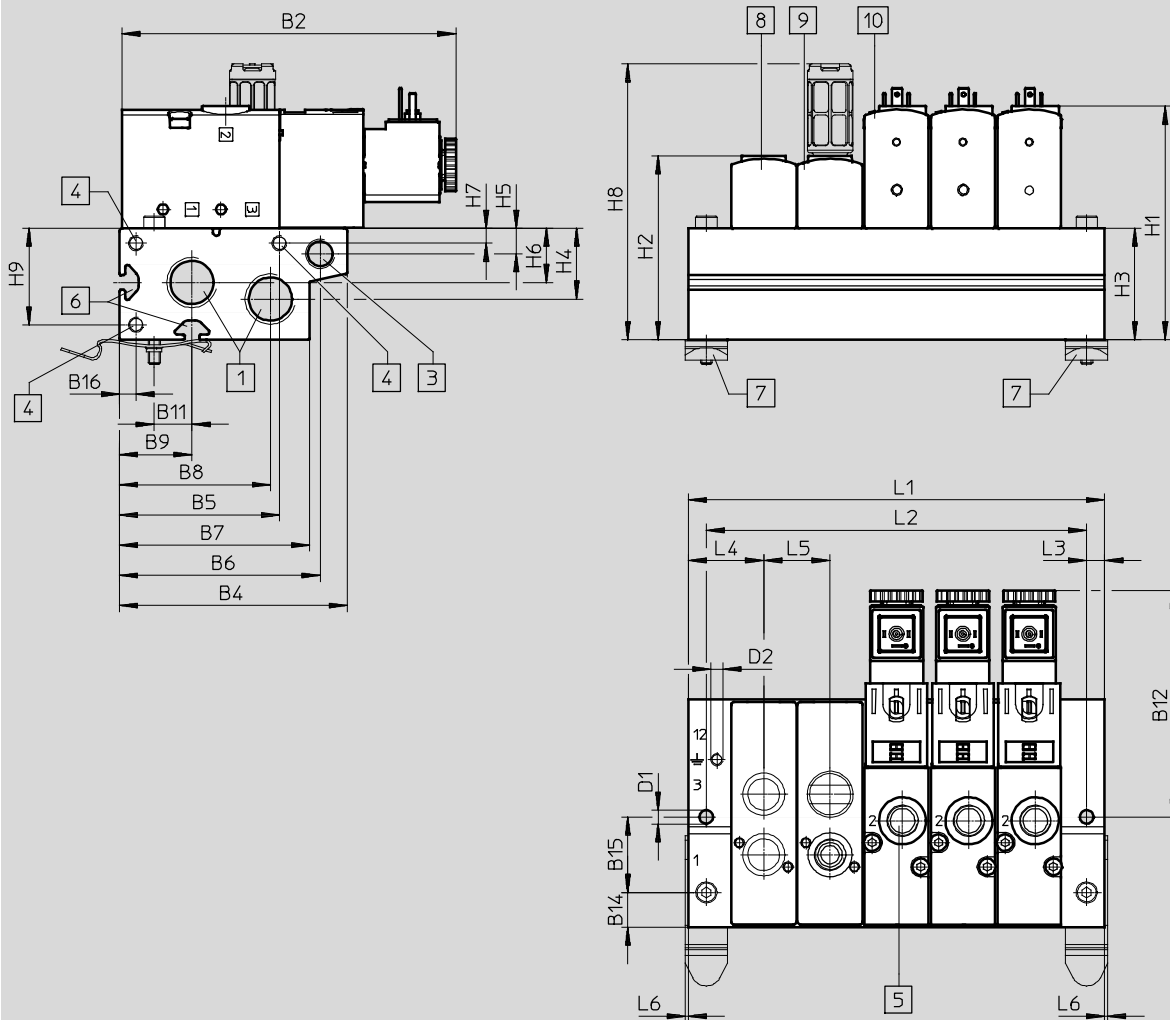
技术参数 - 阀岛

FESTO

尺寸 - 阀岛

用于两位三通阀，标准气路板

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn



- | | | | |
|---|--|---|--|
| <p>1 气口 1 和 3
(位于两端):
G3/8, 用于 VTUS-20
G1/2, 用于 VTUS-25
G3/4, 用于 VTUS-30</p> <p>3 气口 12 (位于两端):
G1/8, 用于 VTUS-20,
VTUS-25 和 VTUS-30</p> | <p>4 螺纹, 用于加长模块:
M5x15.5, 用于 VTUS-20
M5x18, 用于 VTUS-25 和
VTUS-30</p> <p>5 气口 2:
G1/8, 用于 VTUS-20
G1/4, 用于 VTUS-25
G3/8, 用于 VTUS-30</p> | <p>6 型材槽 IPM-05 系统
5, 用于 VTUS-20 和
VTUS-25, 型材槽 IPM-08
系统 8, 用于 VTUS-30</p> <p>7 H型导轨安装件 VAME-
T-M4, 用于 VTUS-20
VAME-T-M5, 用于 VTUS-25
VAME-T-M6, 用于 VTUS-30</p> <p>8 盲板</p> | <p>9 进气板,
气口 1 和 3:
G1/8, 用于 VTUS-20
G1/4, 用于 VTUS-25
G3/8, 用于 VTUS-30</p> <p>10 两位三通阀</p> |
|---|--|---|--|

阀岛 VTUS 技术参数 - 阀岛

FESTO

型号	B2	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B11	B12	B14	B15	B16
VTUS-20	110.7	75.5	53	66.5	63	50	24	12.5	75	11.5	25	5.5
VTUS-25	129.2	93	67.5	80.5	78	62	30	16	84.2	14	32	6
VTUS-30	144.9	108.2	79	93.2	94.7	75.7	36.2	19	91.2	17.2	38	6.5

型号	D1 Ø	D2	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	L3	L4	L5	L6
VTUS-20	4.5	M4x6.5	77.4	61	37	23.5	8.5	18	5	91.4	32	6	25	22	1
VTUS-25	4.5	M4x9	95.5	71	45	25	9	22	5	123.4	39	6	29.8	27.5	1
VTUS-30	4.5	M5x11	118	91	61	35	9	28.5	6.5	170.1	54.5	7.5	34	32	-

型号	阀位	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VTUS-20	L1 [mm]	72	94	116	138	160	182	204	226	248
	L2 [mm]	60	82	104	126	148	170	192	214	236
VTUS-25	L1 [mm]	87	114.5	142	169.5	197	224.5	252	279.5	307
	L2 [mm]	75	102.5	130	157.5	185	212.5	240	267.5	295
VTUS-30	L1 [mm]	100	132	164	196	228	260	292	324	356
	L2 [mm]	85	117	149	181	213	245	277	309	341

阀岛 VTUS

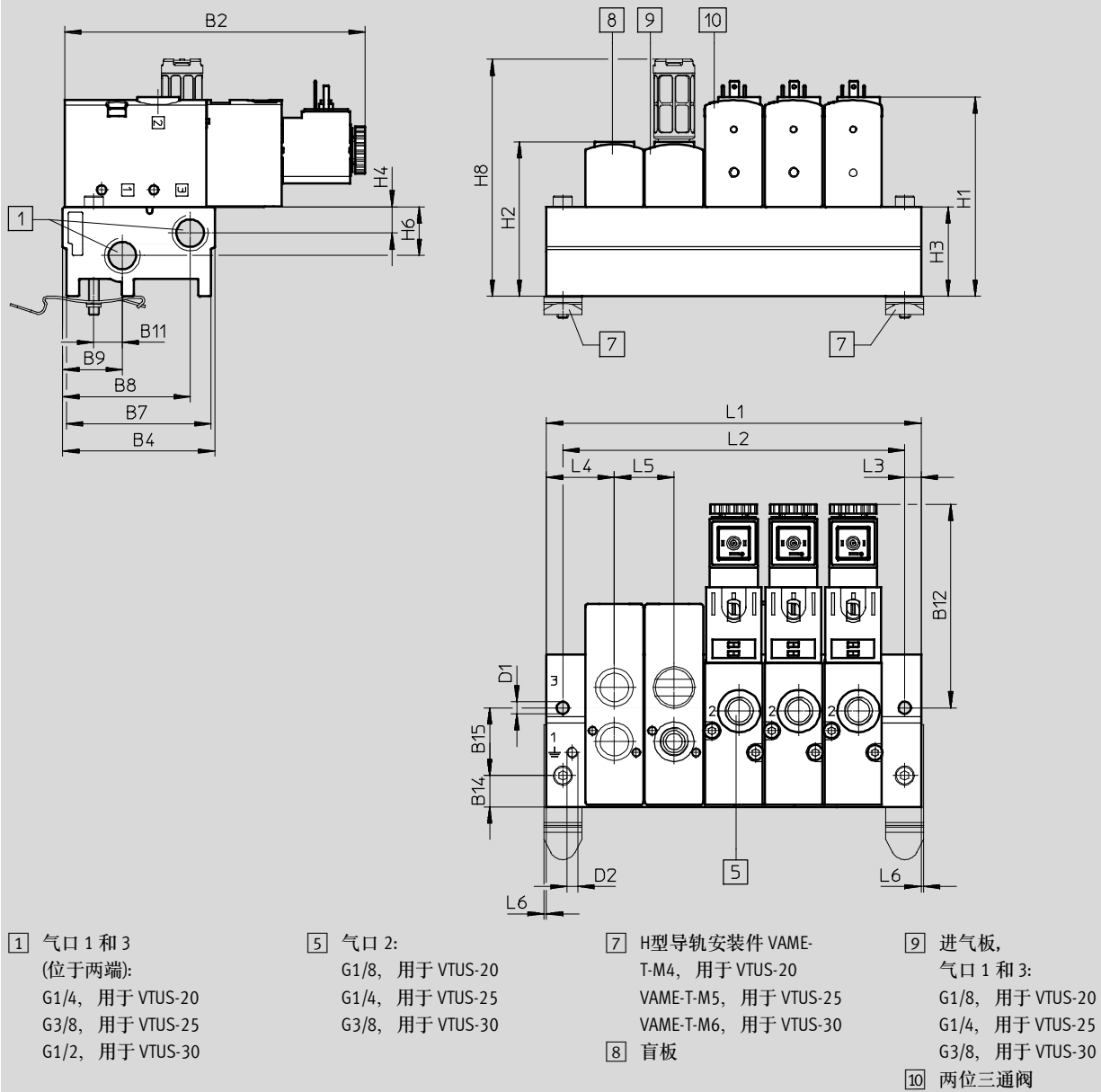
技术参数 - 阀岛

FESTO

尺寸 - 阀岛

用于两位三通阀，紧凑型气路板

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn



阀岛 VTUS 技术参数 - 阀岛

FESTO

型号	B2	B4	B7	B8	B9	B11	B12	B14	B15
VTUS-20	110.7	56.1	53.1	47	22	10.5	75	11.5	25
VTUS-25	129.2	70.3	67.3	58.8	30	16	84	14	32
VTUS-30	144.9	83	80	69.4	36	19	91.2	17	38

型号	D1 Ø	D2	H1	H2	H3	H4	H6	H8	L3	L4	L5	L6
VTUS-20	4.5	M4x6.5	73.4	57	33	9.7	18	87.4	6	25	22	1
VTUS-25	5.5	M4x9	84.5	60	34	13.5	20	112.4	6	29.8	27.5	1
VTUS-30	6.3	M5x11	99.5	72.5	42.5	17.5	26	151.6	7.5	38	32	–

型号	阀位	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VTUS-20	L1 [mm]	72	94	116	138	160	182	204	226	248
	L2 [mm]	60	82	104	126	148	170	192	214	236
VTUS-25	L1 [mm]	87	114.5	142	169.5	197	224.5	252	279.5	307
	L2 [mm]	75	102.5	130	157.5	185	212.5	240	267.5	295
VTUS-30	L1 [mm]	100	132	164	196	228	260	292	324	356
	L2 [mm]	85	117	149	181	213	245	277	309	341

阀岛 VTUS

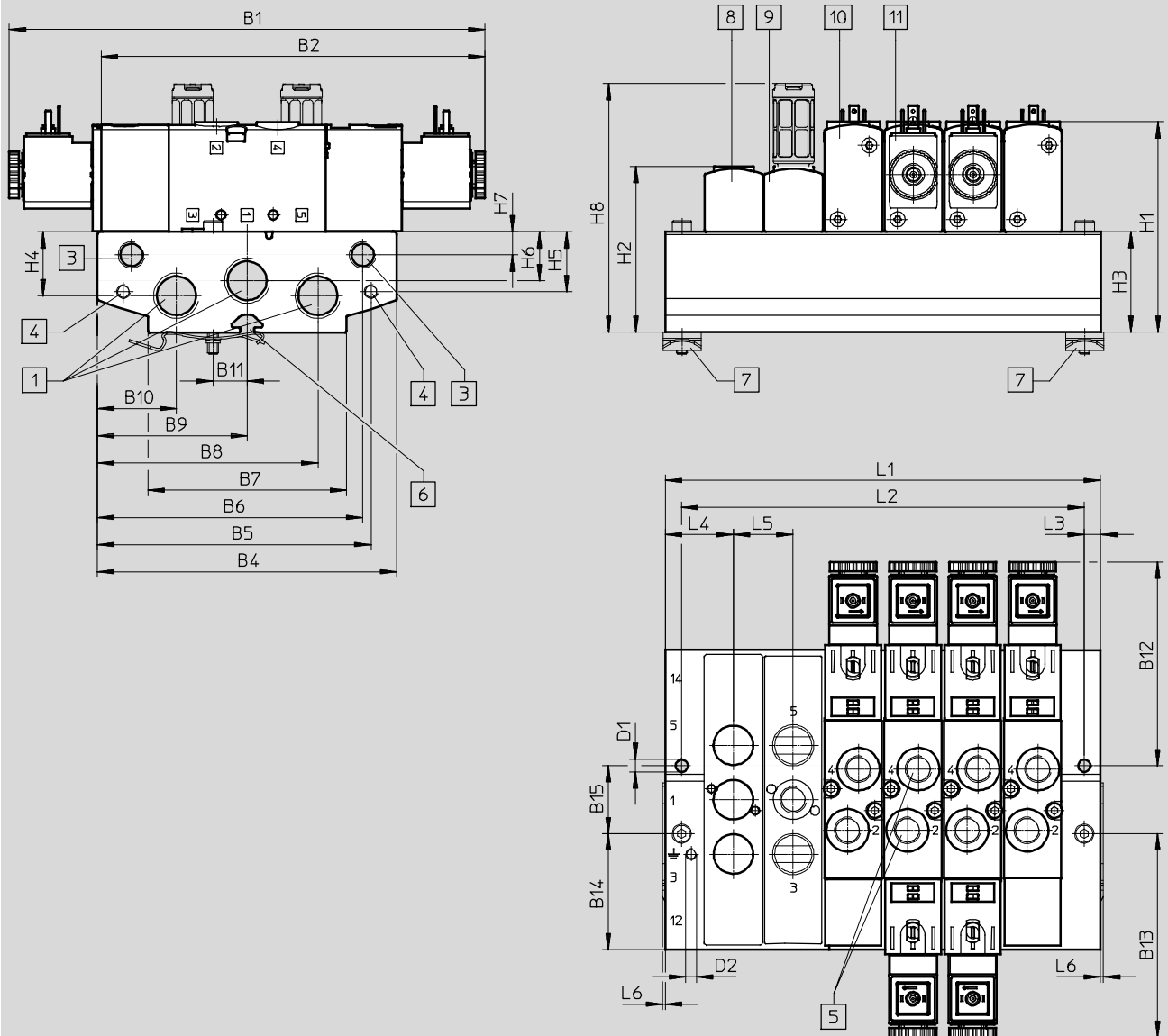
技术参数 - 阀岛

FESTO

尺寸 - 阀岛

用于两位五通和三位五通阀，标准气路板

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn



- 1 气口 1, 3 和 5
(位于两端):
G3/8, 用于 VTUS-20
G1/2, 用于 VTUS-25
G3/4, 用于 VTUS-30
- 3 气口 12 和 14
(位于两端):
G1/8, 用于 VTUS-20,
VTUS-25, 用于 VTUS-30

- 4 螺纹, 用于加长模块:
M5x15.5, 用于 VTUS-20
M5x18, 用于 VTUS-25 和
VTUS-30
- 5 气口 2 和 4:
G1/8, 用于 VTUS-20
G1/4, 用于 VTUS-25
G3/8, 用于 VTUS-30
- 6 型材槽 IPM-05 系统 5

- 7 H型导轨安装件 VAME-
T-M4, 用于 VTUS-20
VAME-T-M5, 用于 VTUS-25
VAME-T-M6, 用于 VTUS-30
- 8 盲板
- 9 进气板,
气口 1, 3 和 5:
G1/8, 用于 VTUS-20
G1/4, 用于 VTUS-25
G3/8, 用于 VTUS-30

- 10 两位五通阀, 单电控
- 11 两位五通阀, 双电控, 或
三位五通阀

阀岛 VTUS

技术参数 - 阀岛

FESTO

型号	B1	B2	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14	B15
VTUS-20	174.9	141.2	110	100.5	97.5	73	81	55	29	12.5	75	75	42.5	25
VTUS-25	200.3	162.2	126	119	113.5	80	95	63	31	16	84.2	84.2	47	32
VTUS-30	220.3	180.7	144	137	129	104	111.5	72	32.5	19	91.2	91.2	38	25

型号	D1 Ø	D2	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	L3	L4	L5	L6
VTUS-20	4.5	M4x6.5	77.4	61	37	23.5	22	18	8.5	91.4	6	25	22	1
VTUS-25	5.5	M4x9	95.5	71	45	25	22	22	9	123.4	6	29.8	27.5	1
VTUS-30	6.3	M5x11	118	91	61	35	22	28.5	9	170.1	7.5	34	32	-

型号	阀位	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VTUS-20	L1 [mm]	72	94	116	138	160	182	204	226	248
	L2 [mm]	60	82	104	126	148	170	192	214	236
VTUS-25	L1 [mm]	87	114.5	142	169.5	197	224.5	252	279.5	307
	L2 [mm]	75	102.5	130	157.5	185	212.5	240	267.5	295
VTUS-30	L1 [mm]	100	132	164	196	228	260	292	324	356
	L2 [mm]	85	117	149	181	213	245	277	309	341



閼島 VTUS

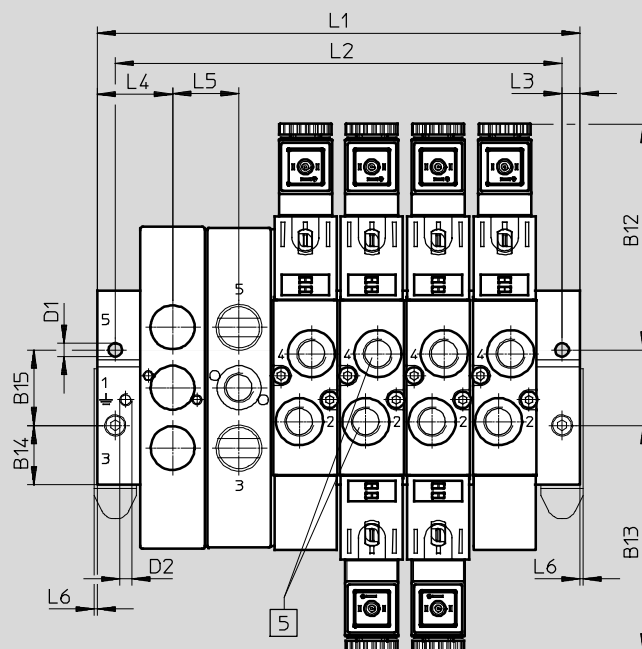
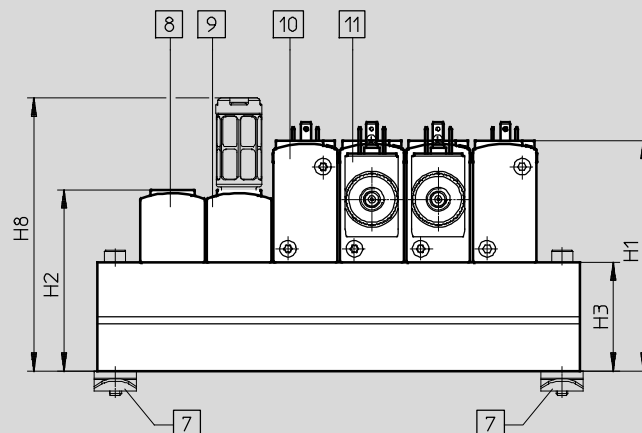
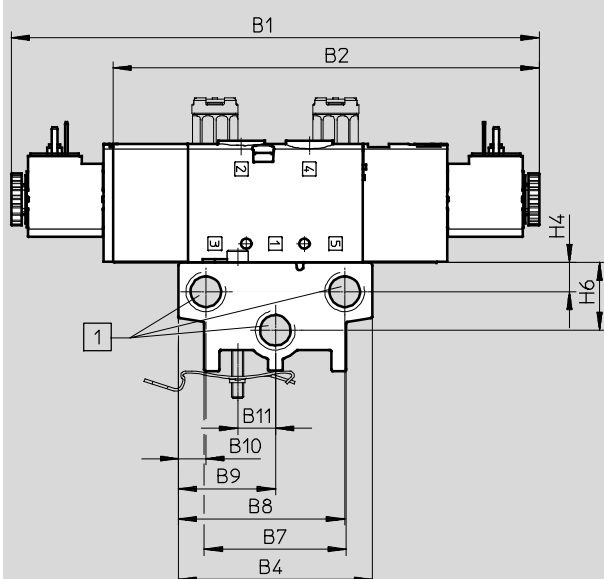
技术参数- 阅岛

FESTO

尺寸 - 阔岛

用于两位五通和三位五通阀，紧凑型气路板

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn



- | | | | |
|---|--|---|---|
| <p>1 气口 1, 3 和 5:</p> <p>G1/4, 用于 VTUS-20</p> <p>G3/8, 用于 VTUS-25</p> <p>G1/2, 用于 VTUS-30</p> | <p>7 H型导轨安装件 VAME-</p> <p>T-M4, 用于 VTUS-20</p> <p>VAME-T-M5, 用于 VTUS-25</p> <p>VAME-T-M6, 用于 VTUS-30</p> | <p>9 进气板,</p> <p>气口 1, 3 和 5:</p> <p>G1/8, 用于 VTUS-20</p> <p>G1/4, 用于 VTUS-25</p> <p>G3/8, 用于 VTUS-30</p> | <p>10 两位五通阀, 单电控</p> <p>11 两位五通阀, 双电控, 或三位五通阀</p> |
| <p>5 气口 2 和 4:</p> <p>G1/8, 用于 VTUS-20</p> <p>G1/4, 用于 VTUS-25</p> <p>G3/8, 用于 VTUS-30</p> | <p>8 盲板</p> | | |

阀岛 VTUS 技术参数 - 阀岛

FESTO

型号	B1	B2	B4	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14	B15
VTUS-20	174.9	141.2	64.2	47	55.1	32.1	9.1	12.5	75	75	19.6	25
VTUS-25	200.3	162.2	80.5	61.5	69	40.3	11.5	16	84.2	84.2	24.3	32
VTUS-30	220.3	180.7	94	77	80.4	47	13.6	19	91.2	91.2	28	38

型号	D1 Ø	D2	H1	H2	H3	H4	H6	H8	L3	L4	L5	L6
VTUS-20	4.5	M4x6.5	76.4	60	36	9.7	22.5	90.4	6	25	22	1
VTUS-25	5.5	M4x9	84.5	60	34	13.5	20	112.4	6	29.8	27.5	1
VTUS-30	6.3	M5x11	99.5	72.5	42.5	17.5	26	151.6	7.5	34	32	-

型号	阀位	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VTUS-20	L1 [mm]	72	94	116	138	160	182	204	226	248
	L2 [mm]	60	82	104	126	148	170	192	214	236
VTUS-25	L1 [mm]	87	114.5	142	169.5	197	224.5	252	279.5	307
	L2 [mm]	75	102.5	130	157.5	185	212.5	240	267.5	295
VTUS-30	L1 [mm]	100	132	164	196	228	260	292	324	356
	L2 [mm]	85	117	149	181	213	245	277	309	341

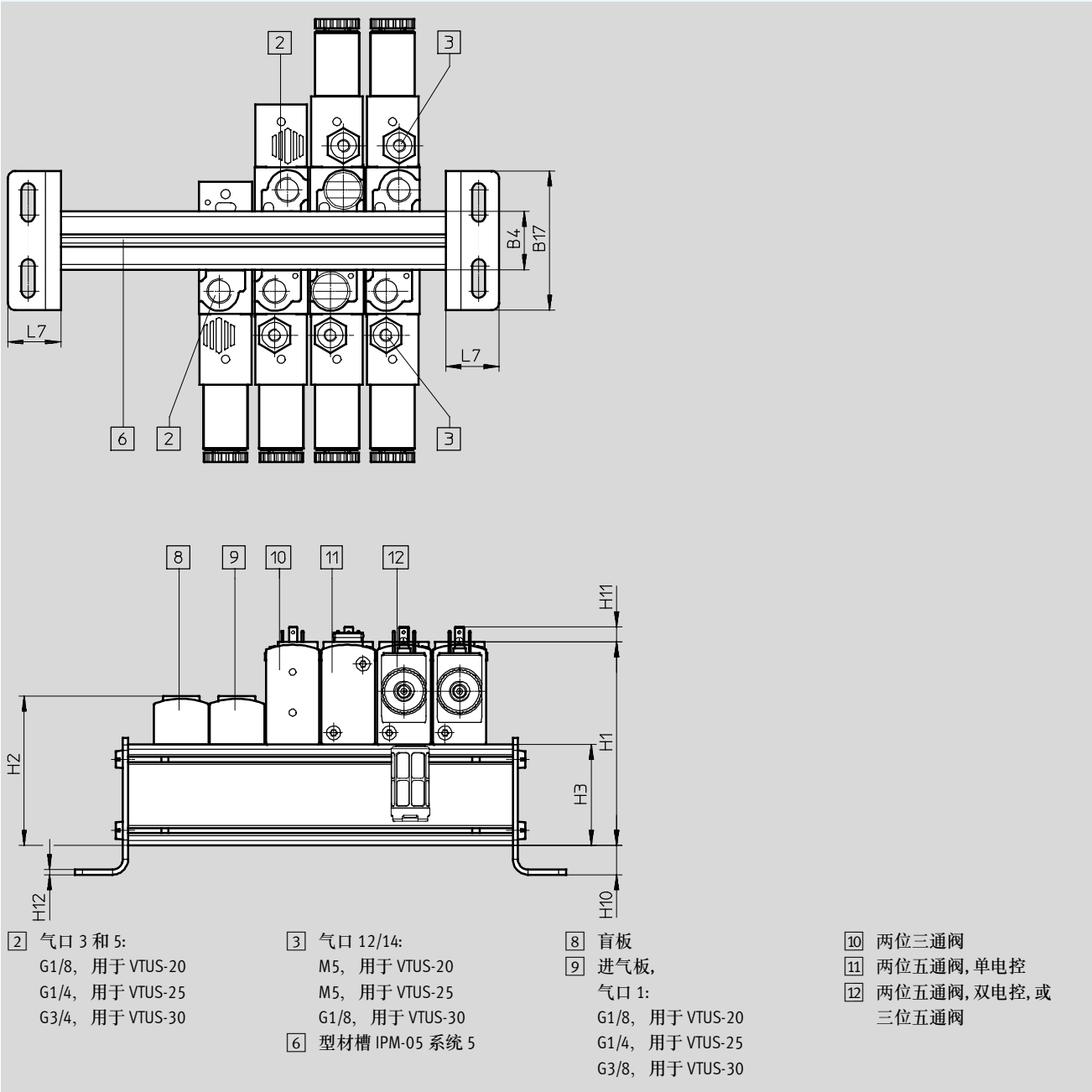
阀岛 VTUS

技术参数 - 阀岛

FESTO

尺寸 - 进气气路板
两侧安装

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn



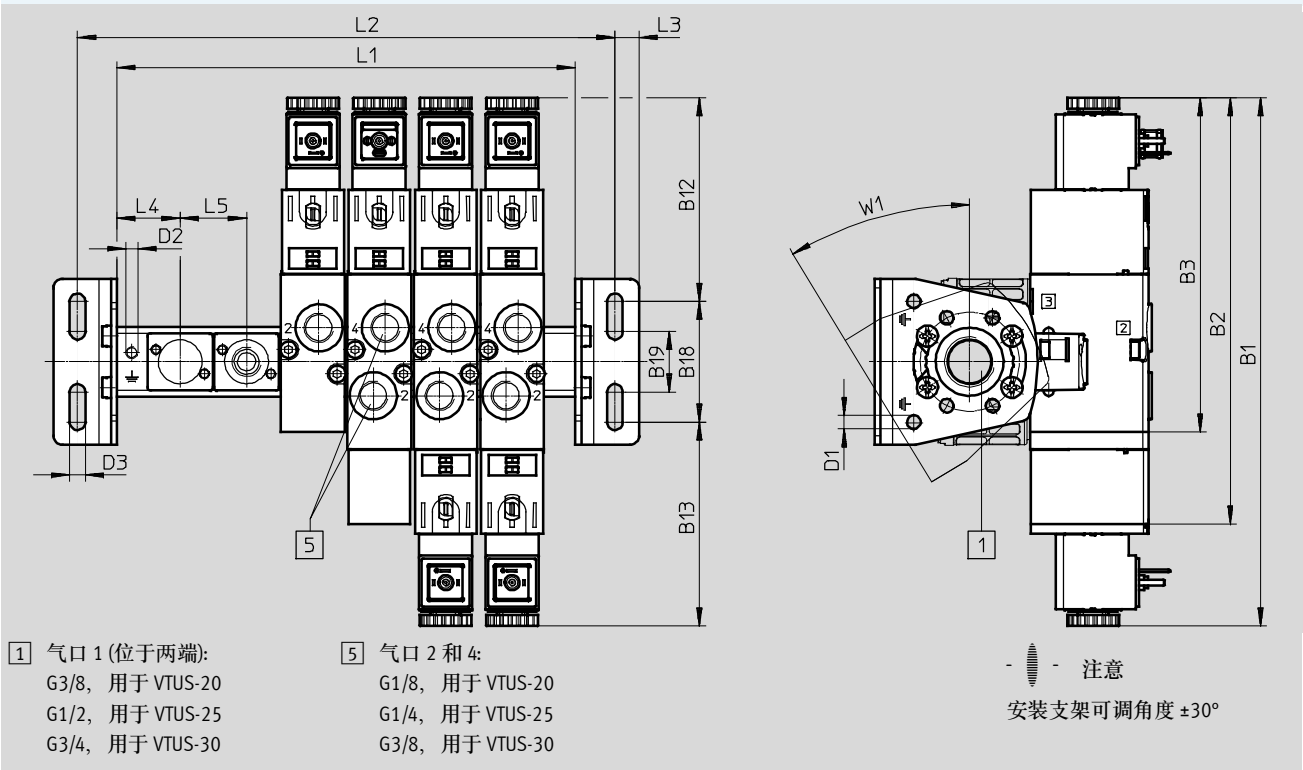
型号	B4	B17	H1	H2	H3	H10	H11	H12	L7
VTUS-20	23	55	80.4	59	40	11.5	6.3	2	21
VTUS-25	28.7	75	102.5	78	52	18	6.7	2	24
VTUS-30	34	85	122	95	65	17.5	6.7	2.5	26

阀岛 VTUS
技术参数 - 阀岛

FESTO

尺寸 - 进气气路板
两侧安装

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn



型号	B1	B2	B3	B12	B13	B18	B19
VTUS-20	174.9	141.2	110.7	67.5	67.5	40	20
VTUS-25	200.3	162.2	129.2	70.2	70.2	60	35
VTUS-30	220.3	180.7	144.9	77.7	77.7	65	35

型号	D1 Ø	D2	D3 Ø	L3	L4	L5	W1
VTUS-20	4.5	M4x6.5	5.2	8	21	22	30°
VTUS-25	4.5	M4x9	6.6	8	29.8	27.5	30°
VTUS-30	5.5	M5x11	8.6	9	34	32	30°

型号	阀位	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VTUS-20	L1 [mm]	64	86	108	130	152	174	196	218	240
	L2 [mm]	90	112	134	156	178	200	222	244	266
VTUS-25	L1 [mm]	87	114.5	142	169.5	197	224.5	252	279.5	307
	L2 [mm]	119	146.5	174	201.5	229	256.5	284	311.5	339
VTUS-30	L1 [mm]	100	132	164	196	228	260	292	324	356
	L2 [mm]	134	166	198	230	262	294	326	358	390

阀岛 VTUS

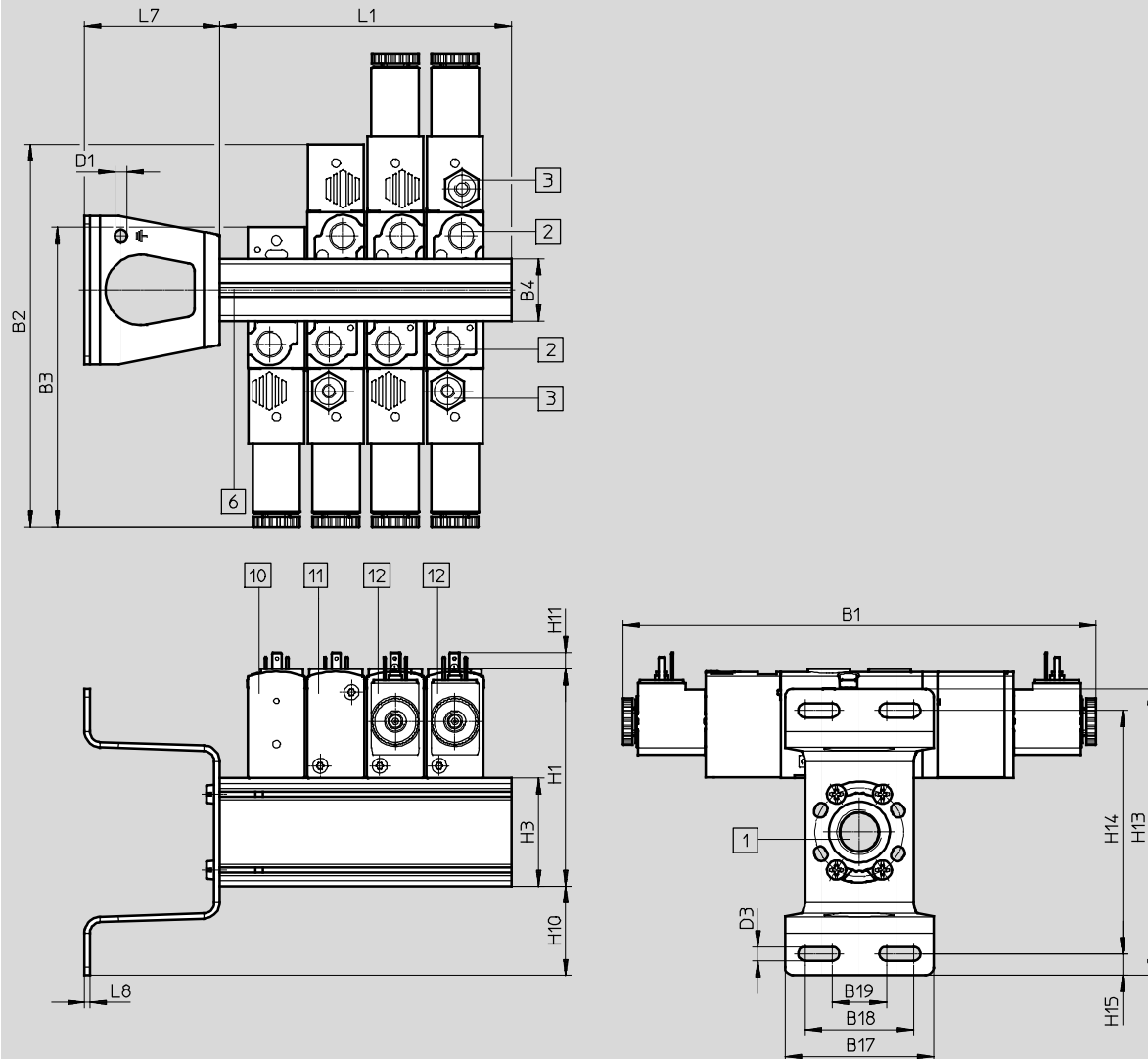
技术参数 - 阀岛

FESTO

尺寸 - 进气气路板

一侧安装

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn



- 1 气口 1 (位于两端):
G3/8, 用于 VTUS-20
G1/2, 用于 VTUS-25
G3/4, 用于 VTUS-30
- 2 气口 3 和 5:
G1/8, 用于 VTUS-20
G1/4, 用于 VTUS-25
G3/8, 用于 VTUS-30

