

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

FESTO



Festo 核心产品范围
涵盖您自动化应用的 80%

全球:
一流:
简单:

始终备有库存
Festo 质量水准, 优惠的价格
简化采购和仓储

★ 通常 24 小时内从 Festo 工厂发货
全球 13 个服务中心备有库存
超过 2200 种产品。

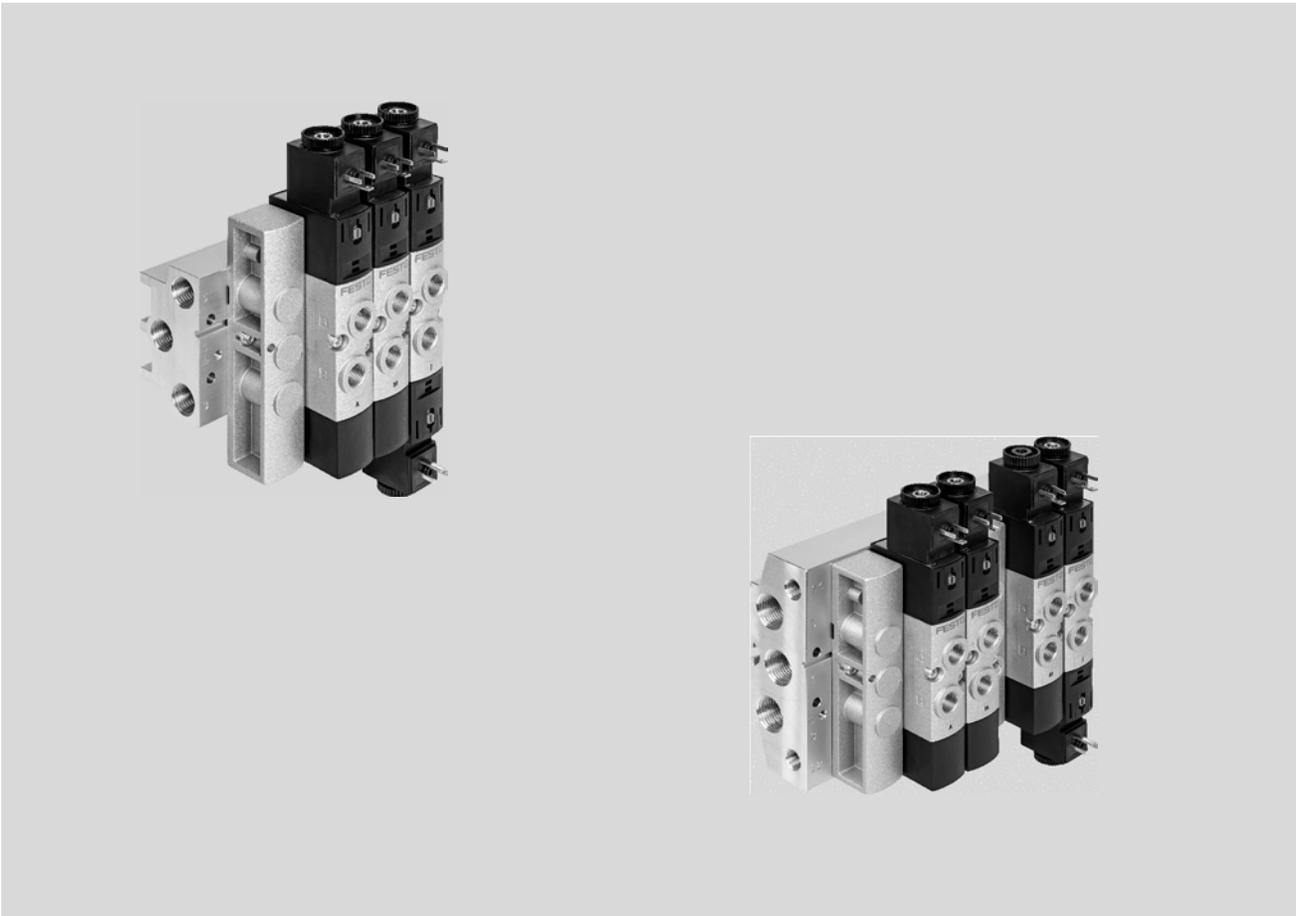
★ 通常最多 5 天内发货
全球 4 个服务中心为您提供装配服务
每个产品系列最多有 6×10^{12} 个派生型



找到星标!

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

主要特性



创新

- 可靠的重载阀，使用寿命长
- 结构特点:
 - 活塞滑阀，带密封圈 (VUVS-LK)
 - 阀盘软密封 (VUVS-LT)
 - 活塞滑阀，带密封阀芯 (VUVS-L)
- VUVS-LK 和 VUVS-LT 流量可达 1000 l/min
- VUVS-L 流量可达 2300 l/min
- 多种阀功能

多种功能

- 更换电磁线圈就可变更工作压力 (VUVS-L 和 VUVS-LT)
- 管式阀可用作单个阀或气路板阀
- 可变压力分区
- 多种安装选项可选

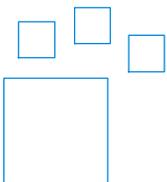
可靠

- 人机工学，工作可靠
- 阀可快捷更换，维护可靠

易于安装

- 预装配在气路板上的单元
- 单个阀已装配就绪用于安装
- 公共气源气路板，用于一侧或两侧安装
- 牢固地安装到墙面或 H 型导轨

产品配置器



配置产品
本产品及其所有选项均可通过配置器订购。

产品配置可在电子光盘中找到或访问:

→ www.festo.com/catalogue/...

在搜索引擎中输入型号 (或订货号):

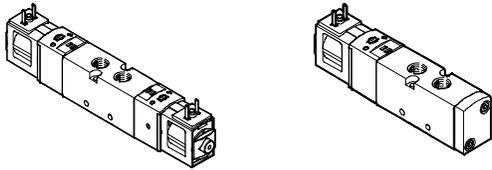
• VUVS-20	576516
• VUVS-25	8022014
• VUVS-30	8022017
• VTUS-20	577304
• VTUS-25	8022016
• VTUS-30	8022019

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

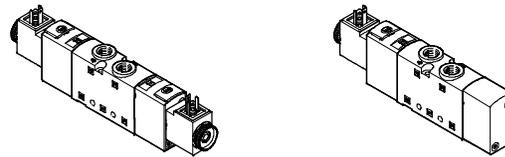
主要特性

电磁阀 VUVS

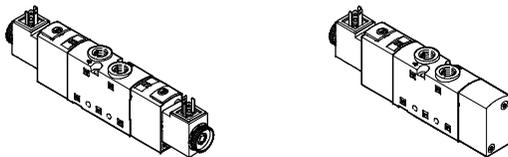
管式阀 VUVS-LK 用作单个阀 (活塞滑阀)



管式阀 VUVS-LT 用作单个阀 (盘座阀)



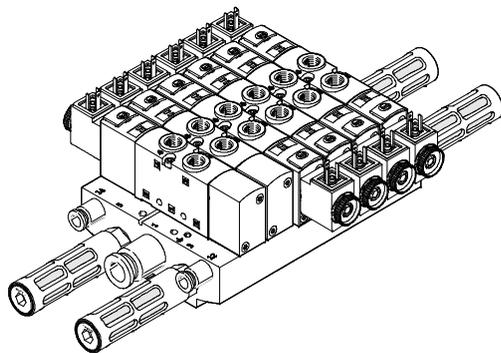
管式阀 VUVS-L 用作单个阀 (活塞滑阀)



管式阀可无需气路板就可使用。
所有气接口位于阀上，可配备接头/气管。

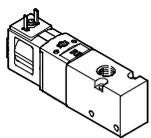
通过使用特殊的密封件组，管式阀还可作为半管式阀安装在气路板（气动集成安装）上。

阀岛 VTUS



配备选项

VUVS-LK



- 两位三通和两位五通阀，带电磁线圈
- 规格 20 (21 mm)，规格 25 (26.5 mm) 和规格 30 (31 mm)

VUVS-LK 的阀功能

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

两位五通单电控电磁阀：

- 内先导气源
- 气复位
- 气流方向不可逆

两位五通双电控电磁阀：

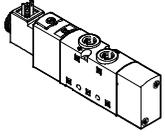
- 内先导气源
- 气流方向不可逆

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

主要特性

配备选项

VUVS-LT



- 两位三通、2x 两位三通和两位五通阀，带或不带电磁线圈
- 规格 25 (26.5 mm)

VUVS-LT 的阀功能

两位三通阀，常开，单电控:

- 内/外先导气源
- 机械弹簧复位
- 气流方向不可逆

2x 两位三通阀，常闭，单电控:

- 内/外先导气源
- 机械弹簧复位
- 气流方向不可逆

两位三通阀，常闭，单电控:

- 内/外先导气源
- 机械弹簧复位
- 气流方向不可逆

2x 两位三通阀，1x 常开，1x 常闭，单电控:

- 内/外先导气源
- 机械弹簧复位
- 气流方向不可逆

2x 两位三通阀，常开，单电控:

- 内/外先导气源
- 机械弹簧复位
- 气流方向不可逆

两位五通单电控电磁阀:

- 内/外先导气源
- 机械弹簧复位
- 采用外先导时，气流方向可逆

两位五通双电控电磁阀:

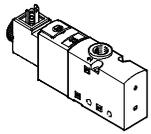
- 内/外先导气源
- 气流方向不可逆

电磁阀 VUVS / 阀岛 VTUS

主要特性

配备选项

VUVS-L



- 两位三通、两位五通和三位五通阀，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-L 的阀功能

- 两位三通阀，常开，单电控：
- 内/外先导气源
 - 气复位/机械弹簧复位
 - 采用外先导时，气流方向可逆

- 两位五通单电控电磁阀：
- 内/外先导气源
 - 气复位/机械弹簧复位
 - 采用外先导时，气流方向可逆

- 两位三通阀，常闭，单电控：
- 内/外先导气源
 - 气复位/机械弹簧复位
 - 采用外先导时，气流方向可逆

- 两位五通双电控电磁阀：
- 内/外先导气源
 - 采用外先导时，气流方向可逆

- 三位五通阀，中泄式、中压式、中封式：
- 内/外先导气源
 - 机械弹簧复位
 - 采用外先导时，气流方向可逆



注意

通过更换电枢管上的电磁线圈可改变阀 VUVS-L 和 VUVS-LT 的

工作电压。

主要特性

- 最多 16 个阀位可配置用于标准型（仅用于 VUVS-L 派生型）
- 最多 12 个阀位可配置用于紧凑型（VUVS-LK 派生型最多 10 个阀位）
- 阀位 2 ... 10 配置增量为 1，阀位 10 ... 16 配置增量为 2
- 气路板最多带 10 个阀位
- 扩展模块带 2 个阀位
- 公共气源气路板最多带 10 个阀位
- 创建压力分区（带 16 个阀位的阀岛最多创建 9 个压力分区）

结构特点

阀的替换

用两个螺丝将阀安装到气路板上。相应的密封件已安装在阀上。

这就意味着，可方便地进行阀的替换。

扩展

用盲板覆盖的阀位可后期用阀替换。尺寸、安装点和现有气动安装不变。

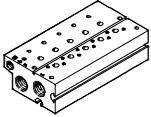
带两个阀位的扩展模块可用于标准气路板。一个气路板最多可有三个扩展模块。

电磁阀 VUVS / 阀岛 VTUS

主要特性

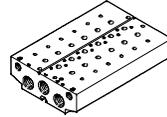
标准气路板 (不适用于阀 VUVS-LK)

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

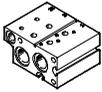
用于两位五通和三位五通阀



- 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

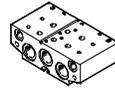
扩展模块, 用于标准气路板 (不适用于阀 VUVS-LK)

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

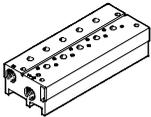
用于两位五通和三位五通阀



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

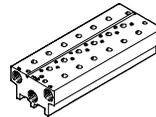
紧凑型气路板

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

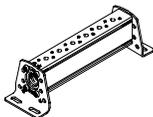
用于两位五通和三位五通阀



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

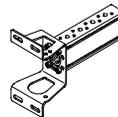
公共气源气路板

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

空阀位盲板



用于覆盖空阀位

气源板



用于通过一个阀位额外实现进气和排气

压力分区隔离件



用于创建压力分区 (最多允许创建 9 个压力分区)

注意

真空模式工作的阀上游必须安装一个过滤器。防止异物被吸入阀中 (如, 操作吸盘时)。

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

主要特性 - 气动元件

创建压力分区, 排气隔离

通过气路板/公共气源气路板和气源板供气 and 排气。

VTUS 可自由选择气源板和气口分离的位置。

用相应的隔离件隔离阀位之间的内部气口就可创建压力分区。

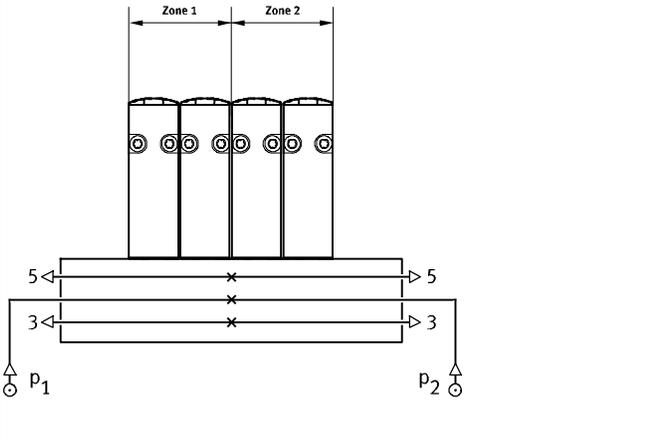
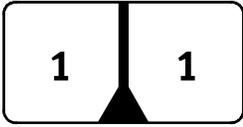
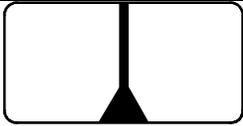
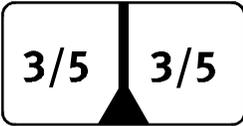
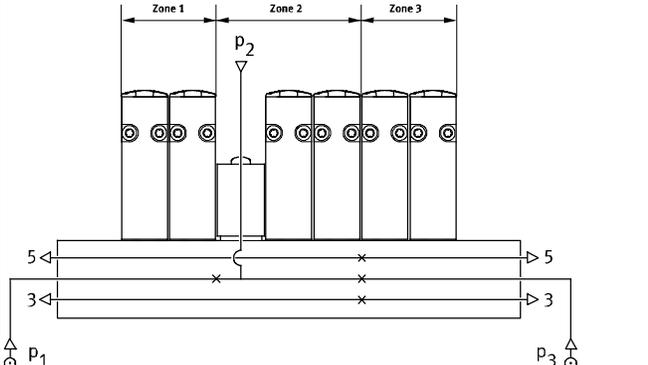
隔离件可用于以下气口:

- 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
- 每个压力分区使用至少一个进气板/气源
- 压力分区隔离不能用于气口 12 和 14 (先导气源)

气口隔离

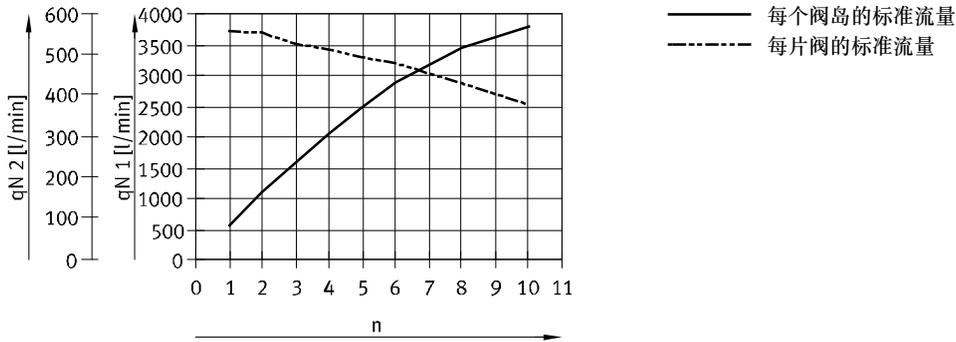
	说明
	<p>可自由配置压力分区 VTUS。可实现以下气口隔离:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 气口 1 隔离  <ul style="list-style-type: none"> • 气口 1/3/5 隔离  <ul style="list-style-type: none"> • 气口 3/5 隔离 
	<p>VTUS 阀位数量受到气路板/公共气源气路板上阀位数量限制。注意, 一块进气板占据一个阀位。两个隔离件的必须始终有两个阀位。对于最多扩展到 16 个阀位的情况, 最多可创建 9 个压力分区。</p>

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

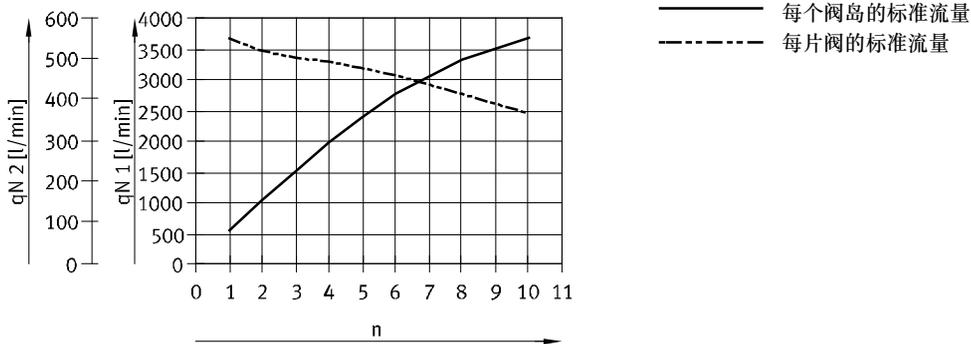
主要特性 - 气动元件, VUVS-LK

标准额定流量 $q_{N,N}$, 并联 n 个阀, 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

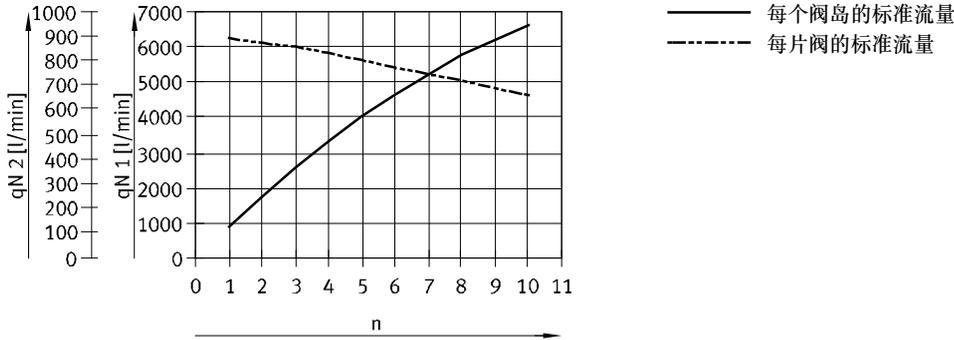


电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

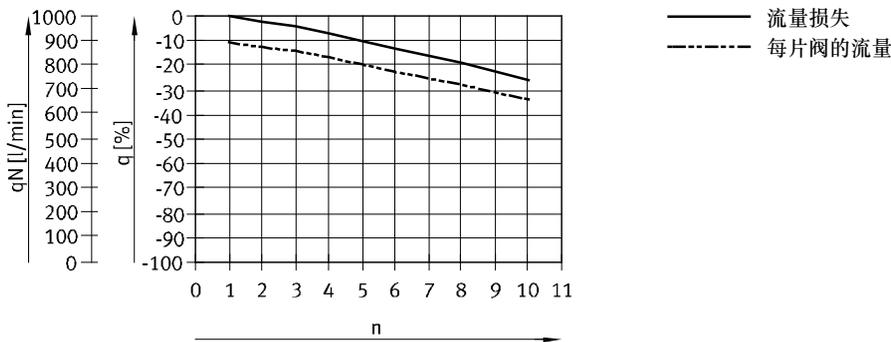
主要特性 - 气动元件, VUVS-LK

标准额定流量 q_N , 并联 n 个阀, 规格 25

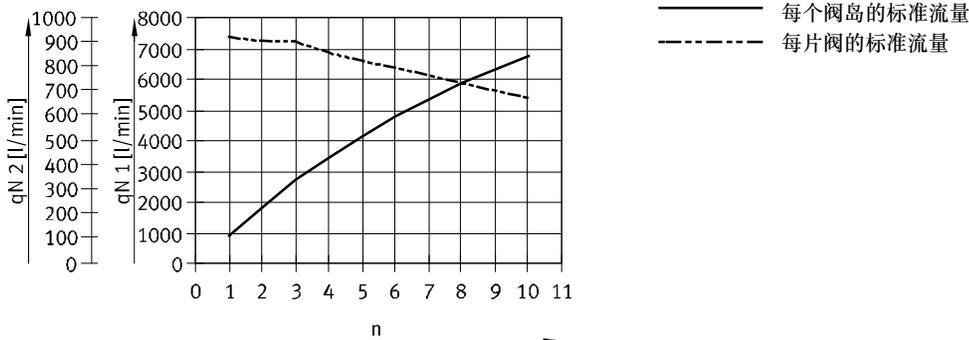
用于两位三通阀, 单个阀和阀岛



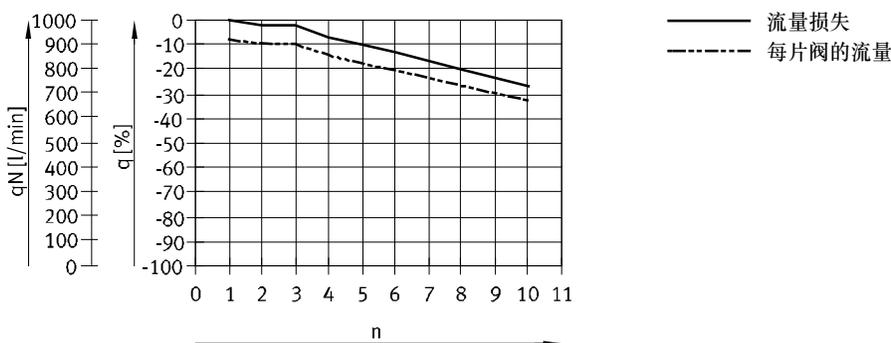
用于两位三通阀, 单个阀



用于两位五通阀, 单个阀和阀岛



用于两位五通阀, 单个阀

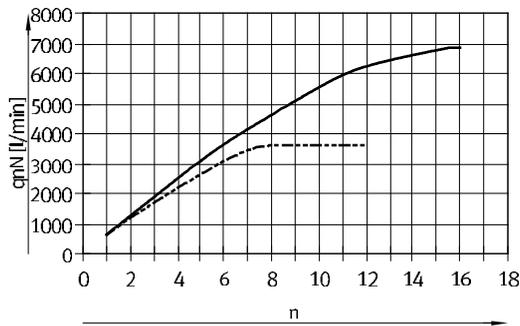


电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

主要特性 - 气动元件, VUVS-L

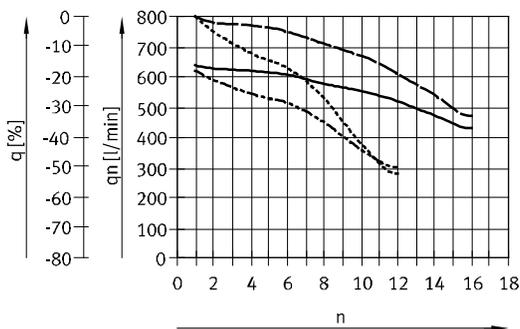
标准额定流量 q_{nN} , 并联 n 个阀, 规格 20

用于两位三通阀, 阀岛



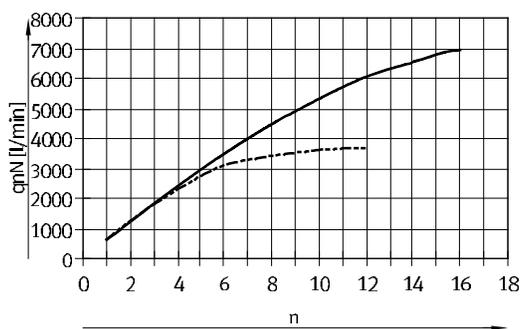
- 每个阀岛的标准流量 (标准)
- - - - 每个阀岛的标准流量 (紧凑)

用于两位三通阀, 单个阀



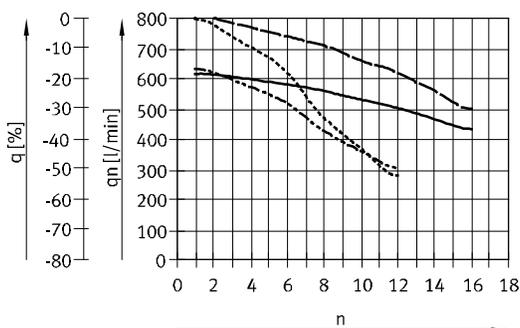
- 每片阀的标准流量 (标准)
- - - - 每片阀的标准流量 (紧凑)
- 流量损失 (标准)
- - - - 流量损失 (紧凑)

用于两位五通阀, 阀岛



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

用于两位五通阀, 单个阀



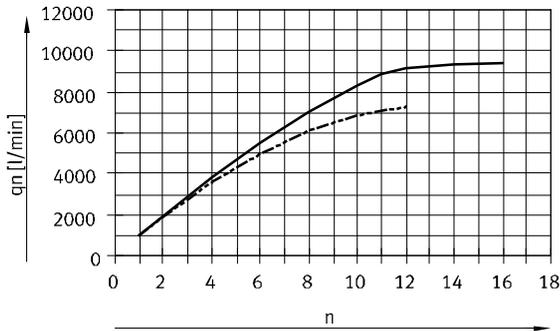
- 每片阀的标准流量 (标准)
- - - - 每片阀的标准流量 (紧凑)
- 流量损失 (标准)
- - - - 流量损失 (紧凑)

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

主要特性 - 气动元件, VUVS-L

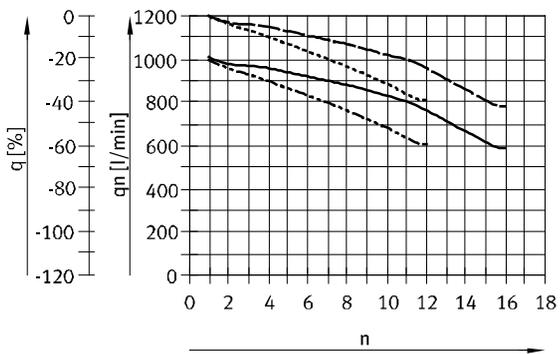
标准额定流量 q_nN , 并联 n 个阀, 规格 25

用于两位三通阀, 阀岛



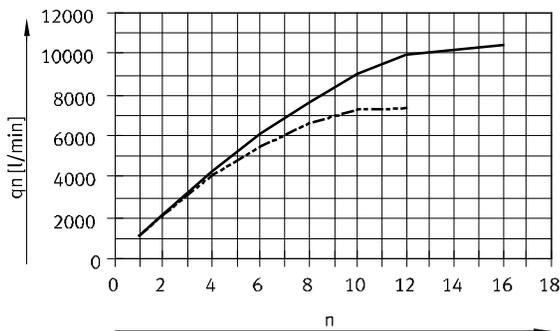
- 每个阀岛的标准流量 (标准)
- - - 每个阀岛的标准流量 (紧凑)

用于两位三通阀, 单个阀



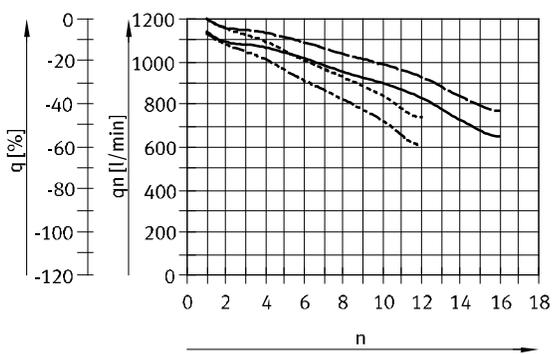
- 每片阀的标准流量 (标准)
- - - 每片阀的标准流量 (紧凑)
- 流量损失 (标准)
- - - 流量损失 (紧凑)

用于两位五通阀, 阀岛



- 每个阀岛的标准流量 (标准)
- - - 每个阀岛的标准流量 (紧凑)

用于两位五通阀, 单个阀



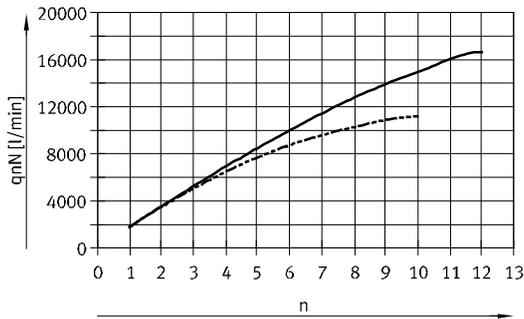
- 每片阀的标准流量 (标准)
- - - 每片阀的标准流量 (紧凑)
- 流量损失 (标准)
- - - 流量损失 (紧凑)

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

主要特性 - 气动元件, VUVS-L

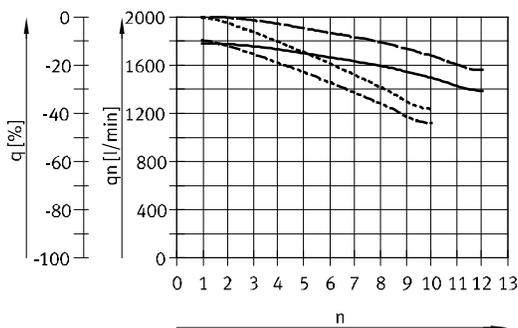
标准额定流量 q_{nN} , 并联 n 个阀, 规格 30

用于两位三通阀, 阀岛



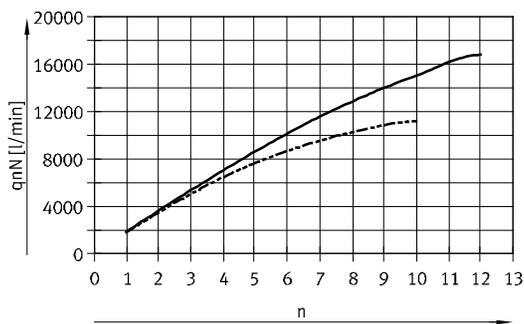
- 每个阀岛的标准流量 (标准)
- - - - 每个阀岛的标准流量 (紧凑)

用于两位三通阀, 单个阀



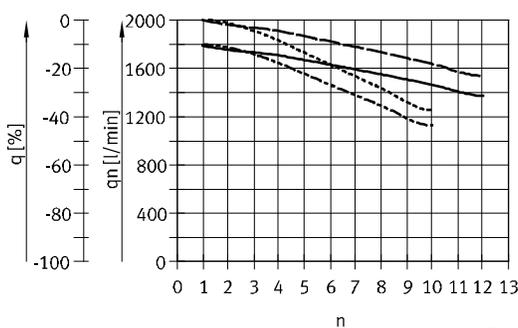
- 每片阀的标准流量 (标准)
- - - - 每片阀的标准流量 (紧凑)
- 流量损失 (标准)
- - - - 流量损失 (紧凑)

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)
- - - - 每个阀岛的标准流量 (紧凑)

用于两位五通和三位五通阀, 单个阀



- 每片阀的标准流量 (标准)
- - - - 每片阀的标准流量 (紧凑)
- 流量损失 (标准)
- - - - 流量损失 (紧凑)

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

主要特性 - 气动元件

FESTO

安装阀岛 VTUS

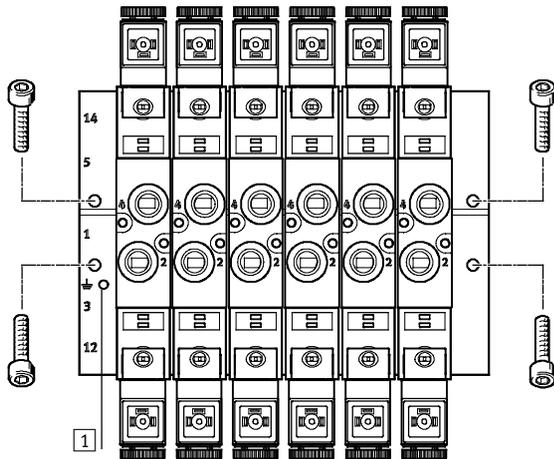
牢固的气路板集成安装:

- 四个通孔, 用于墙面安装
- H 型导轨安装件

- 注意

用气路板上的螺纹 M4/M5 给阀岛接地。

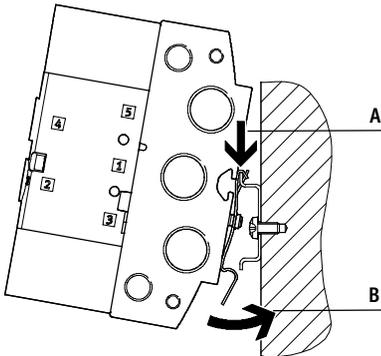
墙面安装



用四个通孔牢固地墙面安装气路板。

1 接地端子

H 型导轨安装



H 型导轨安装件 VAME-T-M... 由两个安装夹组成, 分别一左一右用螺丝安装到气路板上。

阀岛 VTUS 从上方扣到 H 型导轨上 (箭头 A) 然后底部卡到 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
- 仅许用水平 H 型导轨安装件
- 仅可安装在 H 型导轨 TH 35-..., 符合 EN 60715
- H 型导轨安装时不得有振动/冲击负载
- 装配的更多信息
→ 装配指导, 用于 H 型导轨安装件 VAME-T-M...