- 3 气口 12 和 14:
M5, 用于 VTUS-20 和
VTUS-25
G1/8, 用于 VTUS-30

- 6 型材槽 IPM-05 系统 5
10 两位三通阀
11 两位五通阀, 单电控
12 两位五通阀, 双电控, 或
三位五通阀

- 注意
安装支架可调角度 $\pm 30^\circ$

阀岛 VTUS
技术参数 - 阀岛

FESTO

型号	B1	B2	B4	B17	B18	B19
VTUS-20	174.9	110.7	23	55	40	20
VTUS-25	200.3	129.2	28.7	80	60	35
VTUS-30	220.3	144.9	34	85	65	35

型号	D1 Ø	D3 Ø	H1	H3	H10	H11	H13	H14	H15	L7	L8
VTUS-20	4.5	5.2	80.4	40	33	6.3	106	90	8	50	2
VTUS-25	4.5	6.6	102.5	52	38	6.7	128	112	8	64	2
VTUS-30	5.5	8.6	122	65	38	6.7	146	128	9	74	2.5

型号	阀位	2	3	4
VTUS-20	L1 [mm]	64	86	108
VTUS-25	L1 [mm]	87	114.5	142
VTUS-30	L1 [mm]	100	132	164

订货代码-电磁阀

Subject to change – 2016/2

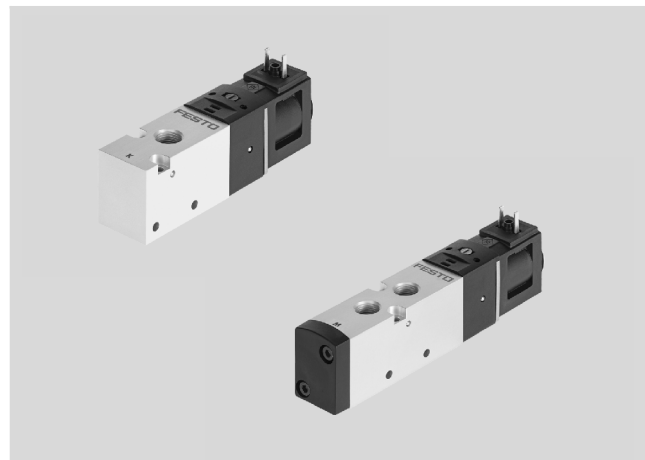
电磁阀 VUVS-LK, 规格 20

技术参数

-  - 流量
最大 550 l/min

-  - 阀宽
21 mm

-  - 工作电压
24 V DC



主要技术参数			
阀功能		3/2	5/2
阀的订货代码		M32C	M52B52
阀宽	[mm]	21	
公称通径	[mm]	5.2	
结构特点		活塞滑阀	
气流方向		不可逆	
先导气源		内	
驱动方式		先导	
手控装置		按钮式、锁定式	
无重叠		是	
密封原理		软	
安装方式		通过通孔或安装导轨上	
标准额定流量	[qn]	550	550
驱动方式		电	
安装位置		任意	
排气功能		带节流	
气接口		1, 2, 4, 3, 5	
CRC ¹⁾		1	

1) CRC1: 耐腐蚀等级 1, 符合Festo 940 070标准
元件只需具备低度耐腐蚀能力。运输和贮存防护。这些元件无表面基本涂层要求, 譬如: 内部元件或位于盖子下面的元件。

技术参数 - 两位三通阀		
阀的订货代码	M32C	
初始位置	关闭	
稳态位置	单稳态	
复位方式	气复位	
开关时间	开	16
	关	20
	转换	-
产品重量	[g]	120

电磁阀 VUVS-LK, 规格 20

技术参数

FESTO

技术参数 – 两位五通阀			
阀的订货代码		M52	B52
初始位置		–	–
稳态位置		单稳态	双稳态
复位方式		气复位	–
开关时间	开	17	–
	关	22	–
	转换	–	10
产品重量	[g]	145	200

工作和环境条件			
阀的订货代码		M32C	M52
			B52
工作介质		压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]	
先导介质		压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]	
工作/先导介质注意事项		可润滑工作 (之后须始终润滑工作)	
工作压力	[bar]	1.5 ... 8	1.5 ... 8
环境温度	[°C]	–5 ... +50	
介质温度	[°C]	–5 ... +50	

电气参数	
电接口	插头型式 C
工作电压	[V DC] 24
许用电压波动	[%] ±10
性能	[W] 2.4
持续通电率 ED	[%] 100
防护等级, 符合 EN 60529	IP65, 带插座

材料信息	
壳体	精制铝合金
密封件	HNBR, NBR
活塞滑阀	精制铝合金
材料注意事项	RoHS 合规
	含油漆湿润缺陷物质

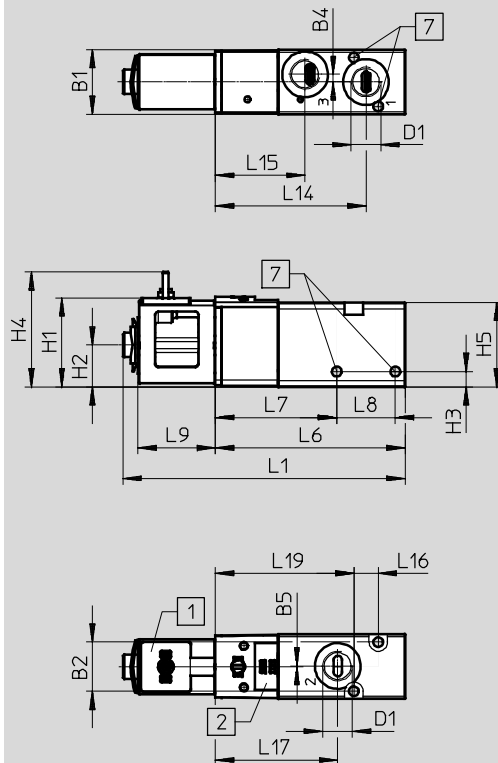
电磁阀 VUVS-LK, 规格 20

技术参数

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn

两位三通阀, 带电磁线圈



1 电磁线圈型式 C

2 标签位

7 用于螺丝 M3

型号	B1	B2	B4	B5	D1	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-LK20-M32C-AD-G18-1C1-S	21.2	16.1	2.5	0.2	G1/8	29.2	13.7	5	37.8	27.7

型号	L1	L6	L7	L8	L9	L14	L15	L16	L17	L19
VUVS-LK20-M32C-AD-G18-1C1-S	92.6	62.3	39.8	19.2	25.4	49.4	29.4	8	40.1	45.4

电磁阀 VUVS-LK, 规格 20

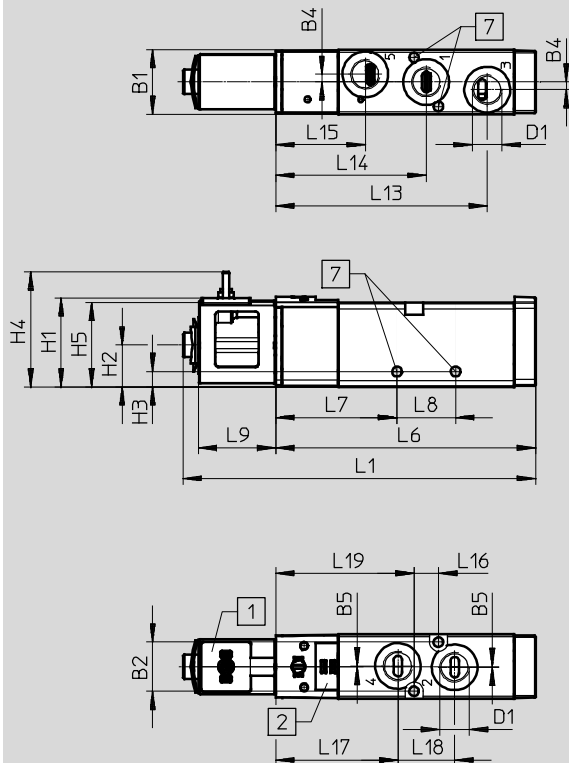
技术参数

FESTO

尺寸

两位五通单电控阀, 带电磁线圈

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn



1 电磁线圈型式 C

2 标签位

7 用于螺丝 M3

型号	B1	B2	B4	B5	D1	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-LK20-M52-AD-G18-1C1-S	21.2	16.1	2.5	0.2	G1/8	29.2	13.7	5	37.8	27.7

型号	L1	L6	L7	L8	L9	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-LK20-M52-AD-G18-1C1-S	115.7	85.3	39.8	19.2	25.4	69.4	49.4	29.4	8	40.1	18.6	45.4

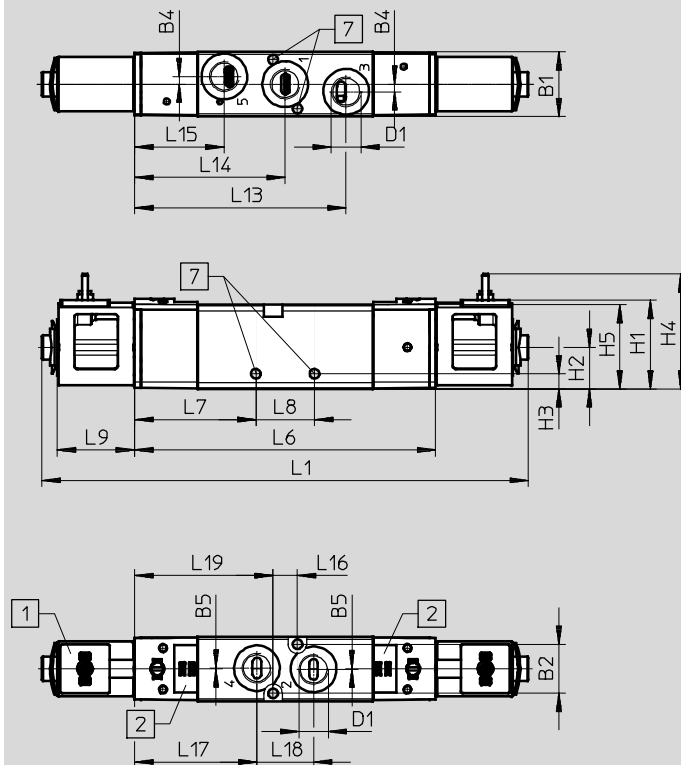
电磁阀 VUVS-LK, 规格 20

技术参数

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn

两位五通双电控阀, 带电磁线圈



1 电磁线圈型式 C

2 标签位

7 用于螺丝 M3

型号	B1	B2	B4	B5	D1	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-LK20-B52-D-G18-1C1-S	21.2	16.1	2.5	0.2	G1/8	29.2	13.7	5	37.8	27.7

型号	L1	L6	L7	L8	L9	L13
VUVS-LK20-B52-D-G18-1C1-S	159.6	98.8	39.8	19.2	25.4	69.4

型号	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-LK20-B52-D-G18-1C1-S	49.4	29.4	8	40.1	18.6	45.4

电磁阀 VUVS-LK, 规格 20

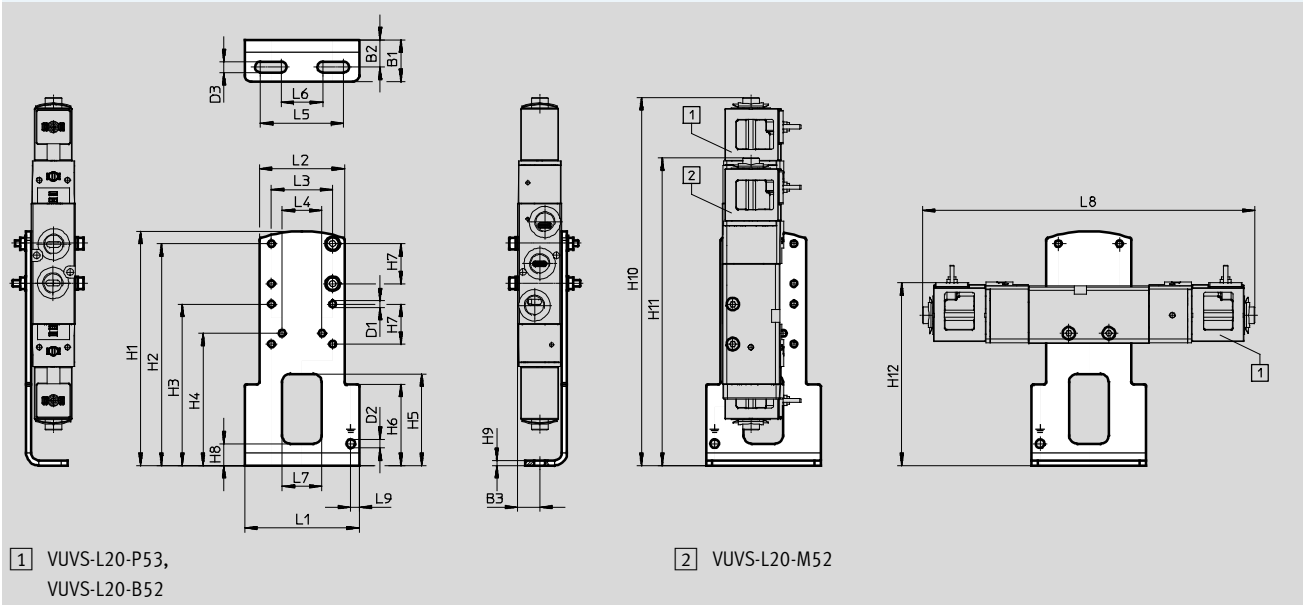
附件

FESTO

尺寸

脚架安装件

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn



型号		B1	B2	B3	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VAME-B10-20-A	VUVS-LK20-B52	20	13.1	10.6	3.2	4.2	5.2	112.5	106.5	77.5	63.5	44
	VUVS-LK20-M52											
	VUVS-LK20-M32											

型号		H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
VAME-B10-20-A	VUVS-LK20-B52	39	19.2	10.5	2.5	176.7	—	87.7
	VUVS-LK20-M52					—	147.7	
	VUVS-LK20-M32					109.8	—	

型号		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
VAME-B10-20-A	VUVS-LK20-B52	55	41	29.4	19.2	40	20	19	159.6	4.1
	VUVS-LK20-M52								115.7	
	VUVS-LK20-M32								92.7	

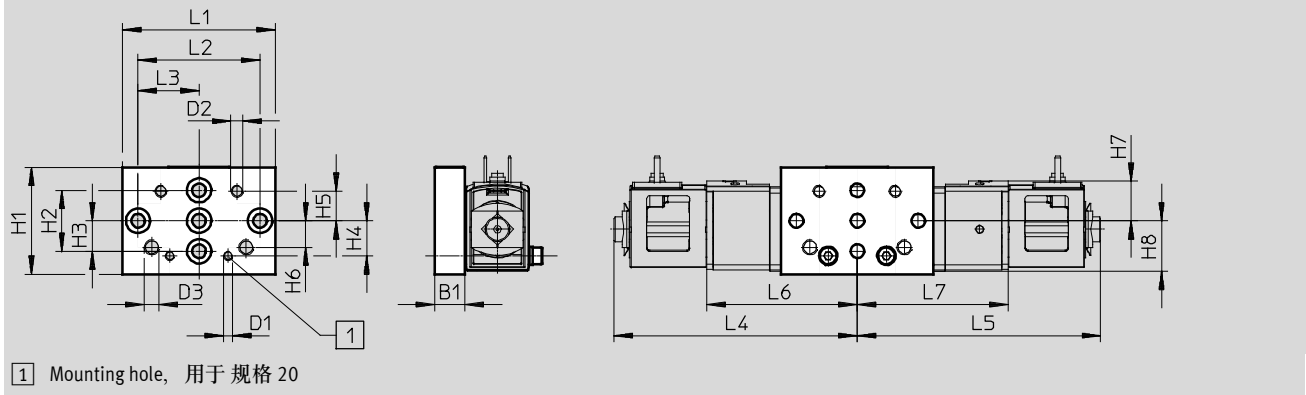
电磁阀 VUVS-LK, 规格 20

附件

尺寸

墙面安装

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn



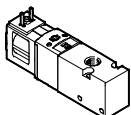
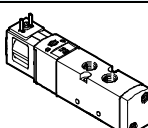
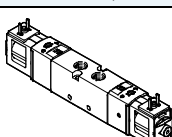
型号		B1	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5	H6
VAME-B10-20-W	VUVS-LK20-B52	10	M3	M4	M5	35	20	10	11.5	9.7	8.7
	VUVS-LK20-M52										
	VUVS-LK20-M32										

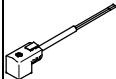
型号		H7	H8	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
VAME-B10-20-W	VUVS-LK20-B52	13	16.5	50	40	20	79.8	79.8	49.4	49.5
	VUVS-LK20-M52									
	VUVS-LK20-M32									

电磁阀 VUVS-LK, 规格 20

附件

FESTO

订货数据				
	代码	阀功能	订货号	型号
两位三通阀, 带电磁线圈, 单电控				
	常闭			
	M32C-A	气复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	8043213	VUVS-LK20-M32C-AD-G18-1C1-S
两位五通阀, 带电磁线圈, 单电控				
	M52-A			
		气复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	8043214	VUVS-LK20-M52-AD-G18-1C1-S
两位五通阀, 带电磁线圈, 双电控				
	B52			
		内先导气源, 气流方向不可逆	8043215	VUVS-LK20-B52-D-G18-1C1-S

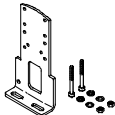
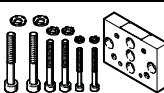
订货数据						
	说明				订货号	型号
盖子						
	用于手控装置，按钮式或封盖式				8049538	VAMC-B10-20-CH2-S
插座						
	接口型式 C，符合 DIN EN 175301-803					
	3针，螺纹端子	电缆接头 M12	0 ... 250 V AC/DC	IP65	539712	MSSD-EB-M12
		电缆接头 Pg7			151687	MSSD-EB
	4针，绝缘位移接头	电缆接头 M14	0 ... 250 V AC/DC	IP67	192745	MSSD-EB-S-M14
带电缆插座						
	接口型式 C，符合 DIN EN 175301-803					
	直角式插座，3针 电缆，开放式，3芯	24 V DC	LED	2.5 m	151688	KMEB-1-24-2,5-LED
				5 m	151689	KMEB-1-24-5-LED
				10 m	193457	KMEB-1-24-10-LED
发光密封件						
	接口型式 C，符合 DIN EN 175301-803		24 V DC		151717	MEB-LD-12-24DC

电磁阀 VUVS-LK, 规格 20

附件

订货数据					
	说明		订货号	型号	PU ¹⁾
快插接头, 带内六角					
	连接螺纹 G1/8, 用于气管外径	4 mm	186106	QS-G1/8-4-I	10
			133008	QS-G1/8-4-I-100	100
		6 mm	186107	QS-G1/8-6-I	10
			133009	QS-G1/8-6-I-100	100
		8 mm	186109	QS-G1/8-8-I	10
			133010	QS-G1/8-8-I-100	100
直角式快插接头, 带外六角					
	连接螺纹 G1/8, 用于气管外径	4 mm	186116	QSL-G1/8-4	10
			132048	QSL-G1/8-4-100	100
		6 mm	186117	QSL-G1/8-6	10
			132049	QSL-G1/8-6-100	100
		8 mm	186119	QSL-G1/8-8	10
			132050	QSL-G1/8-8-50	50
直角式快插接头, 加长, 带外六角					
	连接螺纹 G1/8, 用于气管外径	4 mm	186127	QSLL-G1/8-4	10
			133015	QSLL-G1/8-4-100	100
		6 mm	186128	QSLL-G1/8-6	10
			133016	QSLL-G1/8-6-100	100
		8 mm	186130	QSLL-G1/8-8	10
			133017	QSLL-G1/8-8-100	100

1) 每包数量

订货数据			
	说明	Weight [g]	订货号 型号
脚架安装件			
	带配套螺丝, 用于将阀安装到脚架安装件上	97	576412 VAME-B10-20-A
墙面安装			
	带配套螺丝, 用于将阀安装到墙面上	53	576413 VAME-B10-20-W
配套备件			
	包括密封件和螺丝	10	8026203 VAME-B10-20-MK

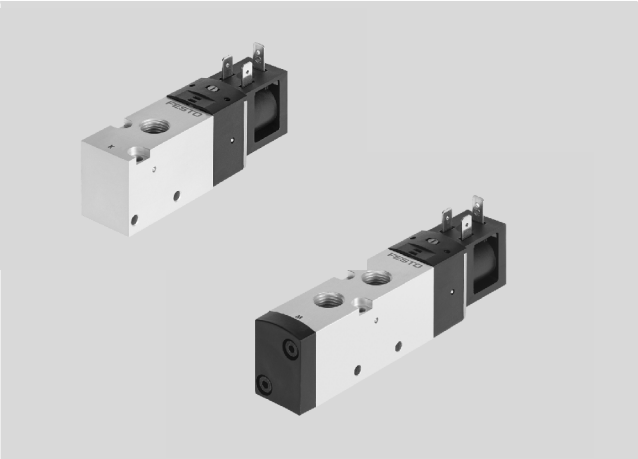
电磁阀 VUVS-LK, 规格 25

技术参数

 流量
最大 1000 l/min

 阀宽
26.5 mm

 工作电压
24 V DC



主要技术参数			
阀功能		3/2	5/2
阀的订货代码		M32C	M52
			B52
阀宽	[mm]	26.5	
公称通径	[mm]	6.7	
结构特点		活塞滑阀	
气流方向		不可逆	
先导气源		内	
驱动方式		先导	
手控装置		按钮式、锁定式	
无重叠		是	
密封原理		软	
安装方式		通过通孔或安装导轨上	
标准额定流量	[qn]	1000	1000
驱动方式		电	
安装位置		任意	
排气功能		带节流	
气接口			
1, 2, 4, 3, 5		G1/4	
CRC ¹⁾		1	

1) CRC1: 耐腐蚀等级 1, 符合Festo 940 070标准
元件只需具备低度耐腐蚀能力。运输和贮存防护。这些元件无表面基本涂层要求, 譬如: 内部元件或位于盖子下面的元件。

技术参数 – 两位三通阀		
阀的订货代码		M32C
初始位置		关闭
稳态位置		单稳态
复位方式		气复位
开关时间	开	16
	关	20
	转换	–
产品重量	[g]	200

电磁阀 VUVS-LK, 规格 25

技术参数

技术参数 – 两位五通阀			
阀的订货代码		M52	B52
初始位置		–	–
稳态位置		单稳态	双稳态
复位方式		气复位	–
开关时间	开	20	–
	关	22	–
	转换	–	12
产品重量	[g]	250	320

工作和环境条件			
阀的订货代码		M32C	M52
			B52
工作介质		压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]	
先导介质		压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]	
工作/先导介质注意事项		可润滑工作 (之后须始终润滑工作)	
工作压力	[bar]	1.5 ... 8	1.5 ... 8
环境温度	[°C]	–5 ... +50	
介质温度	[°C]	–5 ... +50	

电气参数	
电接口	插头型式 B
工作电压	[V DC] 24
许用电压波动	[%] 10
性能	[W] 3.3
持续通电率 ED	[%] 100
防护等级 to EN 60529	IP65, 带插座

材料信息	
壳体	精制铝合金
密封件	HNBR, NBR
活塞滑阀	精制铝合金
材料注意事项	RoHS 合规
	含油漆湿润缺陷物质

电磁阀 VUVS-LK, 规格 25

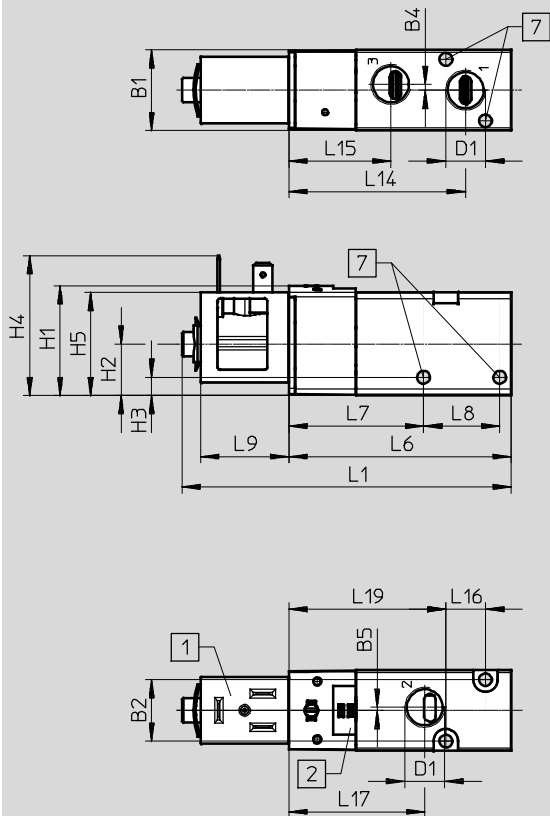
技术参数

FESTO

尺寸

两位三通阀, 带电磁线圈

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn



1 电磁线圈型式 B

2 标签位

7 用于螺丝 M4

型号	B1	B2	B4	B5	D1	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-LK25-M32C-AD-G14-1B2-S	26.5	20.2	1.9	1	G1/4	36.1	16.9	6	45.9	33.9

型号	L1	L6	L7	L8	L9	L14	L15	L16	L17	L19
VUVS-LK25-M32C-AD-G14-1B2-S	108.1	73	44.2	25	29	58	33.5	13	44.6	51.5

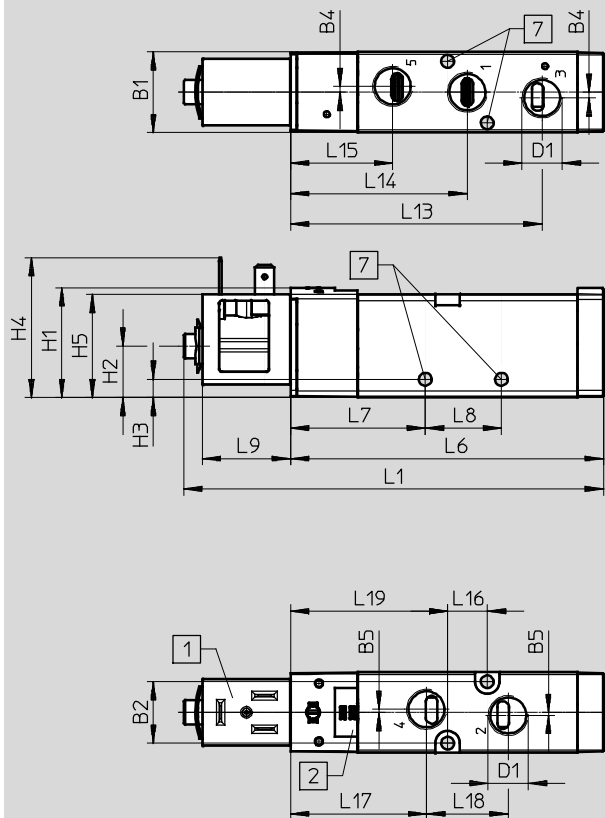
电磁阀 VUVS-LK, 规格 25

技术参数

尺寸

两位五通单电控阀, 带电磁线圈

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn



1 电磁线圈型式 B

2 标签位

7 用于螺丝 M4

型号	B1	B2	B4	B5	D1	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-LK25-M52-AD-G14-1B2-S	26.5	20.2	1.9	1	G1/4	36.1	16.9	6	45.9	33.9

型号	L1	L6	L7	L8	L9	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-LK25-M52-AD-G14-1B2-S	137.8	102.7	44.2	25	29	82.5	58	33.5	13	44.6	26.8	51.5

电磁阀 VUVS-LK, 规格 25

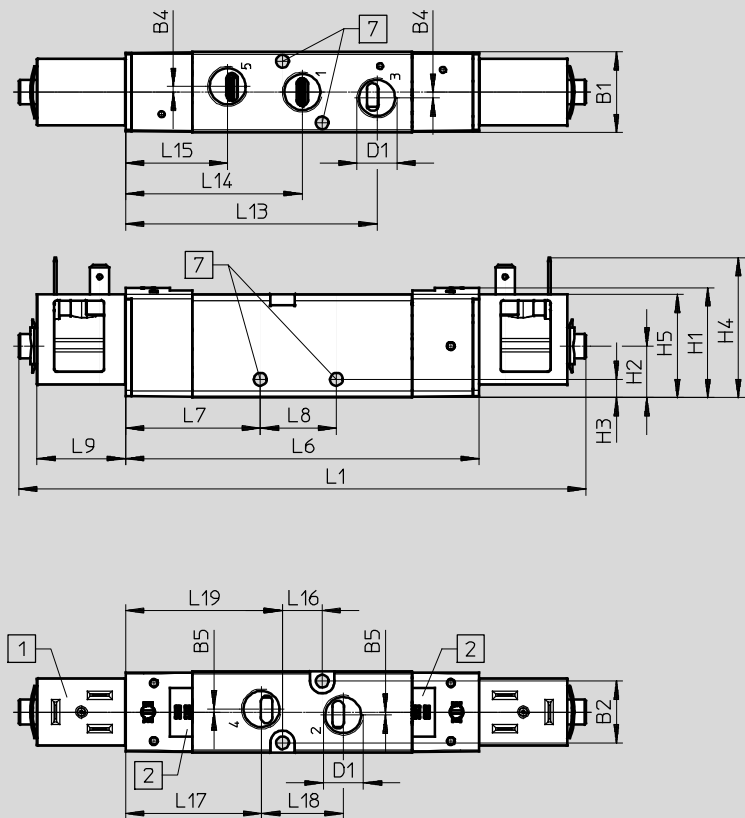
技术参数

FESTO

尺寸

两位五通双电控阀, 带电磁线圈

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn



1 电磁线圈型式 B 2 标签位 7 用于螺丝 M4

型号	B1	B2	B4	B5	D1	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-LK25-B52-D-G14-1B2-S	26.5	20.2	1.9	1	G1/4	36.1	16.9	6	45.9	33.9

型号	L1	L6	L7	L8	L9	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-LK25-B52-D-G14-1B2-S	186.1	116	44.2	25	29	82.5	58	33.5	13	44.6	26.8	51.5

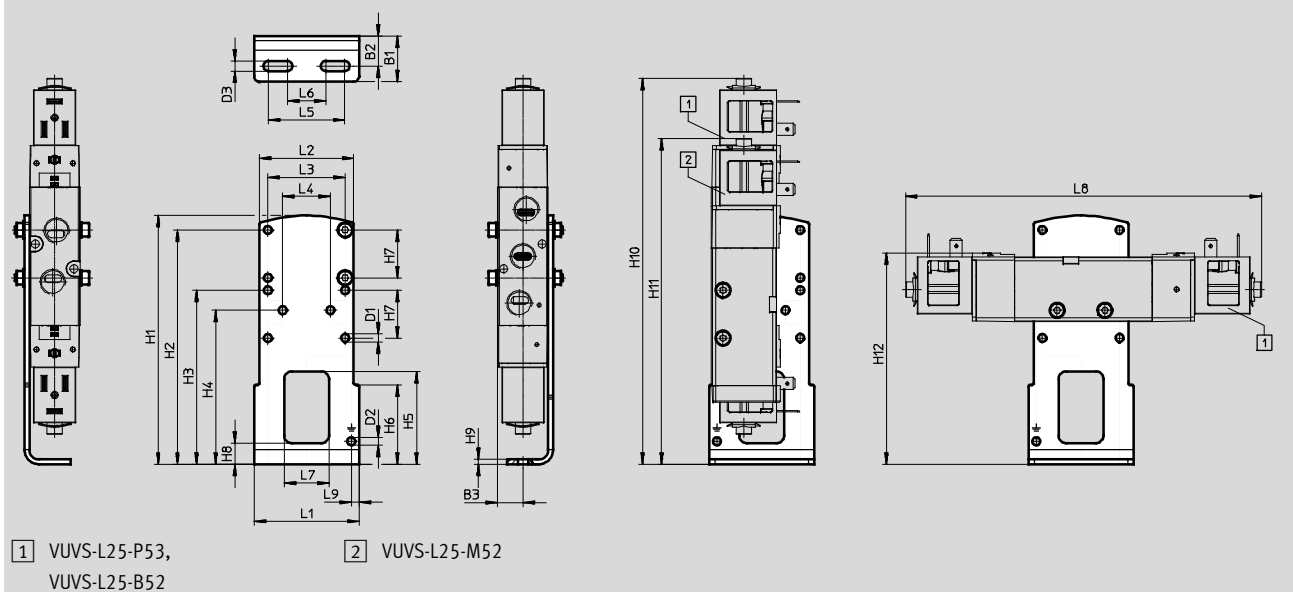
电磁阀 VUVS-LK, 规格 25

附件

尺寸

脚架安装件

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn



型号		B1	B2	B3	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VAME-B10-25-A	VUVS-LK25-B52	24	15.8	13.3	4.2	4.2	5.2	130	122.5	91	80.5	48.5
	VUVS-LK25-M52											
	VUVS-LK25-M32											

型号		H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
VAME-B10-25-A	VUVS-LK25-B52	41.5	25	11	2.5	210.8	—	110.6
	VUVS-LK25-M52					—	170.3	
	VUVS-LK25-M32					94.8	—	

型号		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
VAME-B10-25-A	VUVS-LK25-B52	55	49.4	40.4	25	40	20	23.5	186.1	4.1
	VUVS-LK25-M52								137.8	
	VUVS-LK25-M32								108.1	

电磁阀 VUVS-LK, 规格 25

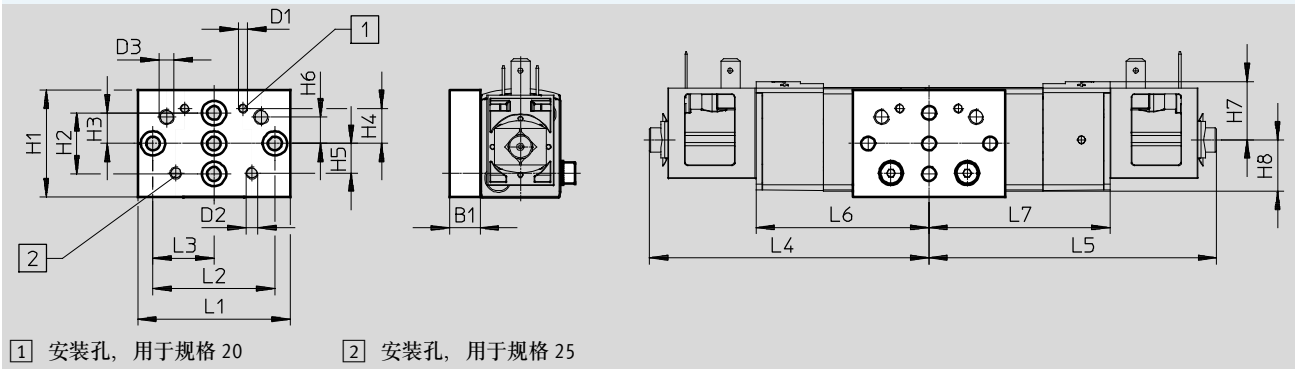
附件

FESTO

尺寸

墙面安装

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn

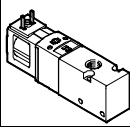
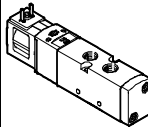
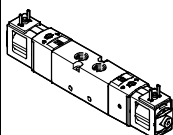


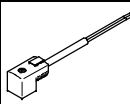
型号		B1	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5	H6
VAME-B10-20-W	VUVS-LK25-B52	10	M3	M4	M5	35	20	10	11.5	9.7	8.7
	VUVS-LK25-M52										
	VUVS-LK25-M32										

型号		H7	H8	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
VAME-B10-20-W	VUVS-LK25-B52	19.2	16.9	50	40	20	93.1	93.1	56.7	59.3
	VUVS-LK25-M52							44.7		
	VUVS-LK25-M32							15		

电磁阀 VUVS-LK, 规格 25

附件

订货数据				
	代码	阀功能	订货号	型号
两位三通阀, 带电磁线圈, 单电控				
	常闭		8043217	VUVS-LK25-M32C-AD-G14-1B2-S
	M32C-A	气复位, 内先导气源, 气流方向不可逆		
两位五通阀, 带电磁线圈, 单电控				
	M52-A	气复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	8043218	VUVS-LK25-M52-AD-G14-1B2-S
两位五通阀, 带电磁线圈, 双电控				
	B52	内先导气源, 气流方向不可逆	8043219	VUVS-LK25-B52-D-G14-1B2-S

订货数据						
	说明				订货号	型号
盖子						
	用于手控装置，按钮式或封盖式				8049539	VAMC-B10-25-CH2-S
插座						
	接口型式 B，符合 EN 175301-803					
	3针，螺纹端子	电缆接头 M16	0 ... 250 V AC/DC	IP65	539710	MSSD-F-M16
		电缆接头 Pg9			34431	MSSD-F
	3针，绝缘位移接头	-	0 ... 250 V AC/DC	IP67	192746	MSSD-F-S-M16
带电缆插座						
	接口型式 B，符合 EN 175301-803					
	直角式插座，3针 电缆，开放式，3芯	24 V DC	LED	2.5 m	30935	KMF-1-24DC-2.5-LED
				5 m	30937	KMF-1-24DC-5-LED
				10 m	193458	KMF-1-24-10-LED
发光密封件						
	接口型式 B，符合 DIN EN 175301-803		24 V DC		19143	MF-LD-12-24DC

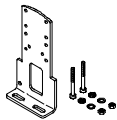
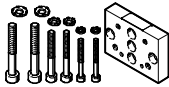
电磁阀 VUVS-LK

附件

FESTO

订货数据					
	说明		订货号	型号	PU ¹⁾
快插接头，带内六角					
	连接螺纹 G1/4，用于气管外径	6 mm	186108	QS-G1/4-6-I	10
		8 mm	186110	QS-G1/4-8-I	10
		10 mm	186112	QS-G1/4-10-I	10
直角式快插接头，带外六角					
	连接螺纹 G1/4，用于气管外径	6 mm	186118	QSL-G1/4-6	10
			132051	QSL-G1/4-6-100	100
		8 mm	186120	QSL-G1/4-8	10
			132052	QSL-G1/4-8-50	50
		10 mm	186122	QSL-G1/4-10	10
			132053	QSL-G1/4-10-50	50
直角式快插接头，加长，带外六角					
	连接螺纹 G1/4，用于气管外径	6 mm	186129	QSL-G1/4-6	10
		8 mm	186131	QSL-G1/4-8	10
		10 mm	186133	QSL-G1/4-10	10

1) 每包数量

订货数据			
	说明	Weight [g]	订货号 型号
脚架安装件			
	带配套螺丝，用于将阀安装到脚架安装件上	130	2293485 VAME-B10-25-A
墙面安装			
	带配套螺丝，用于将阀安装到墙面上	53	576413 VAME-B10-20-W
配套备件			
	包括密封件和螺丝	12	8035636 VAME-B10-25-MK

电磁阀 VUVS-L, 规格 20

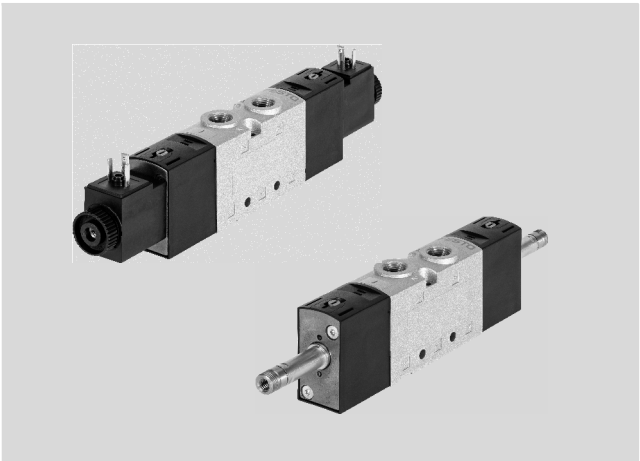
技术参数

FESTO

-  - 流量
最大 700 l/min

-  - 阀宽
21 mm

-  - 工作电压
12, 24 V DC
24, 110, 120, 230, 240 V AC



主要技术参数							
阀功能	3/2		5/2		5/3		
阀的订货代码	M32C	M32U	M52	B52	P53C	P53U	P53E
阀宽	[mm]	21					
公称通径	[mm]	5.7			5	4.8	4.5
结构特点	活塞滑阀						
气流方向	可逆，带外先导气源						
先导气源	内先导或外先导						
驱动方式	先导						
手控装置	按钮式、锁定式						
无重叠	是						
密封原理	软						
安装方式	通过通孔或安装导轨上						
标准额定流量	[qnN]	700	700	700	700	600	
驱动方式	电						
安装位置	任意						
排气功能	带节流						
气接口							
1, 2, 4, 3, 5	G1/8						
辅助先导气源气口 12/14	M5						
先导排气气口 82/84	M5						
CRC ¹⁾	2						

1) CRC1: 耐腐蚀等级 1, 符合Festo 940 070标准
元件只需具备低度耐腐蚀能力。运输和贮存防护。这些元件无表面基本涂层要求, 譬如: 内部元件或位于盖子下面的元件。。

电磁阀 VUVS-L, 规格 20

技术参数

FESTO

技术参数 – 两位三通阀					
阀的订货代码		M32C		M32U	
初始位置		关闭		打开	
稳态位置		单稳态		单稳态	
复位方式		气复位		气复位	
开关时间	开	14	14	14	15
	关	21	32	21	28
	转换	–	–	–	–
产品重量, 不包括线圈	[g]	138	136	138	136
产品重量, 包括线圈	[g]	172	170	172	170

技术参数 – 两位五通阀				
阀的订货代码		M52		B52
初始位置		–		–
稳态位置		单稳态		双稳态
复位方式		气复位		–
开关时间	开	20	12	–
	关	29	44	–
	转换	–	–	10
产品重量, 不包括线圈	[g]	188	183	225
产品重量, 包括线圈	[g]	222	217	259

技术参数 – 三位五通阀				
阀的订货代码		P53C	P53U	P53E
初始位置/中间位置		中封式	中压式	中泄式
稳态位置		单稳态		
复位方式		弹簧复位		
开关时间	开	13	13	13
	关	42	42	44
	转换	24	21	24
产品重量, 不包括线圈	[g]	229	229	229
产品重量, 包括线圈	[g]	263	263	263

安全参数	
强制检测程序注意事项	开关频率至少一周一次
最大正测试脉冲 0 信号	[µs] 1900 (阀, 带 VACS-C-C1-1)
最大负测试脉冲 1 信号	[µs] 2700 (阀, 带 VACS-C-C1-1)
抗冲击	冲击测试, 严重等级 2, 符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27
抗振动	运输应用测试, 严重等级 2, 符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6

电磁阀 VUVS-L, 规格 20

技术参数

FESTO

工作和环境条件				
阀的订货代码	M32	M52	B52	P53
工作介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]			
先导介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]			
工作/先导介质注意事项	可润滑工作 (之后须始终润滑工作)			
工作压力, 带内先导气源 [bar]	2.5 ... 10		1.5 ... 10	2.5 ... 10
工作压力, 带外先导气源 [bar]	-0.9 ... +10			
先导压力 [bar]	2.5 ... 10		1.5 ... 10	2.5 ... 10
环境温度 [°C]	-10 ... +60			
介质温度 [°C]	-10 ... +60			

电气参数		
	带电磁线圈	不带电磁线圈
电接口	插头型式 C	通过电磁线圈
工作电压 [V DC]	24	➔ Internet: vacs
许用电压波动 [%]	±10	
性能 [W]	2.5	
持续通电率 ED [%]	100	
防护等级, 符合 EN 60529	IP65, 带插座	

材料信息	
壳体	压铸铝
密封件	HNBR, NBR
活塞滑阀	精制铝合金
材料注意事项	RoHS 合规

电磁阀 VUVS-L, 规格 20

技术参数

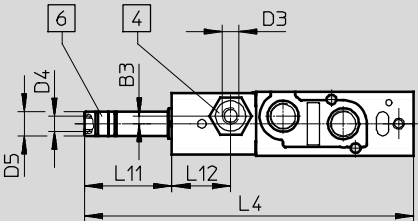
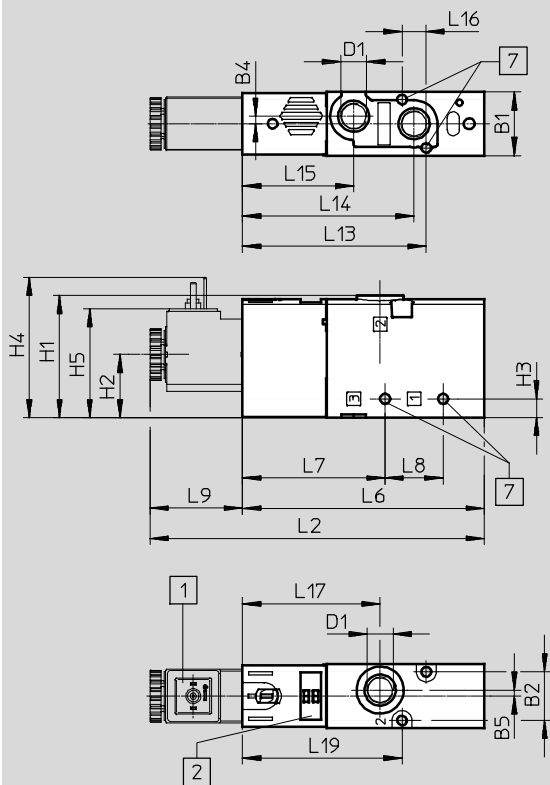


尺寸

两位三通阀, 带电磁线圈

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn

两位三通阀, 不带电磁线圈



- 1 电磁线圈型式 C 4 气口 10/12, 用于
2 标签位 先导气源 6 气口 82, 用于先导排气 7 用于螺丝 M3

型号	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D3	D4	D5 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L20-M32...-D-G18-...	21.1	16.1	–	2.5	2	G1/8	–	M5	8	40	20.9	6.2	46.7	36.4
VUVS-L20-M32...-ZD-G18-...			2.6				M5							

型号	L2	L4	L6	L7	L8	L9	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L19
VUVS-L20-M32...-D-G18-...	110.7	109.1	80.1	47.3	19.2	30.6	29	–	60.9	56.9	36.9	8	45.6	52.9
VUVS-L20-M32...-ZD-G18-...								19.5						

电磁阀 VUVS-L, 规格 20

技术参数

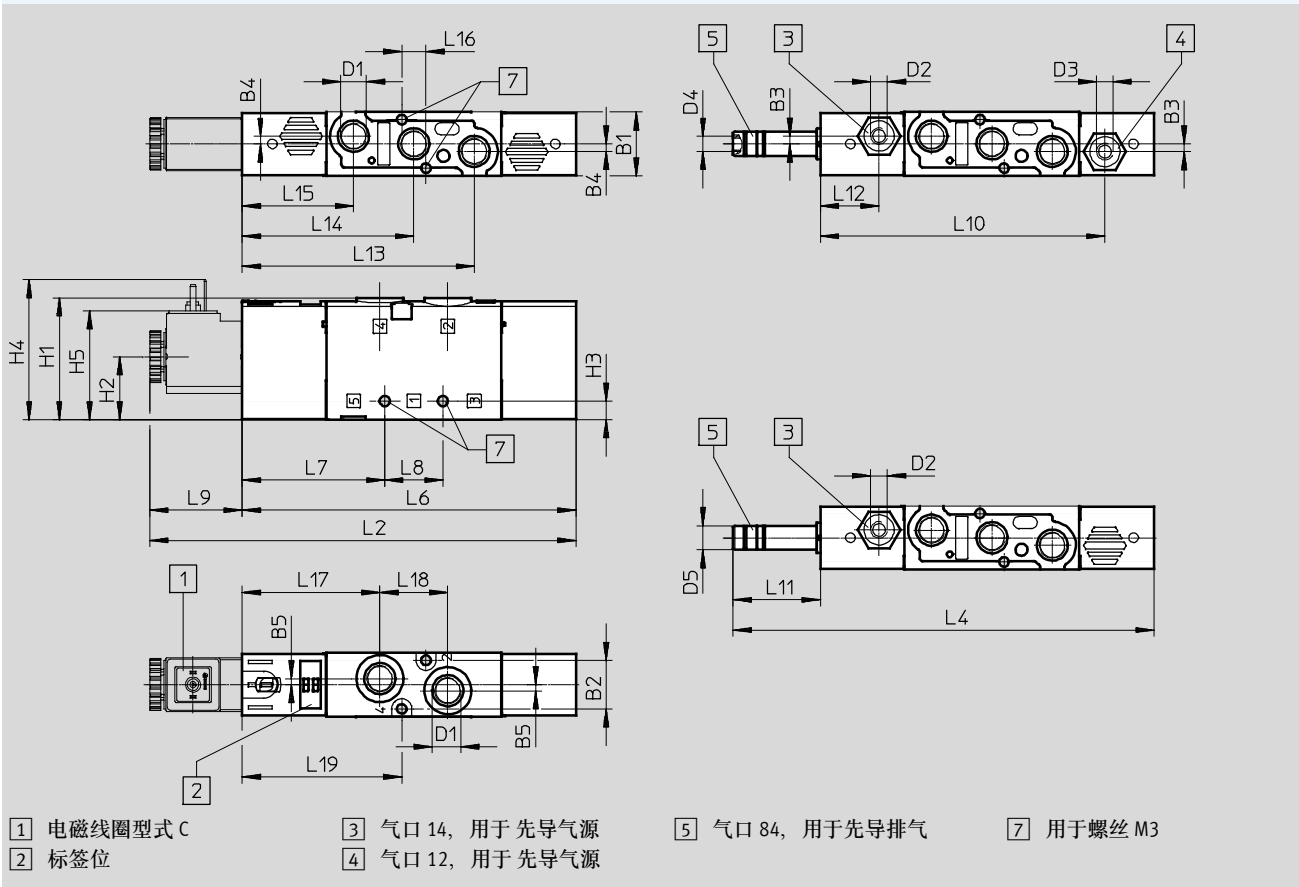
FESTO

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn

两位五通单电控阀, 带电磁线圈

两位五通单电控阀, 不带电磁线圈



型号	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D2	D3	D4	D5 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L20-M52-...D-G18-...	21.1	16.1	—	2.5	2	G1/8	—	—	M5	8	40.4	20.9	6.2	46.7	36.4
VUVS-L20-M52-...ZD-G18-...			2.6				M5	M5							

型号	L2	L4	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-L20-M52-...D-G18-...	141.2	139.6	110.6	47.3	19.2	30.6	—	29	—	76.9	56.9	36.9	8	45.6	22.5	52.9
VUVS-L20-M52-...ZD-G18-...							94.3		19.5							

电磁阀 VUVS-L, 规格 20

技术参数

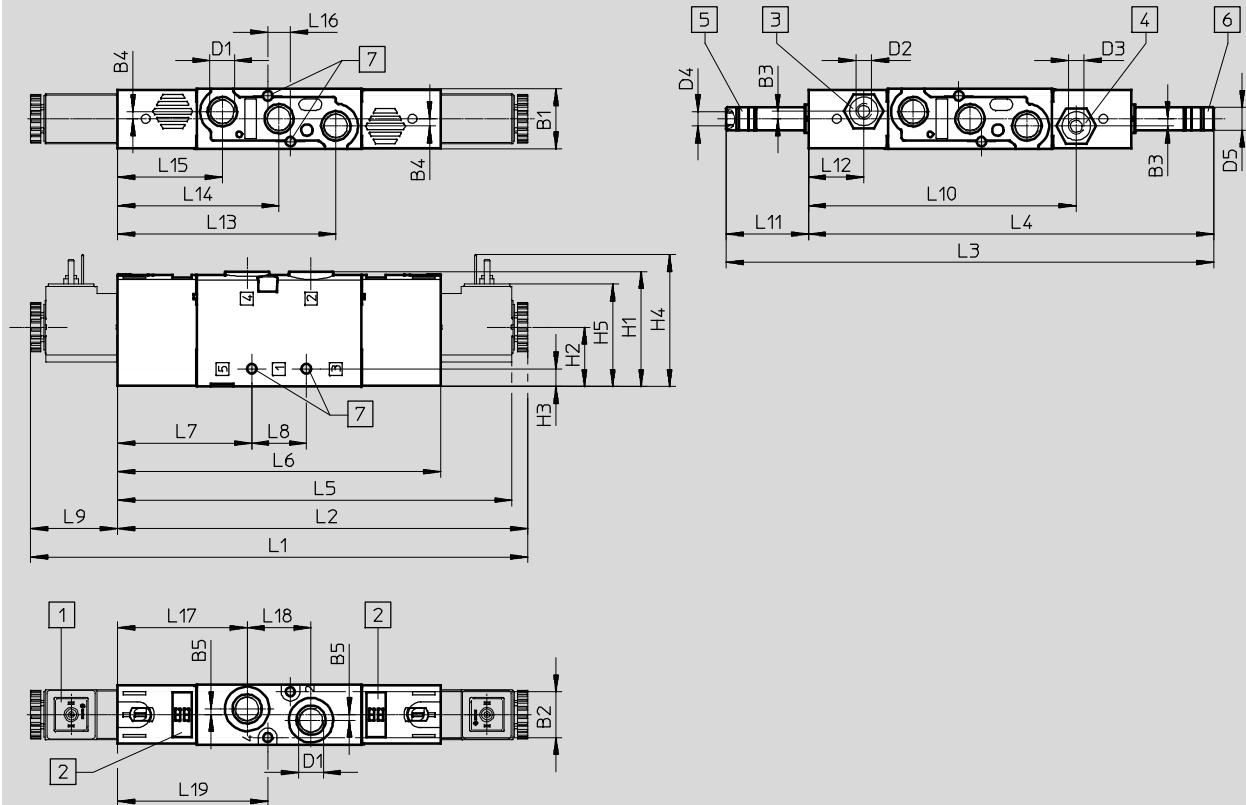
FESTO

尺寸

三位五通阀和两位五通阀, 双电控, 带电磁线圈

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn

三位五通阀和两位五通阀, 双电控, 不带电磁线圈



- 1 电磁线圈型式 C 3 气口 14, 用于先导气源 5 气口 84, 用于先导排气 7 用于螺丝 M3
2 标签位 4 气口 12, 用于先导气源 6 气口 82, 用于先导排气

型号	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D2	D3	D4	D5 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L20-P53...-MD-G18-...	21.1	16.1	—	2.5	2	G1/8	—	—	M5	8	40.4	20.9	6.2	46.7	36.4
VUVS-L20-P53...-MZD-G18-...			2.6				M5	M5							
VUVS-L20-B52-D-G18-...			—				—	—							
VUVS-L20-B52-ZD-G18-...			2.6				M5	M5							

型号	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11
VUVS-L20-P53...-MD-G18-...	174.9	144.3	171.7	142.7	139.1	113.7	47.3	19.2	30.6	—	29
VUVS-L20-P53...-MZD-G18-...										94.3	
VUVS-L20-B52-D-G18-...										—	
VUVS-L20-B52-ZD-G18-...										94.3	

型号	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-L20-P53...-MD-G18-...	—	76.9	56.9	36.9	8	45.6	22.5	52.9
VUVS-L20-P53...-MZD-G18-...	19.5							
VUVS-L20-B52-D-G18-...	—							
VUVS-L20-B52-ZD-G18-...	19.5							

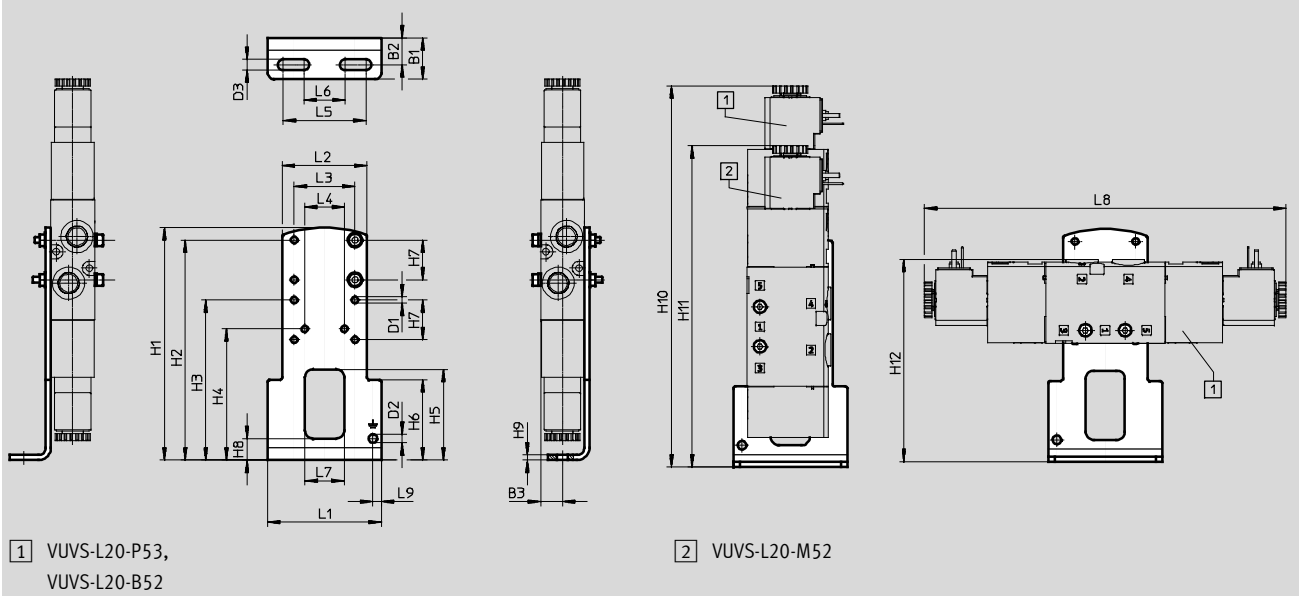
电磁阀 VUVS-L, 规格 20
附件

FESTO

尺寸

脚架安装件

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn



型号		B1	B2	B3	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VAME-B10-20-A	VUVS-L20-B52/P53	20	13.1	10.6	3.2	4.2	5.2	112.5	106.5	77.5	63.5	44
	VUVS-L20-M52											
	VUVS-L20-M32											

型号		H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
VAME-B10-20-A	VUVS-L20-B52/P53	39	19.2	10.5	2.5	184.4	—	97.7
	VUVS-L20-M52					—	155.4	
	VUVS-L20-M32					102.2	—	

型号		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
VAME-B10-20-A	VUVS-L20-B52/P53	55	41	29.4	19.2	40	20	19	174.9	4.1
	VUVS-L20-M52								141.2	
	VUVS-L20-M32								110.7	

电磁阀 VUVS-L, 规格 20

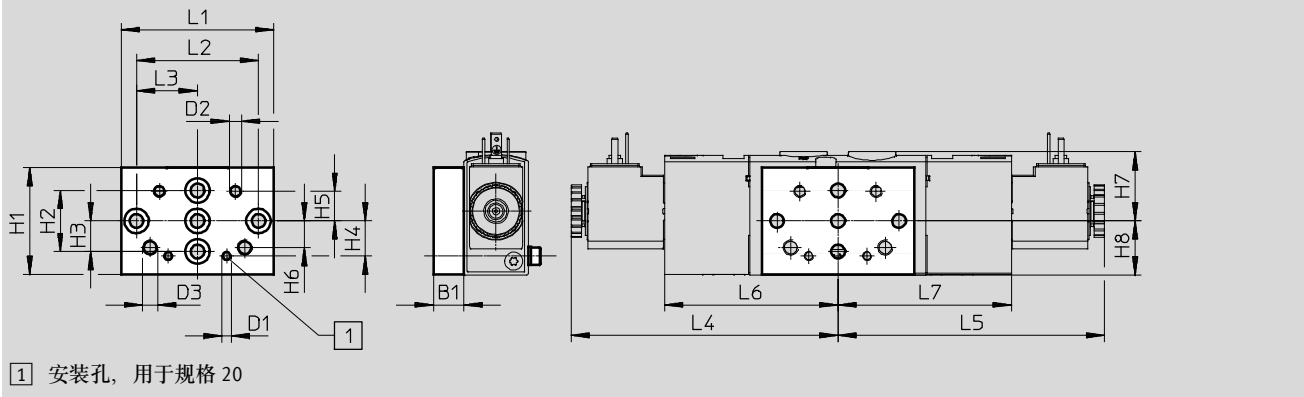
技术参数



尺寸

墙面安装

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn



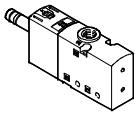
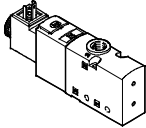
型号		B1	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5
VAME-B10-20-W	VUVS-L20-B52/P53	10	M3	M4	M5	35	20	10	11.5	9.7
	VUVS-L20-M52									
	VUVS-L20-M32									

型号		H6	H7	H8	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
VAME-B10-20-W	VUVS-L20-B52/P53	8.7	22.7	17.7	50	40	20	87.5	87.4	56.9	56.8
	VUVS-L20-M52							—		53.8	
	VUVS-L20-M32							—		23.3	

电磁阀 VUVS-L, 规格 20

附件

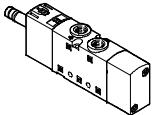
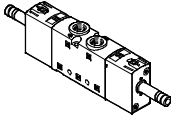
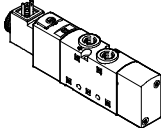
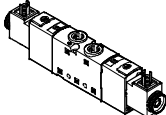
FESTO

订货数据				
	代码	阀功能	订货号	型号
两位三通阀，不带电磁线圈				
	单电控，常闭			
	M32C-A	气复位， 内先导气源， 气流方向不可逆	575255	VUVS-L20-M32C-AD-G18-F7
		气复位， 外先导气源， 气流方向可逆	575257	VUVS-L20-M32C-AZD-G18-F7
	M32C-M	弹簧复位， 内先导气源， 气流方向不可逆	575260	VUVS-L20-M32C-MD-G18-F7
		弹簧复位， 外先导气源， 气流方向可逆	575259	VUVS-L20-M32C-MZD-G18-F7
	单电控，常开			
	M32U-A	气复位， 内先导气源， 气流方向不可逆	575256	VUVS-L20-M32U-AD-G18-F7
		气复位， 外先导气源， 气流方向可逆	575258	VUVS-L20-M32U-AZD-G18-F7
	M32U-M	弹簧复位， 内先导气源， 气流方向不可逆	575262	VUVS-L20-M32U-MD-G18-F7
		弹簧复位， 外先导气源， 气流方向可逆	575261	VUVS-L20-M32U-MZD-G18-F7
两位三通阀，带电磁线圈（24 V DC）				
	单电控，常闭			
	M32C-A	气复位， 内先导气源， 气流方向不可逆	575269	VUVS-L20-M32C-AD-G18-F7-1C1
		气复位， 外先导气源， 气流方向可逆	575271	VUVS-L20-M32C-AZD-G18-F7-1C1
	M32C-M	弹簧复位， 内先导气源， 气流方向不可逆	575274	VUVS-L20-M32C-MD-G18-F7-1C1
		弹簧复位， 外先导气源， 气流方向可逆	575273	VUVS-L20-M32C-MZD-G18-F7-1C1
	单电控，常开			
	M32U-A	气复位， 内先导气源， 气流方向不可逆	575270	VUVS-L20-M32U-AD-G18-F7-1C1
		气复位， 外先导气源， 气流方向可逆	575272	VUVS-L20-M32U-AZD-G18-F7-1C1
	M32U-M	弹簧复位， 内先导气源， 气流方向不可逆	575276	VUVS-L20-M32U-MD-G18-F7-1C1
		弹簧复位， 外先导气源， 气流方向可逆	575275	VUVS-L20-M32U-MZD-G18-F7-1C1

电磁阀 VUVS-L, 规格 20

附件

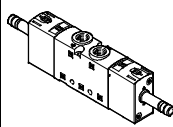
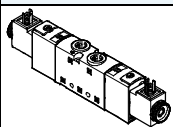
FESTO

订货数据				
	代码	阀功能	订货号	型号
两位五通阀，不带电磁线圈				
	单电控			
	M52-A	气复位， 内先导气源， 气流方向不可逆	575249	VUVS-L20-M52-AD-G18-F7
		气复位， 外先导气源， 气流方向可逆	575675	VUVS-L20-M52-AZD-G18-F7
	M52-M	弹簧复位， 内先导气源， 气流方向不可逆	575250	VUVS-L20-M52-MD-G18-F7
		弹簧复位， 外先导气源， 气流方向可逆	575679	VUVS-L20-M52-MZD-G18-F7
	双电控			
	B52	内先导气源， 气流方向不可逆	575251	VUVS-L20-B52-D-G18-F7
		外先导气源， 气流方向可逆	575682	VUVS-L20-B52-ZD-G18-F7
两位五通阀，带电磁线圈 (24 V DC)				
	单电控			
	M52-A	气复位， 内先导气源， 气流方向不可逆	575263	VUVS-L20-M52-AD-G18-F7-1C1
		气复位， 外先导气源， 气流方向可逆	575676	VUVS-L20-M52-AZD-G18-F7-1C1
	M52-M	弹簧复位， 内先导气源， 气流方向不可逆	575264	VUVS-L20-M52-MD-G18-F7-1C1
		弹簧复位， 外先导气源， 气流方向可逆	575680	VUVS-L20-M52-MZD-G18-F7-1C1
	双电控			
	B52	内先导气源， 气流方向不可逆	575265	VUVS-L20-B52-D-G18-F7-1C1
		外先导气源， 气流方向可逆	575683	VUVS-L20-B52-ZD-G18-F7-1C1

电磁阀 VUVS-L, 规格 20

FESTO

附件

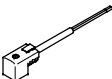
订货数据				
	代码	阀功能	订货号	型号
三位五通阀，不带电磁线圈				
	中封式			
	P53C	弹簧复位， 内先导气源， 气流方向不可逆	575254	VUVS-L20-P53C-MD-G18-F7
		弹簧复位， 外先导气源， 气流方向可逆	575685	VUVS-L20-P53C-MZD-G18-F7
	中泄式			
	P53E	弹簧复位， 内先导气源， 气流方向不可逆	575252	VUVS-L20-P53E-MD-G18-F7
		弹簧复位， 外先导气源， 气流方向可逆	575691	VUVS-L20-P53E-MZD-G18-F7
	中压式			
	P53U	弹簧复位， 内先导气源， 气流方向不可逆	575253	VUVS-L20-P53U-MD-G18-F7
		弹簧复位， 外先导气源， 气流方向可逆	575688	VUVS-L20-P53U-MZD-G18-F7
三位五通阀，带电磁线圈 (24 V DC)				
	中封式			
	P53C	弹簧复位， 内先导气源， 气流方向不可逆	575268	VUVS-L20-P53C-MD-G18-F7-1C1
		弹簧复位， 外先导气源， 气流方向可逆	575686	VUVS-L20-P53C-MZD-G18-F7-1C1
	中泄式			
	P53E	弹簧复位， 内先导气源， 气流方向不可逆	575266	VUVS-L20-P53E-MD-G18-F7-1C1
		弹簧复位， 外先导气源， 气流方向可逆	575692	VUVS-L20-P53E-MZD-G18-F7-1C1
	中压式			
	P53U	弹簧复位， 内先导气源， 气流方向不可逆	575267	VUVS-L20-P53U-MD-G18-F7-1C1
		弹簧复位， 外先导气源， 气流方向可逆	575689	VUVS-L20-P53U-MZD-G18-F7-1C1

电磁阀 VUVS-L, 规格 20

附件

FESTO

订货数据				
说明		订货号 型号		
电磁线圈, 用于阀				
	接口型式 C, 符合 DIN EN 175301-803	12 V DC	8025331	VACS-C-C1-5
		24 V DC	8025330	VACS-C-C1-1
		48 V DC	8025336	VACS-C-C1-7
		24 V AC/50-60 Hz	8025335	VACS-C-C1-1A
		48 V AC	8025337	VACS-C-C1-7A
		110/120 V AC/50-60 Hz	8025334	VACS-C-C1-16B
		230/240 V AC/50-60 Hz	8025338	VACS-C-C1-3W
配套密封件				
	用于阀, 以确保达到防护等级 IP67		2643771	VAMC-B10-C-B-S8
盖子				
	用于手控装置, 按钮式或封盖式		8028240	VAMC-B10-20-CH2

订货数据						
说明			订货号 型号			
插座						
	接口型式 C, 符合 DIN EN 175301-803					
	3针, 螺纹端子	电缆接头 M12	0 ... 250 V AC/DC	IP65	539712	MSSD-EB-M12
		电缆接头 Pg7			151687	MSSD-EB
	4针, 绝缘位移接头	电缆接头 M14	0 ... 250 V AC/DC	IP67	192745	MSSD-EB-S-M14
	3针, 直列式插头	电缆接头 M12	12 ... 24 V AC/DC	IP65	188024	MSSD-EB-M12-MONO
带电缆插座						
	接口型式 C, 符合 DIN EN 175301-803					
	直角式插座, 3针 电缆, 开放式, 3芯	24 V DC	LED	2.5 m	151688	KMEB-1-24-2,5-LED
				5 m	151689	KMEB-1-24-5-LED
				10 m	193457	KMEB-1-24-10-LED
		230 V AC	—	2.5 m	151690	KMEB-1-230AC-2,5
				5 m	151691	KMEB-1-230AC-5
发光密封件						
	接口型式 C, 符合 DIN EN 175301-803		24 V DC		151717	MEB-LD-12-24DC
			230 V AC		151718	MEB-LD-230AC