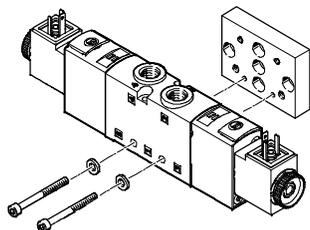
电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

主要特性 - 装配

FESTO

安装单个阀 VUVS

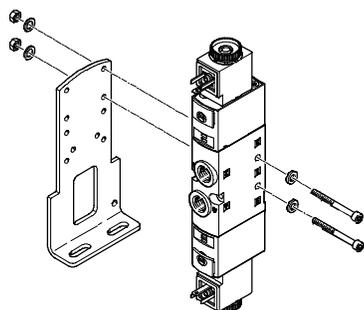
墙面安装



用于将单个阀安装到一个平面上，例如铝型材系统。
电磁阀上带两个通孔，用于连接墙面安装件 VAME-B10-20-W。

订购 VAME-B10-20-W 墙面安装件时，已包括相关螺丝组。

脚架安装件

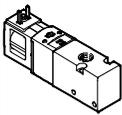
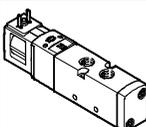
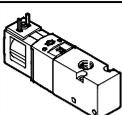
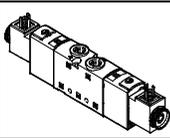
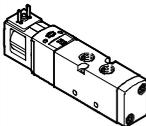


用于将单个阀安装到一个平面上，例如铝型材系统。
电磁阀上带两个通孔，用于连接脚架安装件 VAME-B10-...-A。

订购 VAME-B10-...-A 墙面安装件时，已包括相关螺丝组。

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

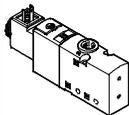
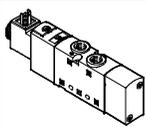
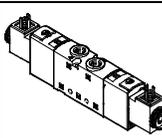
产品范围一览

阀	规格	工作气口	订货代码, 用于阀和流量 [l/min]										→ 页码/In- ternet	
			M32C	M32U	T32C	T32U	T32H	M52	B52	P53C	P53U	P53E		
两位三通阀 VUVS-LK														
	20	G1/8	■ 550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49
	25	G1/4	■ 1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
	30	G3/8	■ 1600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86
两位五通阀 VUVS-LK														
	20	G1/8	-	-	-	-	-	-	■ 550	■ 550	-	-	-	49
	25	G1/4	-	-	-	-	-	-	■ 1000	■ 1000	-	-	-	63
	30	G3/8	-	-	-	-	-	-	■ 1600	■ 1600	-	-	-	86
两位三通阀 VUVS-LT														
	25	G1/4	■ 1000	■ 1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99
2x 两位三通阀 VUVS-LT														
	25	G1/4	-	-	■ 1000	■ 1000	■ 1000	-	-	-	-	-	-	99
两位五通阀 VUVS-LT														
	25	G1/4	-	-	-	-	-	-	■ 1000	■ 1000	-	-	-	99

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

产品范围一览

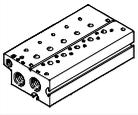
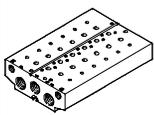
FESTO

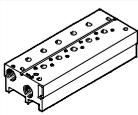
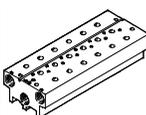
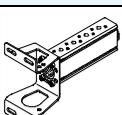
阀	规格	工作气口	订货代码, 用于阀和流量 [l/min]										→ 页码/Internet	
			M32C	M32U	T32C	T32U	T32H	M52	B52	P53C	P53U	P53E		
两位三通阀 VUVS-L														
	20	G1/8	■ 700	■ 700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104
	25	G1/4	■ 1000	■ 1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	123
	30	G3/8	■ 2300	■ 2300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144
两位五通阀 VUVS-L														
	20	G1/8	-	-	-	-	-	-	■ 700	■ 700	-	-	-	104
	25	G1/4	-	-	-	-	-	-	■ 1300	■ 1300	-	-	-	123
	30	G3/8	-	-	-	-	-	-	■ 2300	■ 2300	-	-	-	144
三位五通阀 VUVS-L														
	20	G1/8	-	-	-	-	-	-	-	-	■ 700	■ 600	■ 600	104
	25	G1/4	-	-	-	-	-	-	-	-	■ 1200	■ 1000	■ 1000	123
	30	G3/8	-	-	-	-	-	-	-	-	■ 2000	■ 1600	■ 1600	144

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 (不适用于阀 VUVS-LK)			
	20	VABM-B10-20E-G38- ... -P3	接口规格 G3/8 166
	25	VABM-B10-25E-G12- ... -P3	接口规格 G1/2 179
	30	VABM-B10-30E-G34- ... -P3	接口规格 G3/4 192
气路板扩展模块, 用于两位三通阀, 标准 (不适用于阀 VUVS-LK)			
	20	VABM-B10-20EEE-G38- ... -P3	接口规格 G3/8 166
	25	VABM-B10-25EEE-G12- ... -P3	接口规格 G1/2 179
	30	VABM-B10-30EEE-G34- ... -P3	接口规格 G3/4 192
气路板, 用于两位五通和三位五通阀, 标准			
	20	VABM-B10-20E-G38- ...	接口规格 G3/8 166
	25	VABM-B10-25E-G12- ...	接口规格 G1/2 179
	30	VABM-B10-30E-G34- ...	接口规格 G3/4 192
气路板扩展模块, 用于两位五通和三位五通阀, 标准			
	20	VABM-B10-20EEE-G38- ...	接口规格 G3/8 166
	25	VABM-B10-25EEE-G12- ...	接口规格 G1/2 179
	30	VABM-B10-30EEE-G34- ...	接口规格 G3/4 192

结构特点	规格	说明	→ 页码/In- ternet
气路板, 用于两位三通阀, 紧凑			
	20	VABM-B10-20S-G14- ... P3	接口规格 G1/4 166
	25	VABM-B10-25S-G38- ... P3	接口规格 G3/8 179
	30	VABM-B10-30S-G12- ... -P3	接口规格 G1/2 192
气路板, 用于两位五通和三位五通阀, 紧凑			
	20	VABM-B10-20S-G14- ...	接口规格 G1/4 166
	25	VABM-B10-25S-G38- ...	接口规格 G3/8 179
	30	VABM-B10-30S-G12- ...	接口规格 G1/2 192
公共气源气路板, 用于两侧安装			
	20	VABM-B10-20-G38- ... -P53	接口规格 G3/8 166
	25	VABM-B10-25-G12- ... -P53	接口规格 G1/2 179
	30	VABM-B10-30-G34- ... -P53	接口规格 G3/4 192
公共气源气路板, 用于一侧安装			
	20	VABM-B10-20-G38- ... -P53-E	接口规格 G3/8 166
	25	VABM-B10-25-G12- ... -P53-E	接口规格 G1/2 179
	30	VABM-B10-30-G34- ... -P53-E	接口规格 G3/4 192

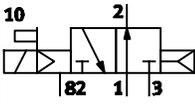
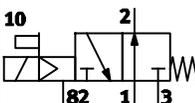
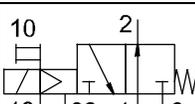
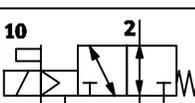
电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

阀功能概览

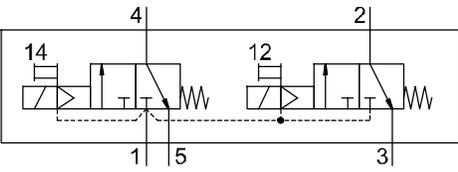
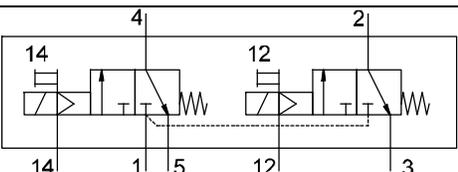
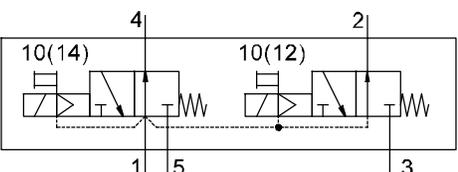
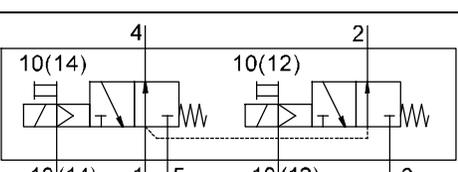
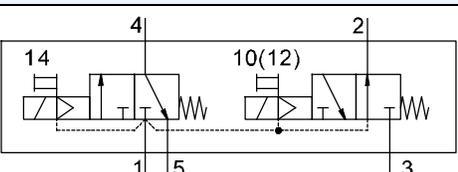
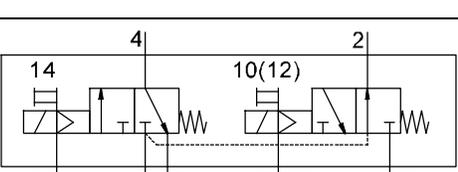
阀	订货代码, 用于阀	说明	VUVS-LK			VUVS-LT	VUVS-L		
			规格			规格	规格		
			20	25	30	25	20	25	30
两位三通阀, 常闭, 气复位									
	M32C	内先导气源, 不可逆	■	■	■	-	-	-	-
		内先导气源, 不可逆	-	-	-	-	■	■	■
		外先导气源, 可逆	-	-	-	-	■	■	■
两位三通阀, 常闭, 机械弹簧复位									
	M32C	内先导气源, 不可逆	-	-	-	■	■	■	■
		外先导气源, 不可逆	-	-	-	■	-	-	-
		外先导气源, 可逆	-	-	-	-	■	■	■

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

阀功能概览

阀	订货代码, 用于阀	说明	VUVS-LK			VUVS-LT	VUVS-L		
			规格			规格	规格		
			20	25	30	25	20	25	30
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, 机械弹簧复位									
	M32U	内先导气源, 不可逆	-	-	-	■	■	■	■
		外先导气源, 不可逆	-	-	-	■	-	-	-
		外先导气源, 可逆	-	-	-	-	■	■	■

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS
阀功能概览

阀	订货代码, 用于阀	说明	VUVS-LK			VUVS-LT	VUVS-L		
			规格			规格	规格		
			20	25	30	25	20	25	30
2x 两位三通阀, 常闭, 机械弹簧复位									
	T32C	内先导气源, 不可逆	-	-	-	■	-	-	-
	T32C	外先导气源, 不可逆	-	-	-	■	-	-	-
2x 两位三通阀, 常开, 机械弹簧复位									
	T32U	内先导气源, 不可逆	-	-	-	■	-	-	-
	T32U	外先导气源, 不可逆	-	-	-	■	-	-	-
2x 两位三通阀, 1x 常开, 1x 常闭, 机械弹簧复位									
	T32H	内先导气源, 不可逆	-	-	-	■	-	-	-
	T32H	外先导气源, 不可逆	-	-	-	■	-	-	-

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

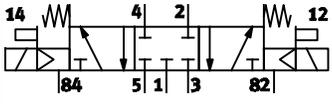
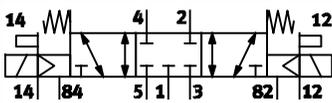
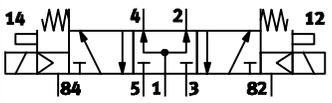
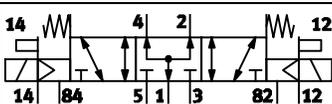
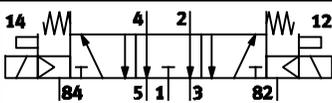
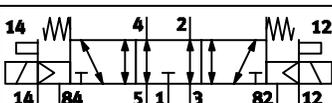
阀功能概览

阀	订货代码, 用于阀	说明	VUVS-LK			VUVS-LT		VUVS-L		
			规格			规格		规格		
			20	25	30	25		20	25	30
两位五通阀, 单电控, 气复位										
	M52	内先导气源, 不可逆	■	■	■	-	-	-	-	-
		内先导气源, 不可逆	-	-	-	-	■	■	■	
		外先导气源, 可逆	-	-	-	-	■	■	■	
两位五通阀, 单电控, 机械弹簧复位										
	M52	<ul style="list-style-type: none"> 内先导气源, 不可逆 复位: 机械弹簧, 气复位内部支持 	-	-	-	■	■	■	■	
		外先导气源, 可逆	-	-	-	-	■	■	■	
		<ul style="list-style-type: none"> 外先导气源, 不可逆 复位: 机械弹簧, 气复位内部支持 	-	-	-	■	-	-	-	-
两位五通双电控电磁阀										
	B52	内先导气源, 不可逆	■	■	■	-	-	-	-	-
		<ul style="list-style-type: none"> 内先导气源, 不可逆 H保持开关位置: 通过栓 	-	-	-	■	-	-	-	-
		内先导气源, 不可逆	-	-	-	-	■	■	■	
		<ul style="list-style-type: none"> 外先导气源, 不可逆 H保持开关位置: 通过栓 	-	-	-	■	-	-	-	-
		外先导气源, 可逆	-	-	-	-	■	■	■	

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

阀功能概览

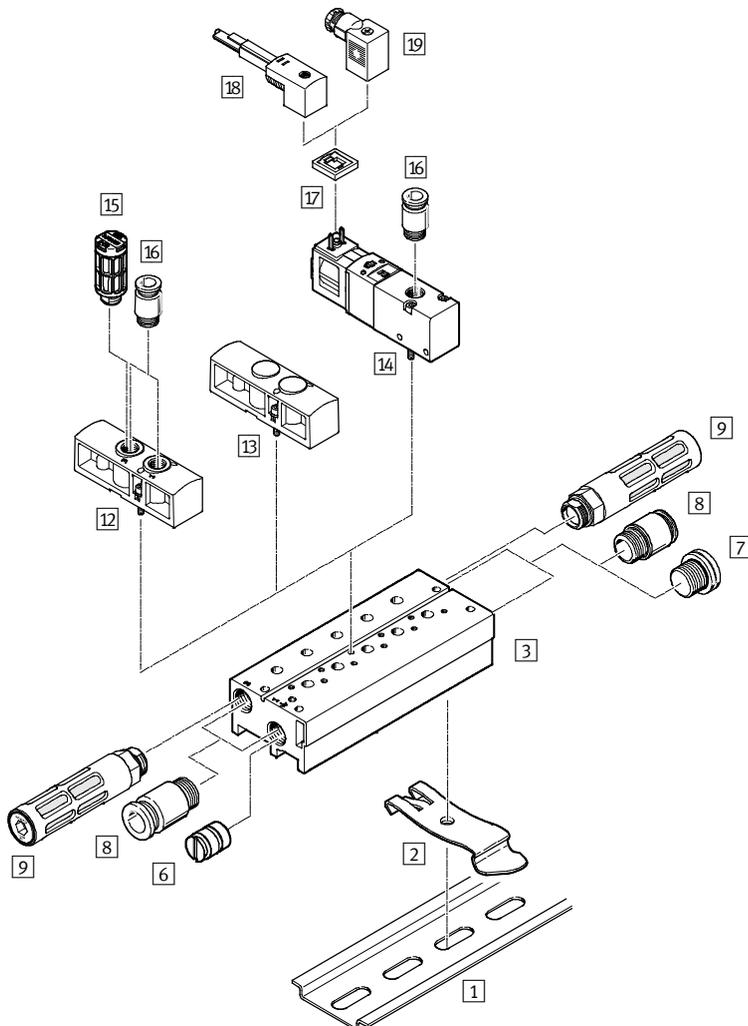
FESTO

阀	订货代码, 用于阀	说明	VUVS-L		
			规格		
			20	25	30
三位五通阀, 机械弹簧复位, 中封式					
	P53C	内先导气源, 不可逆	■	■	■
		外先导气源, 可逆	■	■	■
三位五通阀, 机械弹簧复位, 中压式					
	P53U	内先导气源, 不可逆	■	■	■
		外先导气源, 可逆	■	■	■
三位五通阀, 机械弹簧复位, 中泄式					
	P53E	内先导气源, 不可逆	■	■	■
		外先导气源, 可逆	■	■	■

电磁阀 VUUS-LK/阀岛 VTUS

外围元件一览 VUUS-LK

气路板，用于两位三通阀

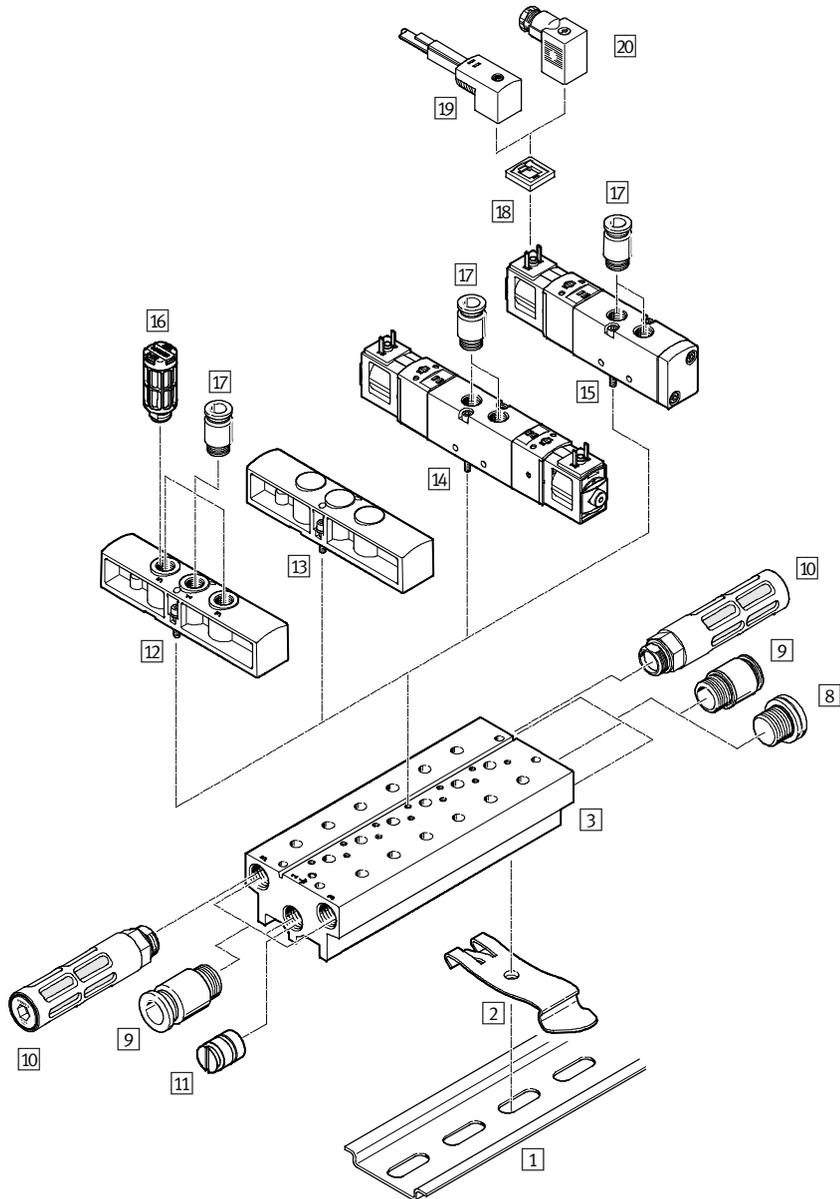


名称	说明	→ 页码/Internet
1	H型导轨	-
2	H型导轨安装件	用于H型导轨安装件
3	紧凑型气路板	用于两位三通阀，无外先导气源口
6	隔离件	用于创建压力分区，在气口1和3上
7	堵头	用于气口1和3，供气和排气气口
8	快插接头	用于气口1和3，供气和排气气口
9	消声器	用于气口3，排气
12	气源板	用于通过一个阀位附加供气和排气
13	盲板	用于覆盖空阀位
14	电磁阀	两位三通阀，带电磁线圈
15	消声器	用于气口3，排气
16	快插接头	用于气口1和3，供气和排气气口，带气源板， 用于气口2，工作气口，在网路上
17	发光密封件	用于显示开关状态
18	带电缆插座	用于电磁阀 VUUS
19	插座	用于电磁阀 VUUS

电磁阀 VUVS-LK/阀岛 VTUS

外围元件一览 VUVS-LK

气路板，用于两位五通阀



名称	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	178, 191, 204
3 紧凑型气路板	用于两位五通阀，无外先导气源口	174, 187, 200
8 堵头	用于气口 1, 3 和 5，供气和排气气口	178, 191, 204
9 快插接头	用于气口 1, 3 和 5，供气和排气气口	177, 190, 203
10 消声器	用于气口 3 和 5，排气	178, 191, 204
11 隔离件	用于创建压力分区，在气口 1, 3 和 5 上	178, 191, 204
12 气源板	用于通过一个阀位附加供气和排气	176, 189, 202

电磁阀 VUVS-LK/阀岛 VTUS

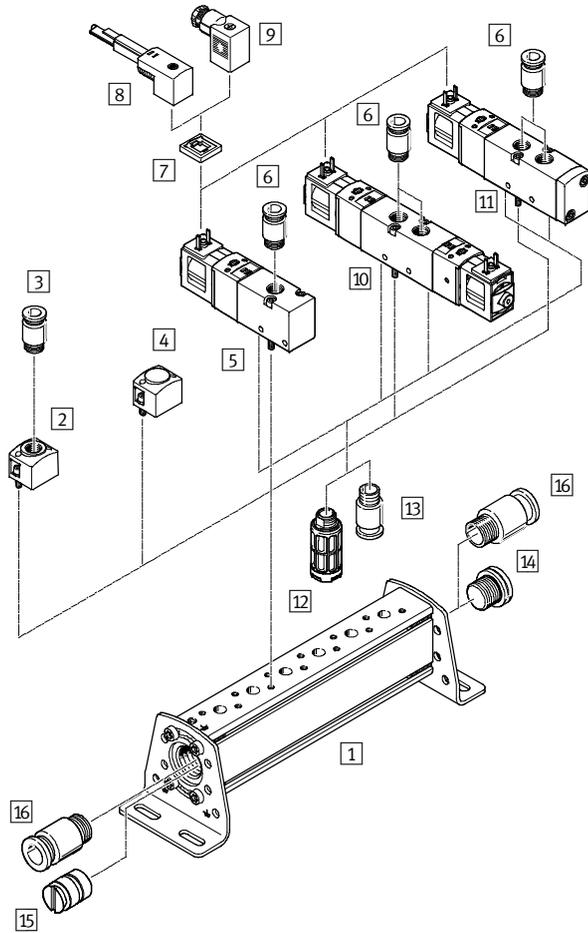
外围元件一览 VUVS-LK

名称	说明	→ 页码/Internet
13 盲板	用于覆盖空阀位	176, 189, 202
14 电磁阀	两位五通双电控电磁阀, 带电磁线圈	59, 73, 86
15 电磁阀	两位五通单电控电磁阀, 带电磁线圈	59, 73, 86
16 消声器	用于气口 3 和 5, 排气	178, 191, 204
17 快插接头	用于气口 1, 3 和 5, 供气和排气气口, 带气源板, 用于气口 2 和 4, 工作气口, 在阀上	177, 190, 203
18 发光密封件	用于显示开关状态	60, 74, 87
19 带电缆插座	用于电磁阀 VUVS	60, 74, 87
20 插座	用于电磁阀 VUVS	60, 74, 87

电磁阀 VUVS-LK/阀岛 VTUS

外围元件一览 VUVS-LK

公共气源气路板，用于两侧安装

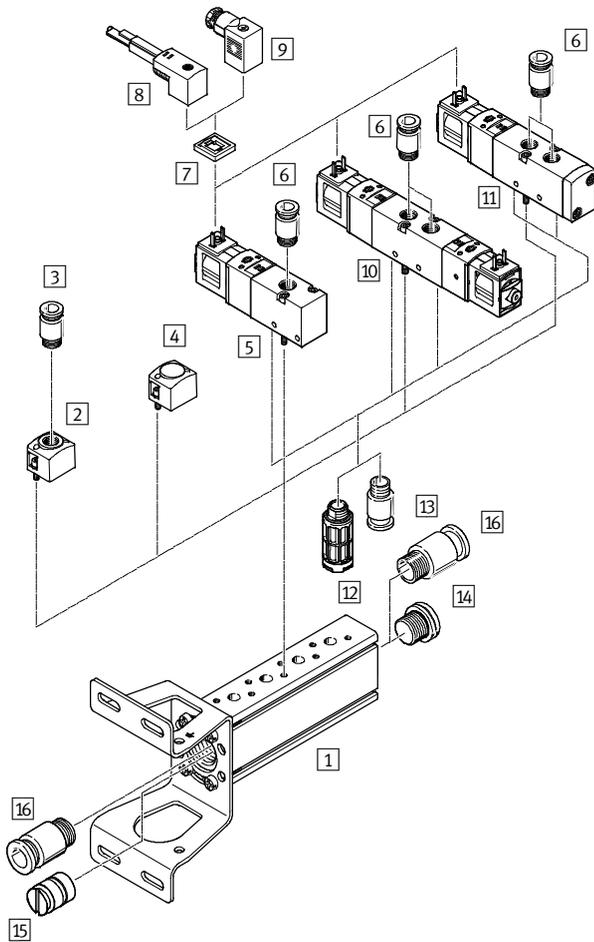


名称	说明	→ 页码/Internet
1 公共气源气路板	-	175, 188, 188
2 气源板	用于通过一个阀位附加供气	176, 189, 202
3 快插接头	用于气口 1	177, 190, 203
4 盲板	用于覆盖空阀位	176, 189, 202
5 电磁阀	两位三通阀，带电磁线圈	59, 73, 86
6 快插接头	用于气口 2, 4, 工作气口	177, 190, 203
7 发光密封件	用于显示开关状态	60, 74, 87
8 带电缆插座	用于电磁阀 VUVS	60, 74, 87
9 插座	用于电磁阀 VUVS	60, 74, 87
10 电磁阀	两位五通双电控电磁阀，带电磁线圈	59, 73, 86
11 电磁阀	两位五通单电控电磁阀，带电磁线圈	59, 73, 86
12 消声器	用于气口 3 和 5, 排气，在阀上	178, 191, 204
13 快插接头	用于气口 3 和 5, 排气，在阀上	177, 190, 203
14 堵头	用于气口 1, 气源口	178, 191, 204
15 隔离件	用于创建压力分区	178, 191, 204
16 快插接头	用于气口 1, 气源口	177, 190, 203

电磁阀 VUVS-LK/阀岛 VTUS

外围元件一览 VUVS-LK

公共气源气路板，用于一侧安装

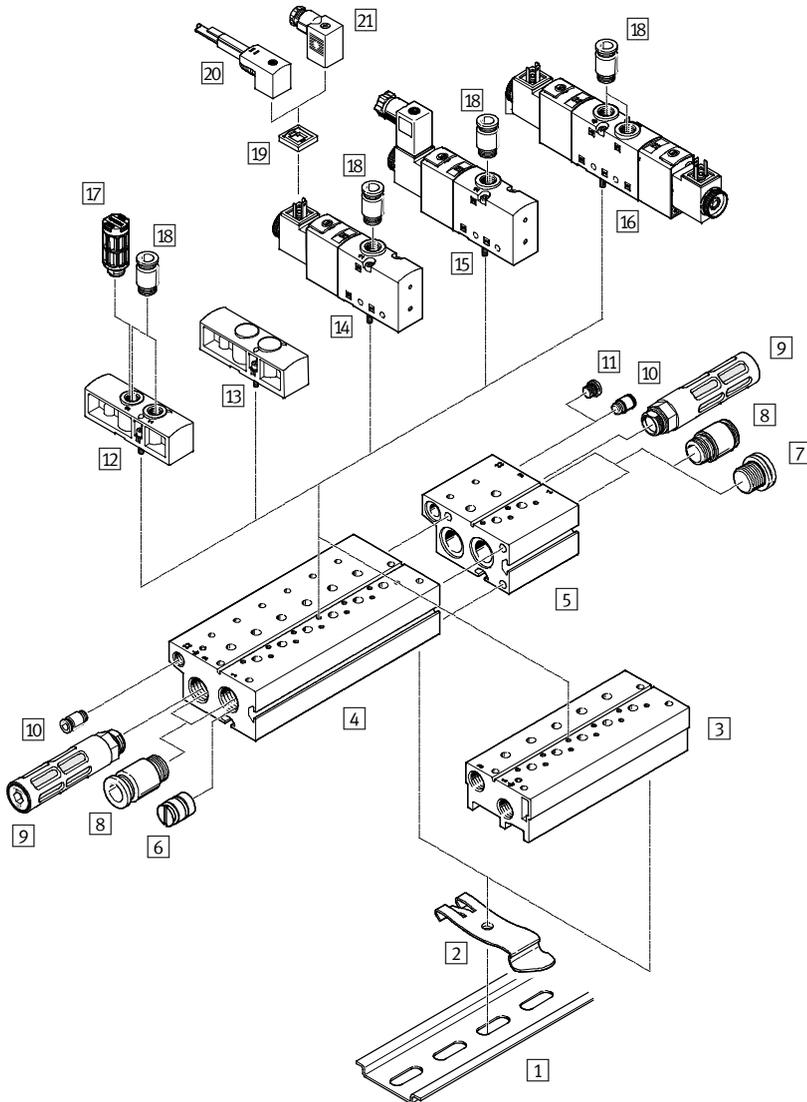


名称	说明	→ 页码/Internet
1 公共气源气路板	-	175, 188, 201
2 气源板	用于通过一个阀位附加供气	176, 189, 202
3 快插接头	用于气口 1, 气源口	177, 190, 203
4 盲板	用于覆盖空阀位	176, 189, 202
5 电磁阀	两位三通阀, 带电磁线圈	59, 73, 86
6 快插接头	用于气口 2 和 4, 工作气口	177, 190, 203
7 发光密封件	用于显示开关状态	60, 74, 87
8 带电缆插座	用于电磁阀 VUVS	60, 74, 87
9 插座	用于电磁阀 VUVS	60, 74, 87
10 电磁阀	两位五通双电控电磁阀, 带电磁线圈	59, 73, 86
11 电磁阀	两位五通单电控电磁阀, 带电磁线圈	59, 73, 86
12 消声器	用于气口 3 和 5, 排气, 在阀上	178, 191, 204
13 快插接头	用于气口 3 和 5, 在阀上	177, 190, 203
14 堵头	用于气口 1, 气源口	178, 191, 204
15 隔离件	用于创建压力分区	178, 191, 204
16 快插接头	用于气口 1, 气源口	177, 190, 203

电磁阀 VUVS-L/ 阀岛 VTUS

外围元件一览 VUVS-LT, VUVS-L

气路板，用于两位三通阀



名称	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	178, 191, 204
3 紧凑型气路板	用于两位三通阀，无外先导气源口	174, 187, 200
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	174, 187, 200
5 扩展气路板	用于标准气路板，带气口 10/12，用于外先导气源	174, 187, 200
6 隔离件	用于创建压力分区，在气口 1 和 3	178, 191, 204
7 堵头	用于气口 1 和 3，供气和排气气口	178, 191, 204
8 快插接头	用于气口 1 和 3，供气和排气气口	177, 190, 203
9 消声器	用于气口 3，排气	178, 191, 204
10 快插接头	用于气口 10/12，外先导气源，仅用于标准气路板	177, 190, 203
11 堵头	用于气口 10/12，外先导气源，仅用于标准气路板	178, 191, 204
12 气源板	用于通过一个阀位附加供气和排气	176, 189, 202
13 盲板	用于覆盖空阀位	176, 189, 202
14 电磁阀	两位三通阀，带电磁线圈	115, 134, 155

电磁阀 VUVS-L/阀岛 VTUS

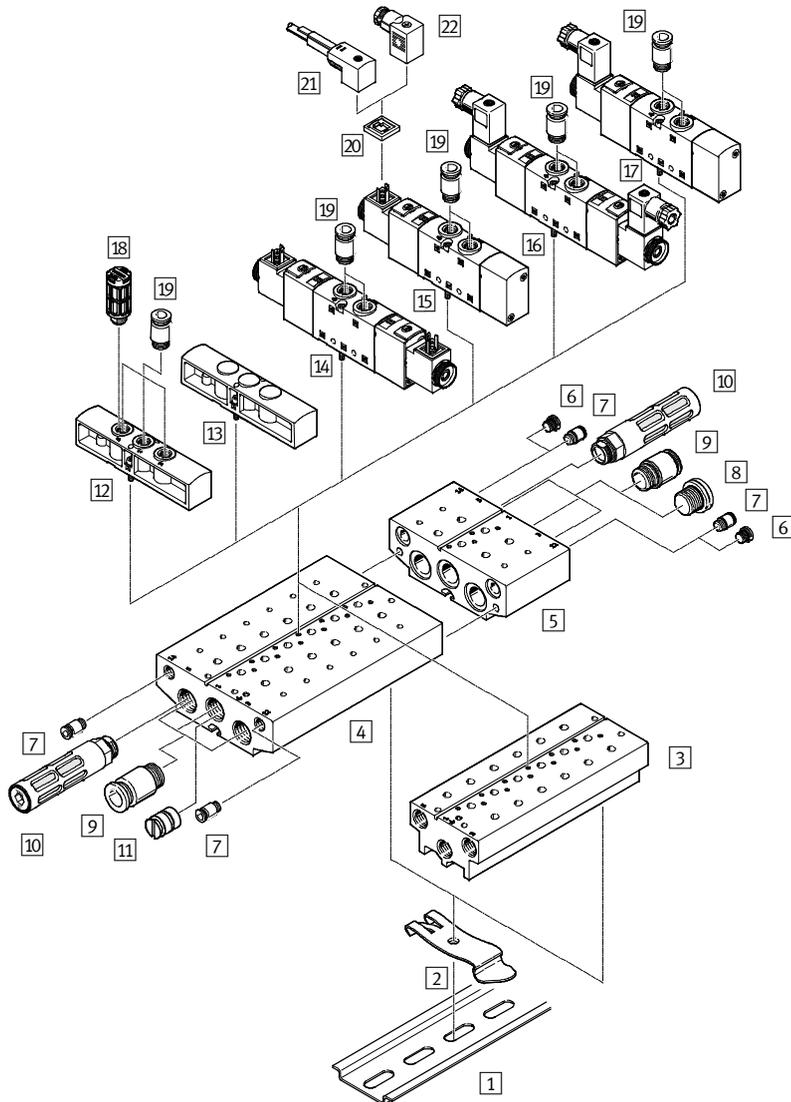
外围元件一览 VUVS-LT, VUVS-L

名称	说明	→ 页码/Internet
15 电磁阀	两位三通阀, 带电磁线圈和插座	117, 136, 157
16 电磁阀	2x 两位三通阀, 带电磁线圈	96
17 消声器	用于气口 3, 排气	178, 191, 204
18 快插接头	用于气口 1 和 3, 供气和排气的接口, 带气源板, 用于气口 2, 工作气口, 在阀上	177, 190, 203
19 发光密封件	用于显示开关状态	120, 141, 161
20 带电缆插座	用于电磁阀 VUVS	120, 141, 161
21 插座	用于电磁阀 VUVS	120, 141, 161