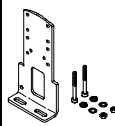
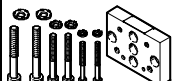
电磁阀 VUVS-L, 规格 20

FESTO

附件

订货数据					
	说明		订货号	型号	PU ¹⁾
快插接头, 带内六角					
	连接螺纹 M5, 用于气管外径	4 mm	153315	QSM-M5-4-I	10
	连接螺纹 G1/8, 用于气管外径	4 mm	186106	QS-G1/8-4-I	10
			133008	QS-G1/8-4-I-100	100
		6 mm	186107	QS-G1/8-6-I	10
			133009	QS-G1/8-6-I-100	100
		8 mm	186109	QS-G1/8-8-I	10
			133010	QS-G1/8-8-I-100	100
直角式快插接头, 带外六角					
	连接螺纹 G1/8, 用于气管外径	4 mm	186116	QSL-G1/8-4	10
			132048	QSL-G1/8-4-100	100
		6 mm	186117	QSL-G1/8-6	10
			132049	QSL-G1/8-6-100	100
		8 mm	186119	QSL-G1/8-8	10
			132050	QSL-G1/8-8-50	50
直角式快插接头, 加长, 带外六角					
	连接螺纹 G1/8, 用于气管外径	4 mm	186127	QSL-G1/8-4	10
			133015	QSL-G1/8-4-100	100
		6 mm	186128	QSL-G1/8-6	10
			133016	QSL-G1/8-6-100	100
		8 mm	186130	QSL-G1/8-8	10
			133017	QSL-G1/8-8-100	100

1) 每包数量

订货数据			
	说明	重量 [g]	订货号 型号
脚架安装件			
	带配套螺丝, 用于将阀安装到脚架安装件上	97	576412 VAME-B10-20-A
墙面安装			
	带配套螺丝, 用于将阀安装到墙面上	53	576413 VAME-B10-20-W
配套备件			
	包括密封件和螺丝	10	8026203 VAME-B10-20-MK
标签			
	40 枚/幅	-	565306 ASLR-C-E4

电磁阀 VUVS-L, 规格 25

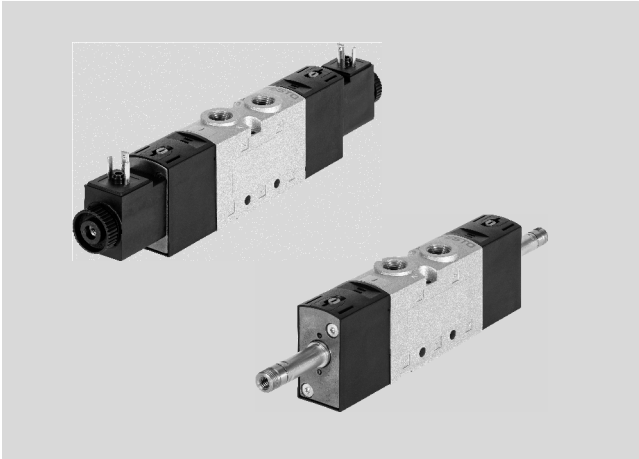
技术参数

FESTO

-  - 流量
最大 1300 l/min

-  - 阀宽
26.5 mm

-  - 工作电压
12, 24 V DC
24, 110, 120, 230, 240 V AC



主要技术参数							
阀功能	3/2		5/2		5/3		
阀的订货代码	M32C	M32U	M52	B52	P53C	P53U	P53E
阀宽 [mm]	26.5						
公称通径 [mm]	6.3		6.9		6.5	6.3	
结构特点	活塞滑阀						
气流方向	可逆，带外先导气源						
先导气源	内先导或外先导						
驱动方式	先导						
手控装置	按钮式、锁定式						
无重叠	是						
密封原理	软						
安装方式	通过通孔或安装导轨上						
标准额定流量 [qnN]	1000		1300	1300	1200	1000	
驱动方式	电						
安装位置	任意						
排气功能	带节流						
气接口 1, 2, 4, 3, 5	G1/4						
辅助先导气源气口 12/14	M5						
先导排气气口 82/84	M5						
CRC ¹⁾	2						

1) CRC1: 耐腐蚀等级 1, 符合Festo 940 070标准
元件只需具备低度耐腐蚀能力。运输和贮存防护。这些元件无表面基本涂层要求，譬如：内部元件或位于盖子下面的元件。

电磁阀 VUVS-L, 规格 25

FESTO

技术参数

技术参数 – 两位三通阀					
阀的订货代码		M32C		M32U	
初始位置		关闭		打开	
稳态位置		单稳态		单稳态	
复位方式		气复位		气复位	
开关时间	开	13	11	12	11
	关	26	40	26	39
	转换	–	–	–	–
产品重量, 不包括线圈	[g]	244	244	244	244
产品重量, 包括线圈	[g]	297	297	297	297

技术参数 – 两位五通阀				
阀的订货代码		M52		B52
初始位置		–		–
稳态位置		单稳态		双稳态
复位方式		气复位		–
开关时间	开	19	12	–
	关	35	47	–
	转换	–	–	11
产品重量, 不包括线圈	[g]	311	311	322
产品重量, 包括线圈	[g]	363	363	428

技术参数 – 三位五通阀				
阀的订货代码		P53C	P53U	P53E
初始位置/中间位置		关闭	中压式	中泄式
稳态位置		单稳态		
复位方式		弹簧复位		
开关时间	开	13	14	14
	关	42	48	48
	转换	26	25	25
产品重量, 不包括线圈	[g]	324	324	324
产品重量, 包括线圈	[g]	430	430	430

安全参数	
强制检测程序注意事项	开关频率至少一周一次
最大正测试脉冲 0 信号	[µs] 2000 (阀, 带 VACF-B-...-1)
最大负测试脉冲 1 信号	[µs] 3600 (阀, 带 VACF-B-...-1)
抗冲击	冲击测试, 严重等级 2, 符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27
抗振动	运输应用测试, 严重等级 2, 符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6

电磁阀 VUVS-L, 规格 25

技术参数



工作和环境条件				
阀的订货代码	M32	M52	B52	P53
工作介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]			
先导介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]			
工作/先导介质注意事项	可润滑工作 (之后须始终润滑工作)			
工作压力, 带内先导气源 [bar]	2.5 ... 10		1.5 ... 10	2.5 ... 10
工作压力, 带外先导气源 [bar]	-0.9 ... +10			
先导压力 [bar]	2.5 ... 10		1.5 ... 10	2.5 ... 10
环境温度 [°C]	-10 ... +60			
介质温度 [°C]	-10 ... +60			

电气参数		
	带电磁线圈	不带电磁线圈
电接口	插头型式 C, 插头型式 B	通过电磁线圈 ➔ Internet: vacf
工作电压 [V DC]	24	
许用 [%]	10	
电压波动		
性能 [W]	3.3	
持续通电率 ED [%]	100	
防护等级, 符合 EN 60529	IP65, 带插座	

材料信息	
壳体	压铸铝
密封件	HNBR, NBR
活塞滑阀	精制铝合金
材料注意事项	RoHS 合规

电磁阀 VUVS-L, 规格 25

技术参数

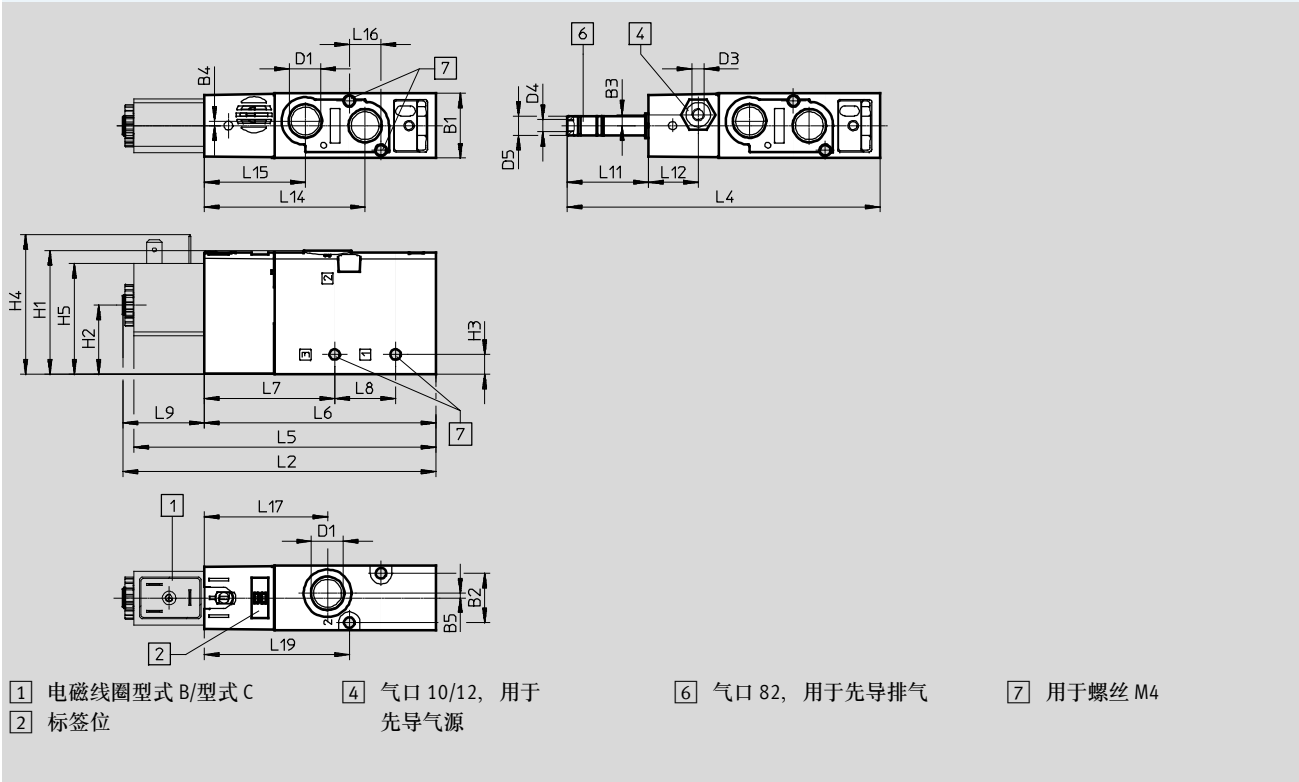
FESTO

尺寸

两位三通阀, 带电磁线圈

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn

两位三通阀, 不带电磁线圈



型号	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D3	D4	D5	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L25-M32...-D-G14-...	26.5	20.2	-	1.9	1.9	G1/4	-	M5	8	50.5	28.2	8	57.2	45.2
VUVS-L25-M32...-ZD-G14-...			4.5				M5							

型号	L2	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L11	L12	L14	L15	L16	L17	L19
VUVS-L25-M32...-D-G14-...	129.2	128.1	123.8	94.8	53.3	25	34.4	33.3	-	65.8	41.3	13	50.4	59.3
VUVS-L25-M32...-ZD-G14-...									20.3					

电磁阀 VUVS-L, 规格 25

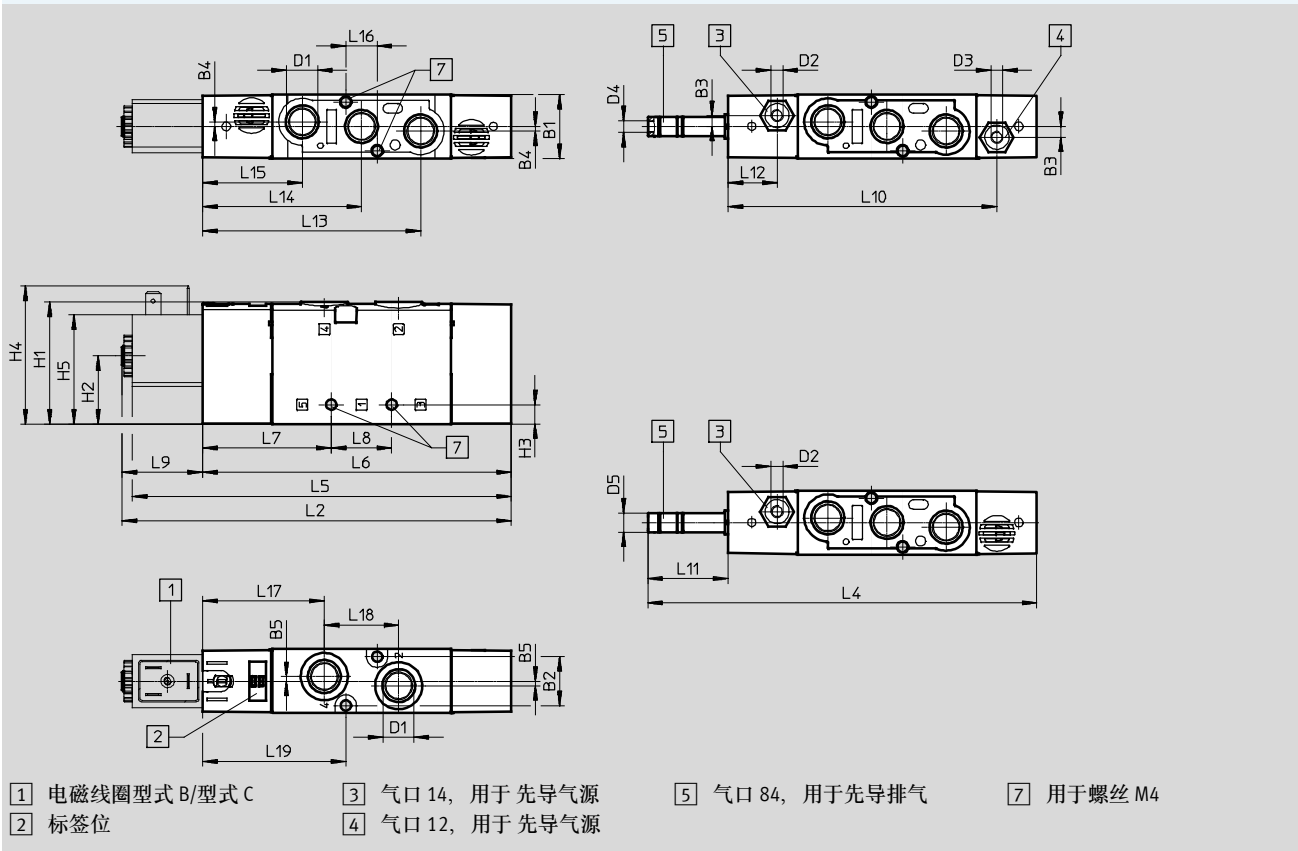
技术参数



尺寸 CAD 相关数据 → www.festo.com.cn

两位五通单电控阀, 带电磁线圈

两位五通单电控阀, 不带电磁线圈



型号	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D2	D3	D4	D5	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L25-M52-...D-G14-...	26.5	20.2	—	1.9	1.9	G1/4	—	—	M5	8	50.5	28.2	8	57.2	45.2
VUVS-L25-M52-...ZD-G14-...			4.5				M5	M5							

型号	L2	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-L25-M52-...D-G14-...	162.2	161.1	156.8	127.8	53.3	25	34.4	—	33.3	—	90.3	65.8	41.3	13	50.4	30.8	59.3
VUVS-L25-M52-...ZD-G14-...								111.3		20.3							

电磁阀 VUVS-L, 规格 25

技术参数

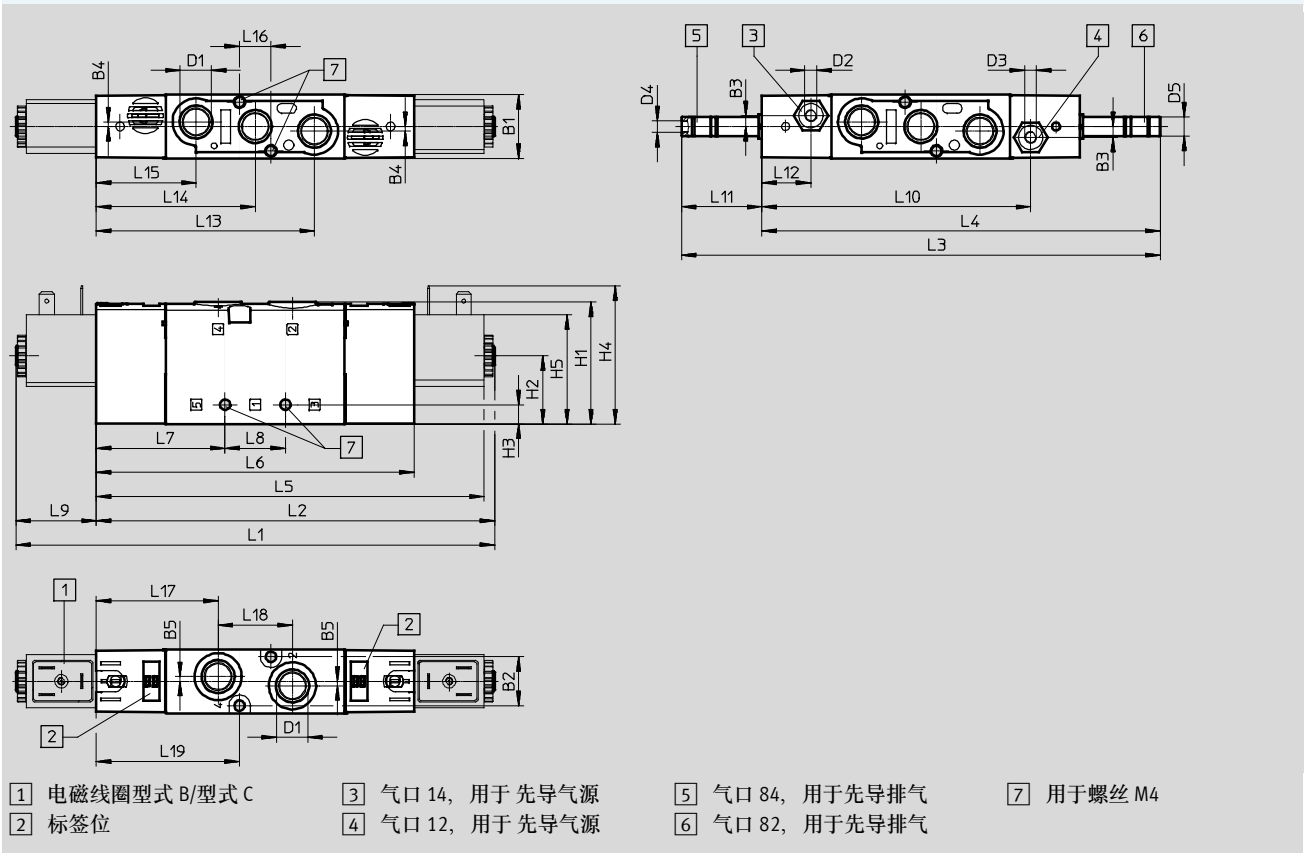
FESTO

尺寸

三位五通阀和两位五通阀, 双电控, 带电磁线圈

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn

三位五通阀和两位五通阀, 双电控, 不带电磁线圈



型号	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D2	D3	D4	D5	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L25-P53...-MD-G14-...	26.5	20.2	—	1.9	1.9	G1/4	—	—	M5	8	50.5	28.2	8	57.2	45.2
VUVS-L25-P53...-MZD-G14-...			4.5				M5	M5							
VUVS-L25-B52-D-G14-...			—				—	—							
VUVS-L25-B52-ZD-G14-...			4.5				M5	M5							

型号	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11
VUVS-L25-P53...-MD-G14-...	200.3	166	198.2	164.9	160.6	131.6	53.3	25	33.3	—	33.3
VUVS-L25-P53...-MZD-G14-...										111.3	
VUVS-L25-B52-D-G14-...										—	
VUVS-L25-B52-ZD-G14-...										111.3	

型号	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-L25-P53...-MD-G14-...	—	90.3	65.8	41.3	13	50.4	30.8	59.3
VUVS-L25-P53...-MZD-G14-...	20.3							
VUVS-L25-B52-D-G14-...	—							
VUVS-L25-B52-ZD-G14-...	20.3							

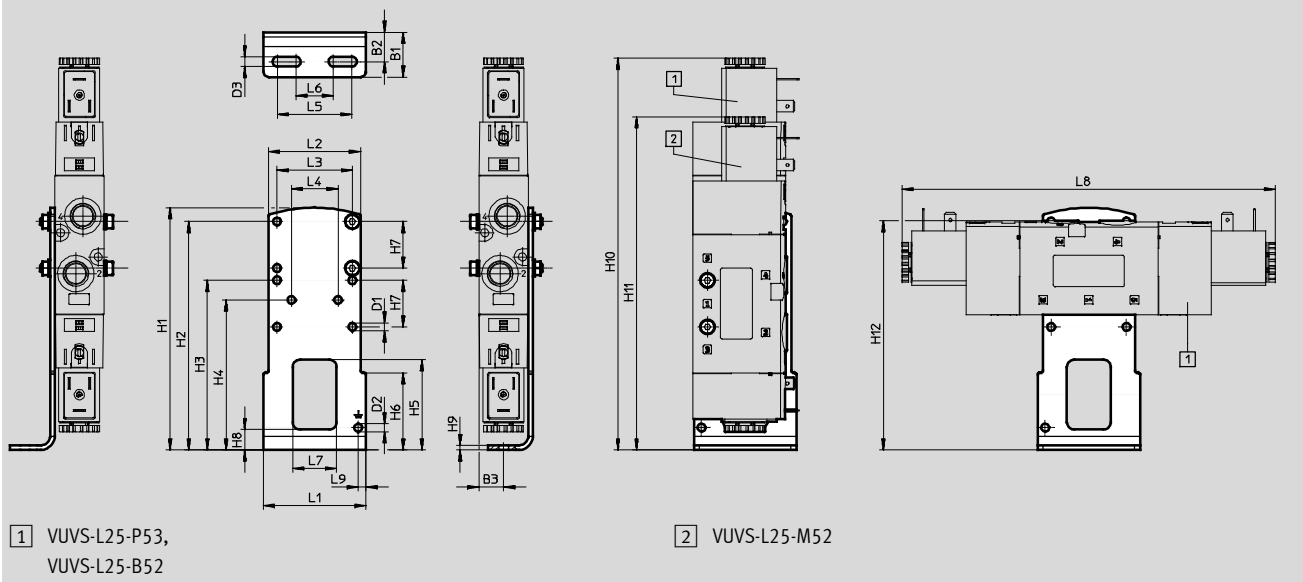
电磁阀 VUVS-L, 规格 25
附件



尺寸

脚架安装件

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn



型号		B1	B2	B3	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VAME-B10-25-A	VUVS-L25-B52/P53	24	15.8	13.3	4.2	4.2	5.2	130	122.5	91	80.5	48.5
	VUVS-L25-M52											
	VUVS-L25-M32											

型号		H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
VAME-B10-25-A	VUVS-L25-B52/P53	41.5	25	11	2.5	210	–	123
	VUVS-L25-M52					–	178.7	
	VUVS-L25-M32					139	–	

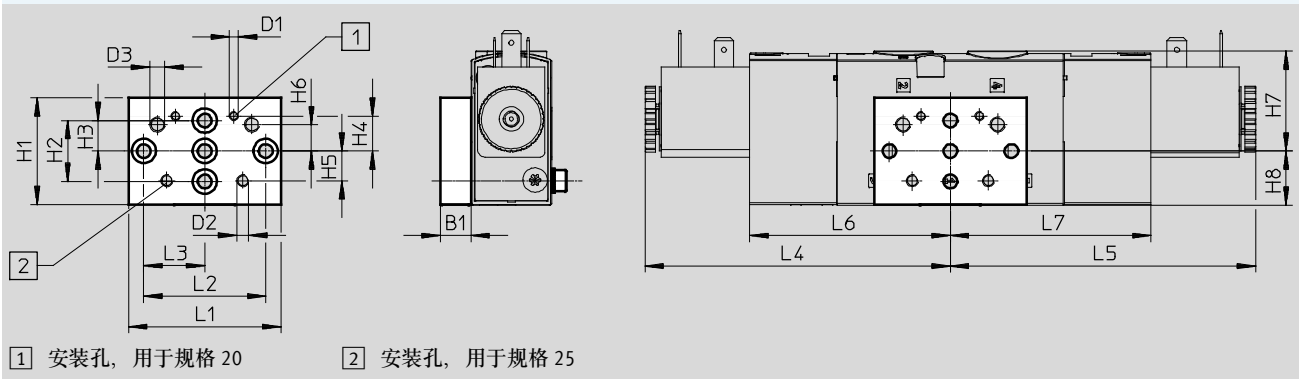
型号		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
VAME-B10-25-A	VUVS-L25-B52/P53	55	49.4	40.4	25	40	20	23.5	198.2	4.1
	VUVS-L25-M52								161.1	
	VUVS-L25-M32								128.1	

电磁阀 VUVS-L, 规格 25
附件

尺寸

墙面安装

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn



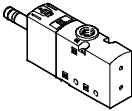
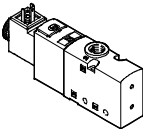
型号		B1	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5	H6
VAME-B10-20-W	VUVS-L25-B52/P53	10	M3	M4	M5	35	20	10	11.5	9.7	8.7
	VUVS-L25-M52										
	VUVS-L25-M32										

型号		H7	H8	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
VAME-B10-20-W	VUVS-L25-B52/P53	32.8	17.7	50	40	20	100	100	65.8	65.8
	VUVS-L25-M52						-		62	
	VUVS-L25-M32						-		29	

电磁阀 VUVS-L, 规格 25

附件

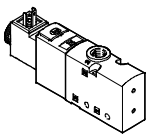
FESTO

订货数据			
	代码	阀功能	订货号 型号
两位三通阀，不带电磁线圈			
	单电控，常闭		
	M32C-A	气复位， 内先导气源， 气流方向不可逆	575471 VUVS-L25-M32C-AD-G14-F8
		气复位， 外先导气源， 气流方向可逆	575472 VUVS-L25-M32C-AZD-G14-F8
	M32C-M	弹簧复位， 内先导气源， 气流方向不可逆	575473 VUVS-L25-M32C-MD-G14-F8
		弹簧复位， 外先导气源， 气流方向可逆	575474 VUVS-L25-M32C-MZD-G14-F8
	单电控，常开		
	M32U-A	气复位， 内先导气源， 气流方向不可逆	575486 VUVS-L25-M32U-AD-G14-F8
		气复位， 外先导气源， 气流方向可逆	575487 VUVS-L25-M32U-AZD-G14-F8
	M32U-M	弹簧复位， 内先导气源， 气流方向不可逆	575488 VUVS-L25-M32U-MD-G14-F8
		弹簧复位， 外先导气源， 气流方向可逆	575489 VUVS-L25-M32U-MZD-G14-F8
两位三通阀，带电磁线圈 (24 V DC)			
	单电控，常闭，型式 C		
	M32C-A	气复位， 内先导气源， 气流方向不可逆	575475 VUVS-L25-M32C-AD-G14-F8-1C1
		气复位， 外先导气源， 气流方向可逆	575476 VUVS-L25-M32C-AZD-G14-F8-1C1
	M32C-M	弹簧复位， 内先导气源， 气流方向不可逆	575477 VUVS-L25-M32C-MD-G14-F8-1C1
		弹簧复位， 外先导气源， 气流方向可逆	575478 VUVS-L25-M32C-MZD-G14-F8-1C1
	单电控，常闭，型式 B		
	M32C-A	气复位， 内先导气源， 气流方向不可逆	575479 VUVS-L25-M32C-AD-G14-F8-1B2
		气复位， 外先导气源， 气流方向可逆	575480 VUVS-L25-M32C-AZD-G14-F8-1B2
	M32C-M	弹簧复位， 内先导气源， 气流方向不可逆	575481 VUVS-L25-M32C-MD-G14-F8-1B2
		弹簧复位， 外先导气源， 气流方向可逆	575482 VUVS-L25-M32C-MZD-G14-F8-1B2

电磁阀 VUVS-L, 规格 25

FESTO

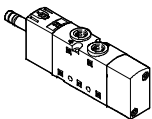
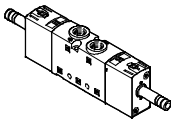
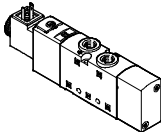
附件

订货数据			
	代码	阀功能	订货号 型号
	两位三通阀, 带电磁线圈 (24 V DC)		
	单电控, 常开, 型式 C		
	M32U-A	气复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575490 VUVS-L25-M32U-AD-G14-F8-1C1
	M32U-A	气复位, 外先导气源, 气流方向可逆	575491 VUVS-L25-M32U-AZD-G14-F8-1C1
	M32U-M	弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575492 VUVS-L25-M32U-MD-G14-F8-1C1
	M32U-M	弹簧复位, 外先导气源, 气流方向可逆	575493 VUVS-L25-M32U-MZD-G14-F8-1C1
	单电控, 常开, 型式 B		
	M32U-A	气复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575494 VUVS-L25-M32U-AD-G14-F8-1B2
		气复位, 外先导气源, 气流方向可逆	575495 VUVS-L25-M32U-AZD-G14-F8-1B2
	M32U-M	弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575496 VUVS-L25-M32U-MD-G14-F8-1B2
		弹簧复位, 外先导气源, 气流方向可逆	575497 VUVS-L25-M32U-MZD-G14-F8-1B2

电磁阀 VUVS-L, 规格 25

附件

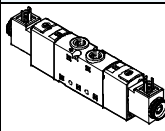
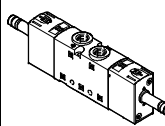


订货数据				
	代码	阀功能	订货号	型号
两位五通阀不带电磁线圈				
	单电控			
	M52-A	气复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575501	VUVS-L25-M52-AD-G14-F8
		气复位, 外先导气源, 气流方向可逆	575502	VUVS-L25-M52-AZD-G14-F8
	M52-M	弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575509	VUVS-L25-M52-MD-G14-F8
		弹簧复位, 外先导气源, 气流方向可逆	575510	VUVS-L25-M52-MZD-G14-F8
	双电控			
	B52	内先导气源, 气流方向不可逆	575516	VUVS-L25-B52-D-G14-F8
		外先导气源, 气流方向可逆	575517	VUVS-L25-B52-ZD-G14-F8
两位五通阀, 带电磁线圈 (24 V DC)				
	单电控, 型式 C			
	M52-A	气复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575503	VUVS-L25-M52-AD-G14-F8-1C1
		气复位, 外先导气源, 气流方向可逆	575504	VUVS-L25-M52-AZD-G14-F8-1C1
	M52-M	弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575511	VUVS-L25-M52-MD-G14-F8-1C1
		弹簧复位, 外先导气源, 气流方向可逆	575512	VUVS-L25-M52-MZD-G14-F8-1C1
	单电控, 型式 B			
	M52-A	气复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575505	VUVS-L25-M52-AD-G14-F8-1B2
		气复位, 外先导气源, 气流方向可逆	575506	VUVS-L25-M52-AZD-G14-F8-1B2
	M52-M	弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575513	VUVS-L25-M52-MD-G14-F8-1B2
		弹簧复位, 外先导气源, 气流方向可逆	575514	VUVS-L25-M52-MZD-G14-F8-1B2

电磁阀 VUVS-L, 规格 25

FESTO

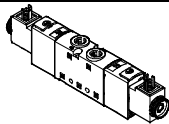
附件

订货数据			
	代码	阀功能	订货号 型号
两位五通阀，带电磁线圈 (24 V DC)			
	双电控, 型式 C		
	B52	内先导气源, 气流方向不可逆	575518 VUVS-L25-B52-D-G14-F8-1C1
		外先导气源, 气流方向可逆	575519 VUVS-L25-B52-ZD-G14-F8-1C1
	双电控, 型式 B		
	B52	内先导气源, 气流方向不可逆	575520 VUVS-L25-B52-D-G14-F8-1B2
		外先导气源, 气流方向可逆	575521 VUVS-L25-B52-ZD-G14-F8-1B2
三位五通阀，不带电磁线圈			
	中封式		
	P53C	弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575523 VUVS-L25-P53C-MD-G14-F8
		弹簧复位, 外先导气源, 气流方向可逆	575524 VUVS-L25-P53C-MZD-G14-F8
	中泄式		
	P53E	弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575537 VUVS-L25-P53E-MD-G14-F8
		弹簧复位, 外先导气源, 气流方向可逆	575538 VUVS-L25-P53E-MZD-G14-F8
	中压式		
	P53U	弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575530 VUVS-L25-P53U-MD-G14-F8
		弹簧复位, 外先导气源, 气流方向可逆	575531 VUVS-L25-P53U-MZD-G14-F8

电磁阀 VUVS-L, 规格 25

FESTO

附件

订货数据				
	代码	阀功能	订货号	型号
三位五通阀, 带电磁线圈 (24 V DC)				
	中封式, 型式 C			
	P53C	弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575525	VUVS-L25-P53C-MD-G14-F8-1C1
		弹簧复位, 外先导气源, 气流方向可逆	575526	VUVS-L25-P53C-MZD-G14-F8-1C1
	中泄式, 型式 C			
	P53E	弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575539	VUVS-L25-P53E-MD-G14-F8-1C1
		弹簧复位, 外先导气源, 气流方向可逆	575540	VUVS-L25-P53E-MZD-G14-F8-1C1
	中压式, 型式 C			
	P53U	弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575532	VUVS-L25-P53U-MD-G14-F8-1C1
		弹簧复位, 外先导气源, 气流方向可逆	575533	VUVS-L25-P53U-MZD-G14-F8-1C1
	中封式, 型式 B			
	P53C	弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575527	VUVS-L25-P53C-MD-G14-F8-1B2
		弹簧复位, 外先导气源, 气流方向可逆	575528	VUVS-L25-P53C-MZD-G14-F8-1B2
	中泄式, 型式 B			
	P53E	弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575541	VUVS-L25-P53E-MD-G14-F8-1B2
		弹簧复位, 外先导气源, 气流方向可逆	575542	VUVS-L25-P53E-MZD-G14-F8-1B2
	中压式, 型式 B			
	P53U	弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575534	VUVS-L25-P53U-MD-G14-F8-1B2
		弹簧复位, 外先导气源, 气流方向可逆	575535	VUVS-L25-P53U-MZD-G14-F8-1B2

电磁阀 VUVS-L, 规格 25

附件

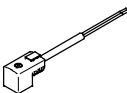
FESTO

订货数据			
	说明		订货号 型号
电磁线圈，用于阀			
	接口型式 C, 符合 DIN EN 175301-803	12 V DC	8030810 VACF-B-C1-5
		24 V DC	8030811 VACF-B-C1-1
		48 V DC	8030812 VACF-B-C1-7
		24 V AC/50-60 Hz	8030813 VACF-B-C1-1A
		48 V AC	8030814 VACF-B-C1-7A
		110/120 V AC/50-60 Hz	8030815 VACF-B-C1-16B
		230/240 V AC/50-60 Hz	8030817 VACF-B-C1-3W
	接口型式 B, 符合 EN 175301-803	12 V DC	8030801 VACF-B-B2-5
		24 V DC	8030802 VACF-B-B2-1
		48 V DC	8030803 VACF-B-B2-7
		24 V AC/50-60 Hz	8030804 VACF-B-B2-1A
		48 V AC/50-60 Hz	8030805 VACF-B-B2-7A
		110/120 V AC/50-60 Hz	8030806 VACF-B-B2-16B
		230/240 V AC/50-60 Hz	8030808 VACF-B-B2-3W
配套密封件			
	用于电磁阀，以确保达到防护等级 IP67	8034609 VAMC-B10-B-B-S8	
盖子			
	用于手控装置，按钮式或封盖式	8028240 VAMC-B10-20-CH2	