电磁阀 VUVS-L/ 阀岛 VTUS

外围元件一览 VUVS-LT, VUVS-L

气路板，用于两位五通和三位五通阀



名称	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	178, 191, 204
3 紧凑型气路板	用于两位五通和三位五通阀，无外先导气源口	174, 187, 200
4 标准气路板	用于两位五通和三位五通阀，带气口 12 和 14，用于外先导气源	174, 187, 200
5 扩展气路板	用于标准气路板，带气口 12 和 14，用于外先导气源	174, 187, 200
6 堵头	用于气口 12 和 14，外先导气源，仅用于标准气路板	178, 191, 204
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	177, 190, 203
8 堵头	用于气口 1, 3 和 5，供气和排气气口	178, 191, 204
9 快插接头	用于气口 1, 3 和 5，供气和排气气口	177, 190, 203
10 消声器	用于气口 3 和 5，排气	178, 191, 204
11 隔离件	用于创建压力分区，在气口 1, 3 和 5	178, 191, 204
12 气源板	用于通过一个阀位附加供气和排气	176, 189, 202

电磁阀 VUVS-L/阀岛 VTUS

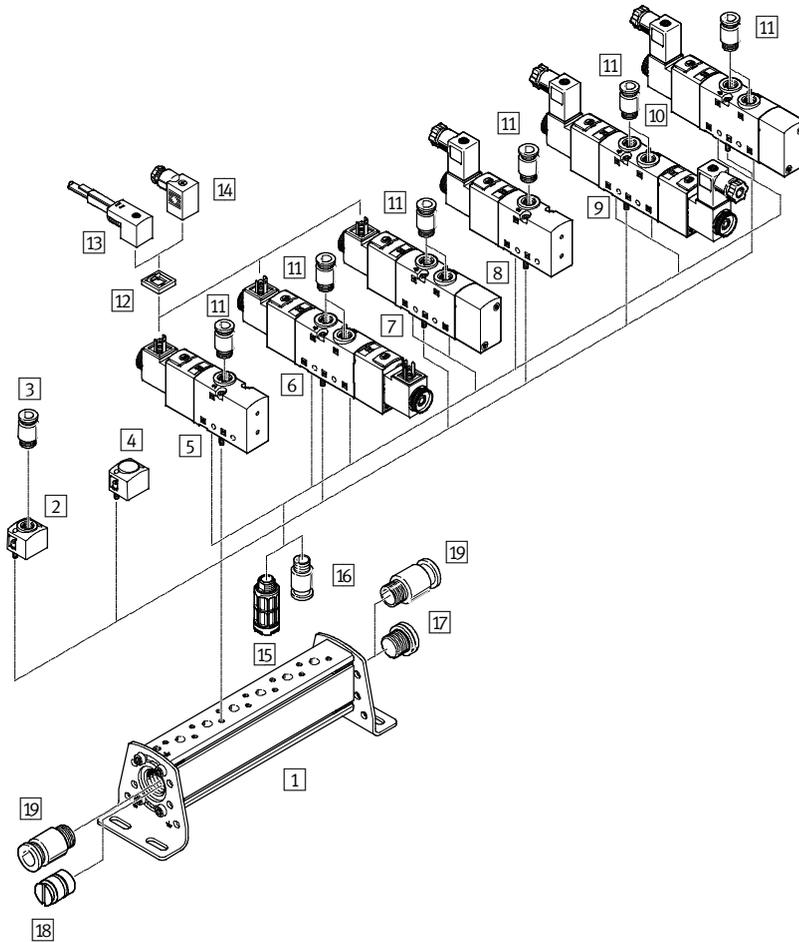
外围元件一览 VUVS-LT, VUVS-L

名称	说明	→ 页码/Internet
13 盲板	用于覆盖空阀位	176, 189, 202
14 电磁阀	三位五通阀和两位五通阀, 双电控, 带电磁线圈	115, 134, 99, 155
15 电磁阀	两位五通单电控电磁阀, 带电磁线圈	115, 134, 99, 155
16 电磁阀	三位五通阀和两位五通阀, 双电控, 带电磁线圈和插座	118, 138, 159
17 电磁阀	两位五通单电控电磁阀, 带电磁线圈和插座	118, 138, 159
18 消声器	用于气口 3 和 5, 排气	178, 191, 204
19 快插接头	用于气口 1, 3 和 5, 供气和排气气口, 带气源板, 用于气口 2 和 4, 工作气口, 在阀上	177, 190, 203
20 发光密封件	用于显示开关状态	120, 141, 101, 161
21 带电缆插座	用于电磁阀 VUVS	120, 141, 101, 161
22 插座	用于电磁阀 VUVS	120, 141, 161

电磁阀 VUVS-L/阀岛 VTUS

外围元件一览 VUVS-LT, VUVS-L

公共气源气路板，用于两侧安装

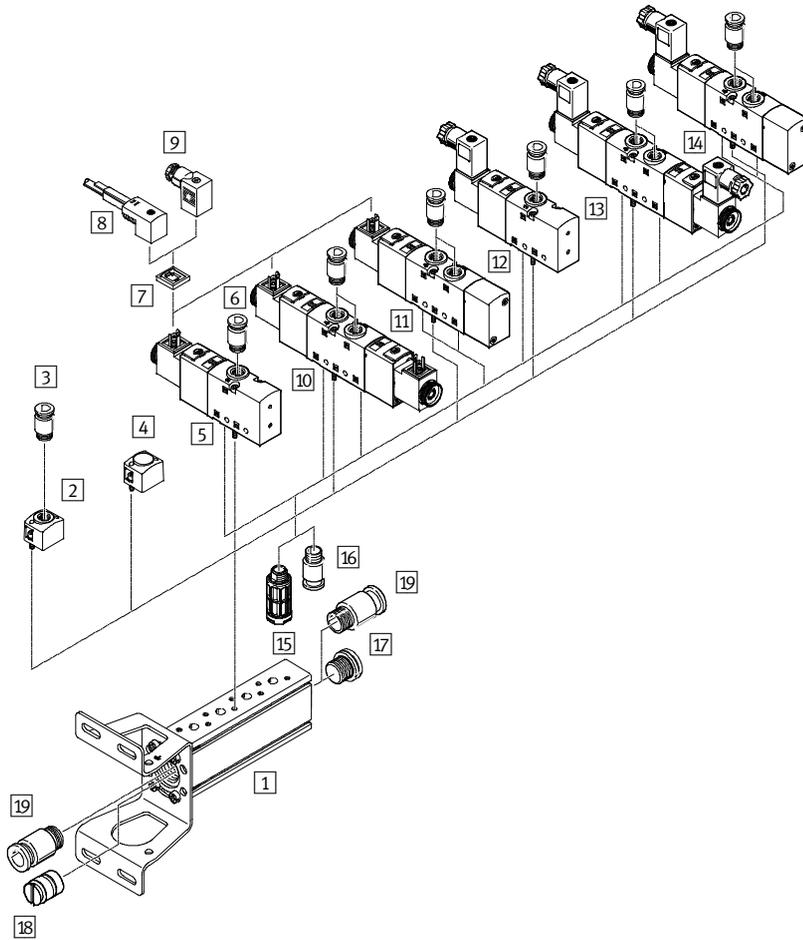


名称	说明	→ 页码/Internet
1 公共气源气路板	-	175, 188, 201
2 气源板	用于通过一个阀位附加供气	176, 189, 202
3 快插接头	用于气口 1	177, 190, 203
4 盲板	用于覆盖空阀位	176, 189, 202
5 电磁阀	两位三通阀，带电磁线圈	115, 134, 155
6 电磁阀	三位五通阀和两位五通阀，双电控，带电磁线圈 2x 两位三通阀，带电磁线圈	115, 134, 99, 155 96
7 电磁阀	两位五通单电控电磁阀，带电磁线圈	115, 134, 99, 155
8 电磁阀	两位三通阀，带电磁线圈和插座	117, 136, 157
9 电磁阀	三位五通阀和两位五通阀，双电控，带电磁线圈和插座	117, 138, 159
10 电磁阀	两位五通单电控电磁阀，带电磁线圈和插座	117, 138, 159
11 快插接头	用于气口 2, 4, 工作气口	177, 190, 203
12 发光密封件	用于显示开关状态	120, 141, 101, 161
13 带电缆插座	用于电磁阀 VUVS	120, 141, 101, 161
14 插座	用于电磁阀 VUVS	120, 141, 161
15 消声器	用于气口 3 和 5, 排气，在阀上	178, 191, 204
16 快插接头	用于气口 3 和 5, 排气，在阀上	177, 190, 203
17 堵头	用于气口 1, 气源口	178, 191, 204
18 隔离件	用于创建压力分区	178, 191, 204
19 快插接头	用于气口 1, 气源口	177, 190, 203

电磁阀 VUVS-L/阀岛 VTUS

外围元件一览 VUVS-LT, VUVS-L

公共气源气路板，用于一侧安装



名称	说明	→ 页码/Internet
1	公共气源气路板	-
2	气源板	用于通过一个阀位附加供气
3	快插接头	用于气口 1, 气源口
4	盲板	用于覆盖空阀位
5	电磁阀	两位三通阀, 带电磁线圈
6	快插接头	用于气口 2 和 4, 工作气口
7	发光密封件	用于显示开关状态
8	带电缆插座	用于电磁阀 VUVS
9	插座	用于电磁阀 VUVS
10	电磁阀	三位五通阀和两位五通阀, 双电控, 带电磁线圈 2x 两位三通阀, 带电磁线圈
11	电磁阀	两位五通单电控电磁阀, 带电磁线圈
12	电磁阀	两位三通阀, 带电磁线圈
13	电磁阀	三位五通阀和两位五通阀, 双电控, 带电磁线圈和插座
14	电磁阀	两位五通单电控电磁阀, 带电磁线圈和插座
15	消声器	用于气口 3 和 5, 排气, 在阀上
16	快插接头	用于气口 3 和 5, 在阀上
17	堵头	用于气口 1, 气源口
18	隔离件	用于创建压力分区
19	快插接头	用于气口 1, 气源口

阀岛 VTUS

技术参数 - 阀岛

- 流量
- 规格 20:
高达 700 l/min
- 规格 25:
高达 1300 l/min
- 规格 30:
高达 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	
阀结构特点	VUVS-L	活塞滑阀	活塞滑阀	活塞滑阀	
	VUVS-LT	-	盘座阀	-	
电驱动		单独接口			
阀的复位方式	VUVS-L	气复位或机械弹簧复位			
	VUVS-LT	机械弹簧复位			
先导气源口		内或外先导			
气流方向	VUVS-L	可逆, 有限制			
	VUVS-LT	不可逆			
真空适用性	VUVS-L	适用, 带外先导时			
	VUVS-LT	适用, 带外先导时			
无重叠	VUVS-L	是			
	VUVS-LT	否			
密封原理		软密封			
阀位最大数量		16 (最多 18 个阀位, 带标准气路板扩展)			
压力分区最大数量		9			
排气功能		带节流			
驱动方式		电			
额定工作电压	[V DC]	12, 24			
	[V AC]	24, 110, 120, 230, 240			
标准额定流量 qnN		[l/min]	600 ... 700	1000 ... 1300	1600 ... 2300
先导气源口	标准气路板	12/14	G1/8	G1/8	G1/8
	紧凑型气路板	12/14	在阀上	在阀上	在阀上
	气源气路板	12/14	在阀上	在阀上	在阀上
先导排气口		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		
耐腐蚀等级 CRC ¹⁾		2			
材料注意事项		RoHS 合规			
材料信息 - 密封件	VUVS-L	HNBR, NBR			
	VUVS-LT	-	HNBR, NBR, TPE-U(PU)	-	

1) 耐腐蚀等级 2, 符合 Festo FN 940 070 标准
中度耐腐蚀能力。有可能会产生冷凝水的应用场合。用于表面装饰要求的外部可视件, 与典型的工业应用场合环境气候直接接触。

阀岛 VTUS

技术参数 - 阀岛

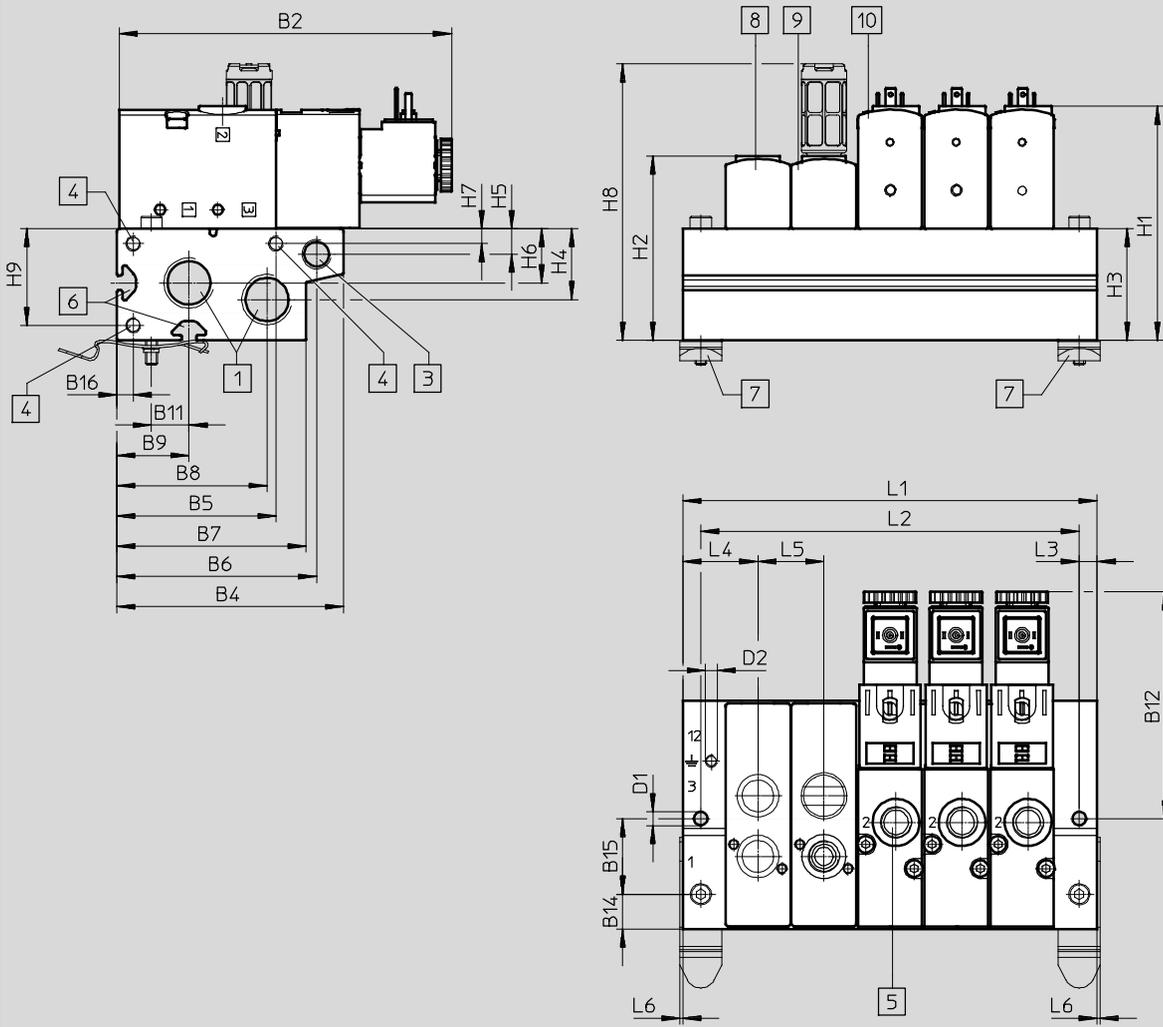
ATEX	
ATEX 防爆类别, 用于气体	II 3G
防爆型式, 用于气体	Ex ec IIC T4 X Gc
ATEX 防爆类别, 用于粉尘	II 3D
防爆型式, 用于粉尘	Ex tc IIIC T115°C X Dc
防爆环境温度 [°C]	-10 ... +60
CE 标记 (见合格声明)	符合欧盟防爆指令 (ATEX)

工作和环境条件		
阀结构特点	活塞滑阀	盘座阀
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 (今后须始终润滑工作)	
工作压力		
带外先导气源 [bar]	-0.9 ... +10	-0.9 ... +10 (M32, T32) +1.5 ... +10 (B52) +2.5 ... +10 (M52)
带内先导气源 [bar]	+1.5 ... +10 +2.5 ... +10 (M32...-A, M32...-M, M52-A)	+1.5 ... +10 (B52) +2.5 ... +10 (M52, M32, T32)
先导压力 [bar]	+1.5 ... +10 (B52) +2.5 ... +10	+1.5 ... +10 (B52) +2.5 ... +10 (M52, M32, T32)
环境温度 [°C]	-10 ... +60	-5 ... +60 (M32, T32) -10 ... +60 (B52, M52)
介质温度 [°C]	-10 ... +60	-5 ... +60 (M32, T32) -10 ... +60 (B52, M52)
证书	c UL us - Recognized (OL)	

尺寸 - 阀岛

两位三通阀, 标准气路板

CAD 相关数据 → www.festo.com



- | | | | |
|---|--|---|---|
| <p>1 气口 1 和 3 (两端带):
G3/8, 用于VTUS-20
G1/2, 用于VTUS-25
G3/4, 用于VTUS-30</p> <p>3 气口 12 (两端带):
G1/8, 用于VTUS-20, VTUS-25 和 VTUS-30</p> | <p>4 螺纹孔, 用于扩展模块:
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 型材沟槽 IPM-05 系统
5, 用于VTUS-20 和 VTUS-25,
型材沟槽 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 气源板,
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

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

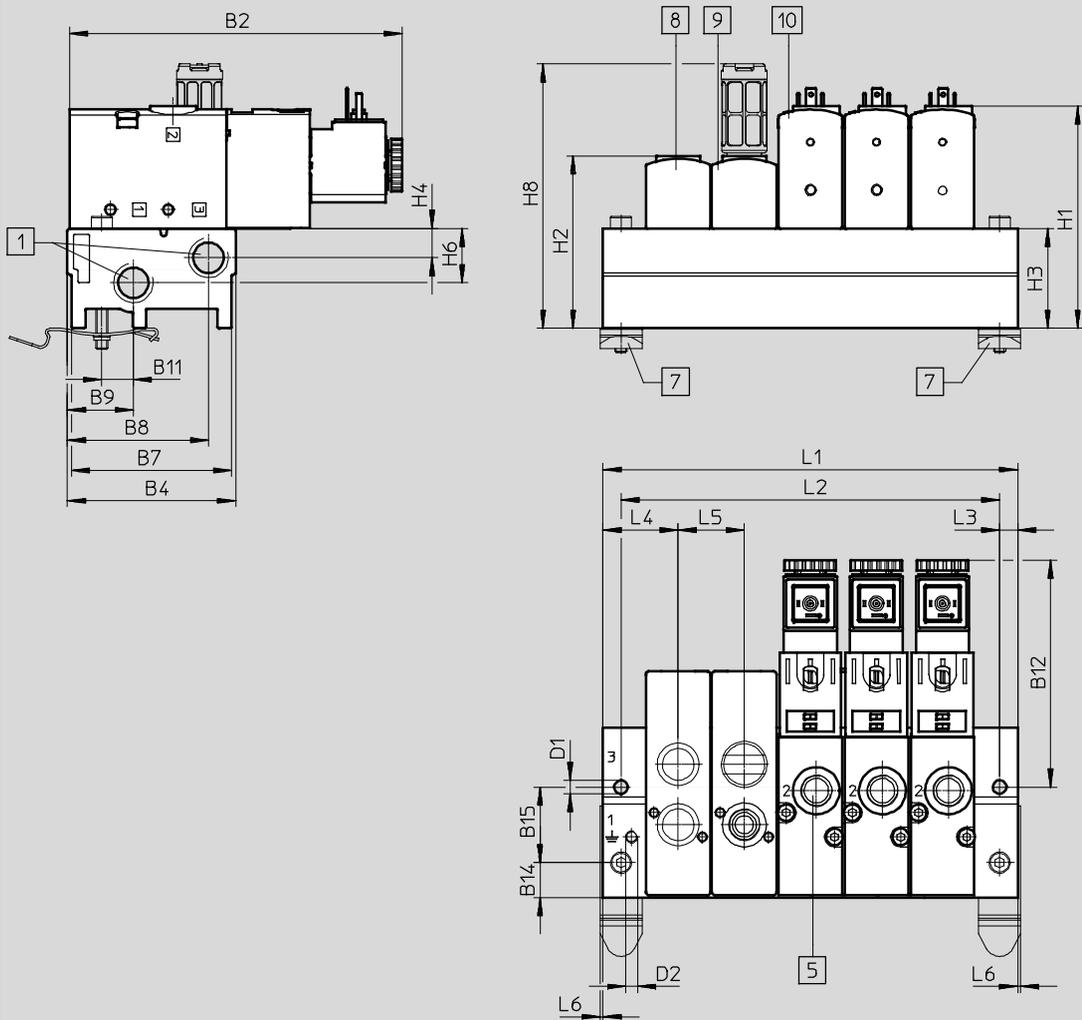
型号	D1 Ø	D2	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	L3	L4	L5	L6
VTUS-20	4.5	M4x6.5	77.4	61	37	23.5	8.5	18	5	91.4	32	6	25	22	1
VTUS-25	4.5	M4x9	95.5	71	45	25	9	22	5	123.4	39	6	29.8	27.5	1
VTUS-30	4.5	M5x11	118	91	61	35	9	28.5	6.5	170.1	54.5	7.5	34	32	-

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

尺寸 - 阀岛

两位三通阀, 紧凑型气路板

CAD 相关数据 → www.festo.com



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

5 气口 2:
G1/8, 用于VTUS-20
G1/4, 用于VTUS-25
G3/8, 用于VTUS-30

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 气源板,
气口 1 和 3:
G1/8, 用于VTUS-20
G1/4, 用于VTUS-25
G3/8, 用于VTUS-30

10 两位三通阀

阀岛 VTUS

技术参数 - 阀岛

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

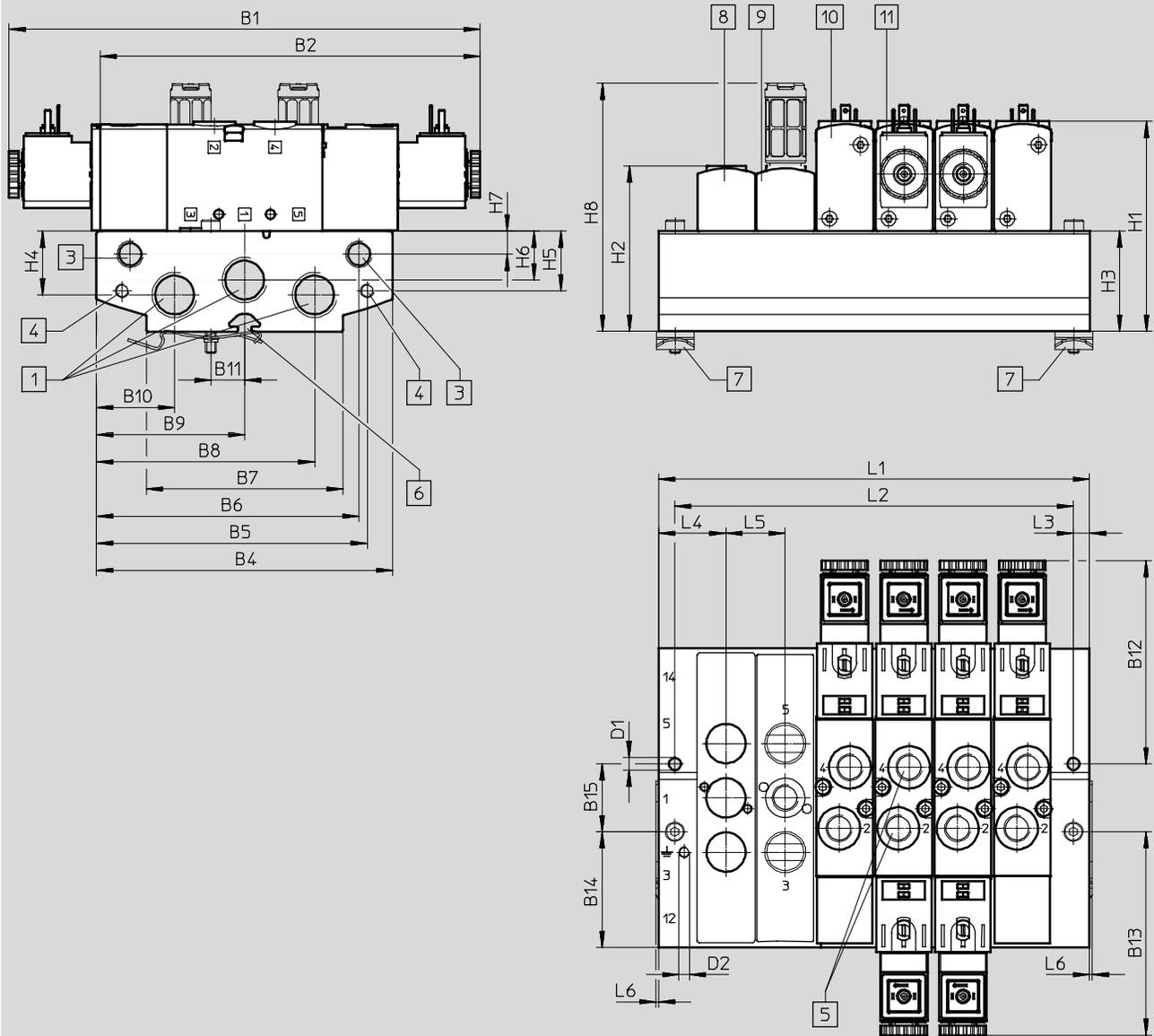
型号	D1 Ø	D2	H1	H2	H3	H4	H6	H8	L3	L4	L5	L6
VTUS-20	4.5	M4x6.5	73.4	57	33	9.7	18	87.4	6	25	22	1
VTUS-25	5.5	M4x9	84.5	60	34	13.5	20	112.4	6	29.8	27.5	1
VTUS-30	6.3	M5x11	99.5	72.5	42.5	17.5	26	151.6	7.5	34	32	-

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

尺寸 - 阀岛

带两位五通、三位五通和 2x 两位三通阀，标准气路板

CAD 相关数据 → www.festo.com



- | | | | |
|---|--|---|---|
| <p>1 气口 1, 3 和 5
(两端带):
G3/8, 用于VTUS-20
G1/2, 用于VTUS-25
G3/4, 用于VTUS-30</p> <p>3 气口 12 和 14
(两端带):
G1/8, 用于VTUS-20,
VTUS-25 和 VTUS-30</p> | <p>4 螺纹孔, 用于扩展模块:
M5x15.5, 用于VTUS-20
M5x18, 用于VTUS-25 和
VTUS-30</p> <p>5 气口 2 和 4:
G1/8, 用于VTUS-20
G1/4, 用于VTUS-25
G3/8, 用于VTUS-30</p> <p>6 型材沟槽 IPM-05 系统 5</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 气源板,
气口 1, 3 和 5:
G1/8, 用于VTUS-20
G1/4, 用于VTUS-25
G3/8, 用于VTUS-30</p> | <p>10 两位五通阀, 单电控</p> <p>11 两位五通双电控电磁阀,
或三位五通阀,
或 2x 两位三通阀</p> |
|---|--|---|---|

阀岛 VTUS

技术参数 - 阀岛

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

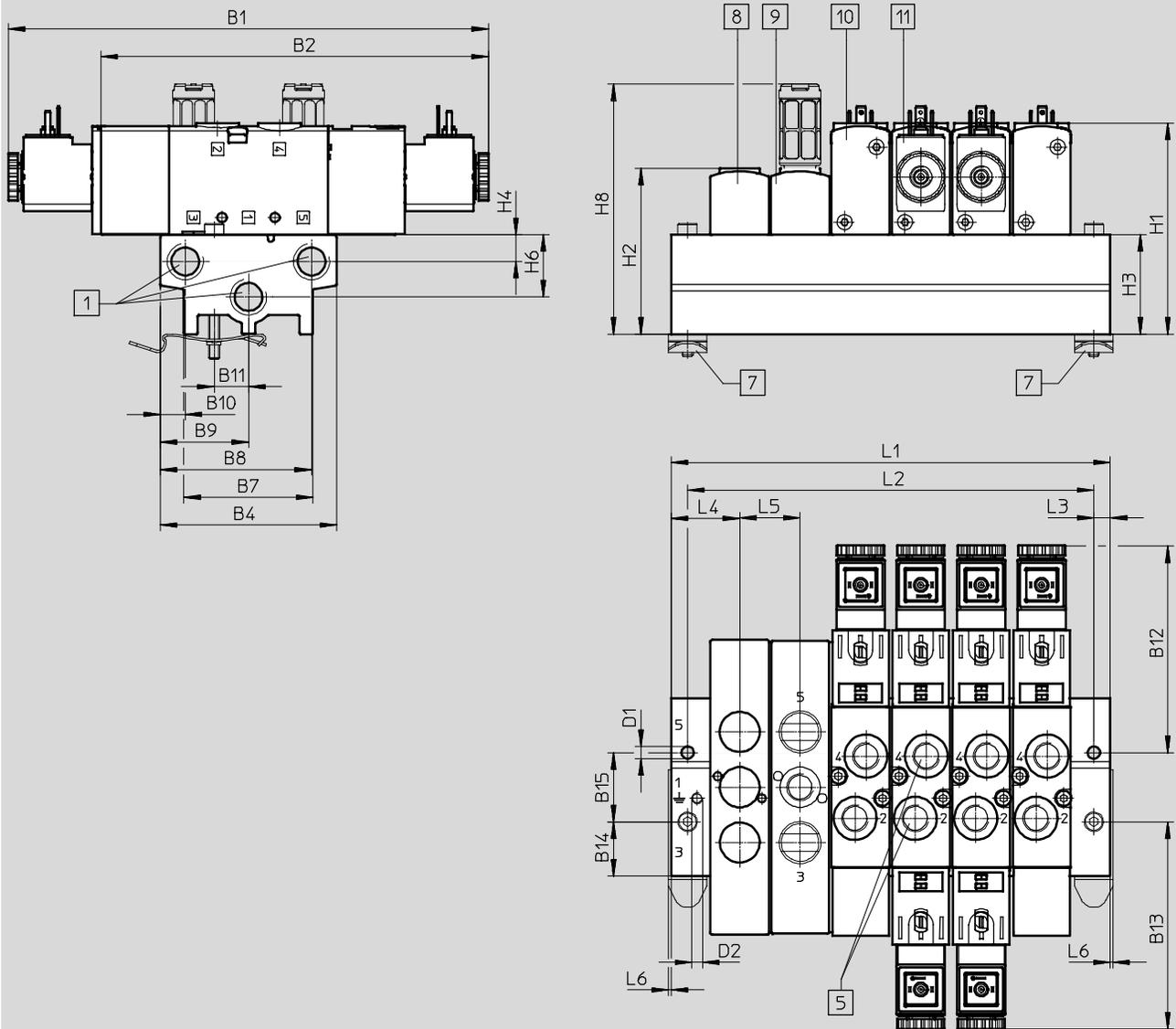
型号	D1 Ø	D2	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	L3	L4	L5	L6
VTUS-20	4.5	M4x6.5	77.4	61	37	23.5	22	18	8.5	91.4	6	25	22	1
VTUS-25	5.5	M4x9	95.5	71	45	25	22	22	9	123.4	6	29.8	27.5	1
VTUS-30	6.3	M5x11	118	91	61	35	22	28.5	9	170.1	7.5	34	32	-

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

尺寸 - 阀岛

CAD 相关数据 → www.festo.com

带两位五通、三位五通和 2x 两位三通阀，紧凑型气路板



- | | | | |
|--|--|---|--|
| <p>1 气口 1, 3 和 5:
G1/4, 用于 VTUS-20
G3/8, 用于 VTUS-25
G1/2, 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>9 气源板,
气口 1, 3 和 5:
G1/8, 用于 VTUS-20
G1/4, 用于 VTUS-25
G3/8, 用于 VTUS-30</p> | <p>10 两位五通阀, 单电控
11 两位五通双电控电磁阀,
或三位五通阀,
或 2x 两位三通阀</p> |
| <p>5 气口 2 和 4:
G1/8, 用于 VTUS-20
G1/4, 用于 VTUS-25
G3/8, 用于 VTUS-30</p> | <p>8 盲板</p> | | |