电磁阀 VUVS-L, 规格 25

附件

FESTO

订货数据									
		说明				订货号 型号			
插座									
	接口型式 C, 符合 DIN EN 175301-803								
	3针, 螺纹端子	电缆接头 M12	0 ... 250 V AC/DC	IP65	539712	MSSD-EB-M12			
		电缆接头 Pg7			151687	MSSD-EB			
	4针, 绝缘位移接头	电缆接头 M14	0 ... 250 V AC/DC	IP67	192745	MSSD-EB-S-M14			
	3针, 直列式插头	电缆接头 M12	12 ... 24 V AC/DC	IP65	188024	MSSD-EB-M12-MONO			
	接口型式 B, 符合 EN 175301-803								
	3针, 螺纹端子	电缆接头 M16	0 ... 250 V AC/DC	IP65	539710	MSSD-F-M16			
		电缆接头 Pg9			34431	MSSD-F			
3针, 绝缘位移接头	-	0 ... 250 V AC/DC	IP67	192746	MSSD-F-S-M16				
带电缆插座									
	接口型式 C, 符合 DIN EN 175301-803								
	直角式插座, 3针 电缆, 开放式, 3芯	24 V DC	LED	2.5 m	151688	KMEB-1-24-2,5-LED			
				5 m	151689	KMEB-1-24-5-LED			
				10 m	193457	KMEB-1-24-10-LED			
		230 V AC	-	2.5 m	151690	KMEB-1-230AC-2,5			
				5 m	151691	KMEB-1-230AC-5			
				接口型式 B, 符合 DIN EN 175301-803					
	直角式插座, 3针 电缆, 开放式, 3芯	24 V DC	LED	2.5 m	30935	KMF-1-24DC-2.5-LED			
				5 m	30937	KMF-1-24DC-5-LED			
				10 m	193458	KMF-1-24-10-LED			
		230 V AC	-	2.5 m	30936	KMF-1-230AC-2.5			
				5 m	30938	KMF-1-230AC-5			
				发光密封件					
		接口型式 C, 符合 DIN EN 175301-803		24 V DC		151717	MEB-LD-12-24DC		
230 V AC				151718	MEB-LD-230AC				
接口型式 B, 符合 DIN EN 175301-803		24 V DC		19143	MF-LD-12-24DC				
		230 V AC		19144	MF-LD-230AC				

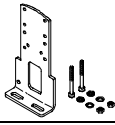
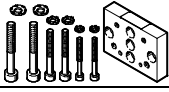
电磁阀 VUVS-L, 规格 25



附件

订货数据					
	说明		订货号	型号	PU ¹⁾
快插接头, 带内六角					
	连接螺纹 M5, 用于气管外径	4 mm	153315	QSM-M5-4-I	10
	连接螺纹 G1/4, 用于气管外径	6 mm	186108	QS-G1/4-6-I	10
		8 mm	186110	QS-G1/4-8-I	10
		10 mm	186112	QS-G1/4-10-I	10
直角式快插接头 带外六角					
	连接螺纹 G1/4, 用于气管外径	6 mm	186118	QSL-G1/4-6	10
			132051	QSL-G1/4-6-100	100
		8 mm	186120	QSL-G1/4-8	10
			132052	QSL-G1/4-8-50	50
		10 mm	186122	QSL-G1/4-10	10
			132053	QSL-G1/4-10-50	50
直角式快插接头, 加长, 带外六角					
	连接螺纹 G1/4, 用于气管外径	6 mm	186129	QSL-G1/4-6	10
		8 mm	186131	QSL-G1/4-8	10
		10 mm	186133	QSL-G1/4-10	10

1) 每包数量

订货数据			
	说明	重量 [g]	订货号 型号
脚架安装件			
	带配套螺丝, 用于将阀安装到脚架安装件上	130	2293485 VAME-B10-25-A
墙面安装			
	带配套螺丝, 用于将阀安装到墙面上	53	576413 VAME-B10-20-W
配套备件			
	包括密封件和螺丝	12	8035636 VAME-B10-25-MK
标签			
	40 枚/幅	-	565306 ASLR-C-E4

电磁阀 VUVS-L, 规格 30

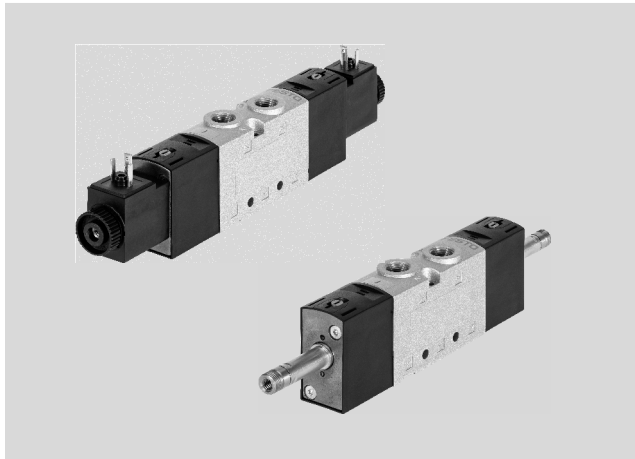
技术参数

FESTO

-  - 流量
最大 2300 l/min

-  - 阀宽
31 mm

-  - 工作电压
12, 24 V DC
24, 110, 120, 230, 240 V AC



主要技术参数							
阀功能	3/2		5/2		5/3		
阀的订货代码	M32C	M32U	M52	B52	P53C	P53U	P53E
阀宽	[mm]	31					
公称通径	[mm]	9.4			8.9	8.1	
结构特点	活塞滑阀						
气流方向	可逆，带外先导气源						
先导气源	内先导或外先导						
驱动方式	先导						
手控装置	按钮式、锁定式						
无重叠	是						
密封原理	软						
安装方式	通过通孔或安装导轨上						
标准额定流量	[qnN]	2300	2300	2300	2000	1600	1600
驱动方式	电						
安装位置	任意						
排气功能	带节流						
气接口							
1, 2, 4, 3, 5	G3/8						
辅助先导气源气口 12/14	G1/8						
先导排气气口 82/84	M5						
CRC ¹⁾	2						

1) CRC2: 耐腐蚀等级 2, 符合 Festo 940 070 标准
元件必须具备一定的耐腐蚀能力。外部可视元件具备基本的涂层表面, 可直接与工业环境或与冷却液、润滑剂等介质接触。

电磁阀 VUVS-L, 规格 30

技术参数

技术参数 – 两位三通阀					
阀的订货代码		M32C		M32U	
初始位置		关闭		打开	
稳态位置		单稳态		单稳态	
复位方式		气复位		气复位	
开关时间		19		19	
		16		15	
		36		37	
		58		57	
		-		-	
		-		-	
产品重量, 不包括线圈		[g] 354		354	
产品重量, 包括线圈		[g] 405		405	

技术参数 – 两位五通阀					
阀的订货代码		M52		B52	
初始位置		-		-	
稳态位置		单稳态		双稳态	
复位方式		气复位		-	
		弹簧复位		-	
开关时间		24		17	
		49		62	
		-		-	
		-		13	
产品重量, 不包括线圈		[g] 450		450	
产品重量, 包括线圈		[g] 500		500	
				565	

技术参数 – 三位五通阀					
阀的订货代码		P53C		P53U	
初始位置/中间位置		关闭		中压式	
稳态位置		单稳态		中泄式	
复位方式		弹簧复位			
开关时间		17		18	
		76		75	
		39		31	
		36		36	
产品重量, 不包括线圈		[g] 461		461	
产品重量, 包括线圈		[g] 562		562	

安全参数					
强制检测程序注意事项		开关频率至少一周一次			
最大正测试脉冲		[μs] 2000 (阀, 带 VACF-B-...-1)			
0 信号					
最大负测试脉冲		[μs] 3600 (阀, 带 VACF-B-...-1)			
1 信号					
抗冲击		冲击测试, 严重等级 2, 符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27			
抗振动		运输应用测试, 严重等级 2, 符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6			

电磁阀 VUVS-L, 规格 30

技术参数

工作和环境条件				
阀的订货代码	M32	M52	B52	P53
工作介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]			
先导介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]			
工作/先导介质注意事项	可润滑工作 (之后须始终润滑工作)			
工作压力, 带内先导气源 [bar]	2.5 ... 10		1.5 ... 10	2.5 ... 10
工作压力, 带外先导气源 [bar]	-0.9 ... +10			
先导压力 [bar]	2.5 ... 10		1.5 ... 10	2.5 ... 10
环境温度 [°C]	-10 ... +60			
介质温度 [°C]	-10 ... +60			

电气参数		
	带电磁线圈	不带电磁线圈
电接口	通过电磁线圈	通过电磁线圈
工作电压 [V DC]	12 和 24 ±10%	➔ Internet: vacf
[V AC]	24, 110, 120, 230, 240 ±10%	
持续通电率 ED [%]	100	
防护等级, 符合 EN 60529	IP65, 带插座	
许用电压波动 [%]	10	

材料信息	
壳体	压铸铝
密封件	HNBR, NBR
活塞滑阀	精制铝合金
材料注意事项	RoHS 合规

电磁阀 VUVS-L, 规格 30

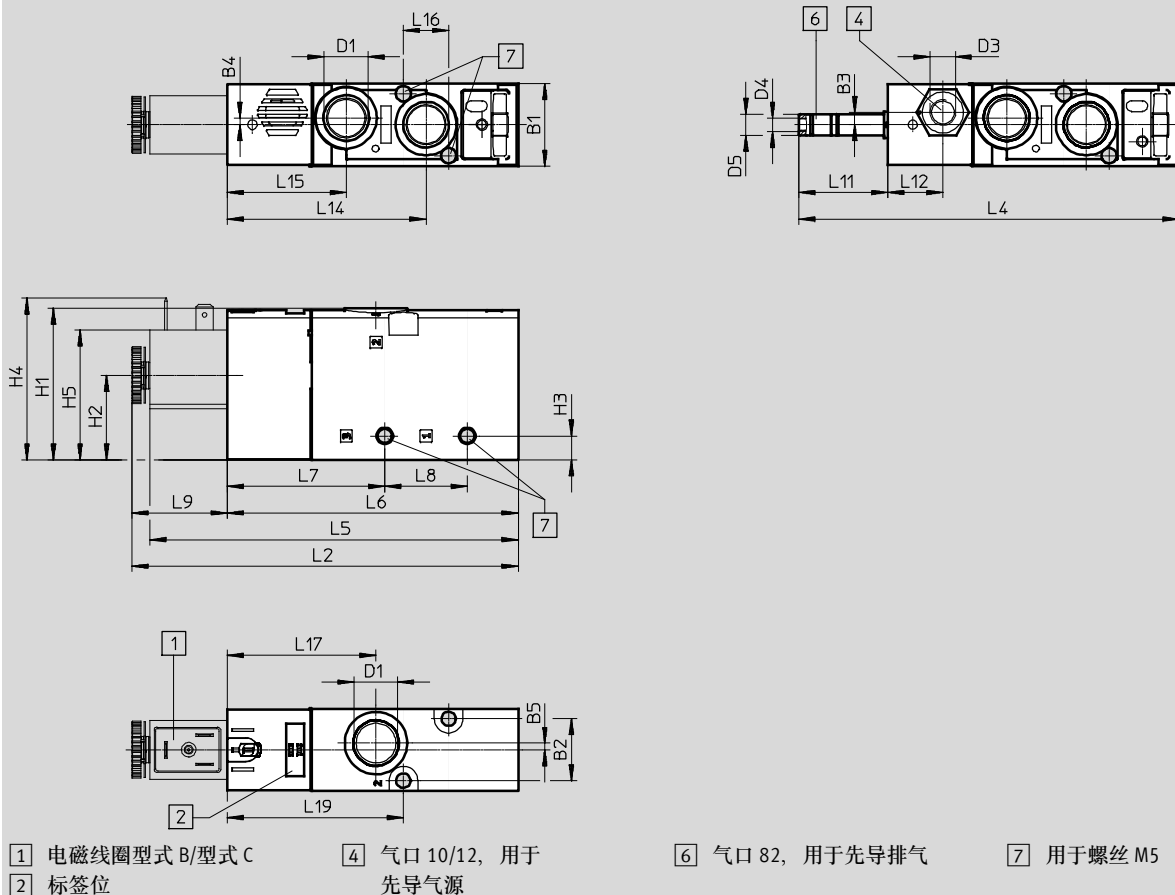
技术参数

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn

两位三通阀, 带电磁线圈

两位三通阀, 不带电磁线圈



型号	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D3	D4	D5 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L30-M32...-D-G38-...	31	23.3	-	2.5	2.5	G3/8	-	M5	8	57	31.8	9	63.7	51.6
VUVS-L30-M32...-ZD-G38-...			4.6				G1/8							

型号	L2	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L11	L12	L14	L15	L16	L17	L19
VUVS-L30-M32...-D-G38-...	144.9	142.8	139.5	109.5	59.3	31	35.4	33.3	-	74.8	44.8	17	56	66.3
VUVS-L30-M32...-ZD-G38-...									20.8					

电磁阀 VUVS-L, 规格 30

技术参数

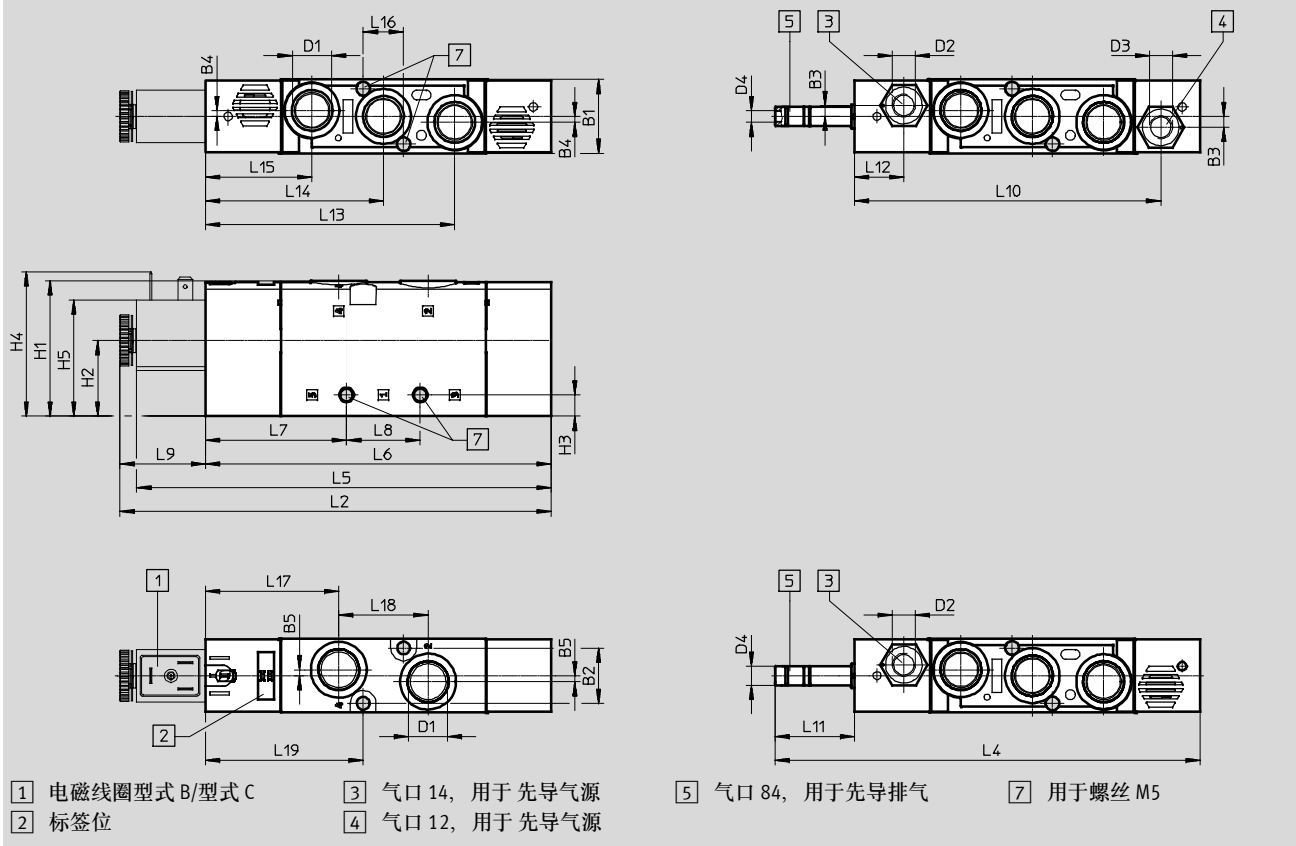
FESTO

尺寸

两位五通单电控阀, 带电磁线圈

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn

两位五通单电控阀, 不带电磁线圈



型号	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D2	D3	D4	D5 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L30-M52-...D-G38-...	31	23.3	-	2.5	2.5	G3/8	-	-	M5	8	57	31.8	9	63.7	51.6
VUVS-L30-M52-...ZD-G38-...			4.6				G1/8	G1/8							

型号	L2	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-L30-M52-...D-G38-...	180.7	178.6	179.6	145.3	59.3	31	35.4	-	33.3	-	104.8	74.8	44.8	17	56	37.6	66.3
VUVS-L30-M52-...ZD-G38-...								128.8		208							

电磁阀 VUVS-L, 规格 30

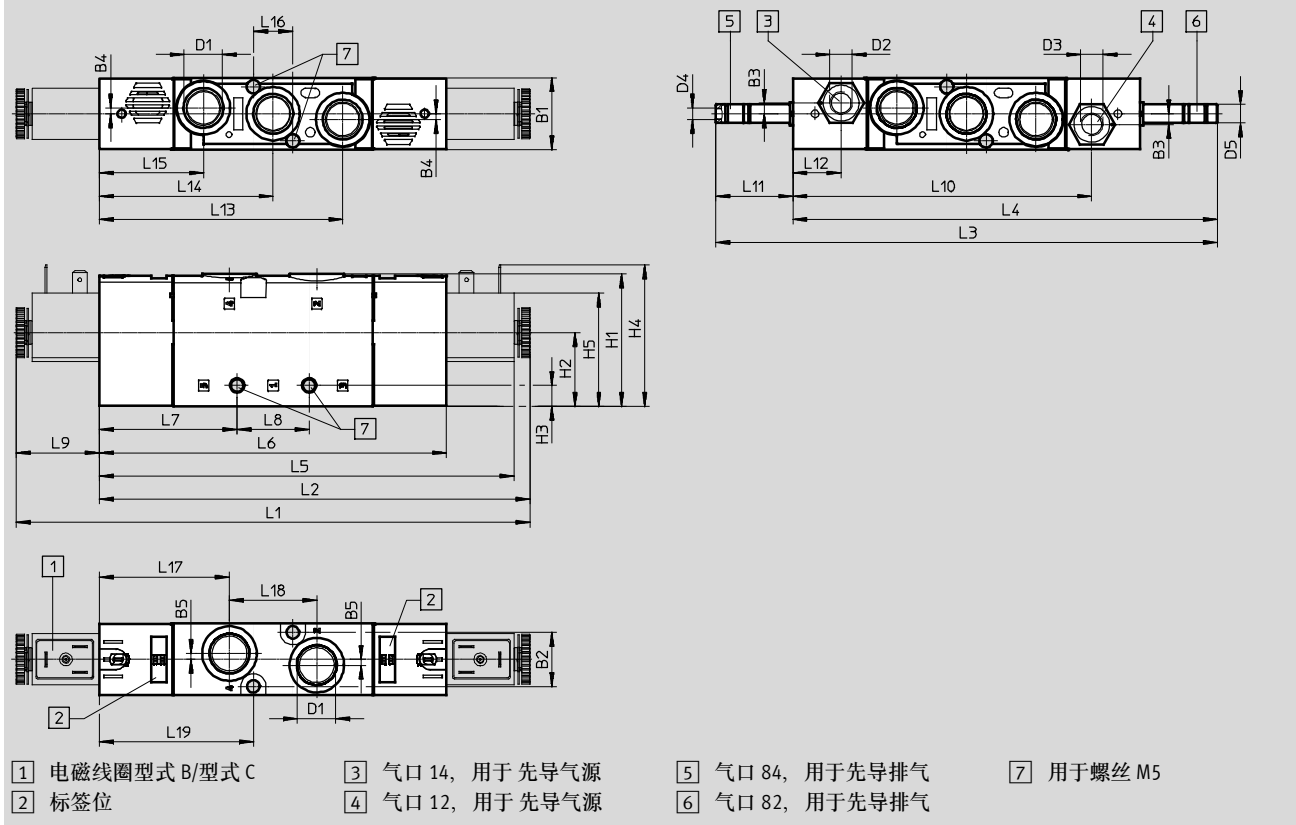
技术参数

尺寸

三位五通阀和两位五通阀, 双电控, 带电磁线圈

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn

三位五通阀和两位五通阀, 双电控, 不带电磁线圈



型号	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D2	D3	D4	D5	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L30-P53...-MD-G38-...	31	23.3	—	2.5	2.5	G3/8	—	—	M5	8	57	31.8	9	63.7	51.6
VUVS-L30-P53...-MZD-G38-...			4.6				G1/8	G1/8							
VUVS-L30-B52-D-G38-...			—				—	—							
VUVS-L30-B52-ZD-G38-...			4.6				G1/8	G1/8							

型号	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11
VUVS-L30-P53...-MD-G38-...	220.3	185	216.2	182.9	179.6	149.6	59.3	31	35.4	—	33.3
VUVS-L30-P53...-MZD-G38-...										128.8	
VUVS-L30-B52-D-G38-...										—	
VUVS-L30-B52-ZD-G38-...										128.8	

型号	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-L30-P53...-MD-G38-...	—	104.8	74.8	44.8	17	56	37.6	66.3
VUVS-L30-P53...-MZD-G38-...	20.8							
VUVS-L30-B52-D-G38-...	—							
VUVS-L30-B52-ZD-G38-...	20.8							

电磁阀 VUVS-L, 规格 30

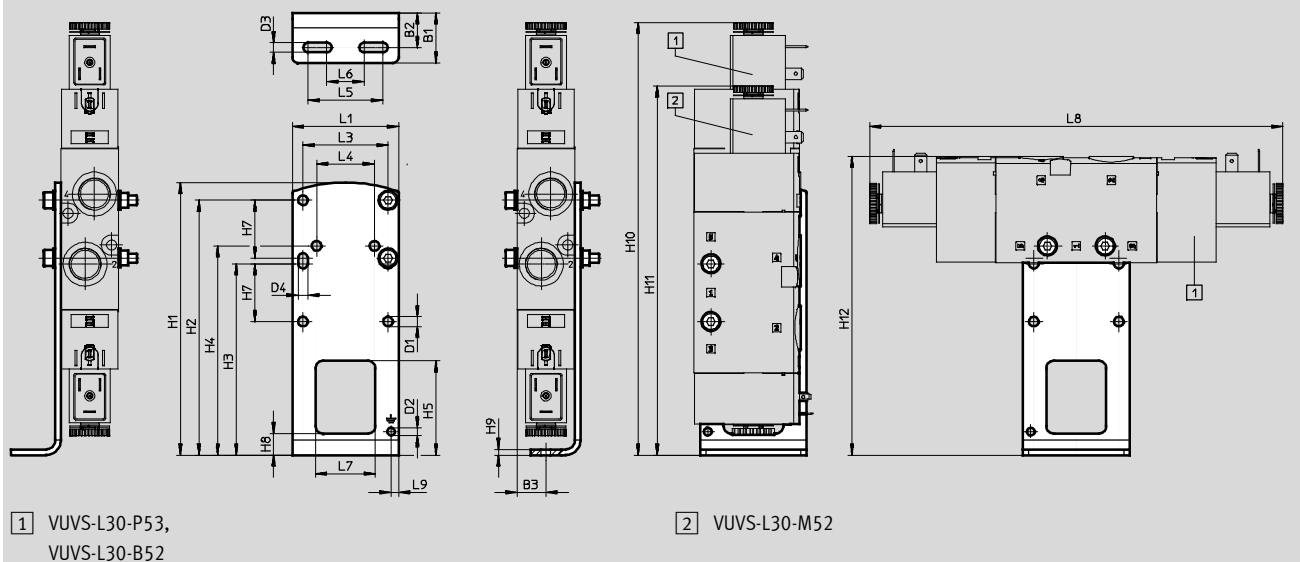
附件

FESTO

尺寸

脚架安装件

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn



型号		B1	B2	B3	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	D4 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VAME-B10-30-A	VUVS-L30-B52/P53	26.8	18.5	15.5	5.2	4.2	5.2	5.2	146	136.5	102.5	112	50.5
	VUVS-L30-M52												
	VUVS-L30-M32												

型号		H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
VAME-B10-30-A	VUVS-L30-B52/P53	–	31	11.5	3	231.2	–	160
	VUVS-L30-M52					–	197.2	
	VUVS-L30-M32					155.7	–	

型号		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
VAME-B10-30-A	VUVS-L30-B52/P53	57	–	45.6	31	40	20	32	220.3	4.1
	VUVS-L30-M52								180.7	
	VUVS-L30-M32								144.9	

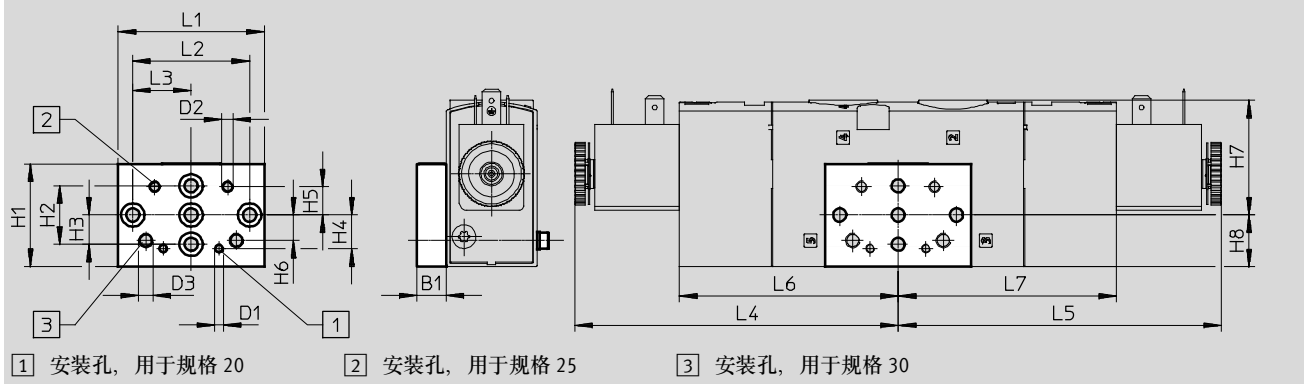
电磁阀 VUVS-L, 规格 30

附件

尺寸

墙面安装

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn



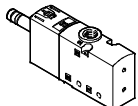
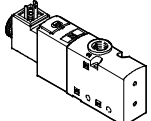
型号		B1	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5	H6
VAME-B10-20-W	VUVS-L30-B52/P53	10	M3	M4	M5	35	20	10	11.5	9.7	8.7
	VUVS-L30-M52										
	VUVS-L30-M32										

型号		H7	H8	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
VAME-B10-20-W	VUVS-L30-B52/P53	39.3	17.7	50	40	20	110.2	110.2	74.8	74.8
	VUVS-L30-M52						-		70.5	
	VUVS-L30-M32						-		34.7	

电磁阀 VUVS-L, 规格 30

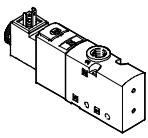
FESTO

附件

订货数据				
	代码	阀功能	订货号	型号
两位三通阀，不带电磁线圈				
	单电控，常闭			
	M32C-A	气复位， 内先导气源， 气流方向不可逆	575564	VUVS-L30-M32C-AD-G38-F8
		气复位， 外先导气源， 气流方向可逆	575565	VUVS-L30-M32C-AZD-G38-F8
	M32C-M	弹簧复位， 内先导气源， 气流方向不可逆	575566	VUVS-L30-M32C-MD-G38-F8
		弹簧复位， 外先导气源， 气流方向可逆	575567	VUVS-L30-M32C-MZD-G38-F8
	单电控，常开			
	M32U-A	气复位， 内先导气源， 气流方向不可逆	575579	VUVS-L30-M32U-AD-G38-F8
		气复位， 外先导气源， 气流方向可逆	575580	VUVS-L30-M32U-AZD-G38-F8
	M32U-M	弹簧复位， 内先导气源， 气流方向不可逆	575581	VUVS-L30-M32U-MD-G38-F8
		弹簧复位， 外先导气源， 气流方向可逆	575582	VUVS-L30-M32U-MZD-G38-F8
两位三通阀，带电磁线圈（24 V DC）				
	单电控，常闭，型式 C			
	M32C-A	气复位， 内先导气源， 气流方向不可逆	575568	VUVS-L30-M32C-AD-G38-F8-1C1
		气复位， 外先导气源， 气流方向可逆	575569	VUVS-L30-M32C-AZD-G38-F8-1C1
	M32C-M	弹簧复位， 内先导气源， 气流方向不可逆	575570	VUVS-L30-M32C-MD-G38-F8-1C1
		弹簧复位， 外先导气源， 气流方向可逆	575571	VUVS-L30-M32C-MZD-G38-F8-1C1
	单电控，常闭，型式 B			
	M32C-A	气复位， 内先导气源， 气流方向不可逆	575572	VUVS-L30-M32C-AD-G38-F8-1B2
		气复位， 外先导气源， 气流方向可逆	575573	VUVS-L30-M32C-AZD-G38-F8-1B2
	M32C-M	弹簧复位， 内先导气源， 气流方向不可逆	575574	VUVS-L30-M32C-MD-G38-F8-1B2
		弹簧复位， 外先导气源， 气流方向可逆	575575	VUVS-L30-M32C-MZD-G38-F8-1B2

电磁阀 VUVS-L, 规格 30

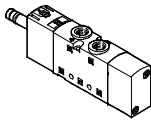
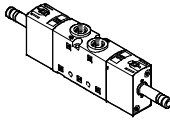
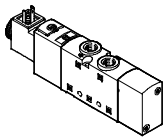
附件

订货数据				
	代码	阀功能	订货号	型号
两位三通阀, 带电磁线圈 (24 V DC)				
	单电控, 常开, 型式 C			
	M32U-A	气复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575583	VUVS-L30-M32U-AD-G38-F8-1C1
	M32U-A	气复位, 外先导气源, 气流方向可逆	575584	VUVS-L30-M32U-AZD-G38-F8-1C1
	M32U-M	弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575585	VUVS-L30-M32U-MD-G38-F8-1C1
	M32U-M	弹簧复位, 外先导气源, 气流方向可逆	575586	VUVS-L30-M32U-MZD-G38-F8-1C1
	单电控, 常开, 型式 B			
	M32U-A	气复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575587	VUVS-L30-M32U-AD-G38-F8-1B2
		气复位, 外先导气源, 气流方向可逆	575588	VUVS-L30-M32U-AZD-G38-F8-1B2
	M32U-M	弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575589	VUVS-L30-M32U-MD-G38-F8-1B2
		弹簧复位, 外先导气源, 气流方向可逆	575590	VUVS-L30-M32U-MZD-G38-F8-1B2

电磁阀 VUVS-L, 规格 30

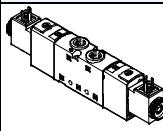
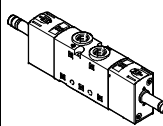
附件

FESTO

订货数据				
	代码	阀功能	订货号	型号
两位五通阀，不带电磁线圈				
	单电控			
	M52-A	气复位， 内先导气源， 气流方向不可逆	575594	VUVS-L30-M52-AD-G38-F8
		气复位， 外先导气源， 气流方向可逆	575595	VUVS-L30-M52-AZD-G38-F8
	M52-M	弹簧复位， 内先导气源， 气流方向不可逆	575602	VUVS-L30-M52-MD-G38-F8
		弹簧复位， 外先导气源， 气流方向可逆	575603	VUVS-L30-M52-MZD-G38-F8
	双电控			
	B52	内先导气源， 气流方向不可逆	575609	VUVS-L30-B52-D-G38-F8
		外先导气源， 气流方向可逆	575610	VUVS-L30-B52-ZD-G38-F8
两位五通阀，带电磁线圈（24 V DC）				
	单电控，型式 C			
	M52-A	气复位， 内先导气源， 气流方向不可逆	575596	VUVS-L30-M52-AD-G38-F8-1C1
		气复位， 外先导气源， 气流方向可逆	575597	VUVS-L30-M52-AZD-G38-F8-1C1
	M52-M	弹簧复位， 内先导气源， 气流方向不可逆	575604	VUVS-L30-M52-MD-G38-F8-1C1
		弹簧复位， 外先导气源， 气流方向可逆	575605	VUVS-L30-M52-MZD-G38-F8-1C1
	单电控，型式 B			
	M52-A	气复位， 内先导气源， 气流方向不可逆	575598	VUVS-L30-M52-AD-G38-F8-1B2
		气复位， 外先导气源， 气流方向可逆	575599	VUVS-L30-M52-AZD-G38-F8-1B2
	M52-M	弹簧复位， 内先导气源， 气流方向不可逆	575606	VUVS-L30-M52-MD-G38-F8-1B2
		弹簧复位， 外先导气源， 气流方向可逆	575607	VUVS-L30-M52-MZD-G38-F8-1B2

电磁阀 VUVS-L, 规格 30

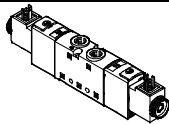
附件

订货数据			
	代码	阀功能	订货号 型号
两位五通阀，带电磁线圈 (24 V DC)			
	双电控, 型式 C		
	B52	内先导气源, 气流方向不可逆	575611 VUVS-L30-B52-D-G38-F8-1C1
		外先导气源, 气流方向可逆	575612 VUVS-L30-B52-ZD-G38-F8-1C1
	双电控, 型式 B		
	B52	内先导气源, 气流方向不可逆	575613 VUVS-L30-B52-D-G38-F8-1B2
		外先导气源, 气流方向可逆	575614 VUVS-L30-B52-ZD-G38-F8-1B2
三位五通阀，不带电磁线圈			
	中封式		
	P53C	弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575616 VUVS-L30-P53C-MD-G38-F8
		弹簧复位, 外先导气源, 气流方向可逆	575617 VUVS-L30-P53C-MZD-G38-F8
	中泄式		
	P53E	弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575630 VUVS-L30-P53E-MD-G38-F8
		弹簧复位, 外先导气源, 气流方向可逆	575631 VUVS-L30-P53E-MZD-G38-F8
	中压式		
	P53U	弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575623 VUVS-L30-P53U-MD-G38-F8
		弹簧复位, 外先导气源, 气流方向可逆	575624 VUVS-L30-P53U-MZD-G38-F8

电磁阀 VUVS-L, 规格 30

附件

FESTO

订货数据				
	代码	阀功能	订货号	型号
三位五通阀, 带电磁线圈 (24 V DC)				
	中封式, 型式 C			
	P53C	弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575618	VUVS-L30-P53C-MD-G38-F8-1C1
		弹簧复位, 外先导气源, 气流方向可逆	575619	VUVS-L30-P53C-MZD-G38-F8-1C1
	中泄式, 型式 C			
	P53E	弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575632	VUVS-L30-P53E-MD-G38-F8-1C1
		弹簧复位, 外先导气源, 气流方向可逆	575633	VUVS-L30-P53E-MZD-G38-F8-1C1
	中压式, 型式 C			
	P53U	弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575625	VUVS-L30-P53U-MD-G38-F8-1C1
		弹簧复位, 外先导气源, 气流方向可逆	575626	VUVS-L30-P53U-MZD-G38-F8-1C1
	中封式, 型式 B			
	P53C	弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575620	VUVS-L30-P53C-MD-G38-F8-1B2
		弹簧复位, 外先导气源, 气流方向可逆	575621	VUVS-L30-P53C-MZD-G38-F8-1B2
	中泄式, 型式 B			
	P53E	弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575634	VUVS-L30-P53E-MD-G38-F8-1B2
		弹簧复位, 外先导气源, 气流方向可逆	575635	VUVS-L30-P53E-MZD-G38-F8-1B2
	中压式, 型式 B			
	P53U	弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575627	VUVS-L30-P53U-MD-G38-F8-1B2
		弹簧复位, 外先导气源, 气流方向可逆	575628	VUVS-L30-P53U-MZD-G38-F8-1B2

电磁阀 VUVS-L, 规格 30

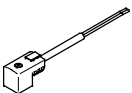
附件

订货数据			
	说明	订货号	型号
电磁线圈，用于阀			
	接口型式 C, 符合 DIN EN 175301-803	12 V DC	8030810 VACF-B-C1-5
		24 V DC	8030811 VACF-B-C1-1
		48 V DC	8030812 VACF-B-C1-7
		24 V AC/50-60 Hz	8030813 VACF-B-C1-1A
		48 V AC	8030814 VACF-B-C1-7A
		110/120 V AC/50-60 Hz	8030815 VACF-B-C1-16B
		230/240 V AC/50-60 Hz	8030817 VACF-B-C1-3W
	接口型式 B, 符合 EN 175301-803	12 V DC	8030801 VACF-B-B2-5
		24 V DC	8030802 VACF-B-B2-1
		48 V DC	8030803 VACF-B-B2-7
		24 V AC/50-60 Hz	8030804 VACF-B-B2-1A
		48 V AC/50-60 Hz	8030805 VACF-B-B2-7A
		110/120 V AC/50-60 Hz	8030806 VACF-B-B2-16B
		230/240 V AC/50-60 Hz	8030808 VACF-B-B2-3W
配套密封件			
	用于电磁阀，以确保达到防护等级 IP67	8034609	VAMC-B10-B-B-S8
盖子			
	用于手控装置，按钮式或封盖式	8028240	VAMC-B10-20-CH2

电磁阀 VUVS-L, 规格 30

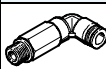
附件

FESTO

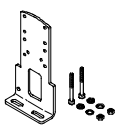
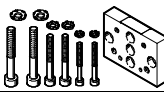
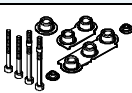
订货数据							
说明		订货号		型号			
插座							
	接口型式 C, 符合 DIN EN 175301-803						
	3针, 螺纹端子	电缆接头 M12	0 ... 250 V AC/DC	IP65	539712	MSSD-EB-M12	
		电缆接头 Pg7			151687	MSSDEB	
	4针, 绝缘位移接头	电缆接头 M14	0 ... 250 V AC/DC	IP67	192745	MSSD-EB-S-M14	
	3针, 直列式插头, M12, 2针	电缆接头 M12	12 ... 24 V AC/DC	IP65	188024	MSSD-EB-M12-MONO	
	接口型式 B, 符合 EN 175301-803						
	3针, 螺纹端子	电缆接头 M16	0 ... 250 V AC/DC	IP65	539710	MSSD-F-M16	
		电缆接头 Pg9			34431	MSSD-F	
	3针, 绝缘位移接头	-	0 ... 250 V AC/DC	IP67	192746	MSSD-F-S-M16	
带电缆插座							
	接口型式 C, 符合 DIN EN 175301-803						
	直角式插座, 3针 电缆, 开放式, 3芯	24 V DC	LED	2.5 m	151688	KMEB-1-24-2,5-LED	
				5 m	151689	KMEB-1-24-5-LED	
				10 m	193457	KMEB-1-24-10-LED	
		230 V AC	-	2.5 m	151690	KMEB-1-230AC-2,5	
				5 m	151691	KMEB-1-230AC-5	
				接口型式 B, 符合 DIN EN 175301-803			
	直角式插座, 3针 电缆, 开放式, 3芯	24 V DC	LED	2.5 m	30935	KMF-1-24DC-2.5-LED	
				5 m	30937	KMF-1-24DC-5-LED	
				10 m	193458	KMF-1-24-10-LED	
		230 V AC	-	2.5 m	30936	KMF-1-230AC-2.5	
				5 m	30938	KMF-1-230AC-5	
发光密封件							
	接口型式 C, 符合 DIN EN 175301-803		24 V DC		151717	MEB-LD-12-24DC	
			230 V AC		151718	MEB-LD-230AC	
	接口型式 B, 符合 DIN EN 175301-803		24 V DC		19143	MF-LD-12-24DC	
			230 V AC		19144	MF-LD-230AC	

电磁阀 VUVS-L, 规格 30

附件

订货数据					
	说明		订货号	型号	PU ¹⁾
快插接头 带内六角					
	连接螺纹 G1/8, 用于气管外径	4 mm	186106	QS-G1/8-4-I	10
	连接螺纹 G3/8, 用于气管外径	6 mm	186111	QS-G3/8-8-I	10
		8 mm	186113	QS-G3/8-10-I	10
		10 mm	186114	QS-G3/8-12-I	10
直角式快插接头 带外六角					
	连接螺纹 G3/8, 用于气管外径	6 mm	186121	QSL-G3/8-8	10
			186123	QSL-G3/8-10	10
	8 mm	186124	QSL-G3/8-12	10	
		132055	QSL-G3/8-8-50	50	
	10 mm	132056	QSL-G3/8-10-20	20	
		132057	QSL-G3/8-12-20	20	
直角式快插接头, 加长, 带外六角					
	连接螺纹 G3/8, 用于气管外径	8 mm	186132	QSL-L-G3/8-8	10
		10 mm	186134	QSL-L-G3/8-10	10
		12 mm	186135	QSL-L-G3/8-12	10

1) 每包数量

订货数据			
	说明	重量 [g]	订货号 型号
脚架安装件			
	带配套螺丝, 用于将阀安装到脚架安装件上	239	8026337 VAME-B10-30-A
墙面安装			
	带配套螺丝, 用于将阀安装到墙面上	53	576413 VAME-B10-20-W
配套备件			
	包括密封件和螺丝	22	8035637 VAME-B10-30-MK
标签			
	40 枚/幅	-	565306 ASLR-C-E4

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

订货代码 - 气路板

FESTO

VABM	-	B10	-		-
气路板装配件					
气路板		VABM			
阀系列					
VUVS		B10			
阀宽					
21 mm				20	
26.5 mm				25	
31 mm				30	
派生型					
进气气路板				-	
紧凑型气路板				S	
标准气路板				E	
加长模块, 用于标准气路板				EEE	

	-		-		-	
						安装
				E		进气气路板, 用于一侧安装
				-		标准装
						气口, 用于阀功能
				-		气路板, 用于两位五通和三位五通阀
				P3		气路板, 用于两位三通阀
				P53		进气气路板
						阀位数量
				2 ... 10	2 ... 10	
						气接口 1, 3, 5
G38				G3/8		
G14				G1/4		
G12				G1/2		
G34				G3/4		

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

技术参数 – 气路板, 规格 20

FESTO

- 流量
最大 700 l/min



主要技术参数								
用于阀功能	气路板 标准		加长模块, 用于 标准气路板		气路板 紧凑型		进气气路板 位于两侧 位于一侧	
	3/2	5/2, 5/3	3/2	5/2, 5/3	3/2	5/2, 5/3	3/2, 5/2, 5/3	
固定宽度	[mm] 22							
安装方式	通过通孔						通过安装支架	
阀位数量	10	10	2	2	10		10	4
气口 1	G3/8	G3/8	G3/8	G3/8	G1/4	G1/4	G3/8	G3/8
气口 3	G3/8	G3/8	G3/8	G3/8	G1/4	G1/4	–	–
气口 5	–	G3/8	–	G3/8	–	G1/4	–	–
气口 12	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	–	–	–	–
气口 14	–	G1/8	–	G1/8	–	–	–	–
CRC ¹⁾	2 ¹⁾							

1) CRC2: 耐腐蚀等级 2, 符合Festo 940 070标准
元件必须具备一定的耐腐蚀能力。外部可视元件具备基本的涂层表面, 可直接与工业环境或与冷却液、润滑剂等介质接触。

重量 [g]									
阀位	2	3	4	5	6	7	8	9	10
气路板, 用于两位三通阀, 标准型									
VABM-B10-20E-G38-...-P3	449	574	699	825	950	1075	1200	1326	1451
气路板, 加长模块, 用于两位三通阀, 标准型									
VABM-B10-20EEE-G38-2-P3	324	–	–	–	–	–	–	–	–
气路板, 用于两位五通和三位五通阀, 标准型									
VABM-B10-20E-G38-...	680	866	1053	1239	1425	1612	1798	1985	2171
气路板, 加长模块, 用于两位五通和三位五通阀, 标准型									
VABM-B10-20EEE-G38-2	492	–	–	–	–	–	–	–	–
气路板, 用于两位三通阀, 紧凑型									
VABM-B10-20S-G14-...-P3	280	360	441	521	601	681	762	842	922
气路板, 用于两位五通和三位五通阀, 紧凑型									
VABM-B10-20S-G14-...	344	439	535	630	726	821	917	1012	1108
进气气路板, 用于两侧安装									
VABM-B10-20-G38-...-P53	226	268	310	352	395	437	479	521	563
进气气路板, 用于一侧安装									
VABM-B10-20-G38-2-P53-E	240	282	324	–	–	–	–	–	–

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

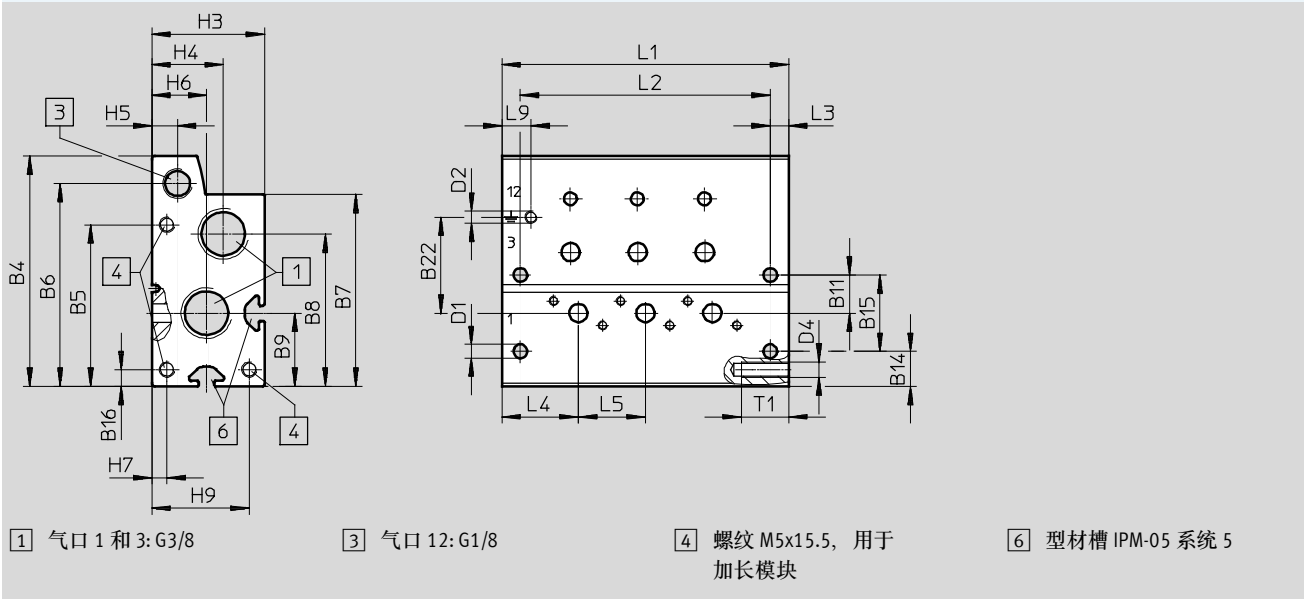
技术参数 - 气路板, 规格 20

FESTO

材料信息	
材料	精制铝合金
材料注意事项	RoHS 合规

尺寸 CAD 相关数据 → www.festo.com.cn

气路板, 用于两位三通阀, 标准型



型号	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B11	B14	B15	B16	B22
VABM-B10-20E-G38-...-P3	75.5	53	66.5	63	50	24	12.5	11.5	25	5.5	31.5

型号	D1 Ø	D2	D4	H3	H4	H5	H6	H7	H9	L3	L4	L5	L9	T1
VABM-B10-20E-G38-...-P3	4.5	M4x6.5	M5	37	23.5	8.5	18	5	32	6	25	22	9.5	15.5

阀位	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1 [mm]	72	94	116	138	160	182	204	226	248
L2 [mm]	60	82	104	126	148	170	192	214	236

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

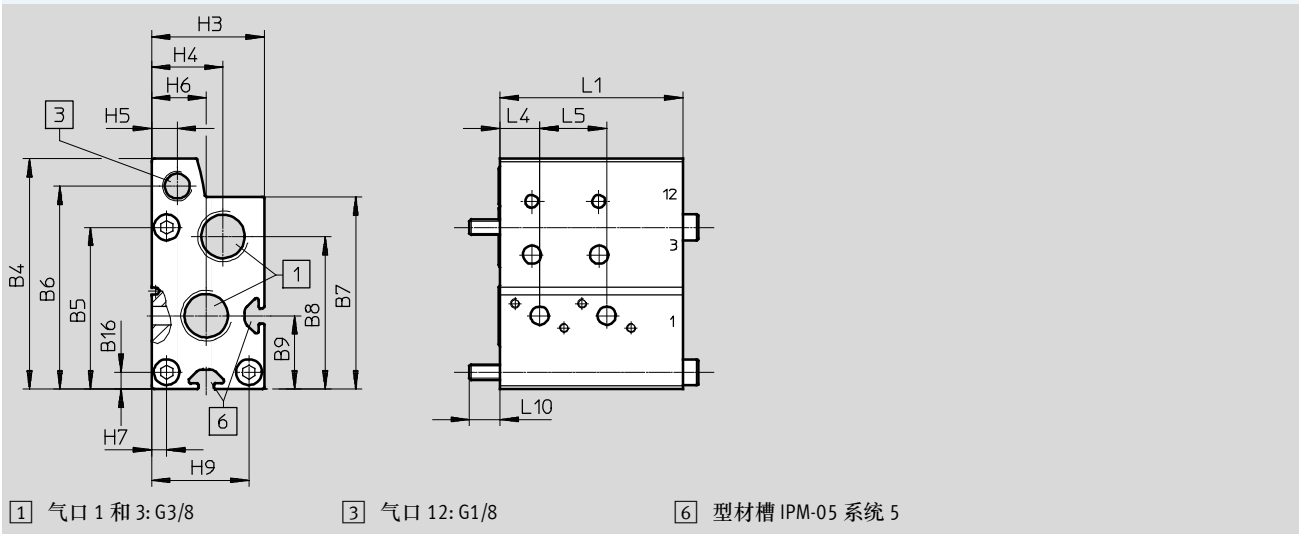
技术参数 - 气路板, 规格 20



尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn

气路板, 加长模块, 用于两位三通阀, 标准型



型号	B4	B7	B6	B7	B8	B9	B16	H3
VABM-B10-20EEE-G38-2-P3	75.5	53	66.5	63	50	24	5.5	37

型号	H4	H5	H6	H7	H9	L1	L4	L5	L10
VABM-B10-20EEE-G38-2-P3	23.5	8.5	18	5	32	60	25	22	10

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

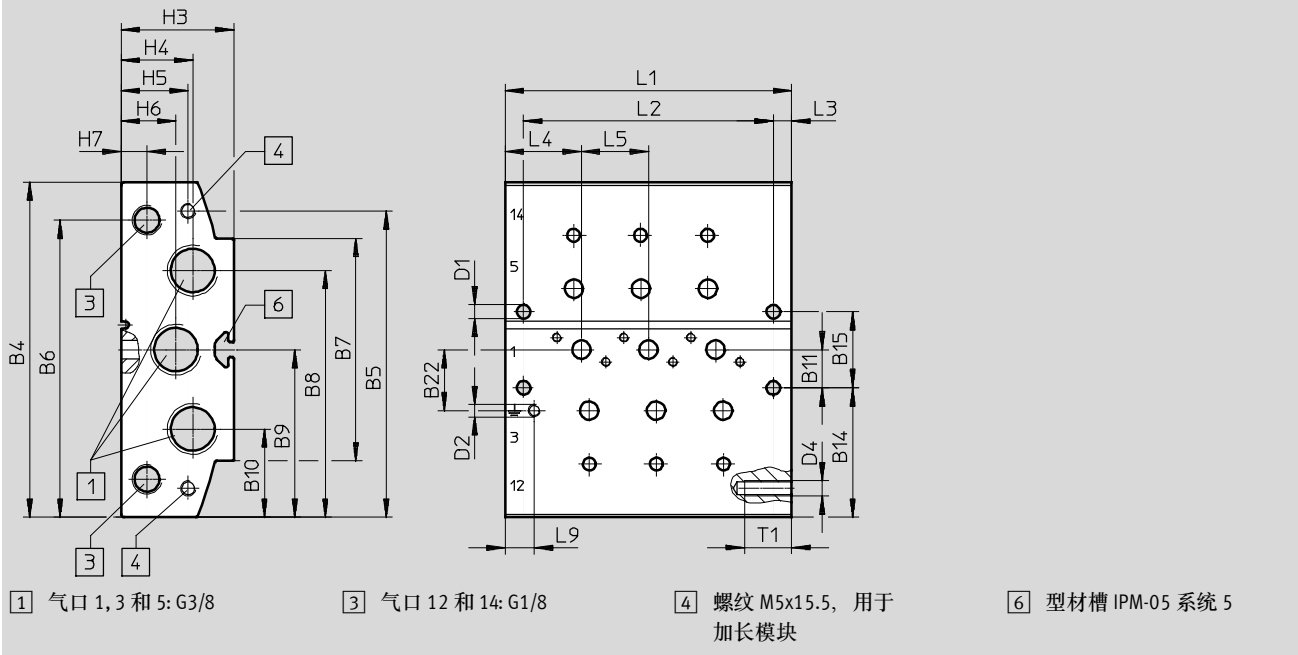
技术参数 - 气路板, 规格 20



尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn

气路板, 用于两位五通和三位五通阀, 标准型



型号	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B14	B15	B22
VABM-B10-20E-G38-...	110	100.5	97.5	73	81	55	29	12.5	42.5	25	20

型号	D1 Ø	D2	D4	H3	H4	H5	H6	H7	L3	L4	L5	L9	T1
VABM-B10-20E-G38-...	4.5	M4x6.5	M5	37	23.5	22	18	8.5	6	25	22	9.5	15.5

阀位	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1 [mm]	72	94	116	138	160	182	204	226	248
L2 [mm]	60	82	104	126	148	170	192	214	236

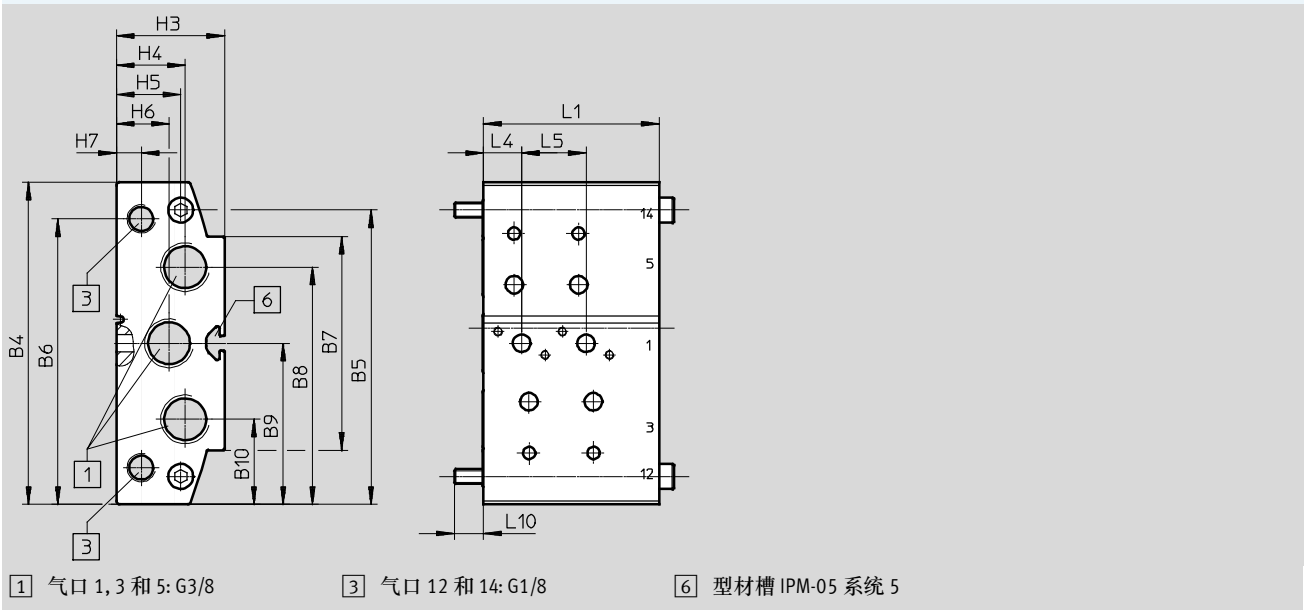
电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

技术参数 - 气路板, 规格 20

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn

气路板, 加长模块, 用于两位五通和三位五通阀, 标准型



型号	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	H3
VABM-B10-20EEE-G38-2	110	100.5	97.5	73	81	55	29	37

型号	H4	H5	H6	H7	L1	L4	L5	L10
VABM-B10-20EEE-G38-2	23.5	22	18	8.5	60	13	22	10

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

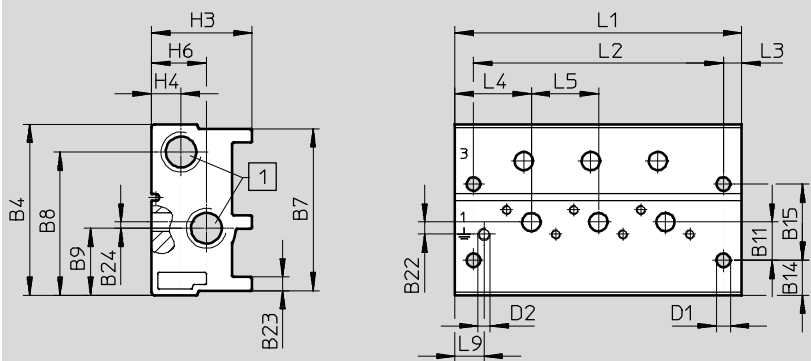
技术参数 - 气路板, 规格 20

FESTO

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn

气路板, 用于两位三通阀, 紧凑型



1 气口 1 和 3: G1/4

型号	B4	B7	B8	B9	B11	B14	B15	B22	B23	B24
VABM-B10-20S-G14-...-P3	56.1	53.1	47	22	12.5	11.5	25	4	4.5	2

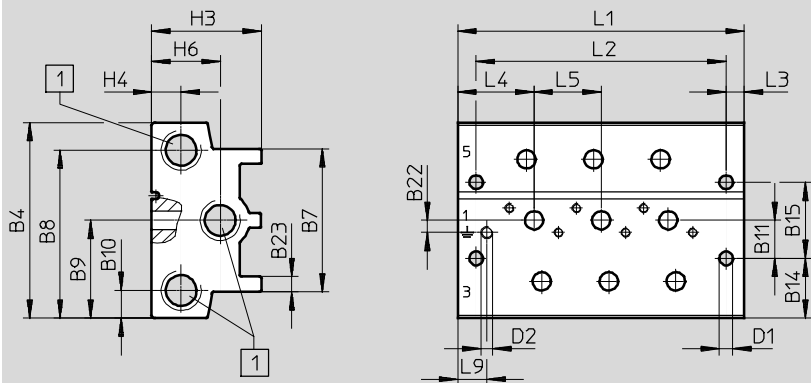
型号	D1 Ø	D2	H3	H4	H6	L3	L4	L5	L9
VABM-B10-20S-G14-...-P3	4.5	M4x6.5	33	9.7	18	6	25	22	9.5

阀位	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1 [mm]	72	94	116	138	160	182	204	226	248
L2 [mm]	60	82	104	126	148	170	192	214	236

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn

气路板, 用于两位五通和三位五通阀, 紧凑型



1 气口 1, 3 和 5: G1/4

型号	B4	B7	B8	B9	B10	B11	B14	B15	B22	B23
VABM-B10-20S-G14-...	64.2	47	55.1	32.1	9.1	12.5	19.6	25	4	5

型号	D1 Ø	D2	H3	H4	H6	L3	L4	L5	L9
VABM-B10-20S-G14-...	4.5	M4x6.5	36	9.7	22.5	6	25	22	9.5

阀位	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1 [mm]	72	94	116	138	160	182	204	226	248
L2 [mm]	60	82	104	126	148	170	192	214	236

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

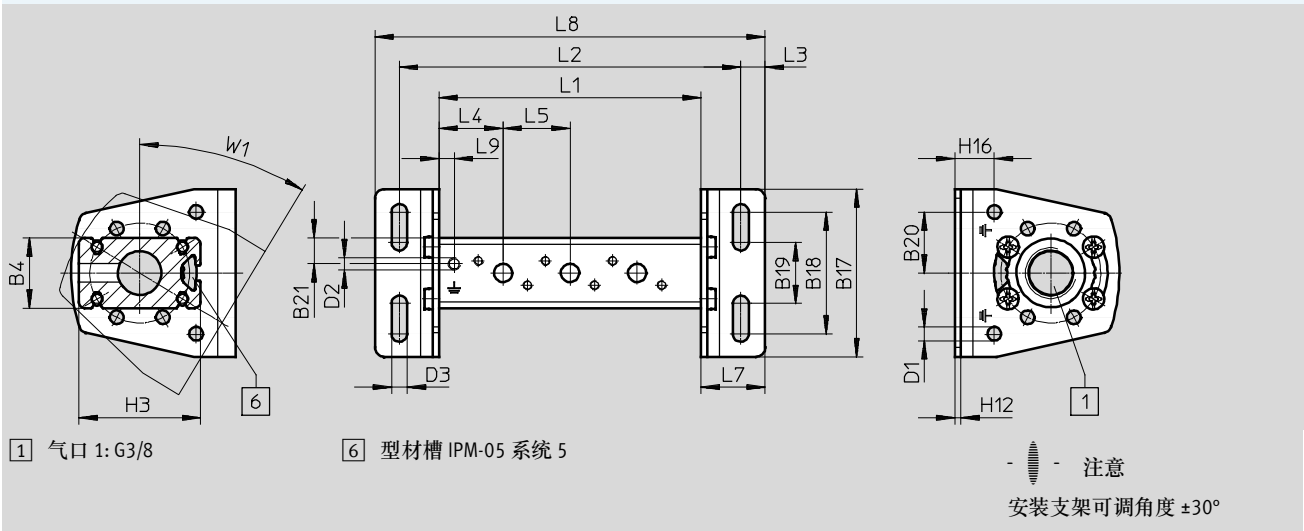
技术参数 - 气路板, 规格 20

FESTO

尺寸

进气气路板, 两侧安装

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn



型号	B4	B17	B18	B19	B20	B21	D1 Ø	D2	D3 Ø
VABM-B10-20-G38-...-P53	23	55	40	20	20	8.5	4.5	M4x6.5	5.2

型号	H3	H12	H16	L3	L4	L5	L7	L9	W1
VABM-B10-20-G38-...-P53	40	2	13	8	21	22	21	5	30°

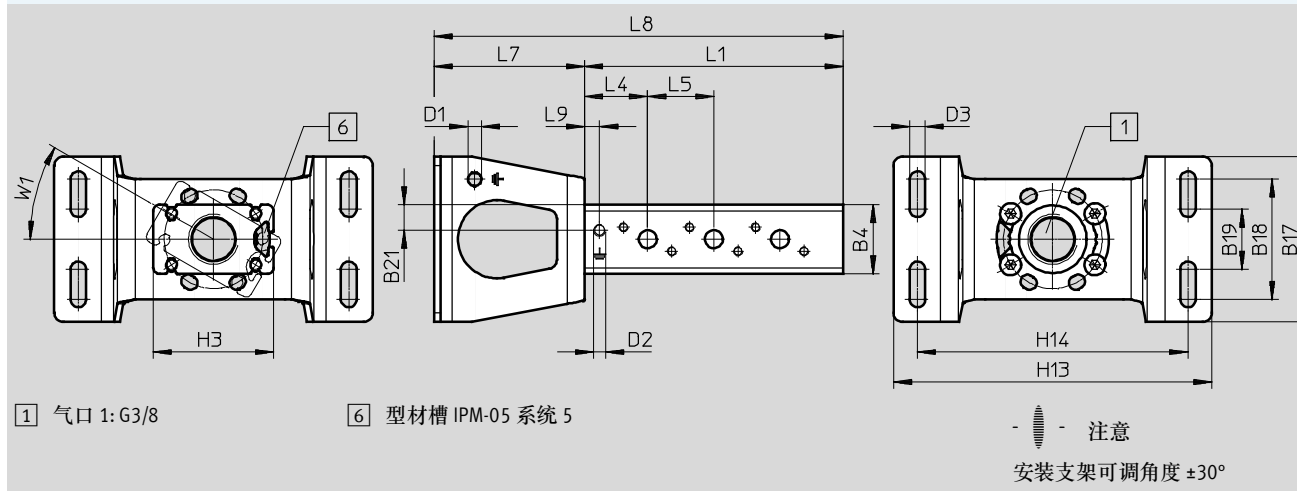
阀位	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1 [mm]	64	86	108	130	152	174	196	218	240
L2 [mm]	90	112	134	156	178	200	222	244	266
L8 [mm]	106	128	150	172	194	216	238	260	282

技术参数-气路板,规格 20

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn

进气气路板, 一侧安装



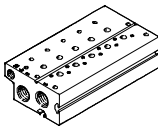
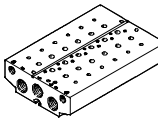
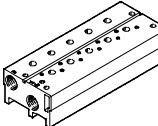
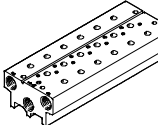
型号	H3	H13	H14	L4	L5	L7	L9	W1
VABM-B10-20-G38-2-P53-E	40	106	90	21	22	50	5	30°

阀位	2	3	4
L1 [mm]	64	86	108
L8 [mm]	114	136	158

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

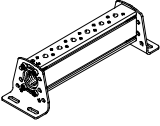
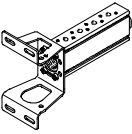
订货数据 - 气路板, 规格 20

FESTO

订货数据 - 气路板				
	说明	阀位	订货号	型号
标准气路板				
	用于两位三通阀，包括密封件和螺丝，用于阀的集成安装 -  - 注意 供货范围内包括堵头，用于密封进气口 (1, 3 和 14)。	2	576441	VABM-B10-20E-G38-2-P3
		3	576442	VABM-B10-20E-G38-3-P3
		4	576443	VABM-B10-20E-G38-4-P3
		5	576444	VABM-B10-20E-G38-5-P3
		6	576445	VABM-B10-20E-G38-6-P3
		7	576446	VABM-B10-20E-G38-7-P3
		8	576447	VABM-B10-20E-G38-8-P3
		9	576448	VABM-B10-20E-G38-9-P3
		10	576449	VABM-B10-20E-G38-10-P3
			用于两位五通和三位五通阀，包括密封件和螺丝，用于阀的集成安装 -  - 注意 供货范围内包括堵头，用于密封进气口 (1, 3, 5, 12 和 14)。	2
3	576340			VABM-B10-20E-G38-3
4	576341			VABM-B10-20E-G38-4
5	576342			VABM-B10-20E-G38-5
6	576343			VABM-B10-20E-G38-6
7	576344			VABM-B10-20E-G38-7
8	576345			VABM-B10-20E-G38-8
9	576346			VABM-B10-20E-G38-9
10	576347			VABM-B10-20E-G38-10
气路板, 加长模块, 用于标准气路板				
	用于两位三通阀，包括密封件和螺丝，用于阀的集成安装	2	576490	VABM-B10-20EEE-G38-2-P3
	用于两位五通和三位五通阀，包括密封件和螺丝，用于阀的集成安装	2	576489	VABM-B10-20EEE-G38-2
紧凑型气路板				
	用于两位三通阀，包括密封件和螺丝，用于阀的集成安装 -  - 注意 供货范围内包括堵头，用于密封进气口 (1, 3 和 14)。	2	576465	VABM-B10-20S-G14-2-P3
		3	576466	VABM-B10-20S-G14-3-P3
		4	576467	VABM-B10-20S-G14-4-P3
		5	576468	VABM-B10-20S-G14-5-P3
		6	576469	VABM-B10-20S-G14-6-P3
		7	576470	VABM-B10-20S-G14-7-P3
		8	576471	VABM-B10-20S-G14-8-P3
		9	576472	VABM-B10-20S-G14-9-P3
		10	576473	VABM-B10-20S-G14-10-P3
			用于两位五通和三位五通阀，包括密封件和螺丝，用于阀的集成安装 -  - 注意 供货范围内包括堵头，用于密封进气口 (1, 3, 5, 12 和 14)。	2
3	576418			VABM-B10-20S-G14-3
4	576419			VABM-B10-20S-G14-4
5	576420			VABM-B10-20S-G14-5
6	576421			VABM-B10-20S-G14-6
7	576422			VABM-B10-20S-G14-7
8	576423			VABM-B10-20S-G14-8
9	576424			VABM-B10-20S-G14-9
10	576425			VABM-B10-20S-G14-10

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS
订货数据 - 气路板, 规格 20



订货数据				
	说明	阀位	订货号	型号
进气气路板				
	用于两侧安装, 包括密封件和螺丝, 用于阀的集成安装	2	576363	VABM-B10-20-G38-2-P53
		3	576364	VABM-B10-20-G38-3-P53
		4	576365	VABM-B10-20-G38-4-P53
		5	576366	VABM-B10-20-G38-5-P53
		6	576367	VABM-B10-20-G38-6-P53
		7	576368	VABM-B10-20-G38-7-P53
		8	576369	VABM-B10-20-G38-8-P53
		9	576370	VABM-B10-20-G38-9-P53
		10	576371	VABM-B10-20-G38-10-P53
	用于一侧安装, 包括密封件和螺丝, 用于阀的集成安装	2	576414	VABM-B10-20-G38-2-P53-E
		3	576415	VABM-B10-20-G38-3-P53-E
		4	576416	VABM-B10-20-G38-4-P53-E