阀岛 VTUS

技术参数 - 阀岛

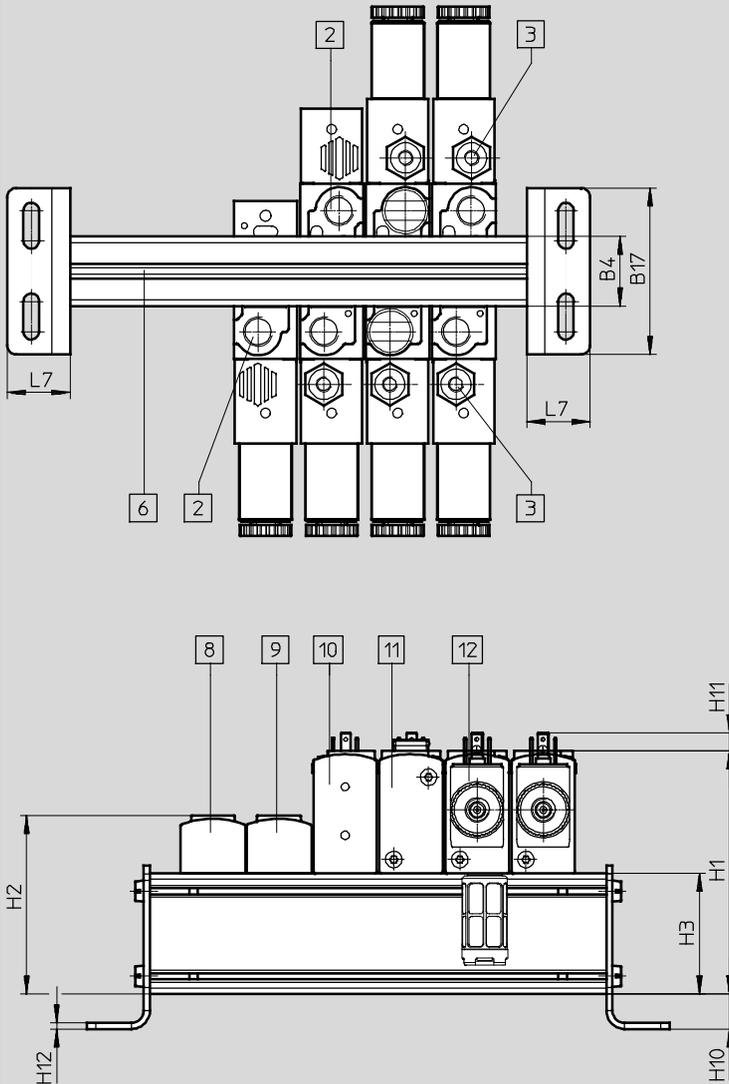
型号	B1	B2	B4	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14	B15
VTUS-20	174.9	141.2	64.2	47	55.1	32.1	9.1	12.5	75	75	19.6	25
VTUS-25	200.3	162.2	80.5	61.5	69	40.3	11.5	16	84.2	84.2	24.3	32
VTUS-30	220.3	180.7	94	77	80.4	47	13.6	19	91.2	91.2	28	38

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

尺寸 - 公共气源气路板
两侧安装

CAD 相关数据 → www.festo.com



- | | | | |
|--|--|--|---|
| <p>2 气口 3 和 5:
G1/8, 用于VTUS-20
G1/4, 用于VTUS-25
G3/4, 用于VTUS-30</p> | <p>3 气口 12/14:
M5, 用于VTUS-20
M5, 用于VTUS-25
G1/8, 用于VTUS-30</p> | <p>8 盲板
9 气源板,
气口 1:
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
11 两位五通阀, 单电控
12 两位五通双电控电磁阀,
或三位五通阀,
或 2x 两位三通阀</p> |
|--|--|--|---|

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

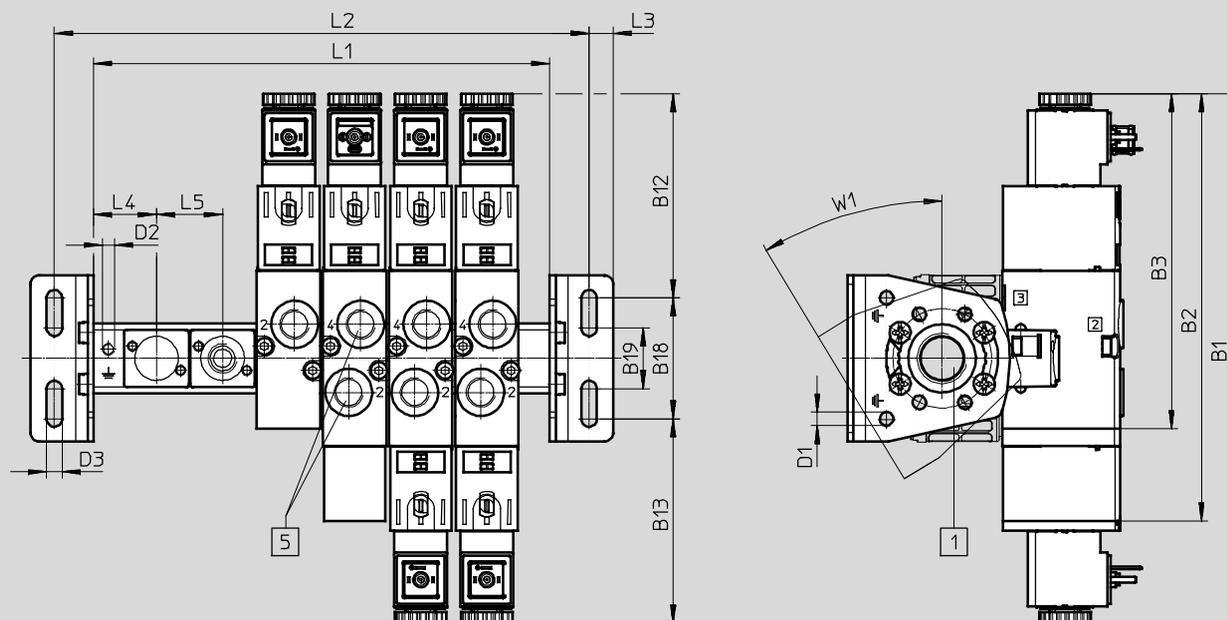
阀岛 VTUS

技术参数 - 阀岛

尺寸 - 公共气源气路板

两侧安装

CAD 相关数据 → www.festo.com



1 气口 1 (两端带):
G3/8, 用于VTUS-20
G1/2, 用于VTUS-25
G3/4, 用于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

注意
安装支架可调节角度 ±30°。

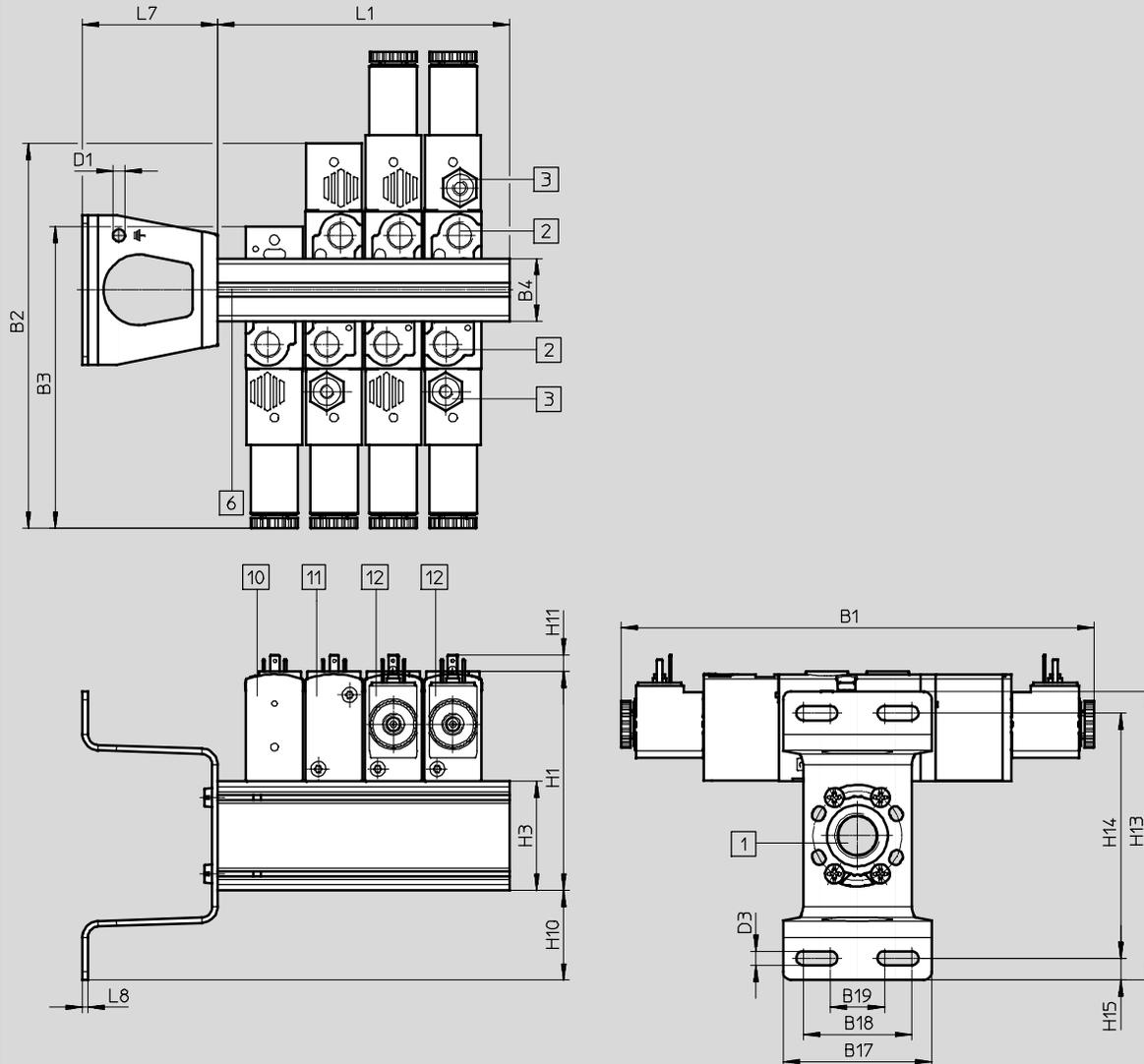
型号	B1	B2	B3	B12	B13	B18	B19
VTUS-20	174.9	141.2	110.7	67.5	67.5	40	20
VTUS-25	200.3	162.2	129.2	70.2	70.2	60	35
VTUS-30	220.3	180.7	144.9	77.7	77.7	65	35

型号	D1 ∅	D2	D3 ∅	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	64	86	108	130	152	174	196	218	240
	L2	90	112	134	156	178	200	222	244	266
VTUS-25	L1	87	114.5	142	169.5	197	224.5	252	279.5	307
	L2	119	146.5	174	201.5	229	256.5	284	311.5	339
VTUS-30	L1	100	132	164	196	228	260	292	324	356
	L2	134	166	198	230	262	294	326	358	390

尺寸 - 公共气源气路板
一侧安装

CAD 相关数据 → www.festo.com



- 1 气口 1 (两端带):
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 型材沟槽 IPM-05 系统

- 10 两位三通阀
- 11 两位五通阀, 单电控
- 12 两位五通双电控电磁阀,
或三位五通阀,
或 2x 两位三通阀

注意
安装支架可调节角度 ±30°。

阀岛 VTUS

技术参数 - 阀岛

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	64	86	108
VTUS-25	L1	87	114.5	142
VTUS-30	L1	100	132	164

电磁阀 VUVS

订货代码 - 电磁阀

VUVS	-	L							
阀类型									
管式阀		L							
结构特点									
活塞滑阀, 带密封阀芯		-							
活塞滑阀, 带密封圈		K							
提动阀, 软密封		T							
规格									
阀宽	21 mm		20						
	26.5 mm		25						
	31 mm		30						
阀功能s									
两位三通阀, 常闭						M32C			
两位三通阀, 常开						M32U			
2x 两位三通阀, 常闭						T32C			
2x 两位三通阀, 常开						T32U			
2x 两位三通阀, 1x 常开, 1x 常闭						T32H			
两位五通阀, 单电控						M52			
两位五通阀, 双电控						B52			
三位五通阀, 中封式						P53C			
三位五通阀, 中压式						P53U			
三位五通阀, 中泄式						P53E			
复位方式									
气复位, 用于M52 和 M32							A		
机械弹簧复位, 用于M52, M32 和 P53							M		
用于B52 和 P53							-		
先导气源									
内							-		
外							Z		
手控装置									
按钮式, 锁定式, 无需附件							D		
封盖式							S		
按钮式							H		

派生型									
- 全特性									
S 核心特性									
电气附件, 阀									
- 无									
+G 连接插座, 不带 LED									
+GL 连接插座, 带 LED									
欧盟认证									
- 无									
EX2 II 3GD									
防护等级, 电气系统									
- 标准									
S8 IP67									
电接口									
- 无									
A1 接口型式 A, 符合 EN 175301									
C1 接口型式 C, 符合 EN 175301									
B2 接口型式 B, 工业标准									
额定工作电压									
- 无									
1 24 V DC									
1A 24 V AC									
3W 230/240 V AC									
5 12 V DC									
16B 110/120 V AC									
阀先导控制接口									
F7 带 8 mm 电枢管, 短									
F8 带 8 mm 电枢管, 标准									
排气口									
- 不带接头									
QN 带接头									
U1 消声器, 带金属壳体									
U3 消声器, 带塑料壳体									
U5 消声器, 带烧结壳体									
气接口									
G18 G1/8									
G14 G1/4									
G38 G3/8									
Q4 快插接头 4 mm									
Q6 快插接头 6 mm									
Q8 快插接头 8 mm									
Q10 快插接头 10 mm									
Q12 快插接头 12 mm									

电磁阀 VUVS-LK, 规格 20

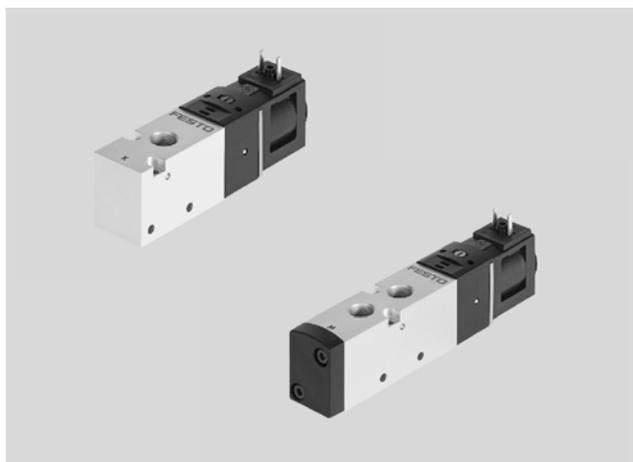
技术参数

FESTO

-  - 流量
高达 550 l/min

-  - 阀宽
21 mm

-  - 电压
24 V DC



主要技术参数			
阀功能	两位三通阀		两位五通阀
订货代码, 用于阀	M32C		M52 B52
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		
控制方式	先导		
手控装置	按钮式, 锁定式		
无重叠	是		
密封原理	软密封		
安装方式	可选通过通孔或气路板安装		
标准额定流量 qnN [l/min]	550	550	550
驱动方式	电		
安装位置	任意		
排气功能	带节流		
气接口	G1/8		
1, 2, 4, 3, 5			
耐腐蚀等级 ¹⁾	1		

1) 耐腐蚀等级 1, 符合 Festo FN 940 070 标准
低度耐腐蚀能力。运输和贮存防护。也适用于不可见的内部区域或位于盖子下面的元件 (如, 气缸耳轴)。

技术参数 - 两位三通阀		
订货代码, 用于阀	M32C	
初始位置	常闭	
稳态	单稳态	
复位方式	气复位	
开关时间	开	16
	关	20
	转换	-
产品重量, 包括电磁线圈 [g]	120	
产品重量, 包括电磁线圈和插座 [g]	133	

电磁阀 VUVS-LK, 规格 20

FESTO

技术参数

技术参数 - 两位五通阀		
订货代码, 用于阀	M52	B52
初始位置	-	-
稳态	单稳态	双稳态
复位方式	气复位	-
开关时间	开	17
	关	22
	转换	-
产品重量, 包括电磁线圈	lg 145	200
产品重量, 包括电磁线圈和插座	lg 158	226

安全参数		
最大正测试脉冲 0 信号	[μs]	2700
最大负测试脉冲 1 信号	[μs]	1100
抗冲击	冲击测试, 严重等级 1, 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	

工作和环境条件			
订货代码, 用于阀	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 (今后须始终润滑工作)		
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
功率	[W] 2.6
通电持续率	[%] 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

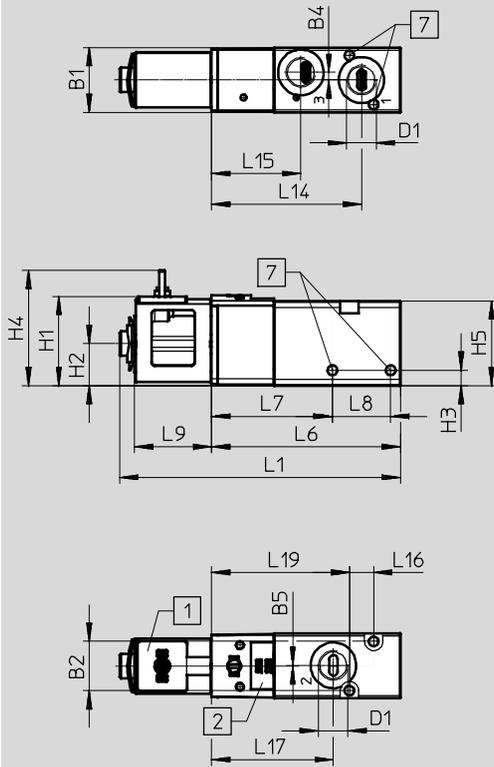
电磁阀 VUVS-LK, 规格 20

技术参数

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

两位三通阀, 带电磁线圈



1 电磁线圈接口型式 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

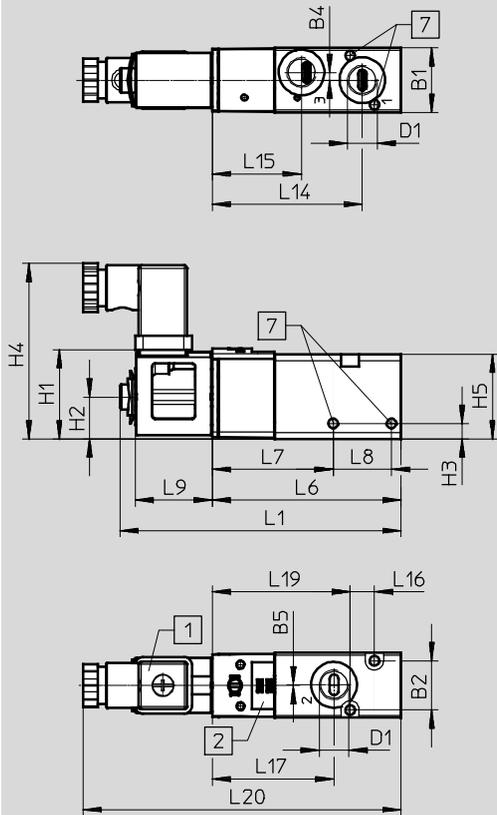
电磁阀 VUVS-LK, 规格 20

技术参数

尺寸

两位三通阀，带电磁线圈和插座

CAD 相关数据 → www.festo.com



1 电磁线圈接口型式 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+GL-S	21.2	16.1	2.5	0.2	G1/8	29.2	13.7	5	57.4	27.7

型号	L1	L6	L7	L8	L9	L14	L15	L16	L17	L19	L20
VUVS-LK20-M32C-AD-G18-1C1+GL-S	92.6	62.3	39.8	19.2	25.4	49.4	29.4	8	40.1	45.4	104.8

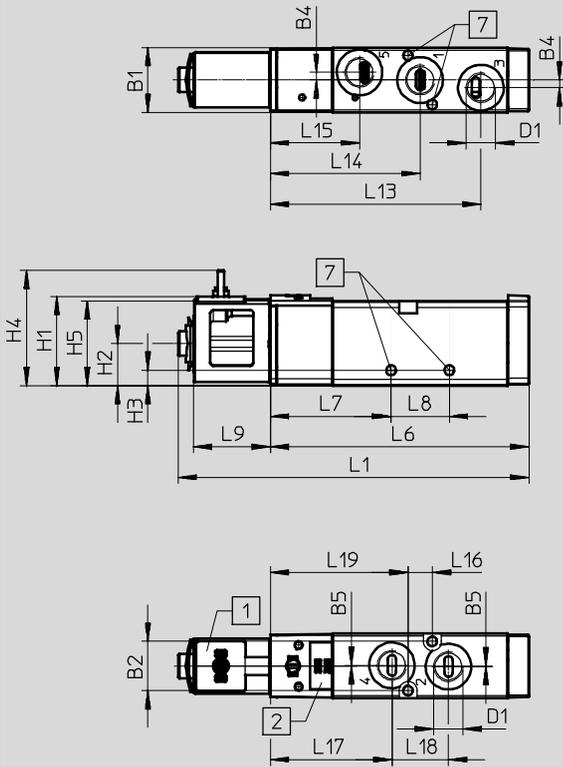
电磁阀 VUVS-LK, 规格 20

技术参数

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

两位五通单电控电磁阀，带电磁线圈



1 电磁线圈接口型式 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

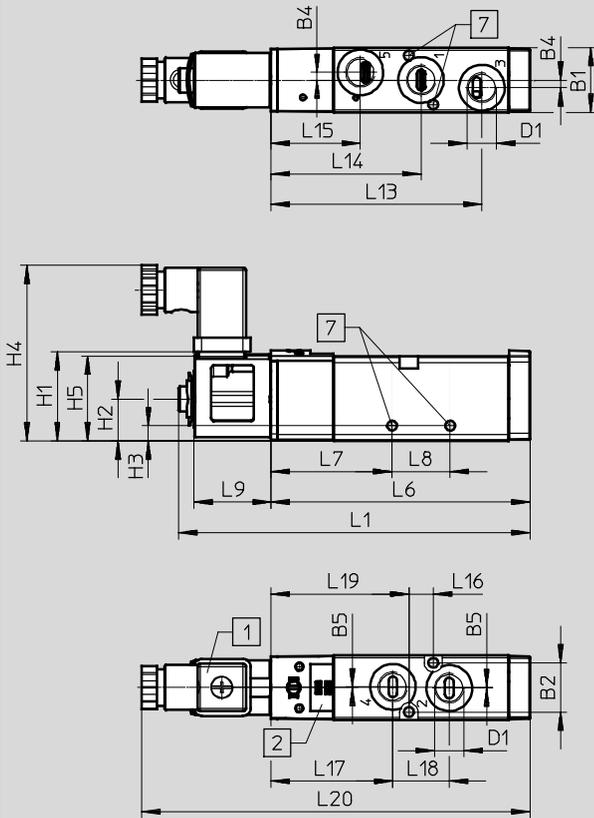
电磁阀 VUVS-LK, 规格 20

技术参数

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

两位五通单电控电磁阀，带电磁线圈和插座



1 电磁线圈接口型式 C

2 标签位

7 用于螺丝 M3

型号	B1	B2	B4	B5	D1	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L6
VUVS-LK20-M52-AD-G18-1C1+GL-S	21.2	16.2	2.5	0.2	G1/8	29.2	13.7	5	57.4	27.7	115.7	85.3

型号	L7	L8	L9	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19	L20
VUVS-LK20-M52-AD-G18-1C1+GL-S	39.8	19.2	25.4	69.4	49.4	29.4	8	40.1	18.6	45.4	127.9

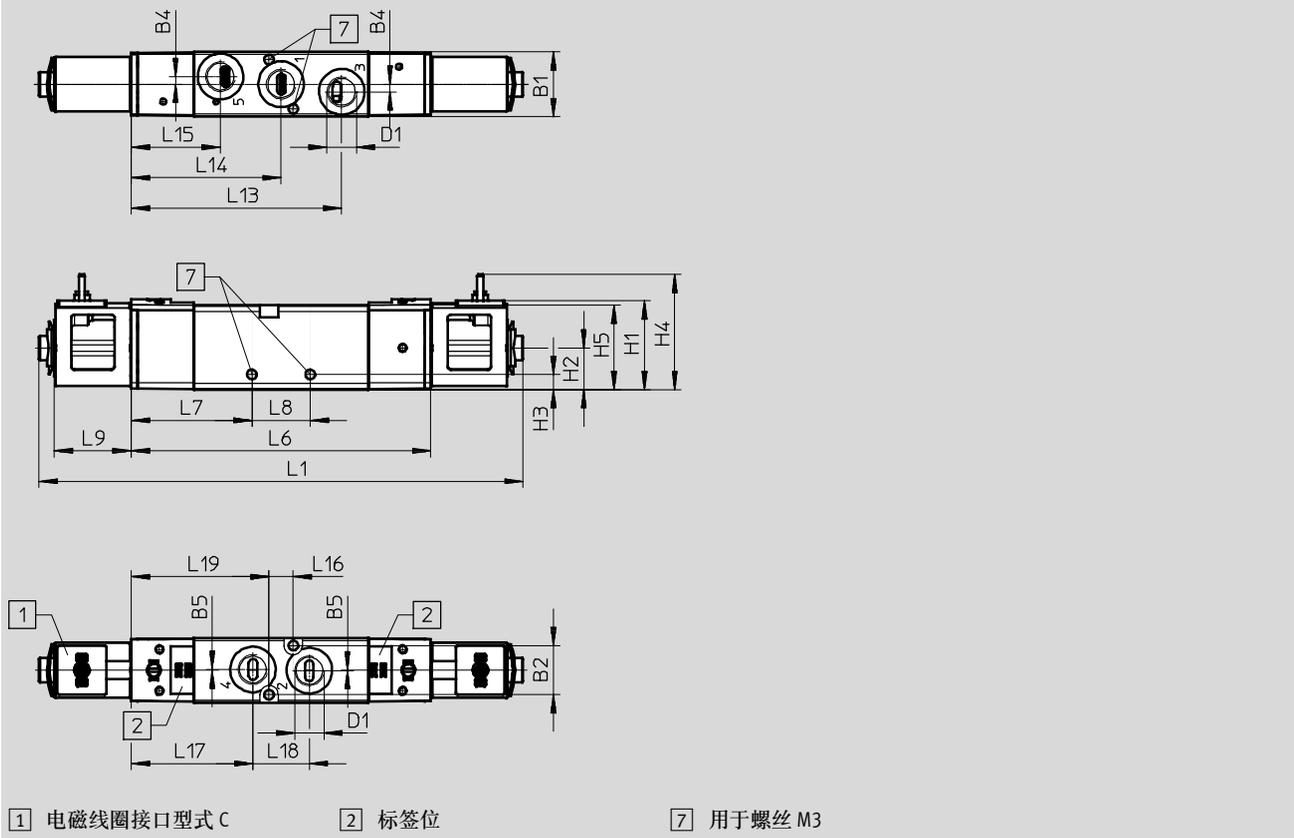
电磁阀 VUVS-LK, 规格 20

技术参数

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

两位五通双电控电磁阀，带电磁线圈



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

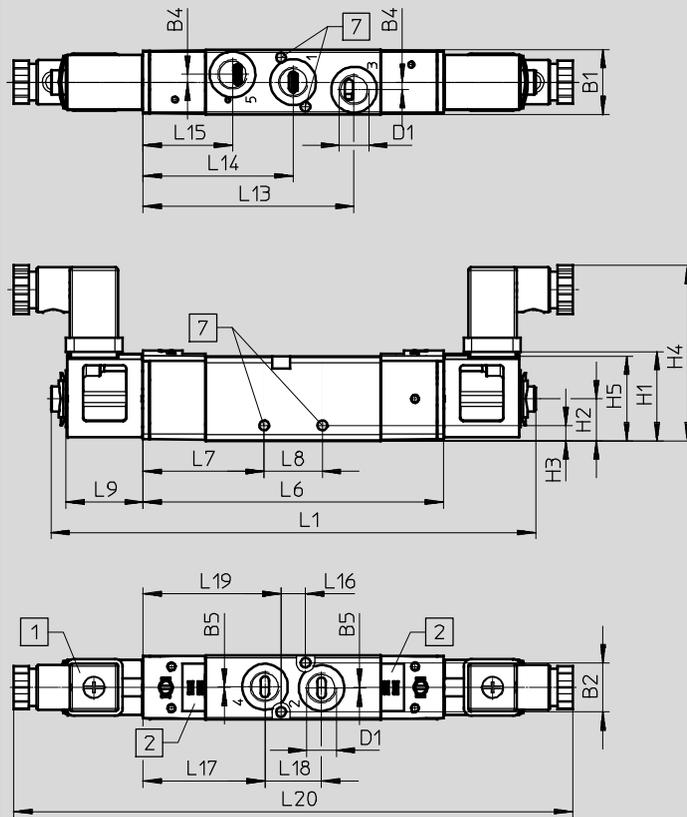
电磁阀 VUVS-LK, 规格 20

技术参数

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

两位五通双电控电磁阀，带电磁线圈和插座



- 1 电磁线圈接口型式 C 2 标签位 7 用于螺丝 M3

型号	B1	B2	B4	B5	D1	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L6
VUVS-LK20-B52-D-G18-1C1+GL-S	21.2	16.1	2.5	0.2	G1/8	29.2	13.7	5	57.4	27.7	159.6	98.8

型号	L7	L8	L9	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19	L20
VUVS-LK20-B52-D-G18-1C1+GL-S	39.8	19.2	25.4	69.4	49.4	29.4	8	40.1	18.6	45.4	184

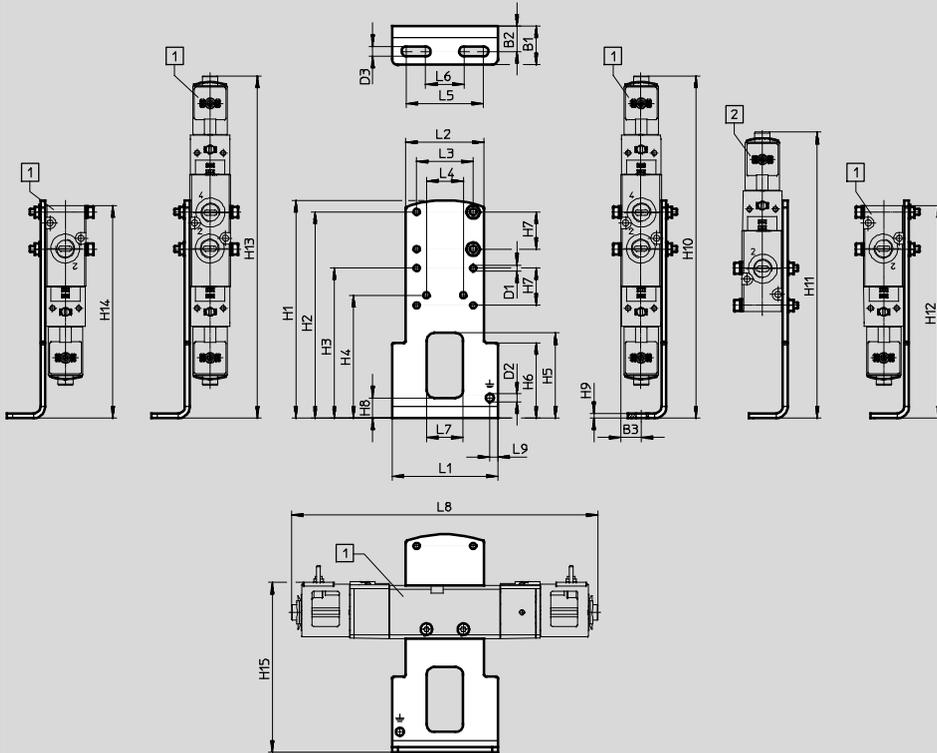
电磁阀 VUVS-LK, 规格 20

附件

尺寸

脚架安装件

CAD 相关数据 → www.festo.com



1 VUVS-LK20-B52,
VUVS-LK20-M52,
VUVS-LK20-M32

2 VUVS-LK20-M52,
VUVS-LK20-M32

型号		B1	B2	B3	D1 ∅	D2 ∅	D3	H1	H2	H3	H4
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
	VUVS-LK20-M52										
	VUVS-LK20-M32										

型号		H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14
VAME-B10-20-A	VUVS-LK20-B52	44	39	19.2	10.5	2.5	176.7	-	176.7	176.7	176.7
	VUVS-LK20-M52							147.7	132.8		132.8
	VUVS-LK20-M32							109.8	109.8		109.8

型号		H15	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
VAME-B10-20-A	VUVS-LK20-B52	87.7	55	41	29.4	19.2	40	20	19	174.9	4.1
	VUVS-LK20-M52									141.2	
	VUVS-LK20-M32									110.7	

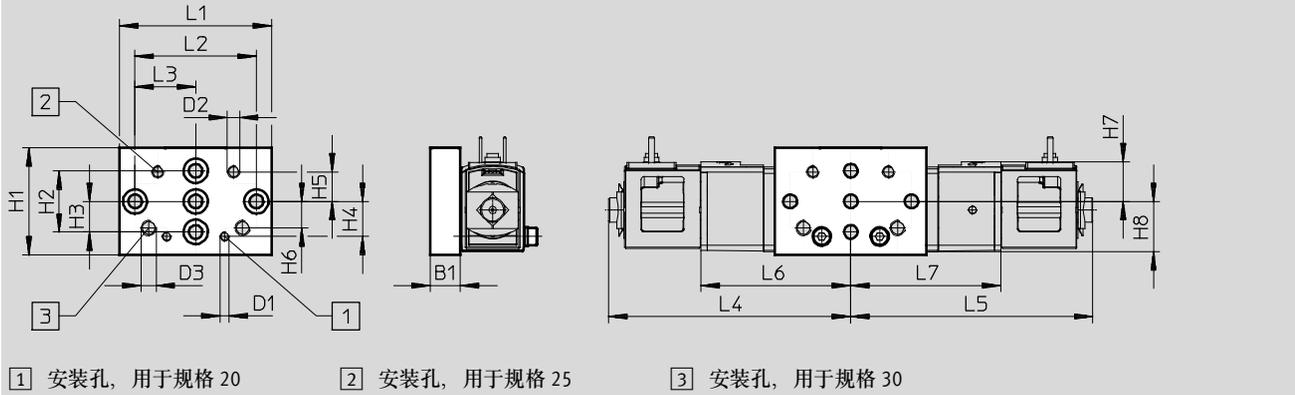
电磁阀 VUVS-LK, 规格 20

附件

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

墙面安装件



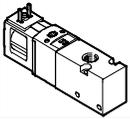
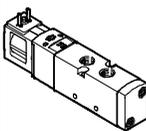
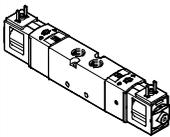
型号		B1	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5	H6
VAME-B10-20-W	VUVS-LK20-B52	10	M3	M4	M5	35	20	10	11.5	9.7	8.7
	VUVS-LK20-M52										
	VUVS-LK20-M32										

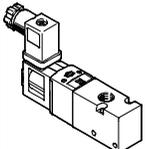
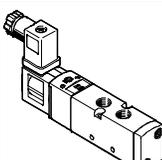
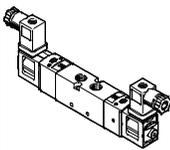
型号		H7	H8	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
VAME-B10-20-W	VUVS-LK20-B52	13	16.5	50	40	20	79.8	79.8	49.4	49.4
	VUVS-LK20-M52							35.9		-
	VUVS-LK20-M32							12.9		-