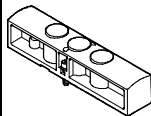
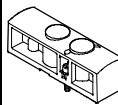
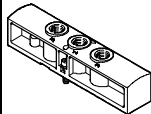
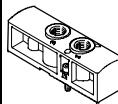
-  - 注意

供货范围内包括堵头, 用于密封进气口 (1)。

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

订货数据 - 气路板, 规格 20



订货数据				
	说明	重量 [g]	订货号	型号
盲板				
	用于气路板上的阀位，用于两位五通阀、三位五通阀	78	576410	VABB-B10-20-E
	用于气路板上的阀位，用于两位三通阀	56	576411	VABB-B10-20-E-P3
	用于进气气路板上的阀位	13	576409	VABB-B10-20-A
进气板				
	用于气路板上的阀位，用于两位五通阀、三位五通阀	78	576492	VABF-B10-20-P1A4-G18
	用于气路板上的阀位，用于两位三通阀	56	576493	VABF-B10-20-P1A4-G18-P3
进气板				
	用于进气气路板上的阀位	13	576491	VABF-B10-20-P1-G18

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

订货数据 - 气路板, 规格 20

FESTO

订货数据					
	说明		订货号	型号	PU ¹⁾
快插接头, 带外六角					
	连接螺纹 M5, 用于气管外径	12 mm	186350	QS-G1/4-12	10
	连接螺纹 G3/8, 用于气管外径	16 mm	186347	QS-G3/8-16	1
快插接头, 带内六角插座					
	连接螺纹 M5, 用于气管外径	4 mm	153315	QSM-M5-4-I	10
	连接螺纹 G1/8, 用于气管外径	4 mm	186106	QS-G1/8-4-I	10
			133008	QS-G1/8-4-I-100	100
		6 mm	186107	QS-G1/8-6-I	10
			133009	QS-G1/8-6-I-100	100
		8 mm	186109	QS-G1/8-8-I	10
			133010	QS-G1/8-8-I-100	100
	连接螺纹 G1/4, 用于气管外径	8 mm	186110	QS-G1/4-8-I	10
		10 mm	186112	QS-G1/4-10-I	10
	连接螺纹 G3/8, 用于气管外径	8 mm	186111	QS-G3/8-8-I	10
		10 mm	186113	QS-G3/8-10-I	10
		12 mm	186114	QS-G3/8-12-I	10
直角式快插接头, 带外六角					
	连接螺纹 G1/8, 用于气管外径	4 mm	186116	QSL-G1/8-4	10
			132048	QSL-G1/8-4-100	100
		6 mm	186117	QSL-G1/8-6	10
			132049	QSL-G1/8-6-100	100
		8 mm	186119	QSL-G1/8-8	10
			132050	QSL-G1/8-8-50	50
	连接螺纹 G1/4, 用于气管外径	8 mm	186120	QSL-G1/4-8	10
			132052	QSL-G1/4-8-50	50
		10 mm	186122	QSL-G1/4-10	10
			132053	QSL-G1/4-10-50	50
		12 mm	186351	QSL-G1/4-12	10
			132054	QSL-G1/4-12-20	20
	连接螺纹 G3/8, 用于气管外径	8 mm	186121	QSL-G3/8-8	10
			132055	QSL-G3/8-8-50	50
		10 mm	186123	QSL-G3/8-10	10
			132056	QSL-G3/8-10-20	20
		12 mm	186124	QSL-G3/8-12	10
			132057	QSL-G3/8-12-20	20
		16 mm	186348	QSL-G3/8-16	1
直角式快插接头, 加长, 带外六角					
	连接螺纹 G1/8, 用于气管外径	4 mm	186127	QSLL-G1/8-4	10
			133015	QSLL-G1/8-4-100	100
		6 mm	186128	QSLL-G1/8-6	10
			133016	QSLL-G1/8-6-100	100
		8 mm	186130	QSLL-G1/8-8	10
			133017	QSLL-G1/8-8-100	100

1) 每包数量

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

订货数据 - 气路板, 规格 20



订货数据					
说明		订货号	型号		PU ¹⁾
消声器					
	带连接螺纹	G1/8	2307	U-1/8	1
			534222	U-1/8-50	50
		G1/4	2316	U-1/4	1
			534223	U-1/4-20	20
		G3/8	6843	U-3/8-B	1
堵头					
	带连接螺纹	G1/8	3568	B-1/8	10
			534213	B-1/8-100	100
		G1/4	3569	B-1/4	10
			534214	B-1/4-50	50
		G3/8	3570	B-3/8	10
534215	B-3/8-20		20		
隔离件					
	用于创建压力分区	G1/4	569996	VABD-10-B	1
		G3/8	574483	VABD-14-B	1
H型导轨安装件					
	用于将阀岛安装在标准 H型导轨 TH 35-7.5 或 TH 35-15 上, 符合 EN 60715	569998	VAME-T-M4		2

1) 每包数量

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

技术参数 – 气路板, 规格 25



- 流量
最大 1300 l/min



主要技术参数								
阀功能	气路板 标准		加长模块, 用于 标准气路板		气路板 紧凑型		进气气路板 位于两侧	
	3/2	5/2, 5/3	3/2	5/2, 5/3	3/2	5/2, 5/3	3/2, 5/2, 5/3	位于一侧
固定宽度	[mm]		22					
安装方式	通过通孔						通过安装支架	
阀位数量	10	10	2	2	10	10	10	4
气口 1	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2	G3/8	G3/8	G1/2	G1/2
气口 3	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2	G3/8	G3/8	-	-
气口 5	-	G1/2	-	G1/2	-	G3/8	-	-
气口 12	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	-	-	-	-
气口 14	-	G1/8	-	G1/8	-	-	-	-
CRC ¹⁾	2 ¹⁾							

1) CRC2: 耐腐蚀等级 2, 符合 Festo 940 070 标准
元件必须具备一定的耐腐蚀能力。外部可视元件具备基本的涂层表面, 可直接与工业环境或与冷却液、润滑剂等介质接触。

重量 [g]									
阀位	2	3	4	5	6	7	8	9	10
气路板, 用于两位三通阀, 标准型									
VABM-B10-25E-G12-...-P3	726	960	1194	1428	1662	1896	2130	2364	2598
气路板, 加长模块, 用于 两位三通阀, 标准型									
VABM-B10-25EEE-G12-2-P3	340	-	-	-	-	-	-	-	-
气路板, 用于两位五通和三位五通阀, 标准型									
VABM-B10-25E-G12-...	927	1224	1521	1818	2115	2412	2709	3006	3303
气路板, 加长模块, 用于 两位五通和三位五通阀, 标准型									
VABM-B10-25EEE-G12-2	258	-	-	-	-	-	-	-	-
气路板, 用于两位三通阀, 紧凑型									
VABM-B10-25S-G38-...-P3	369	488	607	726	845	964	1083	1202	1321
气路板, 用于两位五通和三位五通阀, 紧凑型									
VABM-B10-25S-G38-...	438	579	720	861	1002	1143	1284	1425	1566
进气气路板, 用于两侧安装									
VABM-B10-25-G38-...-P53	258	340	422	504	586	668	750	832	914
进气气路板, 用于一侧安装									
VABM-B10-25-G38-2-P53-E	258	340	422	-	-	-	-	-	-

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

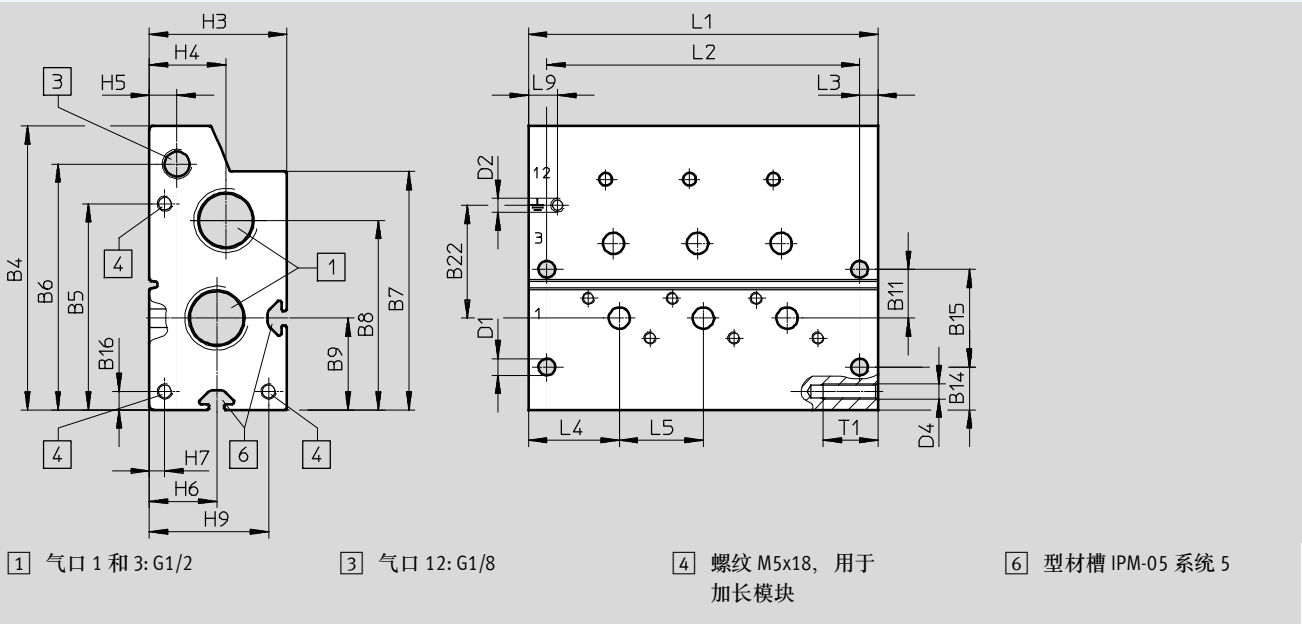
技术参数 - 气路板, 规格 25

FESTO

材料信息	
材料	精制铝合金
材料注意事项	RoHS 合规

尺寸 CAD 相关数据 → www.festo.com.cn

气路板, 用于两位三通阀, 标准型



型号	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B11	B14	B15	B16	B22
VABM-B10-25E-G12-...-P3	93	67.5	80.5	78	62	30	16	14	32	6	37

型号	D1 Ø	D2	D4	H3	H4	H5	H6	H7	H9	L3	L4	L5	L9	T1
VABM-B10-25E-G12-...-P3	5.5	M4x9	M5	45	25	9	22	5	39	6	29.8	27.5	9.5	18

阀位	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1 [mm]	87	114.5	142	169.5	197	224.5	252	279.5	307
L2 [mm]	75	102.5	130	157.5	185	212.5	240	267.5	295

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

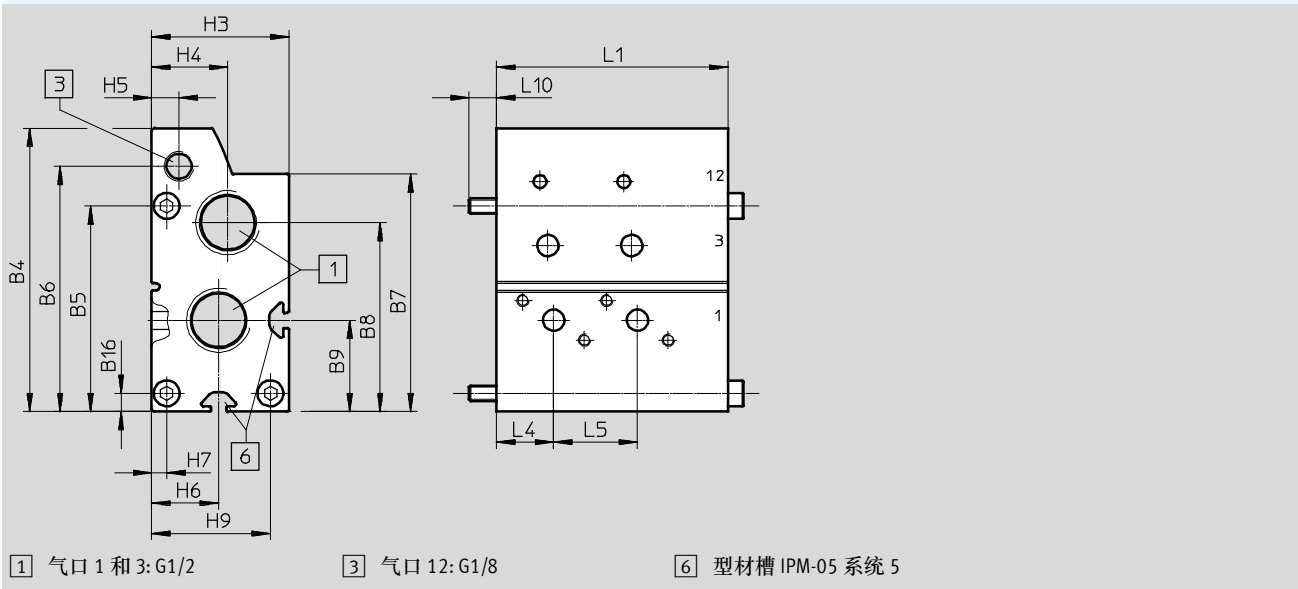
技术参数 - 气路板, 规格 25



尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn

气路板, 加长模块, 用于 两位三通阀, 标准型



1 气口 1 和 3: G1/2 3 气口 12: G1/8 6 型材槽 IPM-05 系统 5

型号	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B16	H3
VABM-B10-25EEE-G12-2-P3	93	67.5	80.5	78	62	30	6	45

型号	H4	H5	H6	H7	H9	L4	L5	L10	L1
VABM-B10-25EEE-G12-2-P3	25	9	22	5	39	18.8	27.5	9	76

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

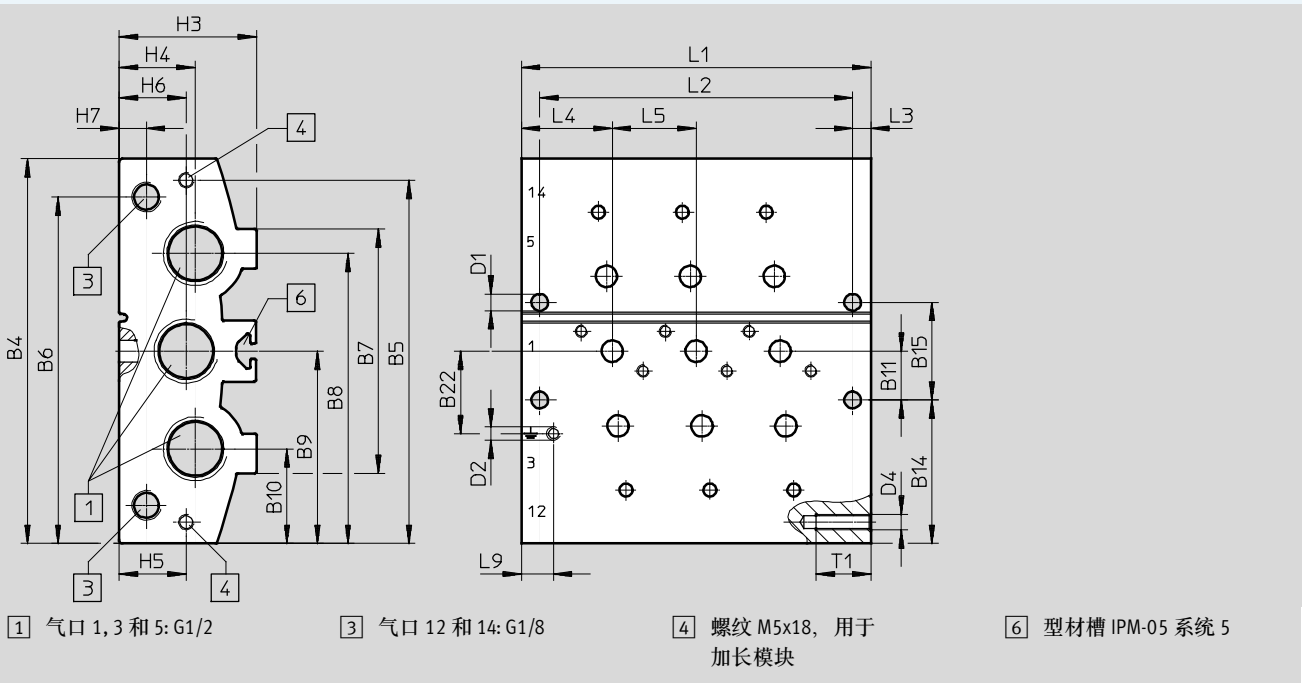
技术参数 - 气路板, 规格 25

FESTO

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn

气路板, 用于两位五通和三位五通阀, 标准型



型号	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B14	B15	B22
VABM-B10-25E-G12-...	126	119	113.5	80	95	63	31	16	47	32	27

型号	D1 Ø	D2	D4	H3	H4	H5	H6	H7	L3	L4	L5	L9	T1
VABM-B10-25E-G12-...	5.5	M4x9	M5	45	25	22	22	9	6	29.8	27.5	10.5	18

阀位	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1 [mm]	87	114.5	142	169.5	197	224.5	252	279.5	307
L2 [mm]	75	102.5	130	157.5	185	212.5	240	267.5	295

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

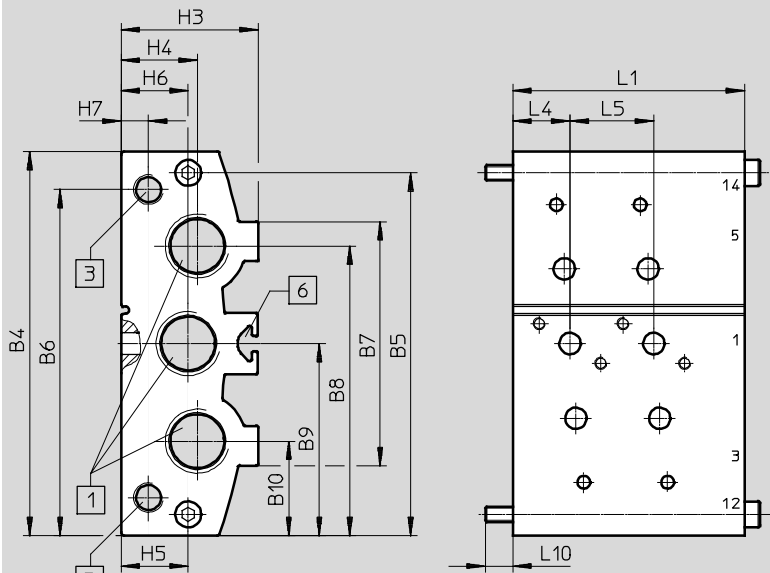
技术参数 - 气路板, 规格 25



尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn

气路板, 加长模块, 用于两位五通和三位五通阀, 标准型



1 气口 1, 3 和 5: G1/2

3 气口 12 和 14: G1/8

6 型材槽 IPM-05 系统 5

型号	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	H3
VABM-B10-25EEE-G12-2	110	100.5	97.5	73	81	55	29	37

型号	H4	H5	H6	H7	L1	L4	L5	L10
VABM-B10-25EEE-G12-2	23.5	22	18	8.5	60	13	22	10

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

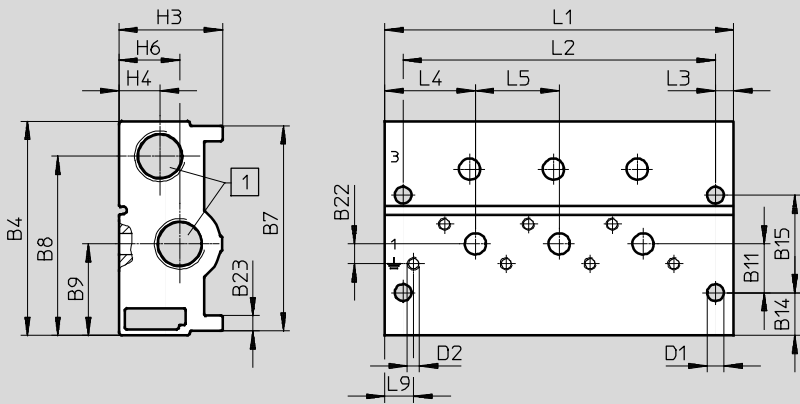
技术参数 - 气路板, 规格 25

FESTO

尺寸

气路板, 用于两位三通阀, 紧凑型

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn



1 气口 1 和 3: G3/8

型号	B4	B7	B8	B9	B11	B14	B15	B22	B23
VABM-B10-25S-G38-...-P3	70.3	67.3	58.8	30	16	14	32	6.5	5

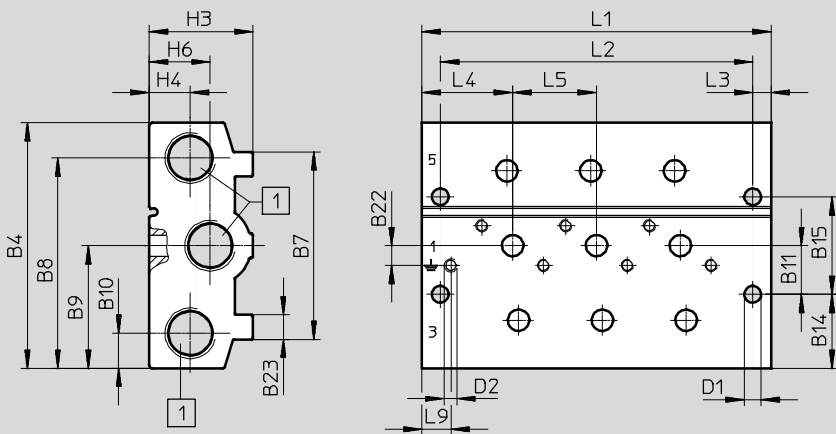
型号	D1 Ø	D2	H3	H4	H6	L3	L4	L5	L9
VABM-B10-25S-G38-...-P3	5.5	M4x9	34	13.5	20	6	29.8	27.5	9.5

阀位	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1 [mm]	87	114.5	142	169.5	197	224.5	252	279.5	307
L2 [mm]	75	102.5	130	157.5	185	212.5	240	267.5	295

尺寸

气路板, 用于两位五通和三位五通阀, 紧凑型

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn



1 气口 1, 3 和 5: G3/8

型号	B4	B7	B8	B9	B10	B11	B14	B15	B22	B23
VABM-B10-25S-G38-...	80.5	61.5	69	40.3	11.5	16	24.3	32	6.5	8

型号	D1 Ø	D2	H3	H4	H6	L3	L4	L5	L9
VABM-B10-25S-G38-...	5.5	M4x9	34	13.5	20	6	29.8	27.5	9.5

阀位	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1 [mm]	87	114.5	142	169.5	197	224.5	252	279.5	307
L2 [mm]	75	102.5	130	157.5	185	212.5	240	267.5	295

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

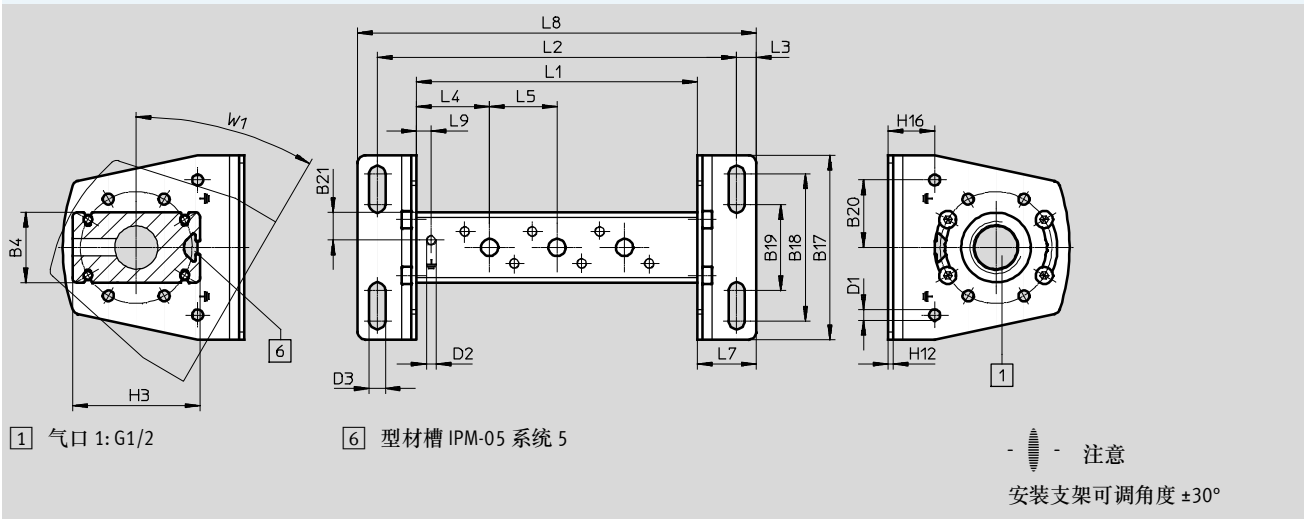
技术参数 - 气路板, 规格 25

FESTO

尺寸

进气气路板, 两侧安装

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn



型号	B4	B17	B18	B19	B20	B21	D1 Ø	D2	D3 Ø
VABM-B10-25-G12-...-P53	28.7	75	60	35	27.5	11.4	4.5	M4x9	6.6

型号	H3	H12	H16	L3	L4	L5	L7	L9	W1
VABM-B10-25-G12-...-P53	52	2	19	8	29.8	27.5	24	6	30°

阀位	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1 [mm]	87	114.5	142	169.5	197	224.5	252	279.5	307
L2 [mm]	119	146.5	174	201.5	229	256.5	284	311.5	339
L8 [mm]	135	162.5	190	217.5	245	272.5	300	327.5	355

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

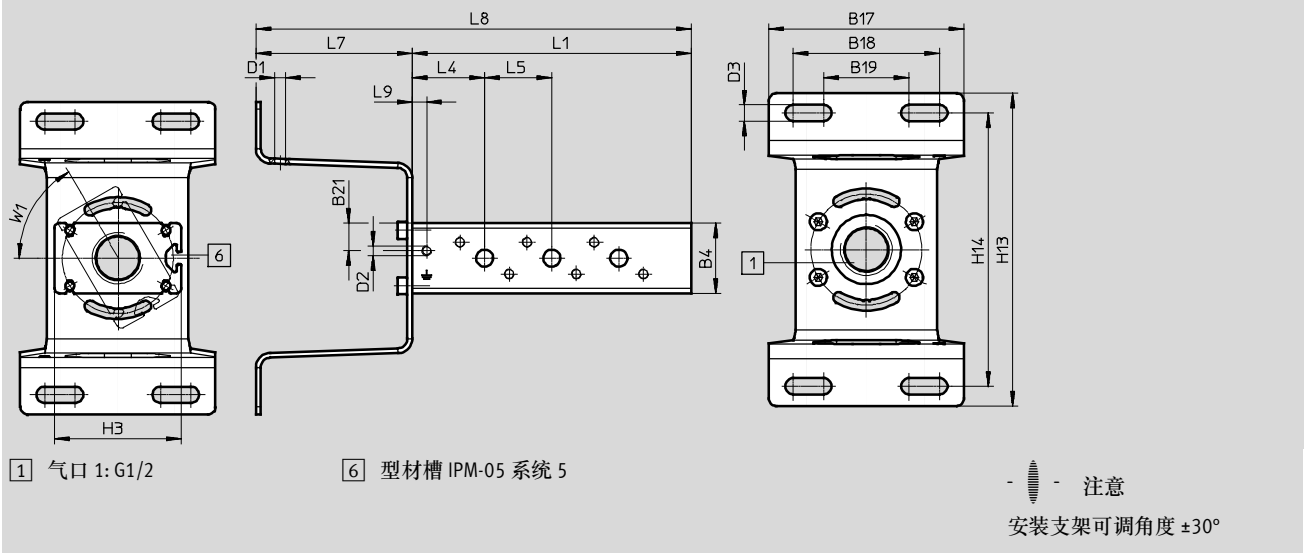
技术参数 - 气路板, 规格 25



尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn

进气气路板, 一侧安装



型号	B4	B17	B18	B19	B21	D1 Ø	D2	D3 Ø
VABM-B10-25-G12-...-P53-E	28.7	80	60	35	11.4	4.5	M4x9	6.6

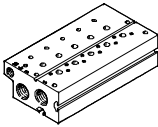
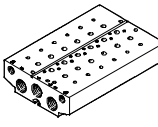
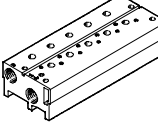
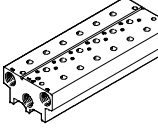
型号	H3	H13	H14	L4	L5	L7	L9	W1
VABM-B10-25-G12-...-P53-E	52	128	112	29.8	27.5	64	6	30°

阀位	2	3	4
L1 [mm]	87	114.5	142
L8 [mm]	151	178.5	206

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

订货数据 - 气路板, 规格 25

FESTO

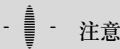
订货数据 - 气路板				
	说明	阀位	订货号	型号
标准气路板				
	用于两位三通阀, 包括密封件和螺丝, 用于阀的集成安装 -  - 注意 供货范围内包括堵头, 用于密封进气口 (1, 3 和 14)。	2	8026279	VABM-B10-25E-G12-2-P3
		3	8026280	VABM-B10-25E-G12-3-P3
		4	8026281	VABM-B10-25E-G12-4-P3
		5	8026282	VABM-B10-25E-G12-5-P3
		6	8026283	VABM-B10-25E-G12-6-P3
		7	8026284	VABM-B10-25E-G12-7-P3
		8	8026285	VABM-B10-25E-G12-8-P3
		9	8026286	VABM-B10-25E-G12-9-P3
		10	8026287	VABM-B10-25E-G12-10-P3
			用于两位五通和三位五通阀, 包括密封件和螺丝, 用于阀的集成安装 -  - 注意 供货范围内包括堵头, 用于密封进气口 (1, 3, 5, 12 和 14)。	2
3	8026244			VABM-B10-25E-G12-3
4	8026245			VABM-B10-25E-G12-4
5	8026246			VABM-B10-25E-G12-5
6	8026247			VABM-B10-25E-G12-6
7	8026248			VABM-B10-25E-G12-7
8	8026249			VABM-B10-25E-G12-8
9	8026250			VABM-B10-25E-G12-9
10	8026251			VABM-B10-25E-G12-10
气路板, 加长模块, 用于 标准气路板				
	用于两位三通阀, 包括密封件和螺丝, 用于阀的集成安装	2	8026316	VABM-B10-25EEE-G12-2-P3
	用于两位五通和三位五通阀, 包括密封件和螺丝, 用于阀的集成安装	2	8026315	VABM-B10-25EEE-G12-2
紧凑型气路板				
	用于两位三通阀, 包括密封件和螺丝, 用于阀的集成安装 -  - 注意 供货范围内包括堵头, 用于密封进气口 (1, 3 和 14)。	2	8026297	VABM-B10-25S-G38-2-P3
		3	8026298	VABM-B10-25S-G38-3-P3
		4	8026299	VABM-B10-25S-G38-4-P3
		5	8026300	VABM-B10-25S-G38-5-P3
		6	8026301	VABM-B10-25S-G38-6-P3
		7	8026302	VABM-B10-25S-G38-7-P3
		8	8026303	VABM-B10-25S-G38-8-P3
		9	8026304	VABM-B10-25S-G38-9-P3
		10	8026305	VABM-B10-25S-G38-10-P3
			用于两位五通和三位五通阀, 包括密封件和螺丝, 用于阀的集成安装 -  - 注意 供货范围内包括堵头, 用于密封进气口 (1, 3, 5, 12 和 14)。	2
3	8026262			VABM-B10-25S-G38-3
4	8026263			VABM-B10-25S-G38-4
5	8026264			VABM-B10-25S-G38-5
6	8026265			VABM-B10-25S-G38-6
7	8026266			VABM-B10-25S-G38-7
8	8026267			VABM-B10-25S-G38-8
9	8026268			VABM-B10-25S-G38-9
10	8026269			VABM-B10-25S-G38-10

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

订货数据 - 气路板, 规格 25



订货数据				
	说明	阀位	订货号	型号
进气气路板				
	用于两侧安装, 包括密封件和螺丝, 用于阀的集成安装	2	8026219	VABM-B10-25-G12-2-P53
		3	8026220	VABM-B10-25-G12-3-P53
		4	8026221	VABM-B10-25-G12-4-P53
		5	8026222	VABM-B10-25-G12-5-P53
		6	8026223	VABM-B10-25-G12-6-P53
		7	8026224	VABM-B10-25-G12-7-P53
		8	8026225	VABM-B10-25-G12-8-P53
		9	8026226	VABM-B10-25-G12-9-P53
		10	8026227	VABM-B10-25-G12-10-P53
	用于一侧安装, 包括密封件和螺丝, 用于阀的集成安装	2	8026237	VABM-B10-25-G12-2-P53-E
		3	8026238	VABM-B10-25-G12-3-P53-E
		4	8026239	VABM-B10-25-G12-4-P53-E



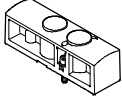
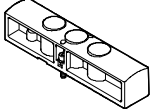
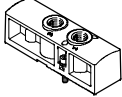
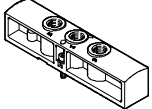
注意

供货范围内包括堵头, 用于密封进气口 (1)。

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

订货数据 - 气路板, 规格 25



订货数据			
	说明	重量 [g]	订货号 型号
盲板			
	用于气路板上的阀位，用于两位三通阀	84	8026210 VABB-B10-25-E-P3
	用于气路板上的阀位，用于两位五通阀、三位五通阀	117	8026209 VABB-B10-25-E
	用于进气气路板上的阀位	28	8026208 VABB-B10-25-A
进气板			
	用于气路板上的阀位，用于两位三通阀	80	8026319 VABF-B10-25-P1A4-G14-P3
	用于气路板上的阀位，用于两位五通阀、三位五通阀	110	8026318 VABF-B10-25-P1A4-G14
进气板			
	用于进气气路板上的阀位	26	8026317 VABF-B10-25-P1-G14

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

订货数据 - 气路板, 规格 25

FESTO

订货数据					
	说明		订货号	型号	PU ¹⁾
快插接头, 带外六角					
	连接螺纹 G $\frac{3}{8}$, 用于气管外径	16 mm	186347	QS-G3/8-16	1
	连接螺纹 G $\frac{1}{2}$, 用于气管外径	16 mm	186105	QS-G1/2-16	1
			132047	QS-G1/2-16-20	20
快插接头, 带内六角插座					
	连接螺纹 M5, 用于气管外径	4 mm	153315	QSM-M5-4-I	10
	连接螺纹 G $\frac{1}{8}$, 用于气管外径	6 mm	186107	QS-G1/8-6-I	10
			133009	QS-G1/8-6-I-100	100
	连接螺纹 G $\frac{1}{4}$, 用于气管外径	6 mm	186108	QS-G1/4-6-I	10
		8 mm	186110	QS-G1/4-8-I	10
		10 mm	186112	QS-G1/4-10-I	10
	连接螺纹 G $\frac{3}{8}$, 用于气管外径	8 mm	186111	QS-G3/8-8-I	10
		10 mm	186113	QS-G3/8-10-I	10
		12 mm	186114	QS-G3/8-12-I	10
	连接螺纹 G $\frac{1}{2}$, 用于气管外径	12 mm	186115	QS-G1/2-12-I	1
直角式快插接头, 带外六角					
	连接螺纹 G $\frac{1}{4}$, 用于气管外径	6 mm	186118	QSL-G1/4-6	10
			132051	QSL-G1/4-6-100	100
		8 mm	186120	QSL-G1/4-8	10
			132052	QSL-G1/4-8-50	50
		10 mm	186122	QSL-G1/4-10	10
	连接螺纹 G $\frac{3}{8}$, 用于气管外径	8 mm	132053	QSL-G1/4-10-50	50
			186121	QSL-G3/8-8	10
		10 mm	132055	QSL-G3/8-8-50	50
			186123	QSL-G3/8-10	10
		12 mm	132056	QSL-G3/8-10-20	20
			186124	QSL-G3/8-12	10
		16 mm	132057	QSL-G3/8-12-20	20
			186348	QSL-G3/8-16	1
	连接螺纹 G $\frac{1}{2}$, 用于气管外径	12 mm	186125	QSL-G1/2-12	1
			132058	QSL-G1/2-12-20	20
		16 mm	186126	QSL-G1/2-16	1
			132059	QSL-G1/2-16-20	20
直角式快插接头, 加长, 带外六角					
	连接螺纹 G $\frac{1}{4}$, 用于气管外径	6 mm	186129	QSLL-G1/4-6	10
		8 mm	186131	QSLL-G1/4-8	10
		10 mm	186133	QSLL-G1/4-10	10