电磁阀 VUVS-LK, 规格 20

附件

★ 核心产品范围

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, 常闭, 型式 C			
	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 (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	★ 8043214	VUVS-LK20-M52-AD-G18-1C1-S
	双电控, 型式 C			
	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				
	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, 常闭, 型式 C			
	M32C-A	气复位, 内先导气源, 气流方向不可逆 插座, 带 LED	8060299	VUVS-LK20-M32C-AD-G18-1C1+GL-S
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 插座, 带 LED	8060300	VUVS-LK20-M52-AD-G18-1C1+GL-S
	双电控, 型式 C			
	B52	内先导气源, 气流方向不可逆 插座, 带 LED	8060301	VUVS-LK20-B52-D-G18-1C1+GL-S

Festo 核心产品范围

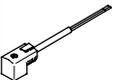
★ 通常 24 小时内从 Festo 工厂发货

☆ 通常最多 5 天内发货

电磁阀 VUVS-LK, 规格 20

附件

FESTO

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						
	插头型式 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						
	插头型式 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						
	插头型式 C, 符合 DIN EN 175301-803		24 V DC		151717	MEB-LD-12-24DC

Festo 核心产品范围

★ 通常 24 小时内从 Festo 工厂发货

☆ 通常最多 5 天内发货

电磁阀 VUVS-LK, 规格 20

附件

FESTO

订货数据					
	说明		订货号	型号	PJ 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	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
消声器					
	带连接螺纹 G 塑料型	G1/8	★ 2307	U-1/8	1
			534222	U-1/8-50	50
	带连接螺纹 G, 金属型	G1/8	★ 6841	U-1/8-B	1

1) 包装单位数量

Festo 核心产品范围

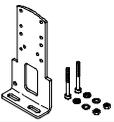
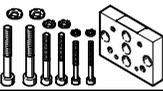
★ 通常 24 小时内从 Festo 工厂发货

☆ 通常最多 5 天内发货

电磁阀 VUVS-LK, 规格 20

附件

FESTO

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
墙面安装件				
	带配套螺丝, 用于将阀安装到墙面安装件上	53	576413	VAME-B10-20-W
备件组				
	包括密封件和螺丝	10	8026203	VAME-B10-20-MK
螺丝组				
	用于将阀 VUVS-LK 公共气源气路板上, 包括 2 个螺丝 M3x30	4.5	8069876	VAME-B10-20-S
标签				
	40 张/板	-	565306	ASLR-C-E4

电磁阀 VUVS-LK, 规格 25

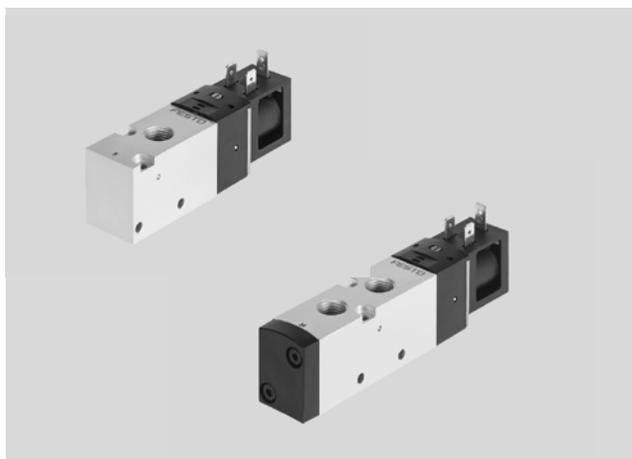
技术参数

FESTO

-  - 流量
高达 1000 l/min

-  - 阀宽
26.5 mm

-  - 电压
24 V DC



主要技术参数			
阀功能		两位三通阀	两位五通阀
订货代码, 用于阀		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	
控制方式		先导	
手控装置		按钮式, 锁定式	
无重叠		是	
密封原理		软密封	
安装方式		可选通过通孔或气路板安装	
标准额定流量 qnN	[l/min]	1000	1000 1000
驱动方式		电	
安装位置		任意	
排气功能		带节流	
气接口		G1/4	
1, 2, 4, 3, 5			
耐腐蚀等级 ¹⁾		1	

1) 耐腐蚀等级 1, 符合 Festo FN 940 070 标准
低度耐腐蚀能力。运输和贮存防护。也适用于不可见的内部区域或位于盖子下面的元件 (如, 气缸耳轴)。

技术参数 - 两位三通阀		
订货代码, 用于阀		M32C
初始位置		常闭
稳态		单稳态
复位方式		气复位
开关时间	开	16
	关	20
	转换	-
产品重量, 包括电磁线圈	[g]	200
产品重量, 包括电磁线圈和插座	[g]	224

电磁阀 VUVS-LK, 规格 25

技术参数

FESTO

技术参数 - 两位五通阀			
订货代码, 用于阀		M52	B52
初始位置		-	-
稳态		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, 包括电磁线圈	lg]	250	320
产品重量, 包括电磁线圈和插座	lg]	274	368

安全参数		
最大正测试脉冲 0 信号	[μs]	2500
最大负测试脉冲 1 信号	[μs]	1100
抗冲击		冲击测试, 严重等级 1, 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

工作和环境条件			
订货代码, 用于阀		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 (今后须始终润滑工作)	
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
功率	[W]	3.3
通电持续率	[%]	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

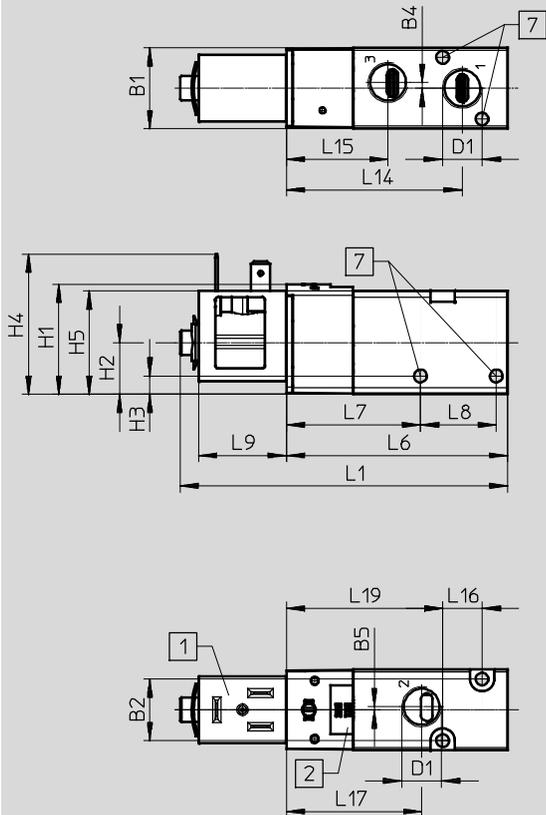
电磁阀 VUVS-LK, 规格 25

技术参数

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

两位三通阀, 带电磁线圈



1 电磁线圈接口型式 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	109.2	74.1	44.2	25	29	58	33.5	13	44.6	51.5

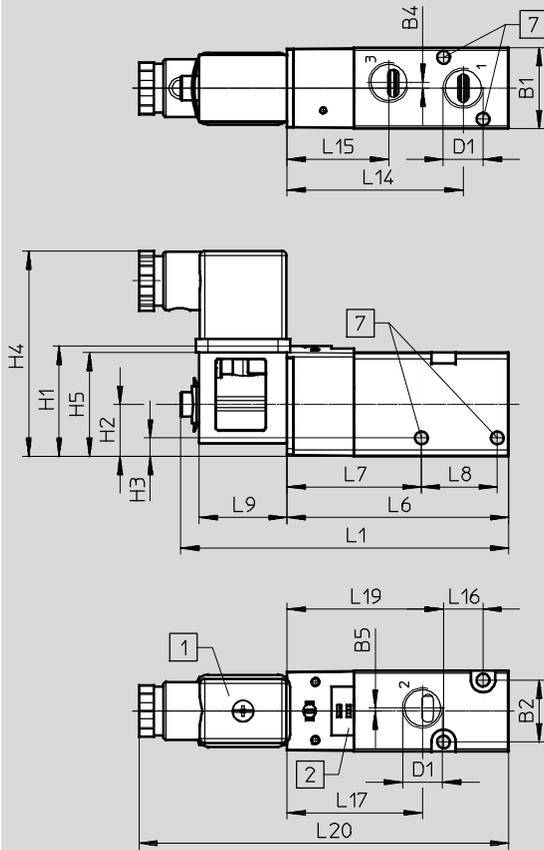
电磁阀 VUVS-LK, 规格 25

技术参数

尺寸

两位三通阀，带电磁线圈和插座

CAD 相关数据 → www.festo.com



- 1 电磁线圈接口型式 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+GL-S	26.5	20.2	1.9	1	G1/4	36.1	16.9	6	67.1	33.9

型号	L1	L6	L7	L8	L9	L14	L15	L16	L17	L19	L20
VUVS-LK25-M32C-AD-G14-1B2+GL-S	109.2	74.1	44.2	25	29	58	33.5	13	44.6	51.5	122.9

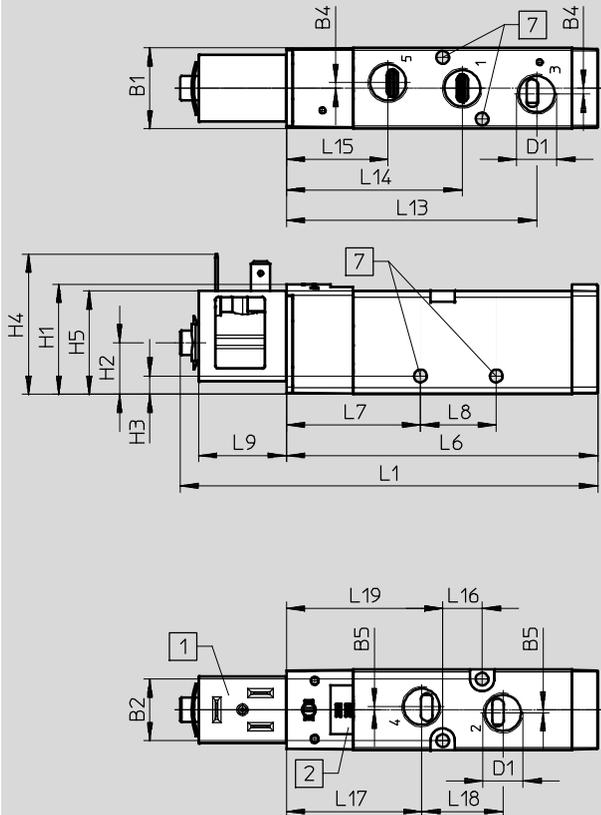
电磁阀 VUVS-LK, 规格 25

技术参数

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

两位五通单电控电磁阀，带电磁线圈



1 电磁线圈接口型式 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

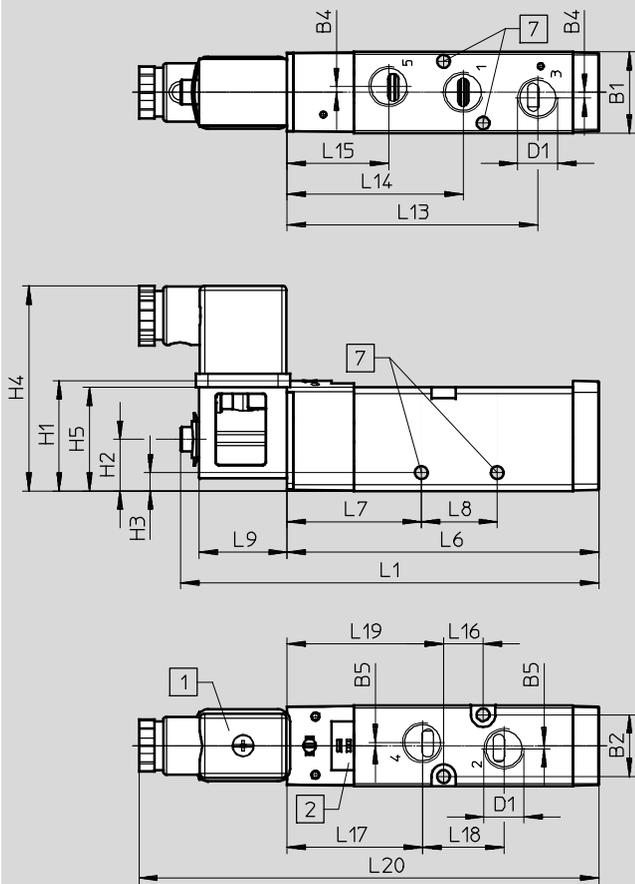
电磁阀 VUVS-LK, 规格 25

技术参数

尺寸

两位三通单电控电磁阀，带电磁线圈和插座

CAD 相关数据 → www.festo.com



1 电磁线圈接口型式 B

2 标签位

7 用于螺丝 M4

型号	B1	B2	B4	B5	D1	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L6
VUVS-LK25-M52-AD-G14-1B2+GL-S	26.5	20.2	1.9	1	G1/4	36.1	16.9	6	67.1	33.9	137.8	102.7

型号	L7	L8	L9	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19	L20
VUVS-LK25-M52-AD-G14-1B2+GL-S	44.2	25	29	82.5	58	33.5	13	44.6	26.8	51.5	151.5

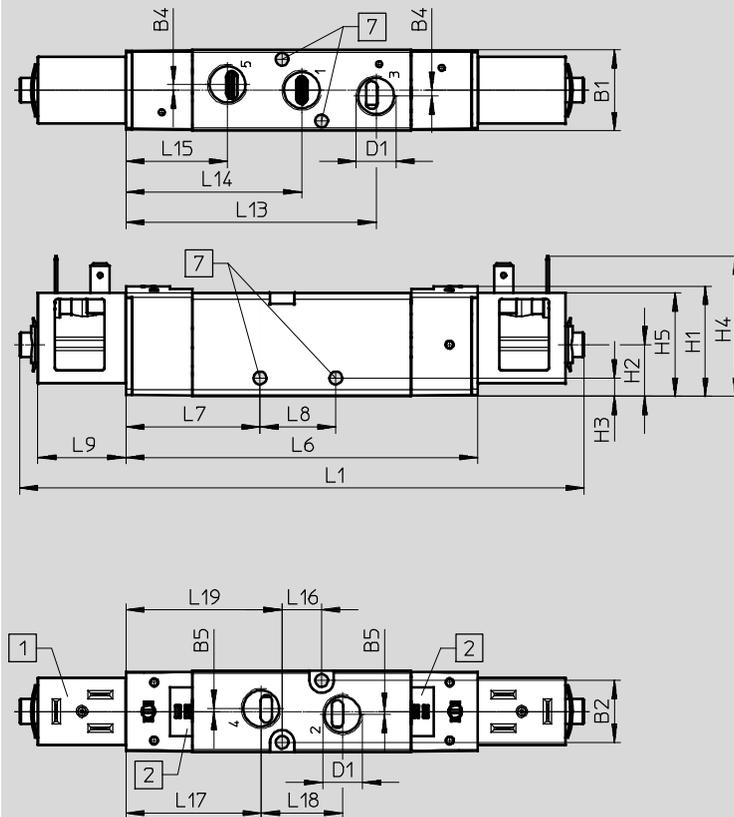
电磁阀 VUVS-LK, 规格 25

技术参数

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

两位五通双电控电磁阀，带电磁线圈



1 电磁线圈接口型式 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

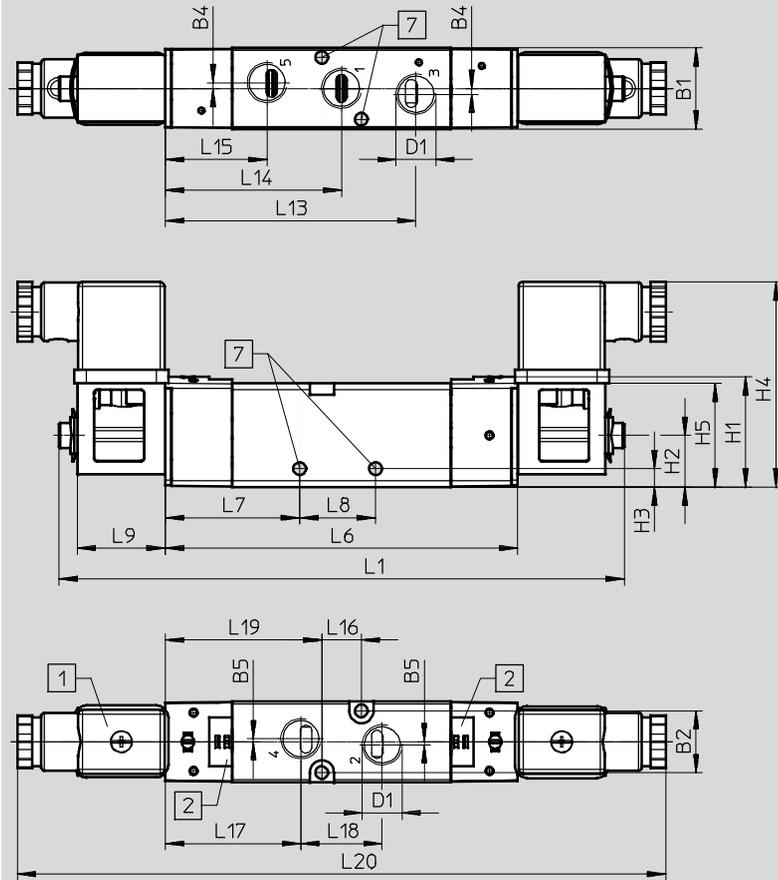
电磁阀 VUVS-LK, 规格 25

技术参数

尺寸

两位五通双电控电磁阀，带电磁线圈和插座

CAD 相关数据 → www.festo.com



1 电磁线圈接口型式 B 2 标签位 7 用于螺丝 M4

型号	B1	B2	B4	B5	D1	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L6
VUVS-LK25-B52-D-G14-1B2+GL-S	26.5	20.2	1.9	1	G1/4	36.1	16.9	6	67.1	33.9	186.1	116

型号	L7	L8	L9	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19	L20
VUVS-LK25-B52-D-G14-1B2+GL-S	44.2	25	29	82.5	58	33.5	13	44.6	26.8	51.5	213.6

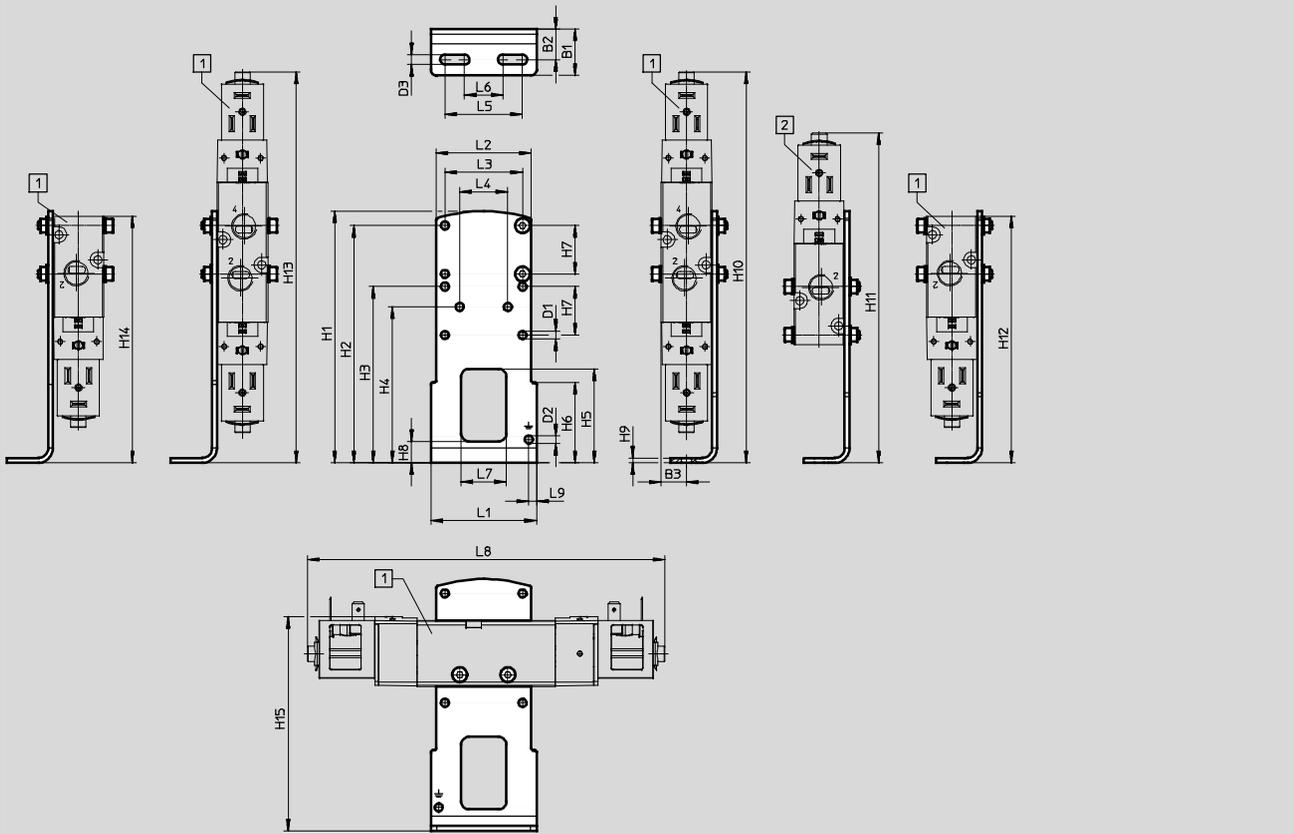
电磁阀 VUVS-LK, 规格 25

附件

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

脚架安装件



1 VUVS-LK25-B52,
VUVS-LK25-M52,
VUVS-LK25-M32

2 VUVS-LK25-M52,
VUVS-LK25-M32

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

型号		H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14
VAME-B10-25-A	VUVS-LK25-B52	48.5	41.5	25	11	2.5	201.8	-	204.4	201.8	204.4
	VUVS-LK25-M52							170.3	156		156
	VUVS-LK25-M32							127.4	127.4		127.4

型号		H15	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
VAME-B10-25-A	VUVS-LK25-B52	110.6	55	49.4	40.4	25	40	20	23.5	186.1	4.1
	VUVS-LK25-M52									137.8	
	VUVS-LK25-M32									109.2	

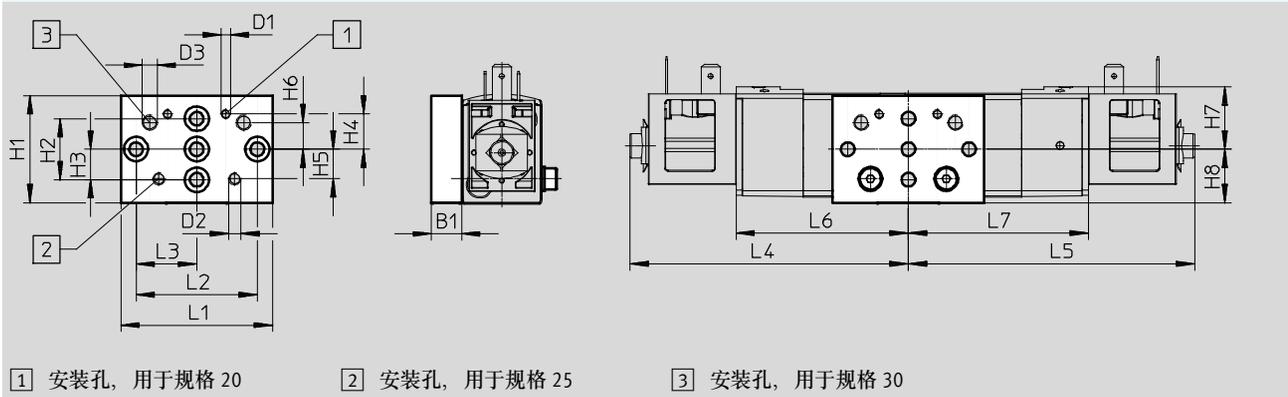
电磁阀 VUVS-LK, 规格 25

附件

尺寸

墙面安装件

CAD 相关数据 → www.festo.com



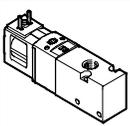
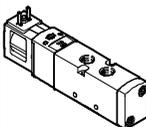
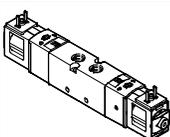
型号		B1	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5	H6
VAME-B10-20-W	VUVS-LK25-B52	10	M3	M4	M5	35	20	10	11.5	9.7	8.7
	VUVS-LK25-M52										
	VUVS-LK25-M32										

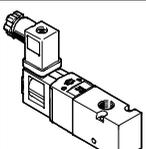
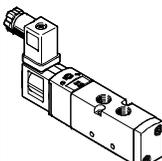
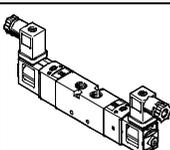
型号		H7	H8	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
VAME-B10-20-W	VUVS-LK25-B52	20.4	17.5	50	40	20	93.1	93.1	56.7	59.3
	VUVS-LK25-M52							44.7		-
	VUVS-LK25-M32							15		-

电磁阀 VUVS-LK, 规格 25

附件

★ 核心产品范围

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, 常闭, 型式 B			
	M32C-A	气复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	★ 8043217	VUVS-LK25-M32C-AD-G14-1B2-S
两位五通阀, 带电磁线圈 (24 V DC)				
	单电控, 型式 B			
	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
	双电控, 型式 B			
	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				
	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, 常闭, 型式 B			
	M32C-A	气复位, 内先导气源, 气流方向不可逆 插座, 带 LED	8060304	VUVS-LK25-M32C-AD-G14-1B2+GL-S
两位五通阀, 带电磁线圈 (24 V DC)				
	单电控, 型式 B			
	M52-A	气复位, 内先导气源, 气流方向不可逆 插座, 带 LED	8060305	VUVS-LK25-M52-AD-G14-1B2+GL-S
	双电控, 型式 B			
	B52	内先导气源, 气流方向不可逆 插座, 带 LED	8060306	VUVS-LK25-B52-D-G14-1B2+GL-S

Festo 核心产品范围

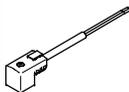
★ 通常 24 小时内从 Festo 工厂发货

☆ 通常最多 5 天内发货

电磁阀 VUVS-LK, 规格 25

附件

FESTO

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					
	插头型式 B, 工业标准				
	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					
	插头型式 B, 工业标准				
	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					
	插头型式 B, 工业标准	24 V DC	19143	MF-LD-12-24DC	

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
消声器					
	带连接螺纹 G 塑料型		G1/4	★2316 U-1/4	1
				534223 U-1/4-20	20
	带连接螺纹 G, 金属型		G1/4	★6842 U-1/4-B	1

1) 包装单位数量

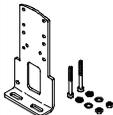
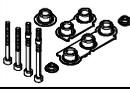
Festo 核心产品范围

★ 通常 24 小时内从 Festo 工厂发货

☆ 通常最多 5 天内发货

电磁阀 VUVS-LK, 规格 25

附件

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
墙面安装件				
	带配套螺丝，用于将阀安装到墙面安装件上	53	576413	VAME-B10-20-W
备件组				
	包括密封件和螺丝	12	8035636	VAME-B10-25-MK
螺丝组				
	用于将阀 VUVS-LK 公共气源气路板上，包括 2 个螺丝 M4x40	9.6	8068789	VAME-B10-25-S
标签				
	40 张/板	-	565306	ASLR-C-E4

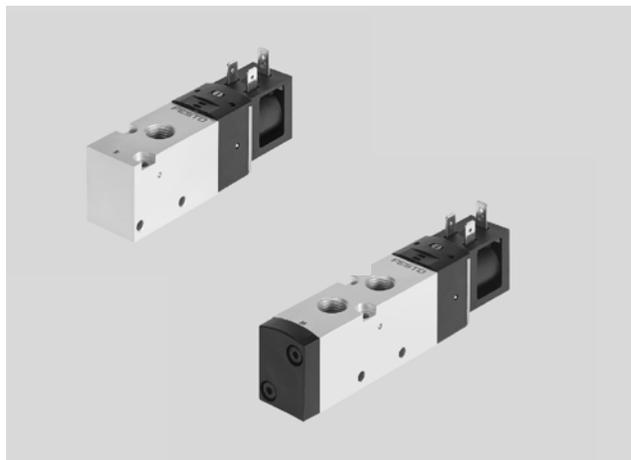
电磁阀 VUVS-LK, 规格 30

技术参数

流量
高达 1600 l/min

阀宽
31 mm

电压
24 V DC



主要技术参数				
阀功能		两位三通阀		两位五通阀
订货代码, 用于阀		M32C		M52 B52
阀宽	[mm]	31		
公称通径	[mm]	8.1		
结构特点		活塞滑阀		
气流方向		不可逆		
先导气源		内		
控制方式		先导		
手控装置		按钮式, 锁定式		
无重叠		是		
密封原理		软密封		
安装方式		可选通过通孔或气路板安装		
标准额定流量 q _N	[l/min]	1600	1600	1600
驱动方式		电		
安装位置		任意		
排气功能		带节流		
接口, 用于排气孔		非管式		
b 值		0.37		
c 值		7.03		
气接口	1, 2, 3	G3/8	G3/8	G3/8
	4, 5	-	G3/8	G3/8
耐腐蚀等级 CRC ¹⁾		1		

1) 耐腐蚀等级 1, 符合 Festo FN 940 070 标准
低度耐腐蚀能力。运输和贮存防护。也适用于不可见的内部区域或位于盖子下面的元件 (如, 气缸耳轴)。

技术参数 - 两位三通阀				
订货代码, 用于阀		M32C		
初始位置		常闭		
稳态		单稳态		
复位方式		气复位		
开关时间	开	16		
	关	20		
	转换	-		
产品重量, 包括电磁线圈	[g]	250		
产品重量, 包括电磁线圈和插座	[g]	274		

电磁阀 VUVS-LK, 规格 30

技术参数

技术参数 - 两位五通阀		
订货代码, 用于阀	M52	B52
初始位置	-	-
稳态	单稳态	双稳态
复位方式	气复位	-
开关时间	开	16
	关	21
	转换	-
产品重量, 包括电磁线圈	[g] 315	392
产品重量, 包括电磁线圈和插座	[g] 339	416

安全参数		
最大正测试脉冲 0 信号	[μs]	2500
最大负测试脉冲 1 信号	[μs]	1100
抗冲击	冲击测试, 严重等级 1, 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	

工作和环境条件			
订货代码, 用于阀	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 (今后须始终润滑工作)		
工作压力	[bar] 1.5 ... 8	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
功率	[W]	3.3
通电持续率 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

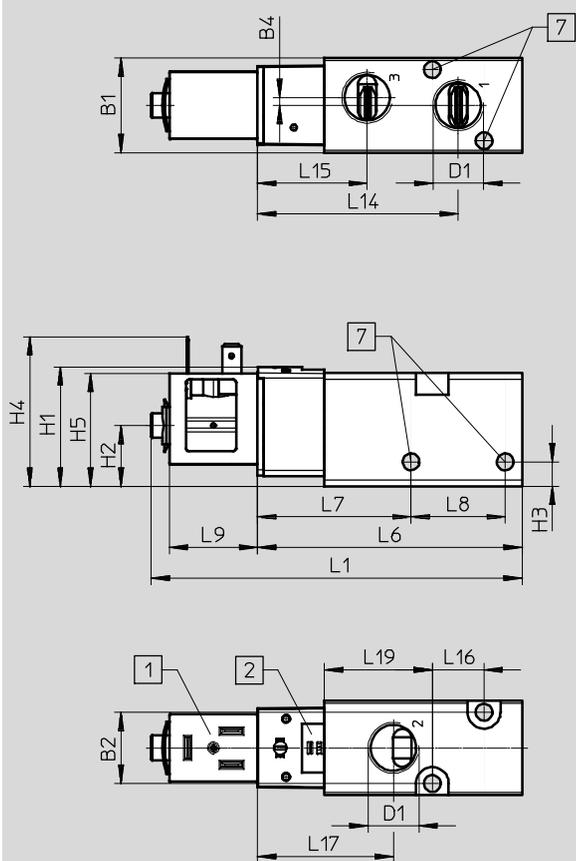
电磁阀 VUVS-LK, 规格 30

技术参数

尺寸

两位三通阀, 带电磁线圈

CAD 相关数据 → www.festo.com



1 电磁线圈接口型式 B

2 标签位

7 用于螺丝 M5

型号	B1	B2	B4	D1	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-LK30-M32C-AD-G38-1B2-S	31	23.3	2.5	G3/8	39.1	19.9	8	48.9	36.9

型号	L1	L6	L7	L8	L9	L14	L15	L16	L17	L19
VUVS-LK30-M32C-AD-G38-1B2-S	122.1	87.1	50.6	31	29	66.1	36.1	17	44.8	57.6

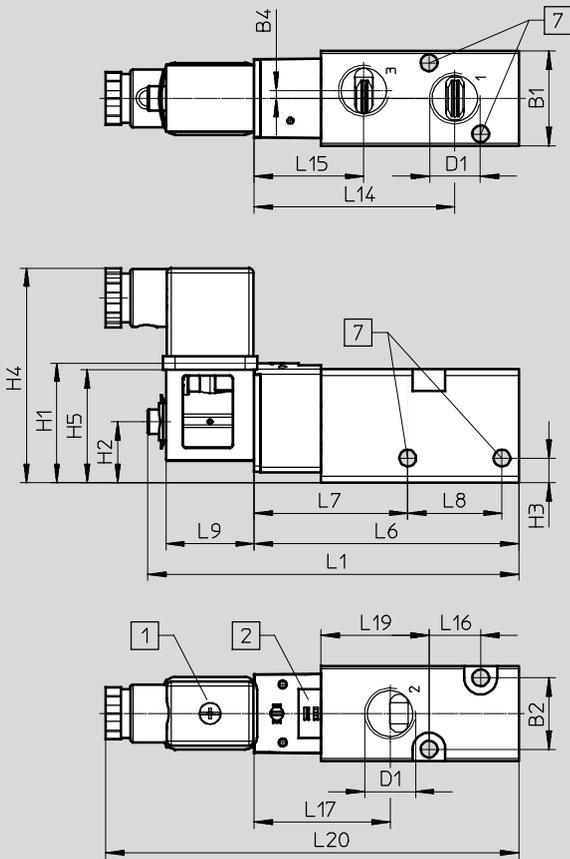
电磁阀 VUVS-LK, 规格 30

技术参数

尺寸

两位三通阀，带电磁线圈和插座

CAD 相关数据 → www.festo.com



1 电磁线圈接口型式 B

2 标签位

7 用于螺丝 M5

型号	B1	B2	B4	D1	H1	H2	H3	H4	H5	L1
VUVS-LK30-M32C-AD-G38-1B2+GL-S	31	23,3	2,5	G3/8	39,1	19,9	8	70,1	36,9	122,1

型号	L6	L7	L8	L9	L14	L15	L16	L17	L19	L20
VUVS-LK30-M32C-AD-G38-1B2+GL-S	87,1	50,6	31	29	66,1	36,1	17	44,8	57,6	135,9

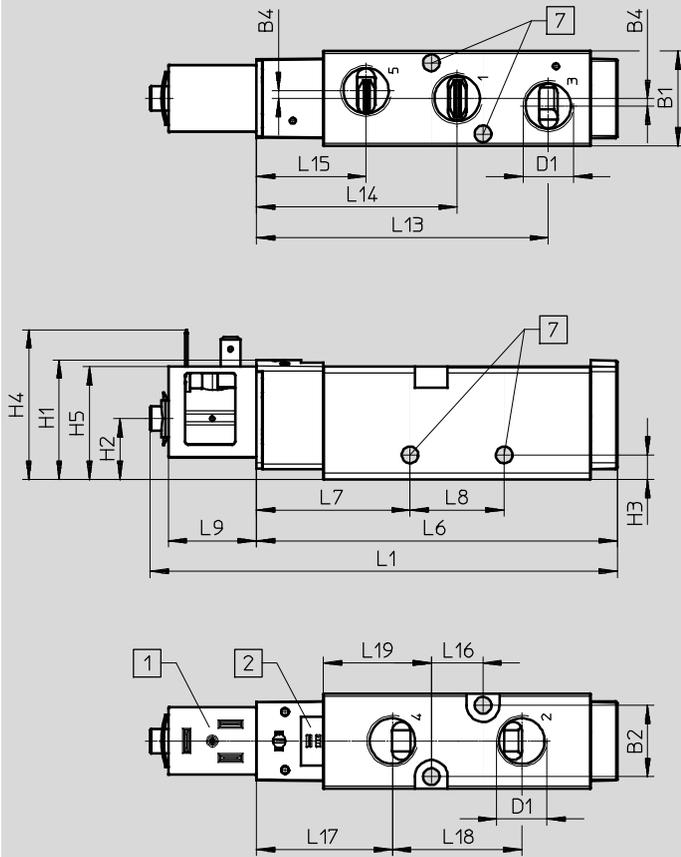
电磁阀 VUVS-LK, 规格 30

技术参数

尺寸

两位五通单电控电磁阀，带电磁线圈

CAD 相关数据 → www.festo.com



1 电磁线圈接口型式 B 2 标签位 7 用于螺丝 M5

型号	B1	B2	B4	D1	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-LK30-M52-AD-G38-1B2-S	31	23.3	2.5	G3/8	39.1	19.9	8	48.9	36.9

型号	L1	L6	L7	L8	L9	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-LK30-M52-AD-G38-1B2-S	153.8	118.8	50.6	31	29	96.1	66.1	36.1	17	44.8	42.6	57.6

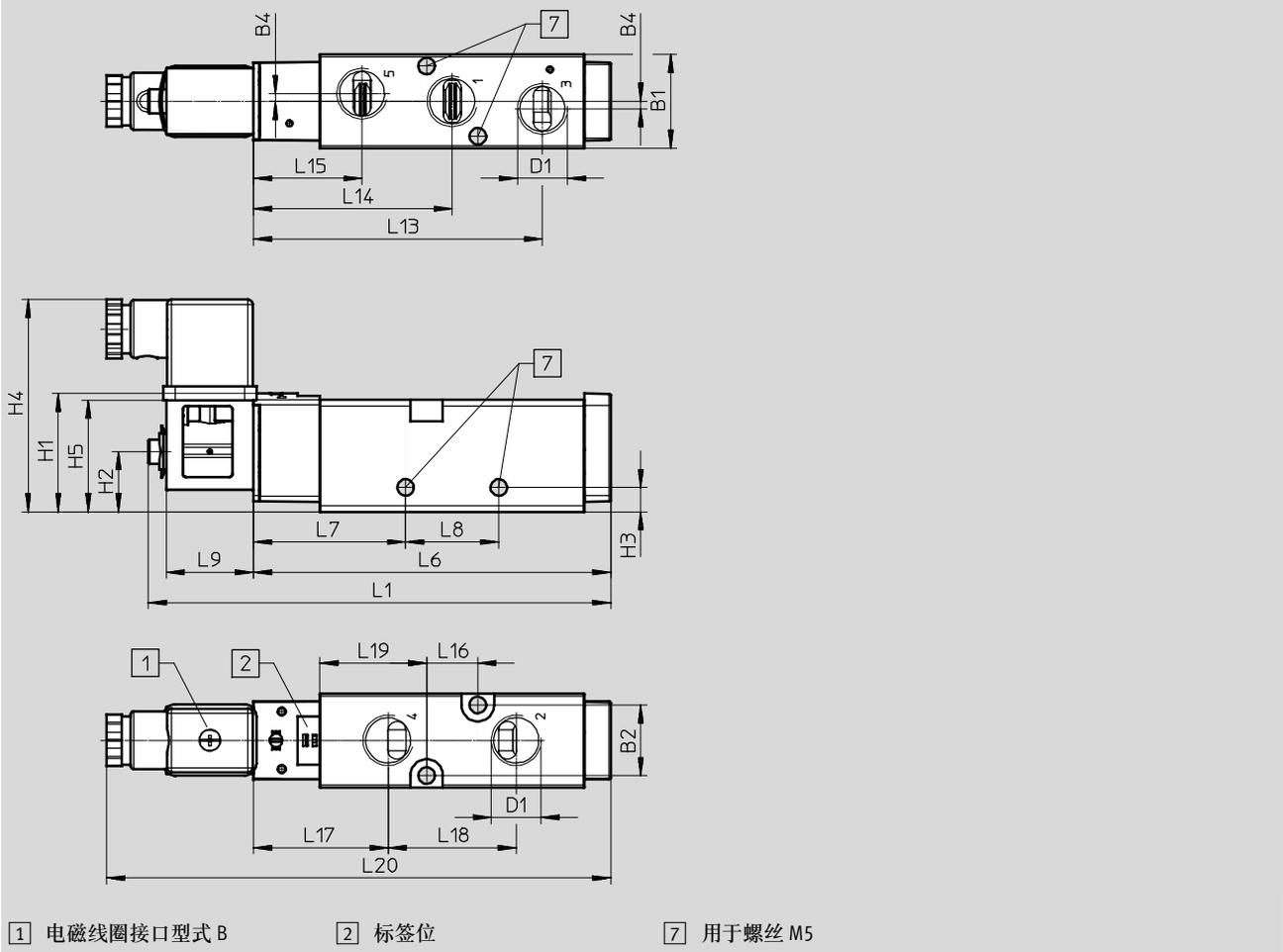
电磁阀 VUVS-LK, 规格 30

技术参数

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

两位五通单电控电磁阀，带电磁线圈和插座



型号	B1	B2	B4	D1	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L6
VUVS-LK30-M52-AD-G38-1B2+GL-S	31	23.3	2.5	G3/8	39.1	19.9	8	70.1	36.9	153.8	118.8

型号	L7	L8	L9	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19	L20
VUVS-LK30-M52-AD-G38-1B2+GL-S	50.6	31	29	96.1	66.1	36.1	17	44.8	42.6	57.6	167.6

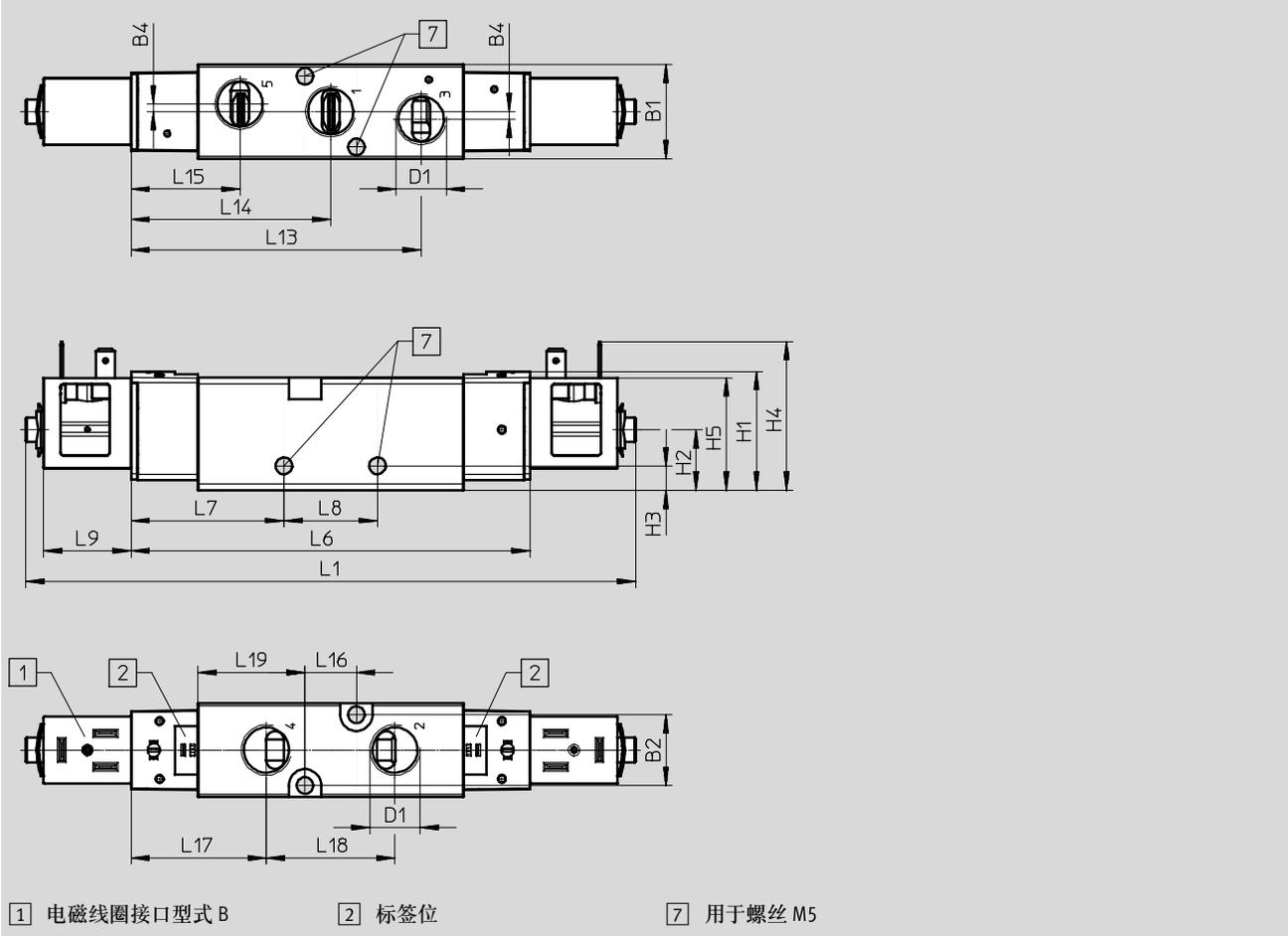
电磁阀 VUVS-LK, 规格 30

技术参数

尺寸

两位五通双电控电磁阀，带电磁线圈

CAD 相关数据 → www.festo.com



型号	B1	B2	B4	D1	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-LK30-B52-D-G38-1B2-S	31	23.3	2.5	G3/8	39.1	19.9	8	48.9	36.9

型号	L1	L6	L7	L8	L9	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-LK30-B52-D-G38-1B2-S	202.1	132.2	50.6	31	29	96.1	66.1	36.1	17	44.8	42.6	57.6

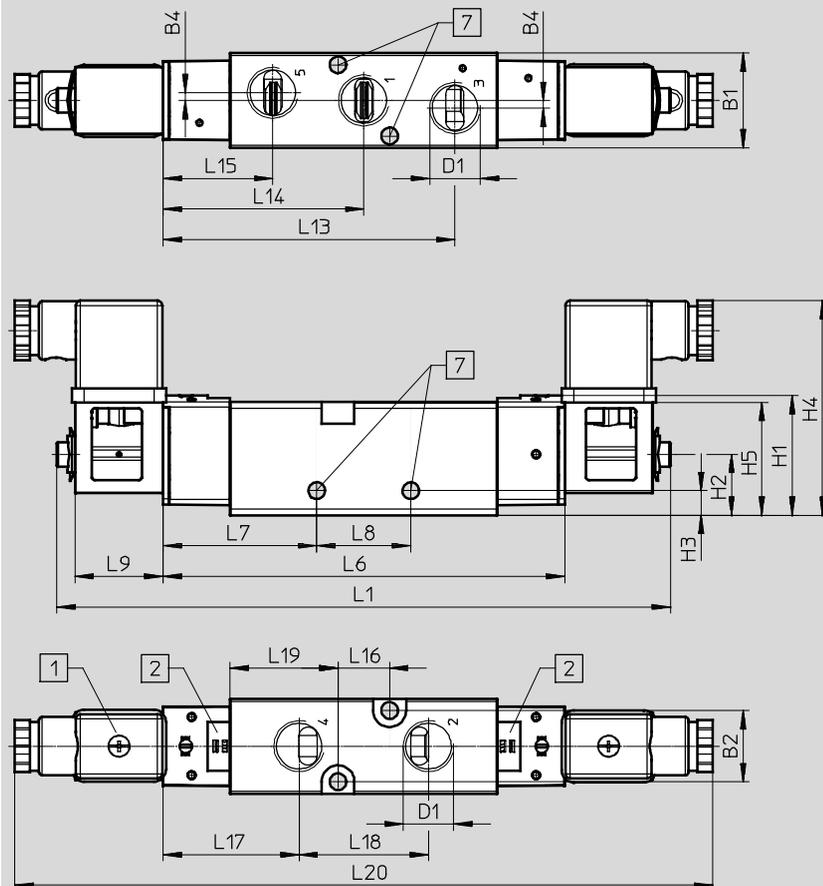
电磁阀 VUVS-LK, 规格 30

技术参数

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

两位五通双电控电磁阀，带电磁线圈和插座



1 电磁线圈接口型式 B

2 标签位

7 用于螺丝 M5

型号	B1	B2	B4	D1	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L6
VUVS-LK30-B52-D-G38-1B2+GL-S	31	23,3	2,5	G3/8	39,1	19,9	8	70,1	36,9	202,1	132,2

型号	L7	L8	L9	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19	L20
VUVS-LK30-B52-D-G38-1B2+GL-S	50,6	31	29	96,1	66,1	36,1	17	44,8	42,6	57,6	229,8

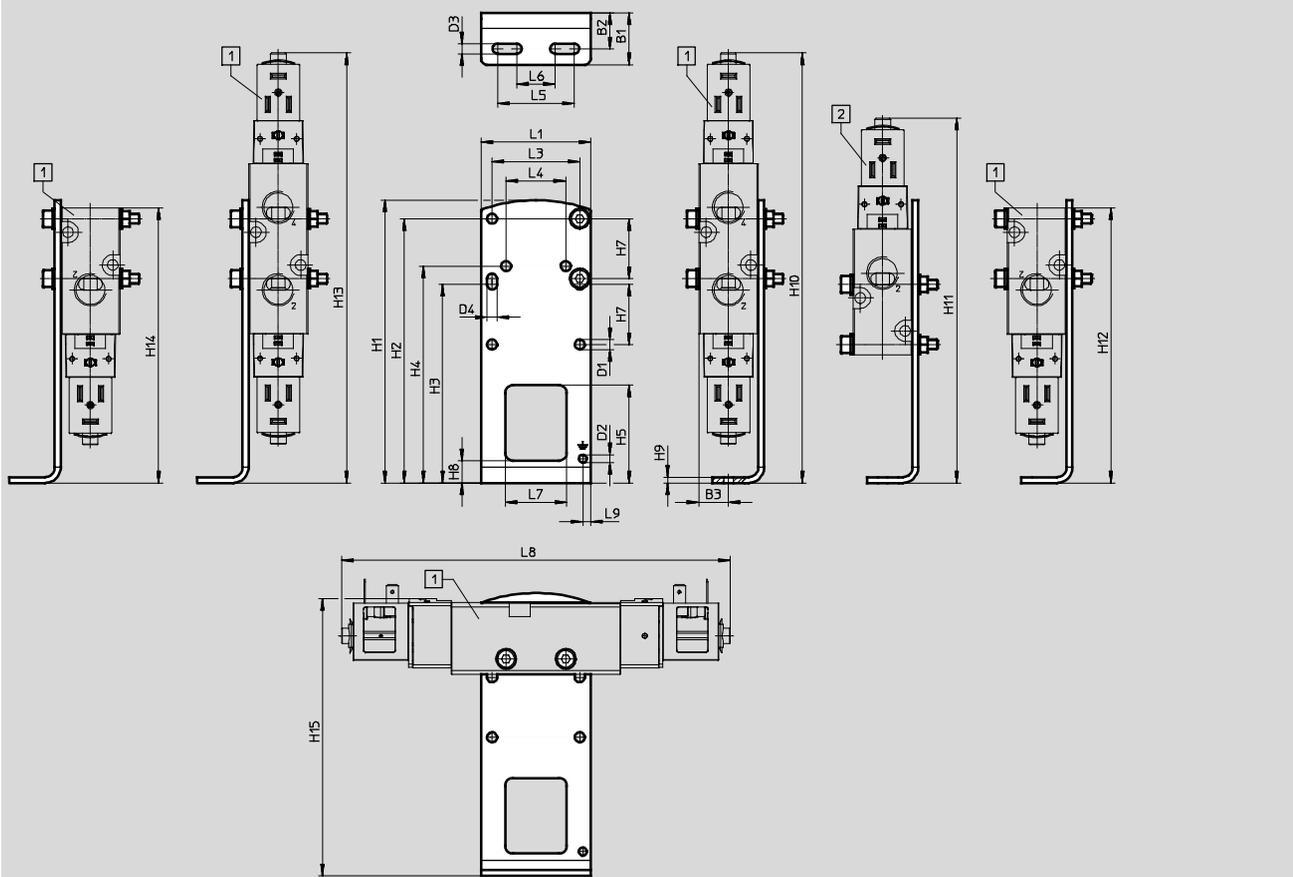
电磁阀 VUVS-LK, 规格 30

附件

尺寸

脚架安装件

CAD 相关数据 → www.festo.com



1 VUVS-LK30-B52,
VUVS-LK30-M52,
VUVS-LK30-M32

2 VUVS-LK30-M52,
VUVS-LK30-M32

型号		B1	B2	B3	D1	D2	D3	D4	H1	H2	H3
VAME-B10-30-A	VUVS-LK30-B52	26.8	18.5	15.5	5.2	4.2	5.2	5.2	146	136.5	102.5
	VUVS-LK30-M52										
	VUVS-LK30-M32										

型号		H4	H5	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14
VAME-B10-30-A	VUVS-LK30-B52	112	50.5	31	11.5	3	222	-	222.1	222	222.1
	VUVS-LK30-M52							188	173.8		173.8
	VUVS-LK30-M32								142.1		142.1

型号		H15	L1	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
VAME-B10-30-A	VUVS-LK30-B52	143.1	57	45.6	31	40	20	32	202.1	4.1
	VUVS-LK30-M52								153.8	
	VUVS-LK30-M32								122.1	

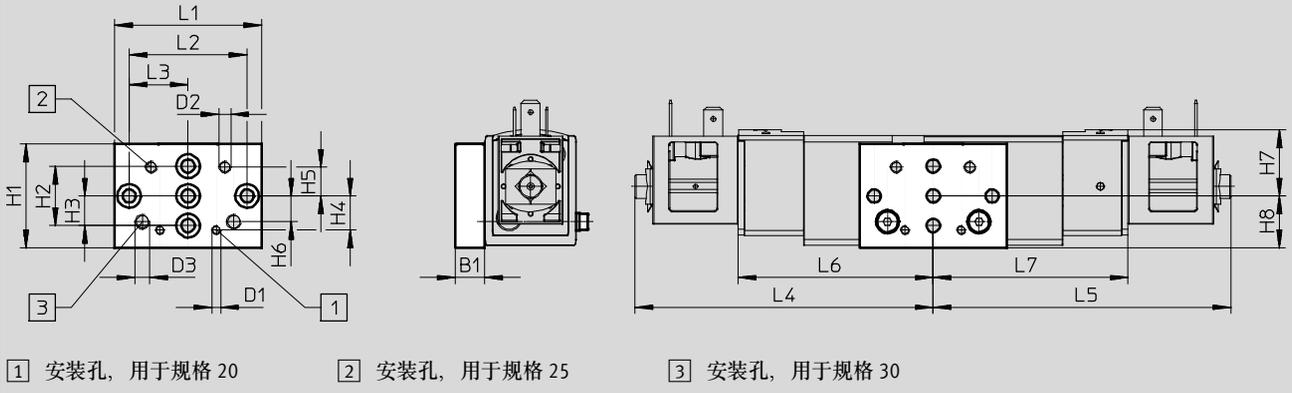
电磁阀 VUVS-LK, 规格 30

附件

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

墙面安装件



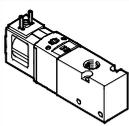
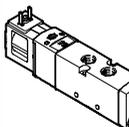
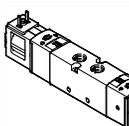
型号		B1	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5	H6
VAME-B10-30-W	VUVS-LK30-B52	10	M3	M4	M5	35	20	10	11.5	9.7	8.7
	VUVS-LK30-M52										
	VUVS-LK30-M32										

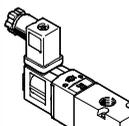
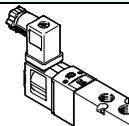
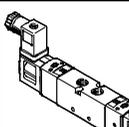
型号		H7	H8	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7		
VAME-B10-30-W	VUVS-LK30-B52	22.4	17.5	50	40	20	101.1	101.1	66.1	66.1		
	VUVS-LK30-M52										52.7	-
	VUVS-LK30-M32										21	-

电磁阀 VUVS-LK, 规格 30

附件

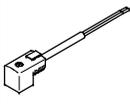
★ 核心产品范围

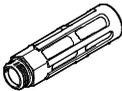
订货数据			
	代码	阀功能	订货号 型号
两位三通阀, 带电磁线圈 (24 V DC)			
	单电控, 常闭, 型式 B		
	M32C-A	气复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	★ 8049880 VUVS-LK30-M32C-AD-G38-1B2-S
两位五通阀, 带电磁线圈 (24 V DC)			
	单电控, 型式 B		
	M52-A	气复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	★ 8049881 VUVS-LK30-M52-AD-G38-1B2-S
	双电控, 型式 B		
	B52	内先导气源, 气流方向不可逆	★ 8049882 VUVS-LK30-B52-D-G38-1B2-S

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, 常闭, 型式 B		
	M32C-A	气复位, 内先导气源, 气流方向不可逆 插座, 带 LED	8060309 VUVS-LK30-M32C-AD-G38-1B2+GL-S
两位五通阀, 带电磁线圈 (24 V DC)			
	单电控, 型式 B		
	M52-A	气复位, 内先导气源, 气流方向不可逆 插座, 带 LED	8060310 VUVS-LK30-M52-AD-G38-1B2+GL-S
	双电控, 型式 B		
	B52	内先导气源, 气流方向不可逆 插座, 带 LED	8060311 VUVS-LK30-B52-D-G38-1B2+GL-S

电磁阀 VUVS-LK, 规格 30

附件

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, 工业标准					
	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, 工业标准					
	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, 工业标准	24 V DC		19143	MF-LD-12-24DC	

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 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	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
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
消声器					
	带连接螺纹 G, 金属型	G3/8	★ 6843	U-3/8-B	1

1) 包装单位数量

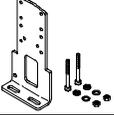
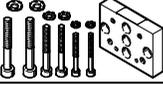
Festo 核心产品范围

★ 通常 24 小时内从 Festo 工厂发货

☆ 通常最多 5 天内发货

电磁阀 VUVS-LK, 规格 30

附件

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
墙面安装件				
	带配套螺丝，用于将阀安装到墙面安装件上	53	576413	VAME-B10-20-W
备件组				
	包括密封件和螺丝	22	8035637	VAME-B10-30-MK
螺丝组				
	用于将阀 VUVS-LK 公共气源气路板上，包括 2 个螺丝 M5x50	15.5	8068790	VAME-B10-30-S
标签				
	40 张/板	-	565306	ASLR-C-E4

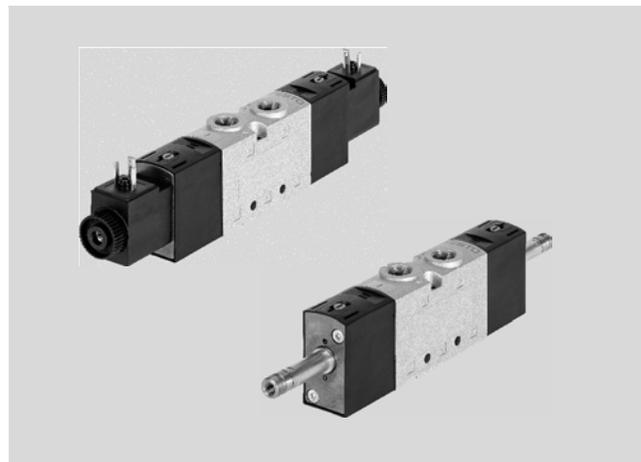
电磁阀 VUVS-LT, 规格 25

技术参数

-  - 流量
高达 1000 l/min (±20%)

-  - 阀宽
26.5 mm

-  - 电压
24 V DC



主要技术参数							
阀功能	两位三通阀					两位五通阀	
订货代码, 用于阀	M32C	M32U	T32C	T32U	T32H	M52	B52
阀宽 [mm]	26.5						
公称通径 [mm]	6.9	6.6	6.9	6.6	6.9	6.6	6.6
结构特点	盘座阀						
气流方向	不可逆						
先导气源口	内或外先导						
控制方式	先导						
手控装置	按钮式, 锁定式						
无重叠	无						
密封原理	软密封						
安装方式	可选通过通孔或气路板安装						
标准额定流量 q _{nN} [l/min]	1000						
驱动方式	电						
安装位置	任意						
排气功能	带节流						
接口, 用于排气孔	非管式						
b 值	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2
c 值 [l/sbar]	4.4	4.2	4.5	4.4	4.4	4.5	4.6
气接口	1, 2, 3	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4
	4, 5	-	-	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4
先导气源口 12, 14	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5
先导排气口 82, 84	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5
耐腐蚀等级 ¹⁾	2						

1) 耐腐蚀等级 2, 符合 Festo FN 940 070 标准
中度耐腐蚀能力。有可能会产生冷凝水的应用场合。用于表面装饰要求的外部可视件, 与典型的工业应用场合环境气候直接接触。

ATEX	
ATEX 防爆类别, 用于气体	II 3G
防爆型式, 用于气体	Ex ec IIC T4 X Gc
ATEX 防爆类别, 用于粉尘	II 3D
防爆型式, 用于粉尘	Ex tc IIIC T115°C X Dc
防爆环境温度 [°C]	-10 ... +60
CE 标记 (见合格声明)	符合欧盟防爆指令 (ATEX)

电磁阀 VUVS-LT, 规格 25

技术参数

技术参数								
阀功能		两位三通阀					两位五通阀	
订货代码, 用于阀		M32C	M32U	T32C	T32U	T32H	M52	B52
初始位置		常闭	常开	2x 常闭	2x 常开	1x 常开/ 1x 常闭	-	-
稳态		单稳态	单稳态	单稳态	单稳态	单稳态	单稳态	双稳态
复位方式		机械弹簧复位		机械弹簧复位			机械弹簧复位	-
开关时间	开	10	10	10	10	10	13	-
	关	23	27	25	25	25	22	-
	转换	-	-	-	-	-	-	10
开关时间公差	[%]	±20						
产品重量, 不包括电磁线圈	[g]	208	208	312	312	312	299	310
产品重量, 包括电磁线圈	[g]	260	260	415	415	415	351	415

安全参数	
最大正测试脉冲 0 信号	[μs] 2000
最大负测试脉冲 1 信号	[μs] 3600
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

工作和环境条件								
阀功能		两位三通阀					两位五通阀	
订货代码, 用于阀		M32C	M32U	T32C	T32U	T32H	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 (今后须始终润滑工作)						
工作压力, 带内先导气源	[bar]	2.5 ... 10					2.5 ... 10	1.5 ... 10
工作压力, 带外先导气源	[bar]	-0.9 ... 10					2.5 ... 10	1.5 ... 10
先导压力	[bar]	2.5 ... 10					2.5 ... 10	1.5 ... 10
环境温度	[°C]	-5 ... +60					-10 ... +60	
介质温度	[°C]	-5 ... +60					-10 ... +60	
证书		c UL us - Recognized (OL)						

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	
工作电压	[V DC] 24	通过电磁线圈 → Internet: vacf
许用电压波动	[%] 10	
功率	[W] 3.3	
通电持续率 ED	[%] 100	
防护等级, 符合 EN 60529	IP65, 带插座	

材料信息	
壳体	压铸铝 (喷漆)
密封件	HNBR, NBR, TPE-U(PU)
活塞滑阀	精制铝合金, POM (VUVS-LT25-...-32)
螺丝	镀锌钢
材料注意事项	RoHS 合规

电磁阀 VUVS-LT, 规格 25

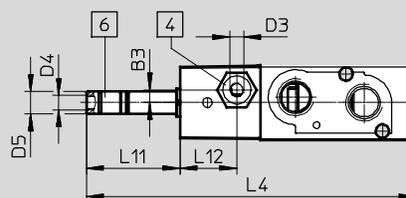
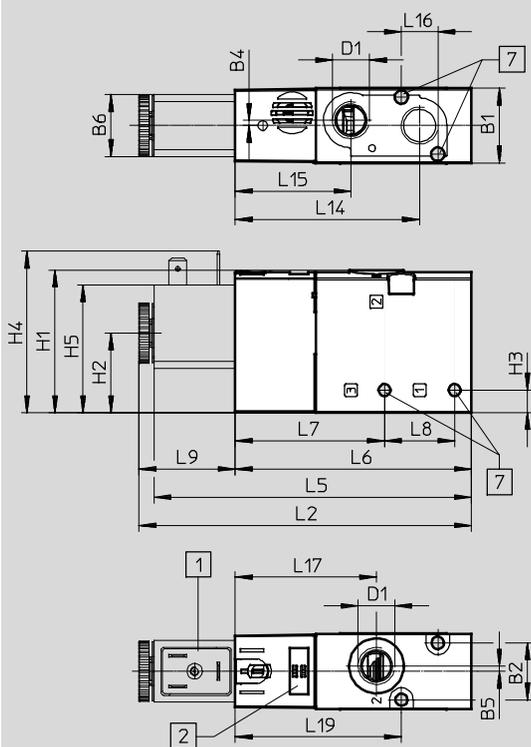
技术参数

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

两位三通单电控电磁阀, 带电磁线圈

两位三通单电控电磁阀, 不带电磁线圈



- 1 电磁线圈接口 型式 B/型式 C
- 2 标签位
- 4 气口 10/12, 用于先导气源
- 6 气口 82, 用于先导排气
- 7 用于螺丝 M4

型号	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D1	D3	D4	D5 ∅	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-LT25-M32-...D-G14-...	26.5	20.2	-	1.9	1.9	22	G1/4	-	M5	8	50.5	28.2	8	57.2	45.2
VUVS-LT25-M32-...ZD-G14-...			4.5					M5							

型号	L2	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L11	L12	L14	L15	L16	L17	L19
VUVS-LT25-M32-...D-G14-...	118.7	117.6	123.8	84.3	53.3	25	34.4	33.3	-	65.8	41.3	13	50.4	59.3
VUVS-LT25-M32-...ZD-G14-...									20,3					