1) 每包数量

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

订货数据 - 气路板, 规格 25



订货数据					
说明		订货号	型号	PU ¹⁾	
消声器					
	带连接螺纹 G	G1/4	2316	U-1/4	1
			534223	U-1/4-20	20
		G3/8	6843	U-3/8-B	1
			534224	U-3/8-20	20
		G1/2	6844	U-1/2-B	1
堵头					
	带连接螺纹 G	G1/8	3568	B-1/8	10
			534213	B-1/8-100	100
		G3/8	3570	B-3/8	10
			534215	B-3/8-20	20
		G1/2	3571	B-1/2	10
	534216	B-1/2-20	20		
隔离件					
	用于创建压力分区	G1/8	569995	VABD-8-B	1
		G3/8	574483	VABD-14-B	1
		G1/2	8022483	VABD-17.5-B	1
H型导轨安装件					
	用于将阀岛安装在标准 H 型导轨 TH 35-7.5 或 TH 35-15 上, 符合 EN 60715	2636436	VAME-T-M5		2

1) 每包数量

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

技术参数 - 气路板, 规格 30

流量
最大 2300 l/min



主要技术参数								
用于阀功能	气路板标准		加长模块, 用于标准气路板		气路板紧凑型		进气气路板	
	3/2	5/2, 5/3	3/2	5/2, 5/3	3/2	5/2, 5/3	位于两侧	位于一侧
固定宽度 [mm]	32							
安装方式	通过通孔						通过安装支架	
阀位数量	10	10	2	2	10	10	10	4
气口 1	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G1/2	G1/2	G3/4	G3/4
气口 3	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G1/2	G1/2	-	-
气口 5	-	G3/4	-	G3/4	-	G1/2	-	-
气口 12	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	-	-	-	-
气口 14	-	G1/8	-	G1/8	-	-	-	-
CRC ¹⁾	2 ¹⁾							

1) CRC2: 耐腐蚀等级 2, 符合 Festo 940 070 标准
元件必须具备一定的耐腐蚀能力。外部可视元件具备基本的涂层表面, 可直接与工业环境或与冷却液、润滑剂等介质接触。

重量 [g]	2	3	4	5	6	7	8	9	10
阀位									
气路板, 用于两位三通阀, 标准型									
VABM-B10-30E-G34-...-P3	1411	1828	2245	2662	3079	3496	3913	4330	4747
气路板, 加长模块, 用于两位三通阀, 标准型									
VABM-B10-30EEE-G34-2-P3	1111	-	-	-	-	-	-	-	-
气路板, 用于两位五通和三位五通阀, 标准型									
VABM-B10-30E-G34-...	1722	2213	2703	3194	3684	4175	4665	5156	5646
气路板, 加长模块, 用于两位五通和三位五通阀, 标准型									
VABM-B10-30EEE-G34-2	1318	-	-	-	-	-	-	-	-
气路板, 用于两位三通阀, 紧凑型									
VABM-B10-30S-G12-...-P3	652	872	1093	1313	1533	1753	1973	2193	2413
气路板, 用于两位五通和三位五通阀, 紧凑型									
VABM-B10-30S-G12-...	759	1013	1267	1522	1776	2030	2285	2539	2793
进气气路板, 用于两侧安装									
VABM-B10-30-G34-...-P53	818	977	1135	1293	1452	1610	1768	1927	2085
进气气路板, 用于一侧安装									
VABM-B10-30-G34-2-P53-E	852	1011	1169	-	-	-	-	-	-

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

技术参数 - 气路板, 规格 30

FESTO

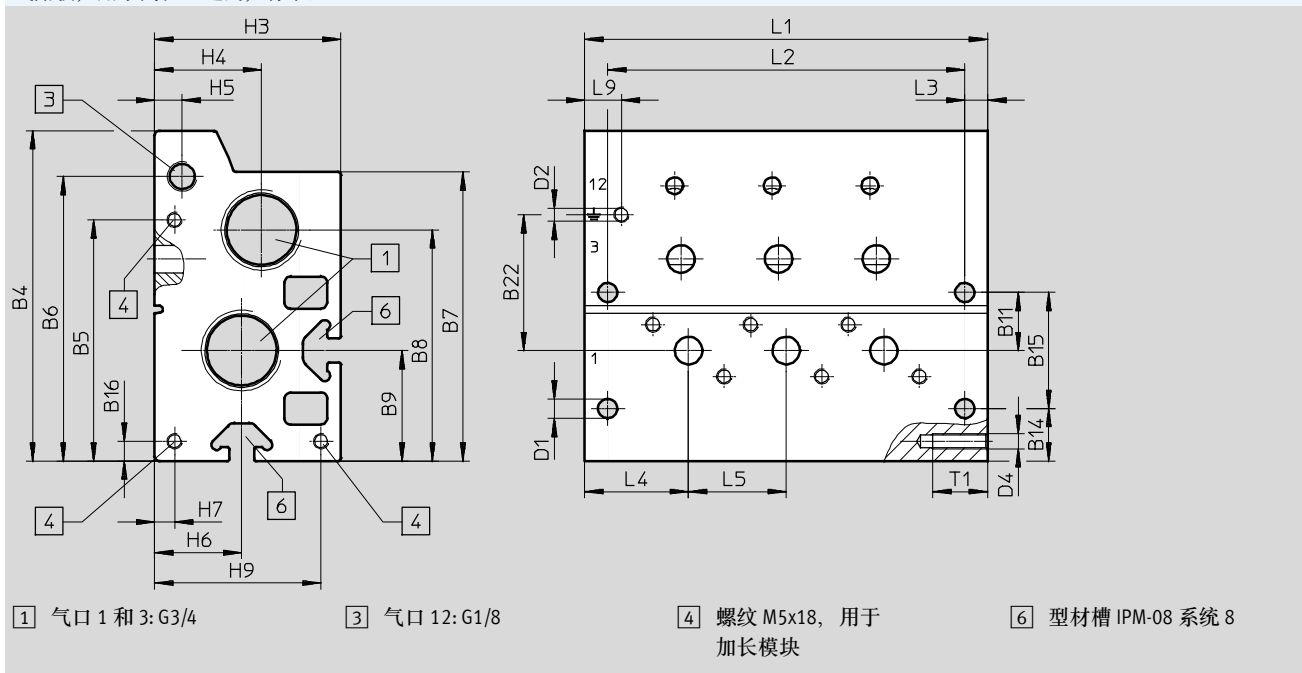
材料信息

材料	精制铝合金
材料注意事项	RoHS 合规

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn

气路板, 用于两位三通阀, 标准型



型号	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B11	B14	B15	B16	B22
VABM-B10-30E-G34-...-P3	108.2	79	93.2	94.7	75.7	36.2	19	17.2	38	6.5	44.5

型号	D1 Ø	D2	D4	H3	H4	H5	H6	H7	H9	L3	L4	L5	L9	T1
VABM-B10-30E-G34-...-P3	6.3	M5x11	M5	61	35	9	28.5	6.5	54.5	7.5	34	32	12	18

阀位	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1 [mm]	100	132	164	196	228	260	292	324	356
L2 [mm]	85	117	149	181	213	245	277	309	341

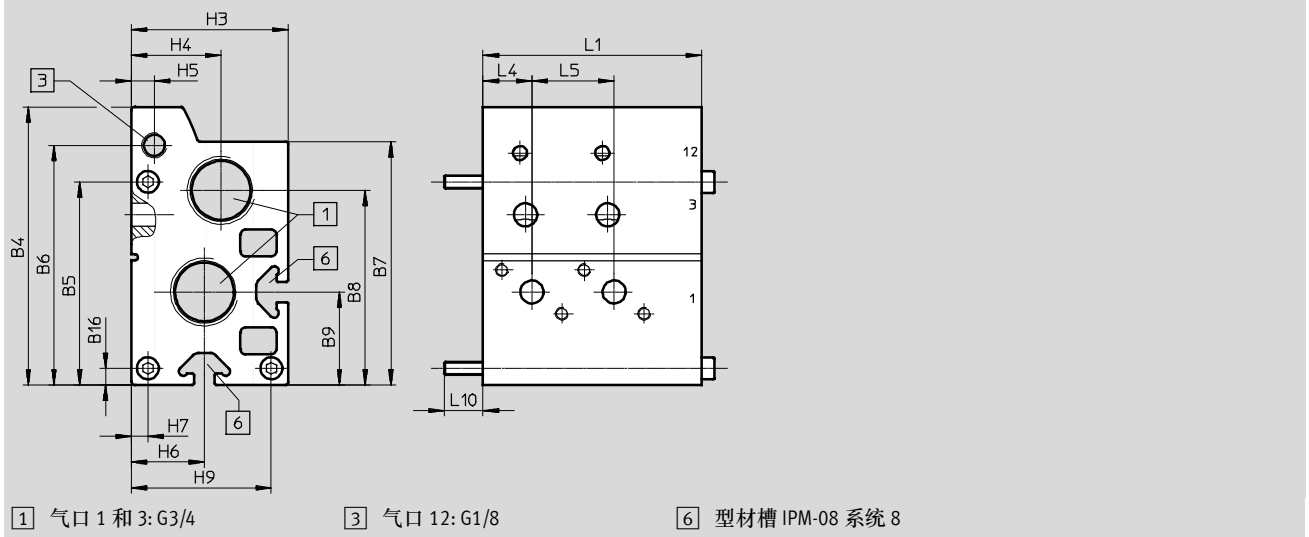
电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

技术参数 - 气路板, 规格 30

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn

气路板, 加长模块, 用于两位三通阀, 标准型



型号	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B16	H3
VABM-B10-30EEE-G34-2-P3	108.2	79	93.2	94.7	75.7	36.2	6.5	61

型号	H4	H5	H6	H7	H9	L4	L5	L10	L1
VABM-B10-30EEE-G34-2-P3	35	9	28.5	6.5	54.5	19	32	15	85

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

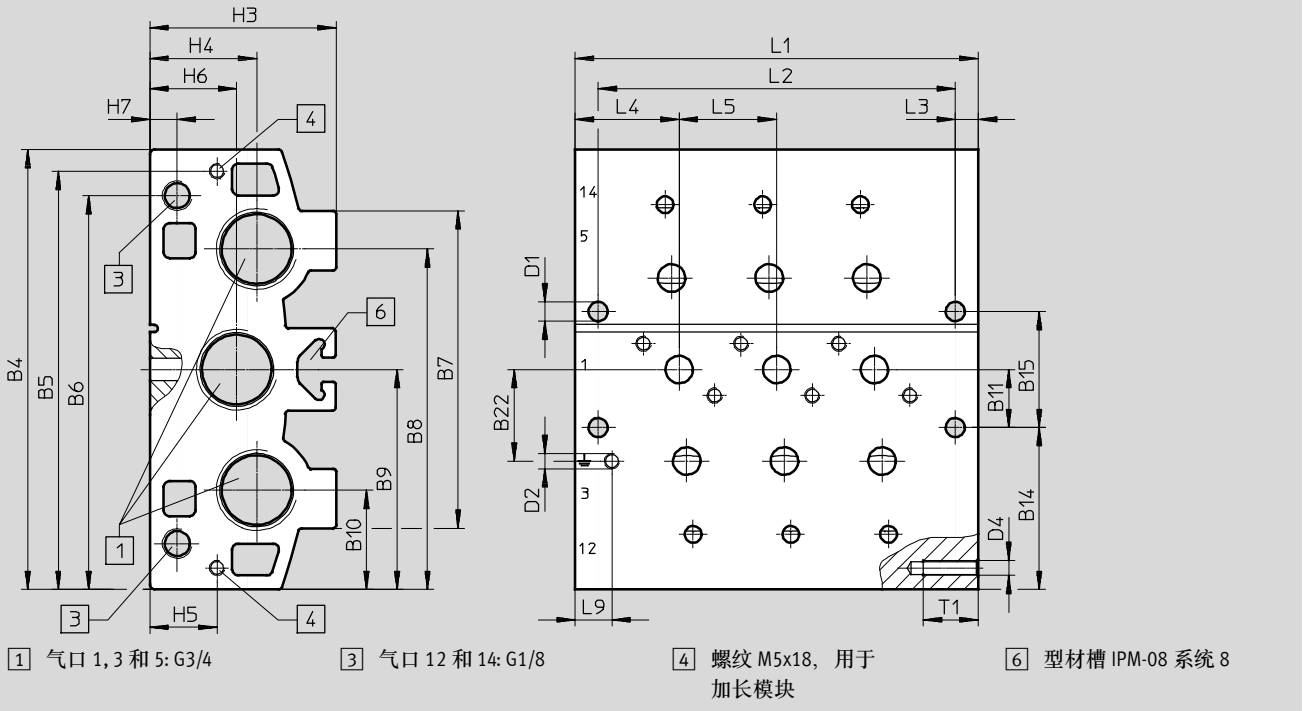
技术参数 - 气路板, 规格 30

FESTO

尺寸

气路板, 用于两位五通和三位五通阀, 标准型

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn



型号	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B14	B15	B22
VABM-B10-30E-G34-...	144	137	129	104	111.5	72	32.5	19	53	38	30

型号	D1 Ø	D2	D4	H3	H4	H5	H6	H7	L3	L4	L5	L9	T1
VABM-B10-30E-G34-...	6.3	M5x11	M5	61	35	22	28.5	9	7.5	34	32	12	18

阀位	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1 [mm]	100	132	164	196	228	260	292	324	356
L2 [mm]	85	117	149	181	213	245	277	309	341

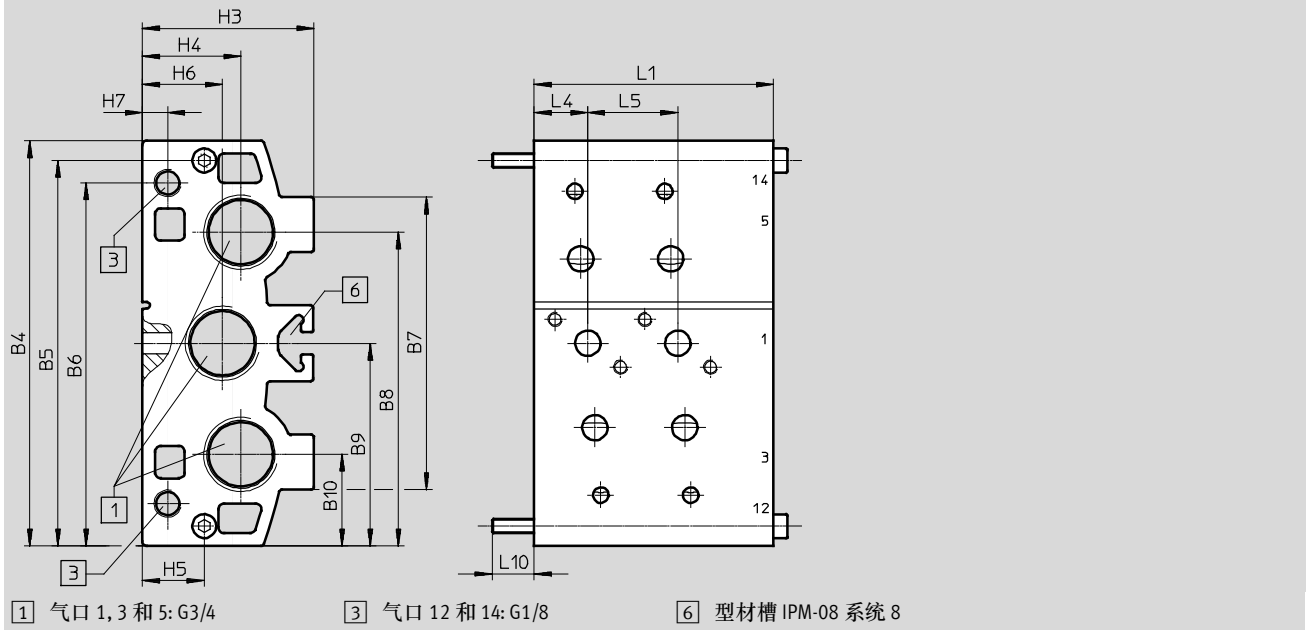
电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

技术参数 - 气路板, 规格 30

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn

气路板, 加长模块, 用于两位五通和三位五通阀, 标准型



型号	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	H3
VABM-B10-30EEE-G34-2	144	137	129	104	111.5	72	32.5	61

型号	H4	H5	H6	H7	L1	L4	L5	L10
VABM-B10-30EEE-G34-2	35	22	28.5	9	85	19	32	15

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

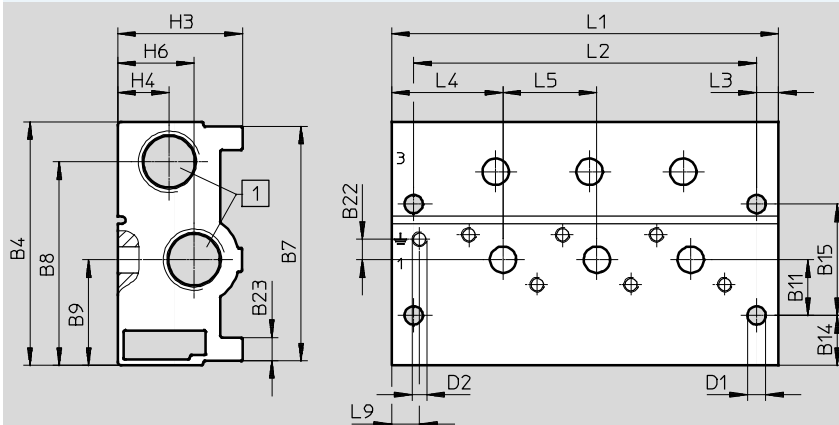
技术参数 - 气路板, 规格 30

FESTO

尺寸

气路板, 用于两位三通阀, 紧凑型

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn



1 气口 1 和 3: G1/2

型号	B4	B7	B8	B9	B11	B14	B15	B22	B23
VABM-B10-30S-G12-...-P3	83	80	69.4	36	19	17	38	7	8

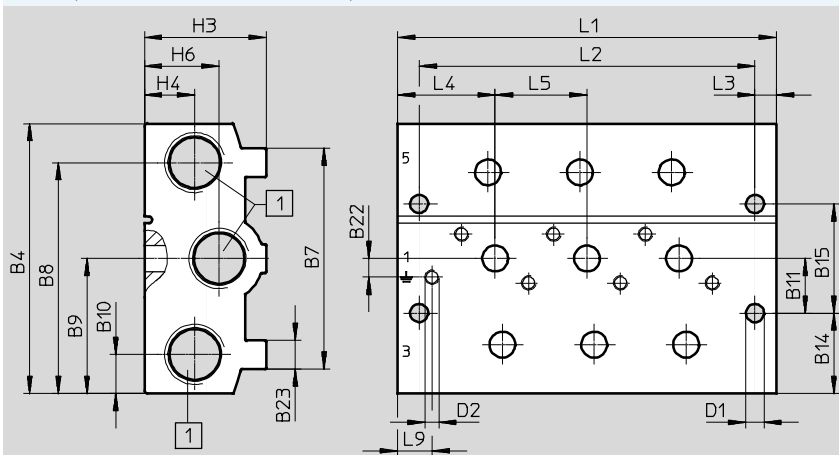
型号	D1 Ø	D2	H3	H4	H6	L3	L4	L5	L9
VABM-B10-30S-G12-...-P3	6.3	M5x11	42.5	17.5	26	7.5	38	32	12

阀位	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1 [mm]	100	132	164	196	228	260	292	324	356
L2 [mm]	85	117	149	181	213	245	277	309	341

尺寸

气路板, 用于两位五通和三位五通阀, 紧凑型

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn



1 气口 1, 3 和 5: G1/2

型号	B4	B7	B8	B9	B10	B11	B14	B15	B22	B23
VABM-B10-30S-G12-...	94	77	80.4	47	13.6	19	28	38	6.5	10

型号	D1 Ø	D2	H3	H4	H6	L3	L4	L5	L9
VABM-B10-30S-G12-...	6.3	M5x11	42.5	17.5	26	7.5	34	32	12

阀位	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1 [mm]	100	132	164	196	228	260	292	324	356
L2 [mm]	85	117	149	181	213	245	277	309	341

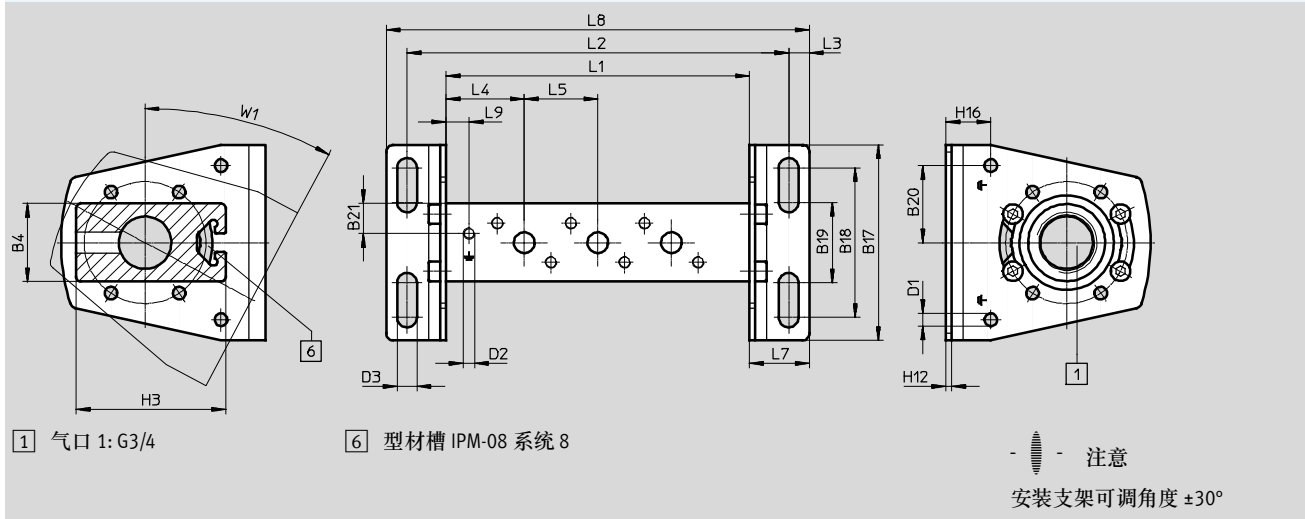
电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

技术参数 - 气路板, 规格 30

尺寸

进气气路板, 用于两侧安装

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn



型号	B4	B17	B18	B19	B20	B21	D1 $\varnothing$	D2	D3 $\varnothing$
VABM-B10-30-G34-...-P53	34	85	65	35	33.5	13	5.5	M5x11	8.6

型号	H3	H12	H16	L3	L4	L5	L7	L9	W1
VABM-B10-30-G34-...-P53	65	2.5	19.5	9	34	32	26	10	30°

阀位	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1 [mm]	100	132	164	196	228	260	292	324	356
L2 [mm]	134	166	198	230	262	294	326	358	390
L8 [mm]	152	184	216	248	280	312	344	376	408

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

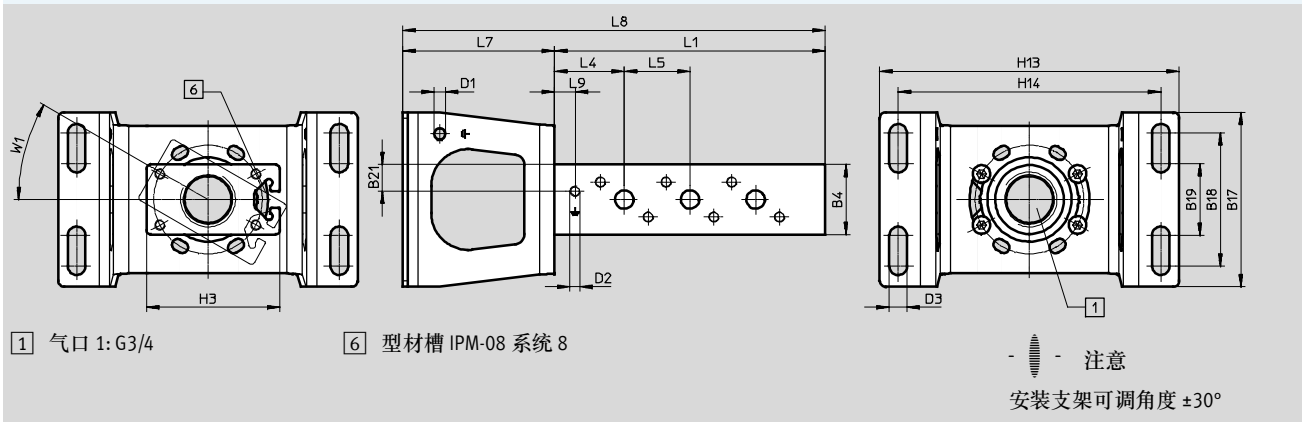
技术参数 - 气路板, 规格 30

FESTO

尺寸

进气气路板, 一侧安装

CAD 相关数据 → www.festo.com.cn



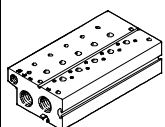
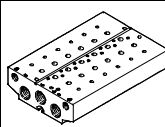
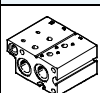
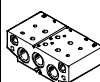
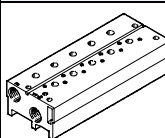
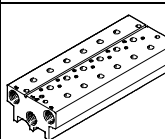
型号	B4	B17	B18	B19	B21	D1 Ø	D2	D3 Ø
VABM-B10-30-G34-...-P53-E	34	85	65	35	13	5.5	M5x11	8.6

型号	H3	H13	H14	L4	L5	L7	L9	W1
VABM-B10-30-G34-...-P53-E	65	146	128	34	32	74	10	30°

阀位	2	3	4
L1 [mm]	100	132	164
L8 [mm]	168	200	232

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

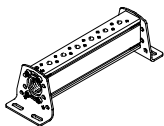
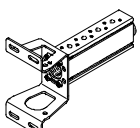
订货数据 - 气路板, 规格 30

订货数据 - 气路板				
	说明	阀位	订货号	型号
标准气路板				
	用于两位三通阀，包括密封件和螺丝，用于阀的集成安装 -  - 注意 供货范围内包括堵头，用于密封进气口 (1, 3 和 14)。	2	8026395	VABM-B10-30E-G34-2-P3
		3	8026396	VABM-B10-30E-G34-3-P3
		4	8026397	VABM-B10-30E-G34-4-P3
		5	8026398	VABM-B10-30E-G34-5-P3
		6	8026399	VABM-B10-30E-G34-6-P3
		7	8026400	VABM-B10-30E-G34-7-P3
		8	8026401	VABM-B10-30E-G34-8-P3
		9	8026402	VABM-B10-30E-G34-9-P3
		10	8026403	VABM-B10-30E-G34-10-P3
			用于两位五通和三位五通阀，包括密封件和螺丝，用于阀的集成安装 -  - 注意 供货范围内包括堵头，用于密封进气口 (1, 3, 5, 12 和 14)。	2
3	8026360			VABM-B10-30E-G34-3
4	8026361			VABM-B10-30E-G34-4
5	8026362			VABM-B10-30E-G34-5
6	8026363			VABM-B10-30E-G34-6
7	8026364			VABM-B10-30E-G34-7
8	8026365			VABM-B10-30E-G34-8
9	8026366			VABM-B10-30E-G34-9
10	8026367			VABM-B10-30E-G34-10
气路板, 加长模块, 用于 标准气路板				
	用于两位三通阀，包括密封件和螺丝，用于阀的集成安装	2	8026432	VABM-B10-30EEE-G34-2-P3
	用于两位五通和三位五通阀，包括密封件和螺丝，用于阀的集成安装	2	8026431	VABM-B10-30EEE-G34-2
紧凑型气路板				
	用于两位三通阀，包括密封件和螺丝，用于阀的集成安装 -  - 注意 供货范围内包括堵头，用于密封进气口 (1, 3 和 14)。	2	8026413	VABM-B10-30S-G12-2-P3
		3	8026414	VABM-B10-30S-G12-3-P3
		4	8026415	VABM-B10-30S-G12-4-P3
		5	8026416	VABM-B10-30S-G12-5-P3
		6	8026417	VABM-B10-30S-G12-6-P3
		7	8026418	VABM-B10-30S-G12-7-P3
		8	8026419	VABM-B10-30S-G12-8-P3
		9	8026420	VABM-B10-30S-G12-9-P3
		10	8026421	VABM-B10-30S-G12-10-P3
			用于两位五通和三位五通阀，包括密封件和螺丝，用于阀的集成安装 -  - 注意 供货范围内包括堵头，用于密封进气口 (1, 3, 5, 12 和 14)。	2
3	8026378			VABM-B10-30S-G12-3
4	8026379			VABM-B10-30S-G12-4
5	8026380			VABM-B10-30S-G12-5
6	8026381			VABM-B10-30S-G12-6
7	8026382			VABM-B10-30S-G12-7
8	8026383			VABM-B10-30S-G12-8
9	8026384			VABM-B10-30S-G12-9
10	8026385			VABM-B10-30S-G12-10

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

订货数据 - 气路板, 规格 30

FESTO

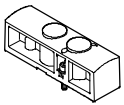
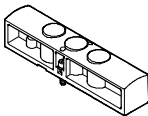
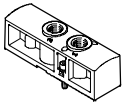
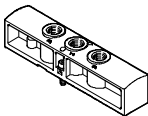
订货数据				
	说明	阀位	订货号	型号
进口气路板				
	用于两侧安装, 包括密封件和螺丝, 用于阀的集成安装	2	8026338	VABM-B10-30-G34-2-P53
		3	8026339	VABM-B10-30-G34-3-P53
		4	8026340	VABM-B10-30-G34-4-P53
		5	8026341	VABM-B10-30-G34-5-P5
		6	8026342	VABM-B10-30-G34-6-P53
		7	8026343	VABM-B10-30-G34-7-P53
		8	8026344	VABM-B10-30-G34-8-P53
		9	8026345	VABM-B10-30-G34-9-P53
		10	8026346	VABM-B10-30-G34-10-P53
	用于一侧安装, 包括密封件和螺丝, 用于阀的集成安装	2	8026356	VABM-B10-30-G34-2-P53-E
		3	8026357	VABM-B10-30-G34-3-P53-E
		4	8026358	VABM-B10-30-G34-4-P53-E

注意

供货范围内包括堵头, 用于密封进气口 (1)。

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

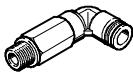
订货数据 - 气路板, 规格 30

订货数据				
	说明	重量 [g]	订货号	型号
盲板				
	用于气路板上的阀位, 用于两位三通阀	128	8026336	VABB-B10-30-E-P3
	用于气路板上的阀位, 用于两位五通阀、三位五通阀	179	8026335	VABB-B10-30-E
	用于进气气路板上的阀位	43	8026334	VABB-B10-30-A
进气板				
	用于气路板上的阀位, 用于两位三通阀	121	8026435	VABF-B10-30-P1A4-G38-P3
	用于气路板上的阀位, 用于两位五通阀、三位五通阀	167	8026434	VABF-B10-30-P1A4-G38
进气板				
	用于进气气路板上的阀位	40	8026433	VABF-B10-30-P1-G38

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

订货数据 - 气路板, 规格 30

FESTO

订货数据					
	说明		订货号	型号	PU ¹⁾
快插接头，带内六角					
	连接螺纹 G1/8，用于气管外径	4 mm	186106	QS-G1/8-4-I	10
			133008	QS-G1/8-4-I-100	100
		6 mm	186107	QS-G1/8-6-I	10
			133009	QS-G1/8-6-I-100	100
	连接螺纹 G3/8，用于气管外径	8 mm	186111	QS-G3/8-8-I	10
		10 mm	186113	QS-G3/8-10-I	10
		12 mm	186114	QS-G3/8-12-I	10
	连接螺纹 G1/2，用于气管外径	12 mm	186115	QS-G1/2-12-I	1
快插接头，带外六角					
	连接螺纹 G1/2，用于气管外径	16 mm	186105	QS-G1/2-16	1
			132047	QS-G1/2-16-20	20
直角式快插接头，带外六角					
	连接螺纹 G3/8，用于气管外径	8 mm	186121	QSL-G3/8-8	10
			132055	QSL-G3/8-8-50	50
		10 mm	186123	QSL-G3/8-10	10
			132056	QSL-G3/8-10-20	20
		12 mm	186124	QSL-G3/8-12	10
			132057	QSL-G3/8-12-20	20
	连接螺纹 G1/2，用于气管外径	12 mm	186125	QSL-G1/2-12	1
			132058	QSL-G1/2-12-20	20
		16 mm	186126	QSL-G1/2-16	1
		132059	QSL-G1/2-16-20	20	
直角式快插接头，加长，带外六角					
	连接螺纹 G1/2，用于气管外径	8 mm	186132	QSL-G3/8-8	10
		10 mm	186134	QSL-G3/8-10	10
		12 mm	186135	QSL-G3/8-12	10
倒钩接头，带外六角					
	连接螺纹 G3/4，用于气管内径 铝结构	13 mm	3612	N-3/4-P-13	1
		19 mm	3613	N-3/4-P-19	1
	连接螺纹 G3/4，用于气管内径 黄铜结构	13 mm	15637	N-3/4-P-13-MS	1
		19 mm	15638	N-3/4-P-19-MS	1

1) 每包数量

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

订货数据 - 气路板, 规格 30

订货数据					
说明		订货号	型号		PU ¹⁾
消声器					
	带连接螺纹 G	G3/8	6843	U-3/8-B	1
			534224	U-3/8-20	20
		G1/2	6844	U-1/2-B	1
			G3/4	6845	U-3/4-B
堵头					
	带连接螺纹 G	G1/8	3568	B-1/8	10
			534213	B-1/8-100	100
		G1/2	3571	B-1/2	10
			534216	B-1/2-20	20
		G3/4	3572	B-3/4	10
隔离件					
	用于创建压力分区	G1/8	569995	VABD-8-B	1
		G1/2	8022483	VABD-17.5-B	1
		G3/4	8022484	VABD-22.7-B	1
H型导轨安装件					
	用于规格 30, 用于安装到标准 H型导轨 TH 35-7.5 或 TH 35-15 上, 符合 EN 60715	3488412	VAME-T-M6		2

1) 每包数量