电磁阀 VUVS-LT, 规格 25

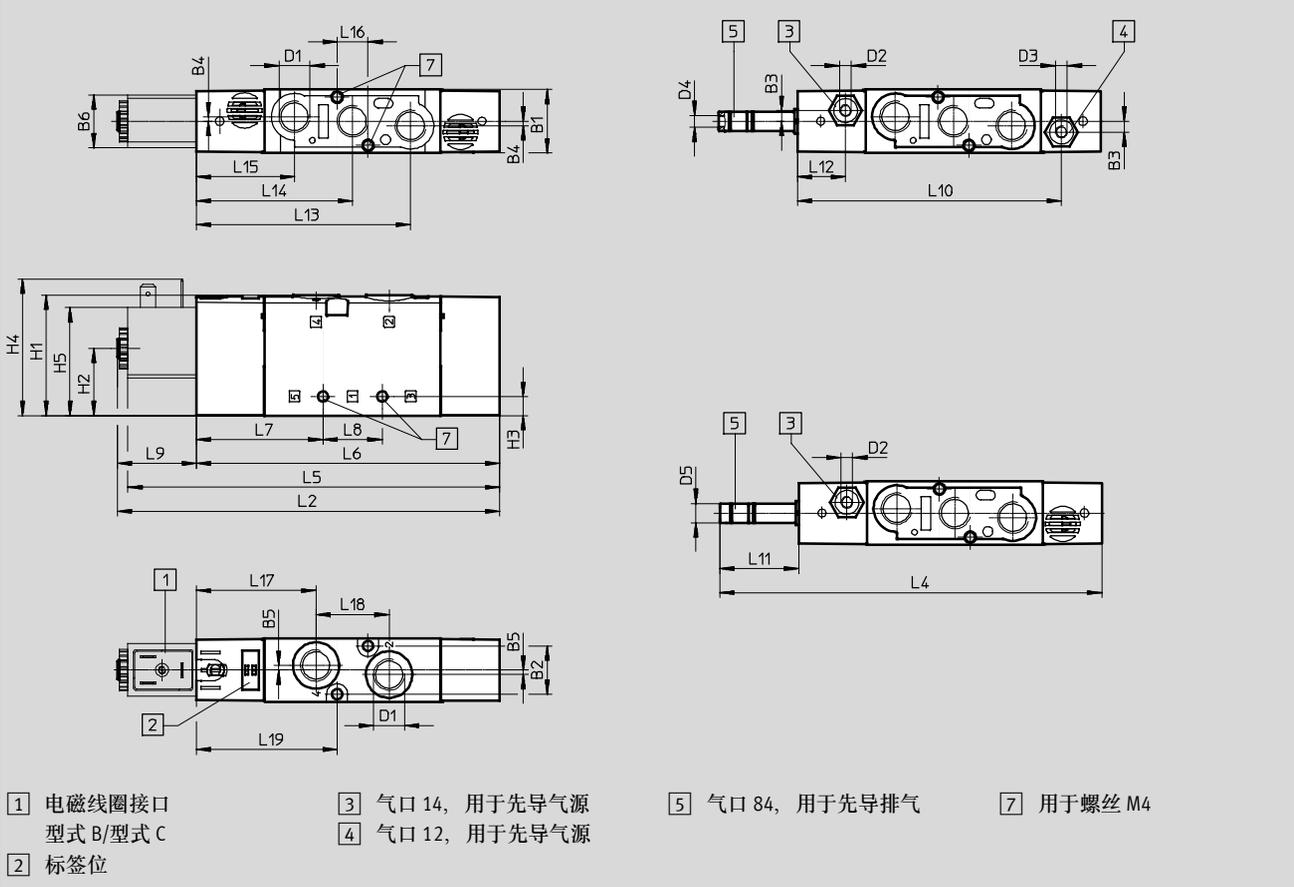
技术参数

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

两位五通单电控电磁阀, 带电磁线圈

两位五通单电控电磁阀, 不带电磁线圈



- 1 电磁线圈接口
型式 B/型式 C
- 3 气口 14, 用于先导气源
- 5 气口 8, 用于先导排气
- 2 标签位
- 4 气口 12, 用于先导气源
- 7 用于螺丝 M4

型号	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D1	D2	D3	D4	D5 ∅	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-LT25-M52-...D-G14-...	26.5	20.2	-	1.9	1.9	22	G1/4	-	-	M5	8	50.5	28.2	8	57.2	45.2
VUVS-LT25-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-LT25-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-LT25-M52-...ZD-G14-...								111.3		20.3							

电磁阀 VUVS-LT, 规格 25

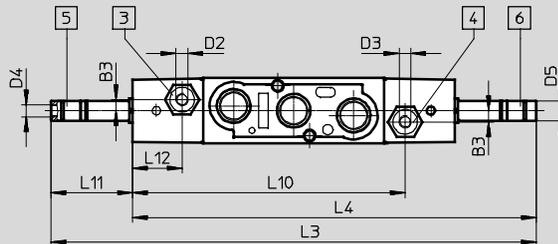
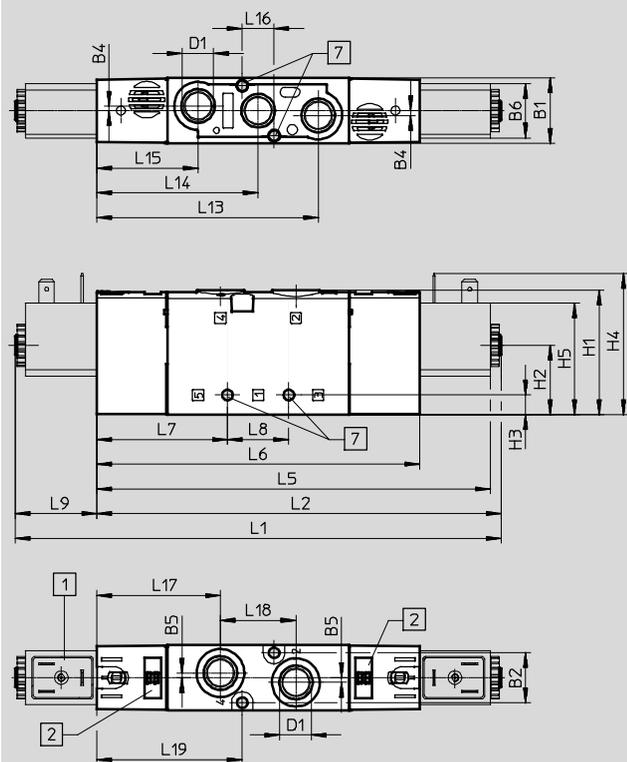
技术参数

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

2x 两位三通阀和两位五通双电控电磁阀, 带电磁线圈

2x 两位三通阀和两位五通双电控电磁阀, 不带电磁线圈



- 1 电磁线圈接口 型式 B/型式 C
- 2 标签位
- 3 气口 14, 用于先导气源
- 4 气口 12, 用于先导气源
- 5 气口 84, 用于先导排气
- 6 气口 82, 用于先导排气
- 7 用于螺丝 M4

型号	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D1	D2	D3	D4	D5	H1
VUVS-LT25-B52-D-G14-...	26.5	20.2	-	1.9	1.9	22	G1/4	-	-	M5	8	50.5
VUVS-LT25-B52-ZD-G14-...			4.5					M5	M5			
VUVS-LT25-T32-MD-G14-...			-					-	-			
VUVS-LT25-T32-MZD-G14-...			4.5					M5	M5			

型号	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8
VUVS-LT25-B52-D-G14-...	28.2	8	57.2	45.2	200.3	166	198.2	164.9	160.6	131.6	53.3	25
VUVS-LT25-B52-ZD-G14-...												
VUVS-LT25-T32-MD-G14-...												
VUVS-LT25-T32-MZD-G14-...												

型号	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-LT25-B52-D-G14-...	33.3	-	33.3	-	90.3	65.8	41.3	13	50.4	30.8	59.3
VUVS-LT25-B52-ZD-G14-...		111.3		20.3							
VUVS-LT25-T32-MD-G14-...		-		-							
VUVS-LT25-T32-MZD-G14-...		111.3		20.3							

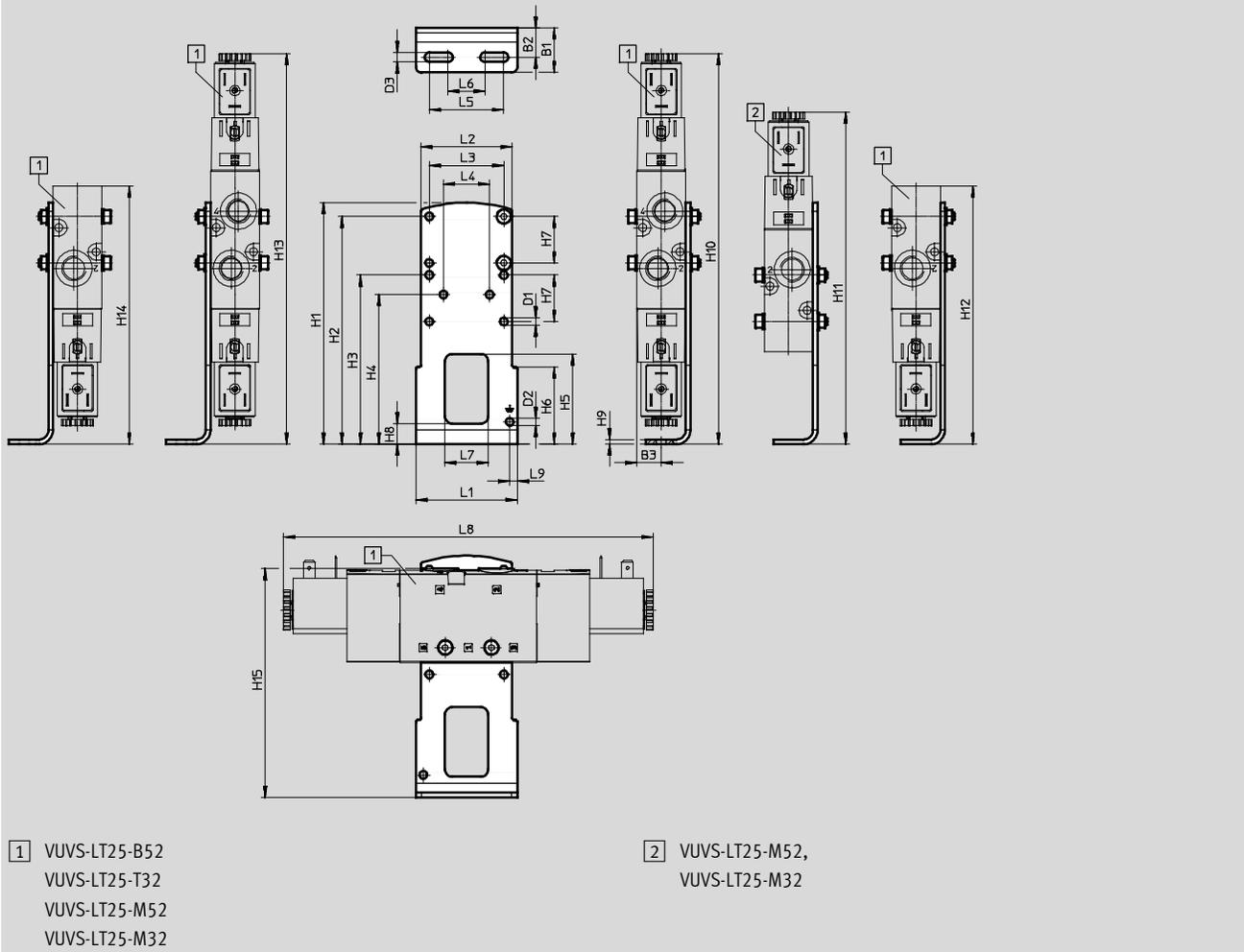
电磁阀 VUVS-LT, 规格 25

附件

尺寸

脚架安装件

CAD 相关数据 → www.festo.com



型号		B1	B2	B3	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4
VAME-B10-25-A	VUVS-LT25-B52/T32	24	15.8	13.3	4.2	4.2	5.2	130	122.5	91	80.5
	VUVS-LT25-M52										
	VUVS-LT25-M32										

型号		H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	
VAME-B10-25-A	VUVS-LT25-B52/T32	48.5	41.5	25	11	2.5	210.2	-	210.2	210.2	210.2	
	VUVS-LT25-M52							178.7				172
	VUVS-LT25-M32							138.9				138.9

型号		H15	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
VAME-B10-25-A	VUVS-LT25-B52/T32	123	55	49.4	40.4	25	40	20	23.5	200.3	4.1
	VUVS-LT25-M52									162.2	
	VUVS-LT25-M32									118.7	

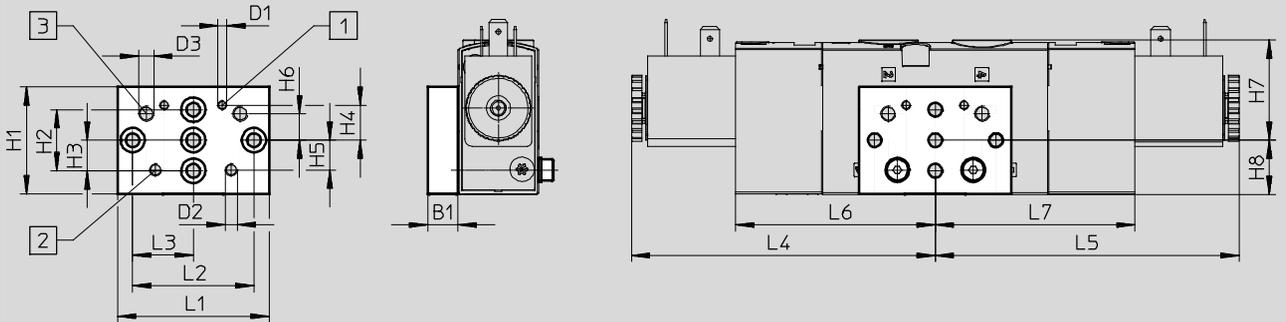
电磁阀 VUVS-LT, 规格 25

附件

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

墙面安装件



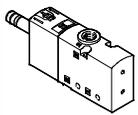
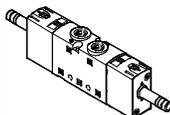
1 安装孔, 用于规格 20 2 安装孔, 用于规格 25 3 安装孔, 用于规格 30

型号		B1	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5	H6
VAME-B10-20-W	VUVS-LT25-B52/T32	10	M3	M4	M5	35	20	10	11.5	9.7	8.7
	VUVS-LT25-M52										
	VUVS-LT25-M32										

型号		H7	H8	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
VAME-B10-20-W	VUVS-LT25-B52/T32	32.8	17.7	50	40	20	100.2	100.2	65.8	65.8
	VUVS-LT25-M52									
	VUVS-LT25-M32									

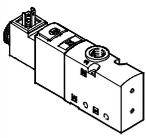
电磁阀 VUVS-LT, 规格 25

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-M	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	8035167 VUVS-LT25-M32C-MD-G14-F8
		机械弹簧复位, 外先导气源, 气流方向不可逆	8035168 VUVS-LT25-M32C-MZD-G14-F8
	单电控, 常开		
	M32U-M	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	8035174 VUVS-LT25-M32U-MD-G14-F8
		机械弹簧复位, 外先导气源, 气流方向不可逆	8035175 VUVS-LT25-M32U-MZD-G14-F8
2x 两位三通阀, 不带电磁线圈			
	单电控, 常闭		
	T32C	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	8035195 VUVS-LT25-T32C-MD-G14-F8
		机械弹簧复位, 外先导气源, 气流方向不可逆	8035196 VUVS-LT25-T32C-MZD-G14-F8
	单电控, 常开		
	T32U	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	8035202 VUVS-LT25-T32U-MD-G14-F8
		机械弹簧复位, 外先导气源, 气流方向不可逆	8035203 VUVS-LT25-T32U-MZD-G14-F8
	单电控, 1x 常开, 1x 常闭		
	T32H	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	8035209 VUVS-LT25-T32H-MD-G14-F8
	机械弹簧复位, 外先导气源, 气流方向不可逆	8035210 VUVS-LT25-T32H-MZD-G14-F8	

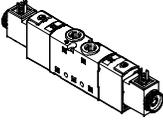
电磁阀 VUVS-LT, 规格 25

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 (24 V DC)			
	单电控, 常闭, 型式 C		
	M32C-M	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	8035169 VUVS-LT25-M32C-MD-G14-F8-1C1
		机械弹簧复位, 外先导气源, 气流方向不可逆	8035170 VUVS-LT25-M32C-MZD-G14-F8-1C1
	单电控, 常闭, 型式 B		
	M32C-M	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	8035171 VUVS-LT25-M32C-MD-G14-F8-1B2
		机械弹簧复位, 外先导气源, 气流方向不可逆	8035172 VUVS-LT25-M32C-MZD-G14-F8-1B2
	单电控, 常开, 型式 C		
	M32U-M	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	8035176 VUVS-LT25-M32U-MD-G14-F8-1C1
		机械弹簧复位, 外先导气源, 气流方向不可逆	8035177 VUVS-LT25-M32U-MZD-G14-F8-1C1
	单电控, 常开, 型式 B		
	M32U-M	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	8035178 VUVS-LT25-M32U-MD-G14-F8-1B2
		机械弹簧复位, 外先导气源, 气流方向不可逆	8035179 VUVS-LT25-M32U-MZD-G14-F8-1B2

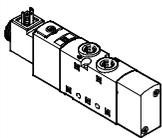
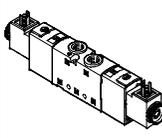
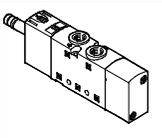
电磁阀 VUVS-LT, 规格 25

附件

订货数据			
	代码	阀功能	订货号 型号
2x 两位三通阀, 带电磁线圈 (24 VDC)			
	单电控, 常闭, 型式 C		
	T32C	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	8035197 VUVS-LT25-T32C-MD-G14-F8-1C1
		机械弹簧复位, 外先导气源, 气流方向不可逆	8035198 VUVS-LT25-T32C-MZD-G14-F8-1C1
	单电控, 常闭, 型式 B		
	T32C	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	8035199 VUVS-LT25-T32C-MD-G14-F8-1B2
		机械弹簧复位, 外先导气源, 气流方向不可逆	8035200 VUVS-LT25-T32C-MZD-G14-F8-1B2
	单电控, 常开, 型式 C		
	T32U	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	8035204 VUVS-LT25-T32U-MD-G14-F8-1C1
		机械弹簧复位, 外先导气源, 气流方向不可逆	8035205 VUVS-LT25-T32U-MZD-G14-F8-1C1
	单电控, 常开, 型式 B		
	T32U	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	8035206 VUVS-LT25-T32U-MD-G14-F8-1B2
		机械弹簧复位, 外先导气源, 气流方向不可逆	8035207 VUVS-LT25-T32U-MZD-G14-F8-1B2
	单电控, 1x 常开, 1x 常闭, 型式 C		
	T32H	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	8035211 VUVS-LT25-T32H-MD-G14-F8-1C1
	机械弹簧复位, 外先导气源, 气流方向不可逆	8035212 VUVS-LT25-T32H-MZD-G14-F8-1C1	
单电控, 1x 常开, 1x 常闭, 型式 B			
T32H	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	8035213 VUVS-LT25-T32H-MD-G14-F8-1B2	
	机械弹簧复位, 外先导气源, 气流方向不可逆	8035214 VUVS-LT25-T32H-MZD-G14-F8-1B2	

电磁阀 VUVS-LT, 规格 25

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)				
	单电控, 型式 C			
	M52-M	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	8035183	VUVS-LT25-M52-MD-G14-F8-1C1
		机械弹簧复位, 外先导气源, 气流方向不可逆	8035184	VUVS-LT25-M52-MZD-G14-F8-1C1
	单电控, 型式 B			
	M52-M	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	8035185	VUVS-LT25-M52-MD-G14-F8-1B2
		机械弹簧复位, 外先导气源, 气流方向不可逆	8035186	VUVS-LT25-M52-MZD-G14-F8-1B2
两位五通阀, 不带电磁线圈				
	双电控, 型式 C			
	B52	内先导气源, 气流方向不可逆	8035190	VUVS-LT25-B52-D-G14-F8-1C1
		外先导气源, 气流方向不可逆	8035191	VUVS-LT25-B52-ZD-G14-F8-1C1
	双电控, 型式 B			
	B52	内先导气源, 气流方向不可逆	8035192	VUVS-LT25-B52-D-G14-F8-1B2
		外先导气源, 气流方向不可逆	8035193	VUVS-LT25-B52-ZD-G14-F8-1B2
两位五通阀, 不带电磁线圈				
	单电控			
	M52	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	8035181	VUVS-LT25-M52-MD-G14-F8
		机械弹簧复位, 外先导气源, 气流方向不可逆	8035182	VUVS-LT25-M52-MZD-G14-F8
	双电控			
	B52	内先导气源, 气流方向不可逆	8035188	VUVS-LT25-B52-D-G14-F8
		外先导气源, 气流方向不可逆	8035189	VUVS-LT25-B52-ZD-G14-F8

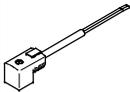
电磁阀 VUVS-LT, 规格 25

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/50-60 Hz	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, 工业标准	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
密封件组			
	用于电磁阀, 用于保证防护等级 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-LT, 规格 25

附件

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, 直角式插座	电缆接头 M12	0 ... 24 V DC	IP65	570367	MSSD-EB-M12-24VDC-SD-EX	
	接口型式 B, 工业标准						
	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		
适配器							
	插座型式 C, 符合 EN 175301-803	插头 M12x1, 2针, A编码	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	
				接口型式 B, 工业标准			
	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, 工业标准		24 V DC		19143	MF-LD-12-24DC	
			230 V AC		19144	MF-LD-230AC	

Festo 核心产品范围

★ 通常 24 小时内从 Festo 工厂发货

☆ 通常最多 5 天内发货

电磁阀 VUVS-LT, 规格 25

附件

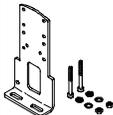
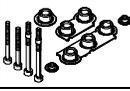
FESTO

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 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
消声器					
	带连接螺纹 G 塑料型	G1/4	★ 2316	U-1/4	1
			534223	U-1/4-20	20
	带连接螺纹 G, 金属型	G1/4	★ 6842	U-1/4-B	1
	带连接螺纹 G, 烧结结构, 加长	G1/4	★ 1205861	AMTE-M-LH-G14	20

1) 包装单位数量

电磁阀 VUVS-LT, 规格 25

附件

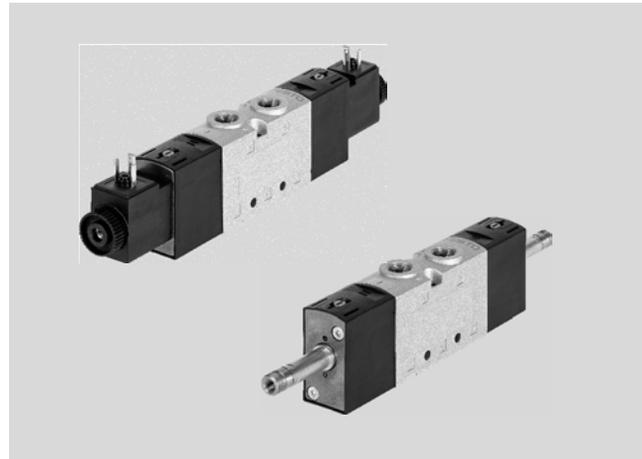
订货数据				
	说明	重量 [g]	订货号	型号
脚架安装件				
	带配套螺丝，用于将阀安装到脚架安装件上	130	2293485	VAME-B10-25-A
墙面安装件				
	带配套螺丝，用于将阀安装到墙面安装件上	53	576413	VAME-B10-20-W
备件组				
	包括密封件和螺丝	12	8035636	VAME-B10-25-MK
标签				
	40 张/板	-	565306	ASLR-C-E4

电磁阀 VUVS-L, 规格 20

技术参数

FESTO

-  流量
高达 700 l/min (±20%)
-  阀宽
21 mm
-  电压
12, 24 V DC
24, 110, 120, 230, 240 V AC



主要技术参数							
阀功能	两位三通阀		两位五通阀		三位五通阀		
订货代码, 用于阀	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, 带外先导气源时						
先导气源	内或外先导						
控制方式	先导						
手控装置	按钮式, 锁定式						
无重叠	是						
密封原理	软密封						
安装方式	可选通过通孔或气路板安装						
标准额定流量 q _N [l/min]	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						
先导气源口 12/14	M5						
先导排气口 82/84	M5						
耐腐蚀等级 ¹⁾	2						

1) 耐腐蚀等级 2, 符合 Festo FN 940 070 标准
中度耐腐蚀能力。有可能会产生冷凝水的应用场合。用于表面装饰要求的外部可视件, 与典型的工业应用场合环境气候直接接触。

ATEX	
ATEX 防爆类别, 用于气体	II 3G
防爆型式, 用于气体	Ex ec IIC T4 X Gc
ATEX 防爆类别, 用于粉尘	II 3D
防爆型式, 用于粉尘	Ex tc IIIC T115°C X Dc
防爆环境温度 [°C]	-10 ... +60
CE 标记 (见合格声明)	符合欧盟防爆指令 (ATEX)

电磁阀 VUVS-L, 规格 20

技术参数

FESTO

技术参数 - 两位三通阀					
订货代码, 用于阀		M32C		M32U	
初始位置		常闭		常开	
稳态		单稳态		单稳态	
复位方式		气复位	机械弹簧复位	气复位	机械弹簧复位
开关时间	开	14	14	14	15
	关	21	32	21	28
	转换	-	-	-	-
开关时间公差	[%]	±20			
产品重量, 不包括电磁线圈	[g]	138	136	138	136
产品重量, 包括电磁线圈	[g]	172	170	172	170
产品重量, 包括电磁线圈和插座	[g]	182	180	182	180

技术参数 - 两位五通阀					
订货代码, 用于阀		M52		B52	
初始位置		-		-	
稳态		单稳态		双稳态	
复位方式		气复位	机械弹簧复位	-	
开关时间	开	20	12	-	
	关	29	44	-	
	转换	-	-	10	
开关时间公差	[%]	±20			
产品重量, 不包括电磁线圈	[g]	188	183	225	
产品重量, 包括电磁线圈	[g]	222	217	259	
产品重量, 包括电磁线圈和插座	[g]	232	227	279	

技术参数 - 三位五通阀							
订货代码, 用于阀		P53C		P53U		P53E	
初始位置/中间位置		中封式		中压式		中泄式	
稳态		单稳态					
复位方式		机械弹簧复位					
开关时间	开	13	13	13			
	关	42	42	44			
	转换	24	21	24			
开关时间公差	[%]	±20					
产品重量, 不包括电磁线圈	[g]	229	229	229			
产品重量, 包括电磁线圈	[g]	263	263	263			
产品重量, 包括电磁线圈和插座	[g]	283	283	283			

安全参数		
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					
订货代码, 用于阀		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 (今后须始终润滑工作)			
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			
认证		c UL us - Recognized (OL)			

电气参数			
		带电磁线圈	不带电磁线圈
电接口		插头型式 C	
工作电压	[V DC]	12 和 24 ±10%	
	[V AC]	24, 110, 120, 230, 240 ±10%	
许用电压波动	[%]	±10	
功率	[W]	2.6	
通电持续率	[%]	100	
防护等级, 符合 EN 60529		IP65, 带插座	
			通过电磁线圈 → Internet: vacs

材料信息	
壳体	压铸铝
密封件	HNBR, NBR
活塞滑阀	精制铝合金 (P53 型: 高合金不锈钢)
螺丝	镀锌钢
材料注意事项	RoHS 合规

电磁阀 VUVS-L, 规格 20

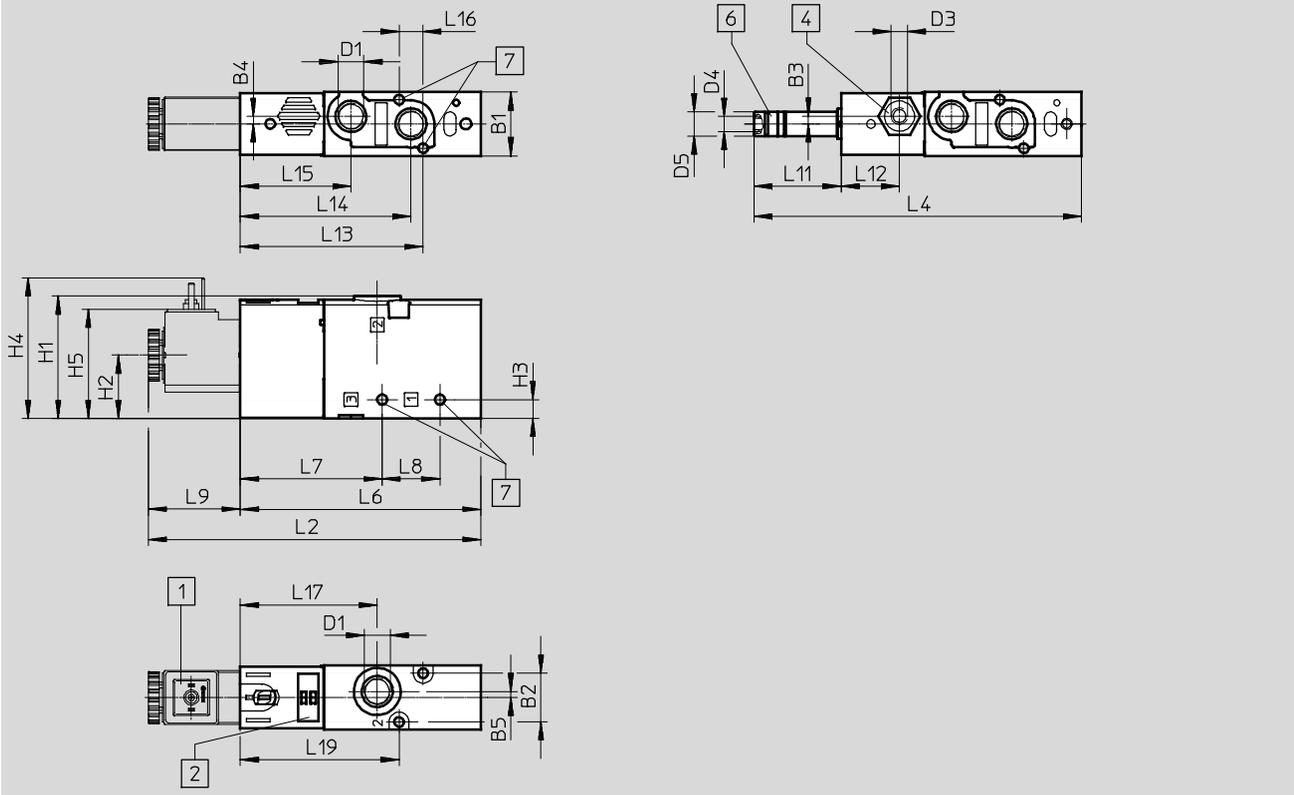
技术参数

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

两位三通阀, 带电磁线圈

两位三通阀, 不带电磁线圈



- 1 电磁线圈接口型式 C
- 2 标签位
- 4 气口 10/12, 用于先导气源
- 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						

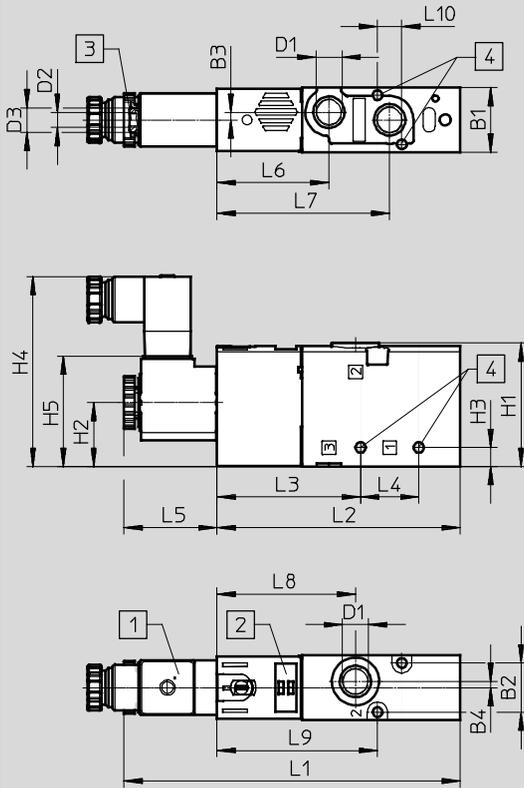
电磁阀 VUVS-L, 规格 20

技术参数

尺寸

两位三通阀, 带电磁线圈和插座

CAD 相关数据 → www.festo.com



- 1 电磁线圈接口型式 C
- 2 标签位
- 3 气口 82, 用于先导排气
- 4 用于螺丝 M3

型号	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3∅	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L20-M32...-...AD-G18-...	21.1	16.1	2.5	2	G1/8	M5	8	40.4	20.9	6.2	63.8	36.4
VUVS-L20-M32...-...MD-G18-...												

型号	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
VUVS-L20-M32...-...AD-G18-...	110.7	80.1	47.3	19.2	30.6	36.9	56.9	45.6	52.9	8
VUVS-L20-M32...-...MD-G18-...										

电磁阀 VUVS-L, 规格 20

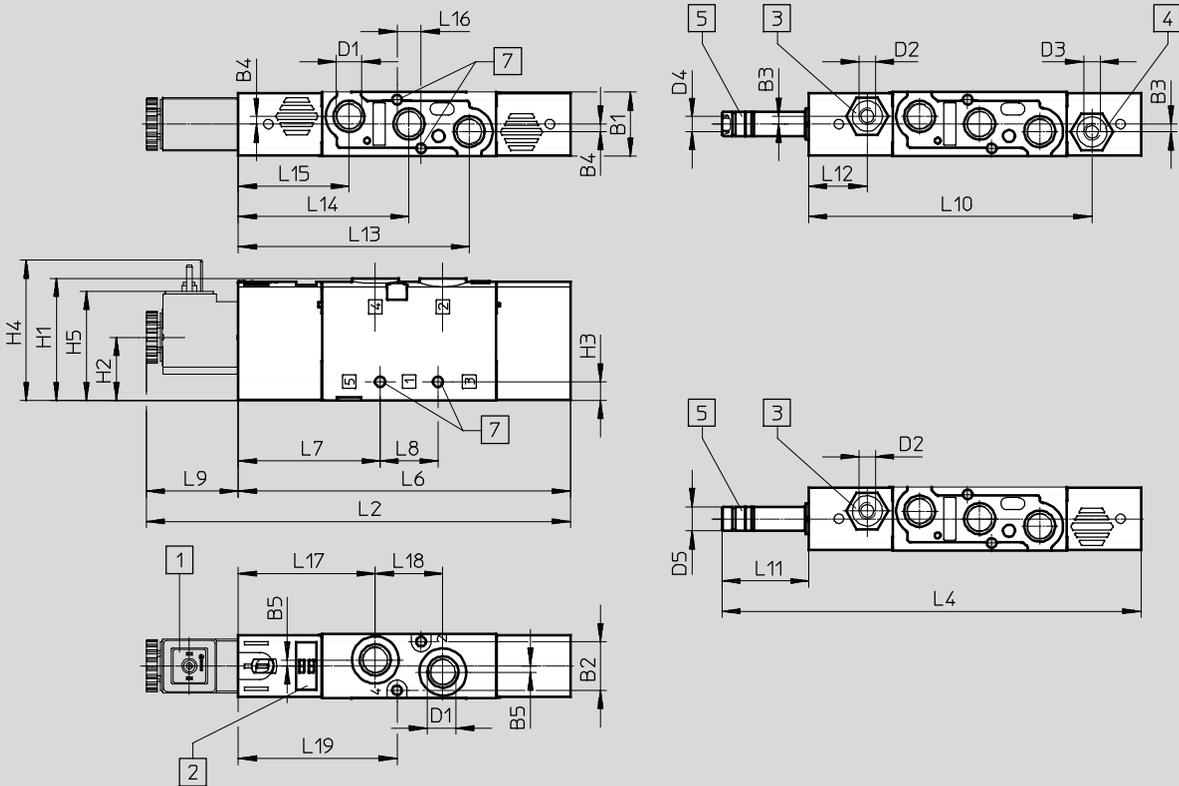
技术参数

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

两位五通单电控电磁阀, 带电磁线圈

两位五通单电控电磁阀, 不带电磁线圈



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

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

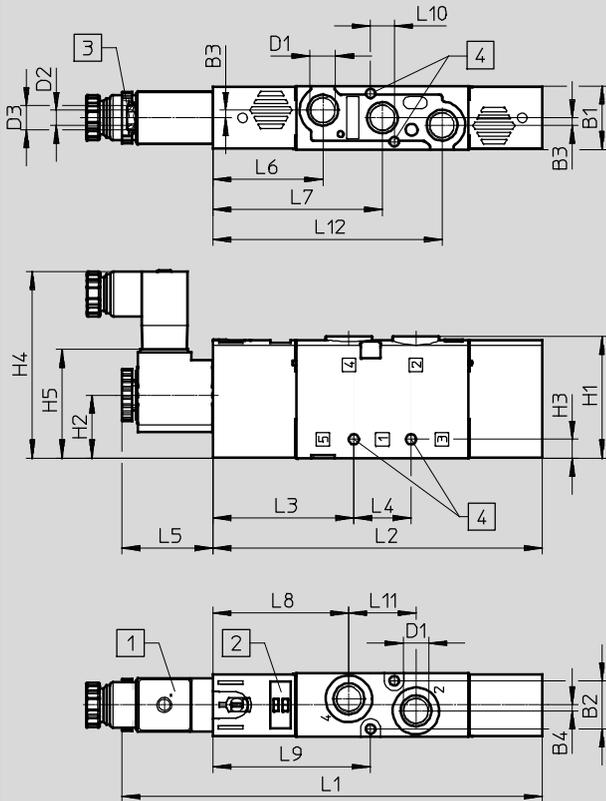
技术参数

FESTO

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

两位五通单电控电磁阀，带电磁线圈和插座



- 1 电磁线圈接口型式 C
 2 标签位
 3 气口 84, 用于先导排气
 4 用于螺丝 M3

型号	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3∅	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L20-M52-...AD-G18-...	21.1	16.1	2.5	2	G1/8	M5	8	40.4	20.9	6.2	62.4	36.4
VUVS-L20-M52-...MD-G18-...												

型号	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12
VUVS-L20-M52-...AD-G18-...	141.2	110.6	47.3	19.2	30.6	36.9	56.9	45.6	52.9	8	22.5	76.9
VUVS-L20-M52-...MD-G18-...												

电磁阀 VUVS-L, 规格 20

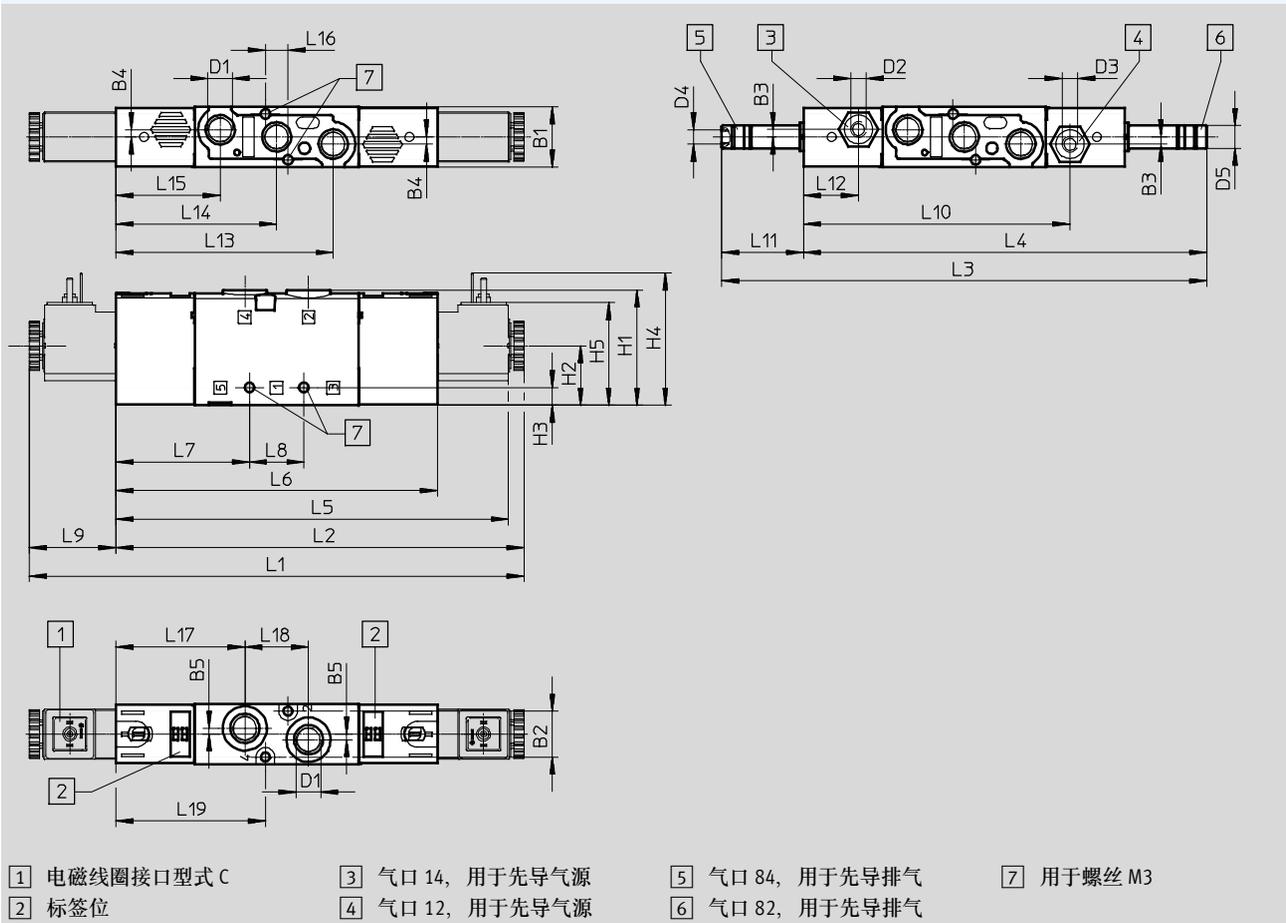
技术参数

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

三位五通阀和两位五通双电控电磁阀, 带电磁线圈

三位五通阀和两位五通双电控电磁阀, 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-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

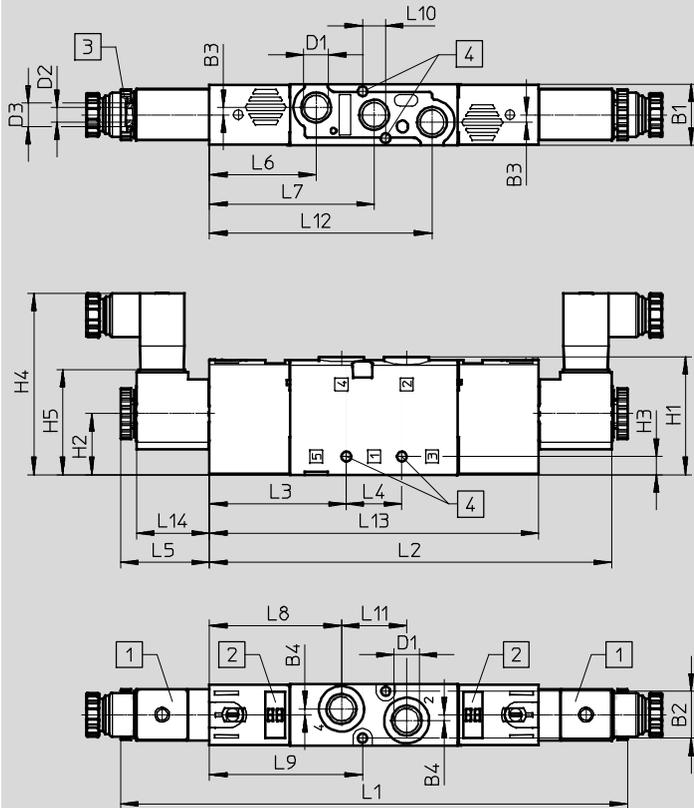
技术参数

FESTO

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

三位五通阀和两位五通双电控电磁阀，带电磁线圈和插座



- 1 电磁线圈接口型式 C
 2 标签位
 3 气口 84, 用于先导排气
 4 用于螺丝 M3

型号	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3∅	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L20-P53C...-MD-G18-...	21.1	16.1	2.5	2	G1/8	M5	8	40.4	20.9	6.2	62.4	36.4
VUVS-L20-B52-D-G18-...												

型号	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14
VUVS-L20-P53C...-MD-G18-...	174.9	139.1	47.3	19.2	30.6	36.9	56.9	45.6	52.9	8	22.5	76.9	113.7	25.4
VUVS-L20-B52-D-G18-...														

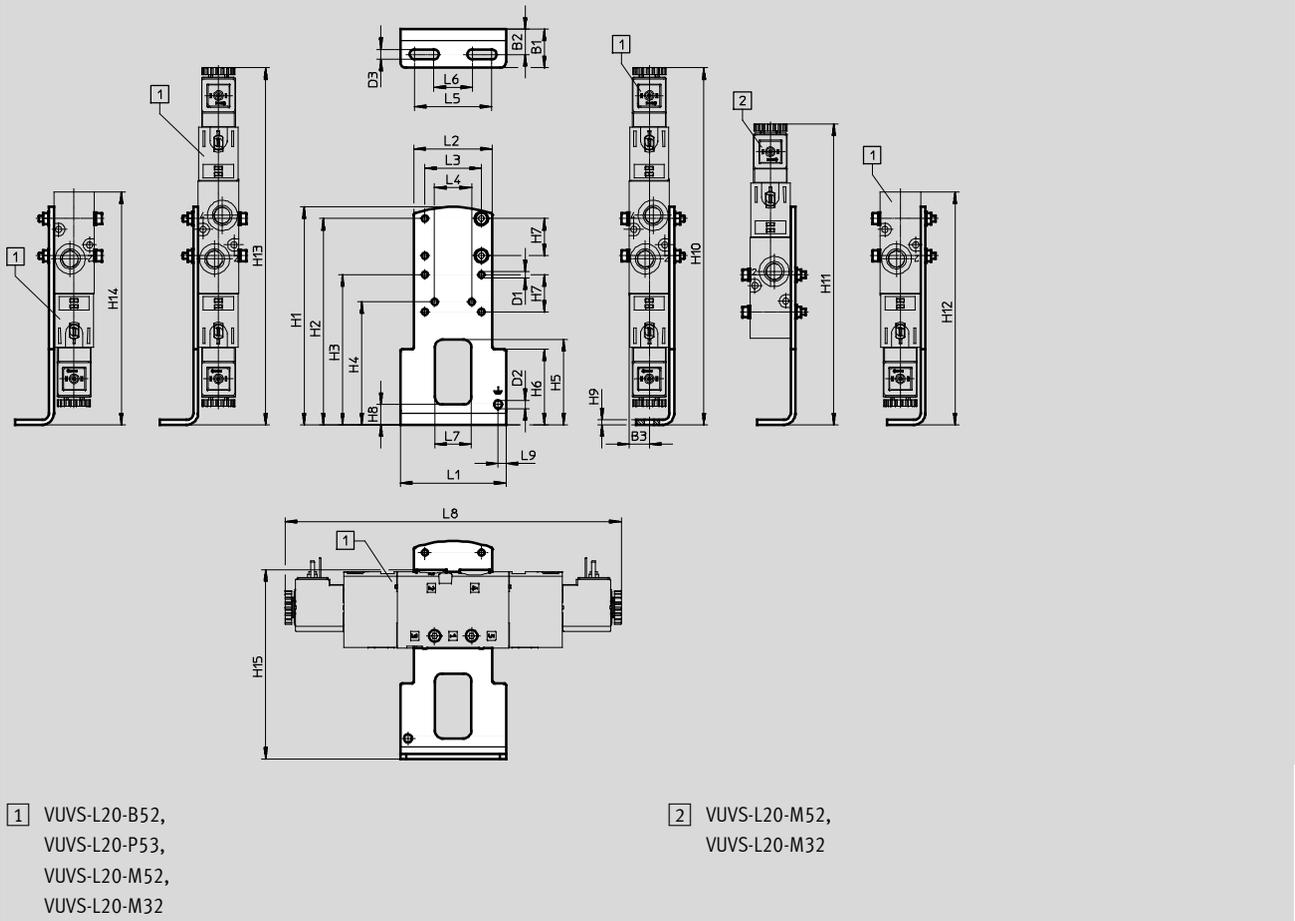
电磁阀 VUVS-L, 规格 20

附件

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

脚架安装件



型号		B1	B2	B3	D1 ∅	D2 ∅	D3	H1	H2	H3	H4
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
	VUVS-L20-M52										
	VUVS-L20-M32										

型号		H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14
VAME-B10-20-A	VUVS-L20-B52/P53	44	39	19.2	10.5	2.5	184.4	-	184.4	184.4	184.4
	VUVS-L20-M52							155.4	150.6		150.6
	VUVS-L20-M32							120.2	120.2		120.2

型号		H15	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
VAME-B10-20-A	VUVS-L20-B52/P53	97.7	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

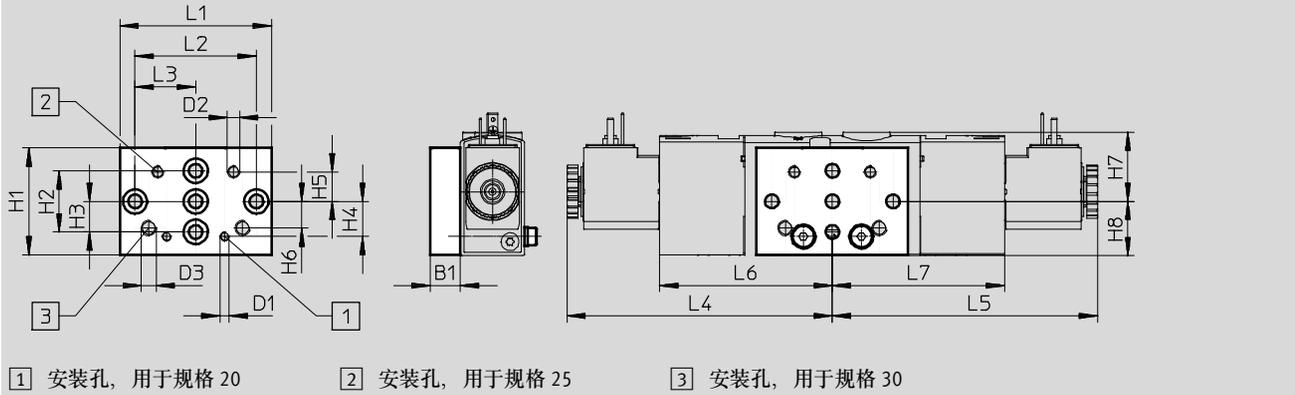
技术参数

FESTO

尺寸

墙面安装件

CAD 相关数据 → www.festo.com



型号		B1	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5	H6
VAME-B10-20-W	VUVS-L20-B52/P53	10	M3	M4	M5	35	20	10	11.5	9.7	8.7
	VUVS-L20-M52										
	VUVS-L20-M32										

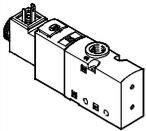
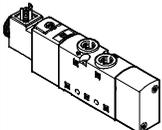
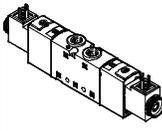
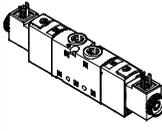
型号		H7	H8	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
VAME-B10-20-W	VUVS-L20-B52/P53	22.7	17.7	50	40	20	87.5	56.9	87.5	56.9
	VUVS-L20-M52								53.7	-
	VUVS-L20-M32								23.3	-

电磁阀 VUVS-L, 规格 20

附件

FESTO

★ 核心产品范围

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, 常闭, 型式 C		
	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
	M32C-M	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	★ 575274 VUVS-L20-M32C-MD-G18-F7-1C1
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	★ 575263 VUVS-L20-M52-AD-G18-F7-1C1
	M52-M	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	★ 575264 VUVS-L20-M52-MD-G18-F7-1C1
	双电控, 型式 C		
	B52	内先导气源, 气流方向不可逆	★ 575265 VUVS-L20-B52-D-G18-F7-1C1
三位五通阀, 带电磁线圈 (24 V DC)			
	中封式, 型式 C		
	P53C	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	★ 575268 VUVS-L20-P53C-MD-G18-F7-1C1

Festo 核心产品范围

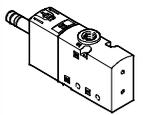
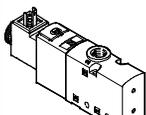
★ 通常 24 小时内从 Festo 工厂发货

☆ 通常最多 5 天内发货

电磁阀 VUVS-L, 规格 20

附件

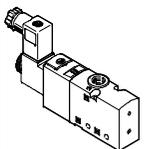
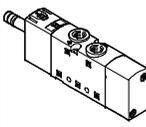
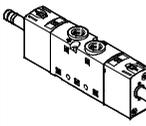
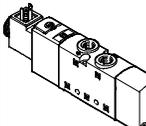
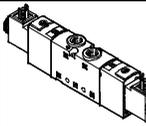
FESTO

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	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575260 VUVS-L20-M32C-MD-G18-F7
		机械弹簧复位, 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	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575262 VUVS-L20-M32U-MD-G18-F7
		机械弹簧复位, 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, 型式 C		
	M32C-A	气复位, 外先导气源, 气流方向可逆	575271 VUVS-L20-M32C-AZD-G18-F7-1C1
		机械弹簧复位, 外先导气源, 气流方向可逆	575273 VUVS-L20-M32C-MZD-G18-F7-1C1
	单电控, 常开, 型式 C		
	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	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575276 VUVS-L20-M32U-MD-G18-F7-1C1
		机械弹簧复位, 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

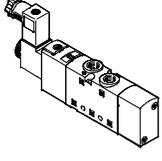
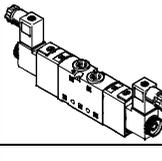
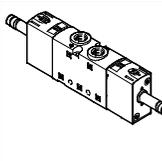
FESTO

订货数据				
	代码	阀功能	订货号	型号
两位三通阀, 带电磁线圈和插座 (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	8059133	VUVS-L20-M32C-AD-G18-F7-1C1+G
	M32C-M	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	8059134	VUVS-L20-M32C-MD-G18-F7-1C1+G
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	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575250	VUVS-L20-M52-MD-G18-F7
		机械弹簧复位, 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, 型式 C			
	M52-A	气复位, 外先导气源, 气流方向可逆	575676	VUVS-L20-M52-AZD-G18-F7-1C1
	M52-M	机械弹簧复位, 外先导气源, 气流方向可逆	575680	VUVS-L20-M52-MZD-G18-F7-1C1
	双电控, 型式 C			
	B52	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

附件

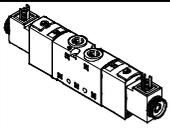
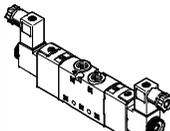
FESTO

订货数据				
	代码	阀功能	订货号	型号
两位五通阀, 带电磁线圈和插座 (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	8059135	VUVS-L20-M52-AD-G18-F7-1C1+G
	M52-M	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	8059136	VUVS-L20-M52-MD-G18-F7-1C1+G
	双电控, 型式 C			
	B52	内先导气源, 气流方向不可逆	8059137	VUVS-L20-B52-D-G18-F7-1C1+G
三位五通阀, 不带电磁线圈				
	中封式			
	P53C	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575254	VUVS-L20-P53C-MD-G18-F7
		机械弹簧复位, 外先导气源, 气流方向可逆	575685	VUVS-L20-P53C-MZD-G18-F7
	中泄式			
	P53E	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575252	VUVS-L20-P53E-MD-G18-F7
		机械弹簧复位, 外先导气源, 气流方向可逆	575691	VUVS-L20-P53E-MZD-G18-F7
	中压式			
	P53U	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575253	VUVS-L20-P53U-MD-G18-F7
	机械弹簧复位, 外先导气源, 气流方向可逆	575688	VUVS-L20-P53U-MZD-G18-F7	

电磁阀 VUVS-L, 规格 20

附件

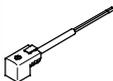
FESTO

订货数据			
	代码	阀功能	订货号 型号
三位五通阀, 带电磁线圈 (24 V DC)			
	中封式, 型式 C		
	P53C	机械弹簧复位, 外先导气源, 气流方向可逆	575686 VUVS-L20-P53C-MZD-G18-F7-1C1
	中泄式, 型式 C		
	P53E	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575266 VUVS-L20-P53E-MD-G18-F7-1C1
		机械弹簧复位, 外先导气源, 气流方向可逆	575692 VUVS-L20-P53E-MZD-G18-F7-1C1
	中压式, 型式 C		
P53U	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575267 VUVS-L20-P53U-MD-G18-F7-1C1	
	机械弹簧复位, 外先导气源, 气流方向可逆	575689 VUVS-L20-P53U-MZD-G18-F7-1C1	
三位五通阀, 带电磁线圈和插座 (24 V DC)			
	中封式, 型式 C		
	P53C	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	8059138 VUVS-L20-P53C-MD-G18-F7-1C1+G

电磁阀 VUVS-L, 规格 20

附件

订货数据					
说明		订货号	型号		
电磁线圈, 用于阀					
	插头型式 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/50-60 Hz	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	
密封件组					
	用于阀, 用于保证防护等级 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							
	插头型式 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, 直角式插座	电缆接头 M12	0 ... 24 V DC	IP65	570367	MSSD-EB-M12-24VDC-SD-EX
适配器							
	插座型式 C, 符合 EN 175301-803	插头 M12x1, 2针, A编码	12 ... 24 V AC/DC	IP65	188024	MSSD-EB-M12-MONO	
带电缆插座							
	插头型式 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							
	插头型式 C, 符合 DIN EN 175301-803	24 V DC	151717	MEB-LD-12-24DC			
		230 V AC	151718	MEB-LD-230AC			

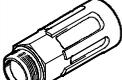
Festo 核心产品范围

★ 通常 24 小时内从 Festo 工厂发货

☆ 通常最多 5 天内发货

电磁阀 VUVS-L, 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 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
消声器					
	带连接螺纹 G, 塑料型	G1/8	★2307	U-1/8	1
			534222	U-1/8-50	50
	带连接螺纹 G, 金属型	G1/8	★6841	U-1/8-B	1
	带连接螺纹 G, 烧结结构, 加长	G1/8	★1205860	AMTE-M-LH-G18	20

1) 包装单位数量

Festo 核心产品范围

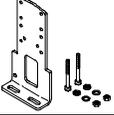
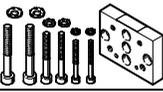
★ 通常 24 小时内从 Festo 工厂发货

☆ 通常最多 5 天内发货

电磁阀 VUVS-L, 规格 20

附件

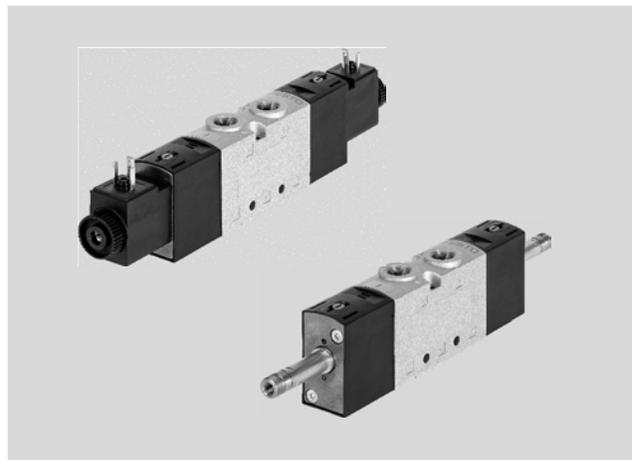
FESTO

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
墙面安装件				
	带配套螺丝, 用于将阀安装到墙面安装件上	53	576413	VAME-B10-20-W
备件组				
	包括密封件和螺丝	10	8026203	VAME-B10-20-MK
标签				
	40 张/板	-	565306	ASLR-C-E4

电磁阀 VUVS-L, 规格 25

技术参数

-  流量
高达 1300 l/min (±20%)
-  阀宽
26.5 mm
-  电压
12, 24 V DC
24, 110, 120, 230, 240 V AC



主要技术参数							
阀功能	两位三通阀		两位五通阀		三位五通阀		
订货代码, 用于阀	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, 带外先导气源时						
先导气源	内或外先导						
控制方式	先导						
手控装置	按钮式, 锁定式						
无重叠	是						
密封原理	软密封						
安装方式	可选通过通孔或气路板安装						
标准额定流量 q _{nN} [l/min]	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						
先导气源口 12/14	M5						
先导排气口 82/84	M5						
耐腐蚀等级 ¹⁾	2						

1) 耐腐蚀等级 2, 符合 Festo FN 940 070 标准
中度耐腐蚀能力。有可能会产生冷凝水的应用场合。用于表面装饰要求的外部可视件, 与典型的工业应用场合环境气候直接接触。

ATEX	
ATEX 防爆类别, 用于气体	II 3G
防爆型式, 用于气体	Ex ec IIC T4 X Gc
ATEX 防爆类别, 用于粉尘	II 3D
防爆型式, 用于粉尘	Ex tc IIIC T115°C X Dc
防爆环境温度 [°C]	-10 ... +60
CE 标记 (见合格声明)	符合欧盟防爆指令 (ATEX)

电磁阀 VUVS-L, 规格 25

技术参数

FESTO

技术参数 - 两位三通阀					
订货代码, 用于阀		M32C		M32U	
初始位置		常闭		常开	
稳态		单稳态		单稳态	
复位方式		气复位	机械弹簧复位	气复位	机械弹簧复位
开关时间	开	13	11	12	11
	关	26	40	26	39
	转换	-	-	-	-
开关时间公差	[%]	±20			
产品重量, 不包括电磁线圈	[g]	244	244	244	244
产品重量, 包括电磁线圈	[g]	297	297	297	297

技术参数 - 两位五通阀					
订货代码, 用于阀		M52		B52	
初始位置		-		-	
稳态		单稳态		双稳态	
复位方式		气复位	机械弹簧复位	-	
开关时间	开	19	12	-	
	关	35	47	-	
	转换	-	-	11	
开关时间公差	[%]	±20			
产品重量, 不包括电磁线圈	[g]	311	311	322	
产品重量, 包括电磁线圈	[g]	363	363	428	

技术参数 - 三位五通阀					
订货代码, 用于阀		P53C		P53U	P53E
初始位置/中间位置		中封式		中压式	中泄式
稳态		单稳态			
复位方式		机械弹簧复位			
开关时间	开	13	14	14	
	关	42	48	48	
	转换	26	25	25	
开关时间公差	[%]	±20			
产品重量, 不包括电磁线圈	[g]	324	324	324	
产品重量, 包括电磁线圈	[g]	430	430	430	

安全参数		
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

FESTO

工作和环境条件				
订货代码, 用于阀	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 (今后须始终润滑工作)			
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			
认证	c UL us - Recognized (OL)			
海事认证 ¹⁾	见证书 (仅用于VUVS-...-F8 和 VUVS-...-F8-...-B2)			

1) 详见 www.festo.com/sp → Certificates

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	
工作电压 [V DC]	24	通过电磁线圈 → Internet: vacf
许用电压波动 [%]	10	
功率 [W]	3.3	
通电持续率 [%]	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
螺丝	镀锌钢
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

两位三通阀, 不带电磁线圈

1 电磁线圈接口型式 B/型式 4 气口 10/12, 用于先导气源 6 气口 82, 用于先导排气 7 用于螺丝 M4
C
2 标签位

型号	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D1	D3	D4	D5	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L25-M32...-D-G14-...	26.5	20.2	-	1.9	1.9	22	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-...									203					

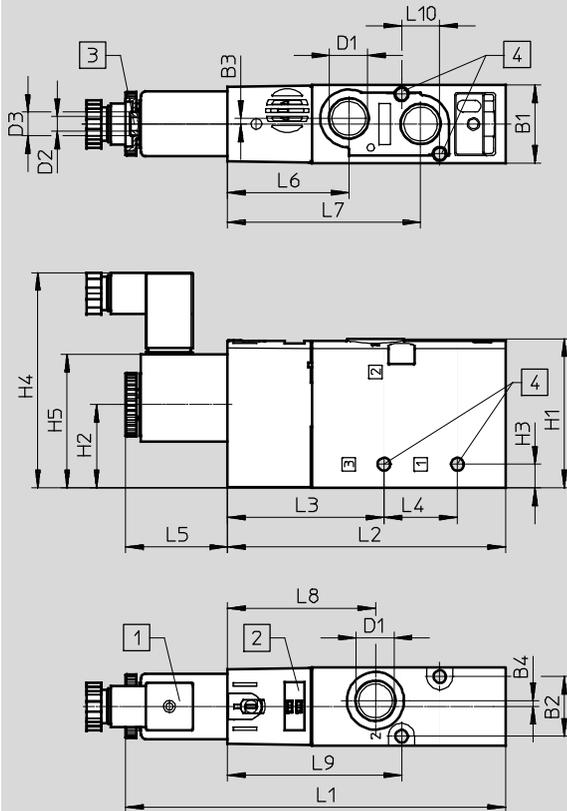
电磁阀 VUVS-L, 规格 25

技术参数

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

两位三通阀，带电磁线圈和插座



- 1 电磁线圈接口型式 C
- 2 标签位
- 3 气口 82, 用于先导排气
- 4 用于螺丝 M4

型号	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L25-M32...-AD-G14-...	26.5	20.2	1.9	1.9	G1/4	M5	8	50.5	28.2	8	62.4	45.2
VUVS-L25-M32...-MD-G14-...												

型号	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
VUVS-L25-M32...-D-G14-...	129.2	94.8	53.3	25	34.4	41.3	65.8	50.4	59.3	13
VUVS-L25-M32...-ZD-G14-...										

电磁阀 VUVS-L, 规格 25

技术参数

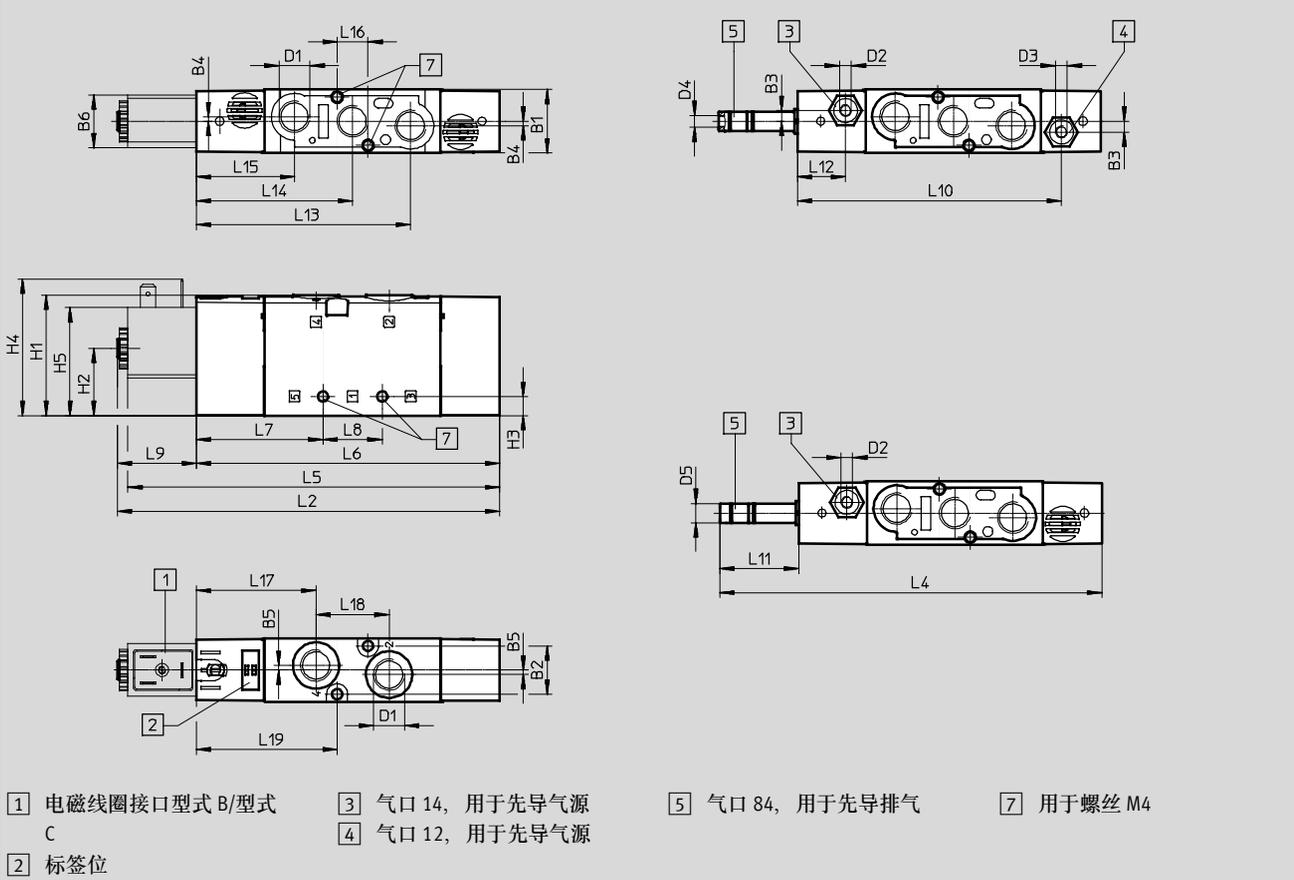
FESTO

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

两位五通单电控电磁阀, 带电磁线圈

两位五通单电控电磁阀, 不带电磁线圈



型号	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D1	D2	D3	D4	D5	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L25-M52-...D-G14-...	26.5	202	-	1.9	1.9	22	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							

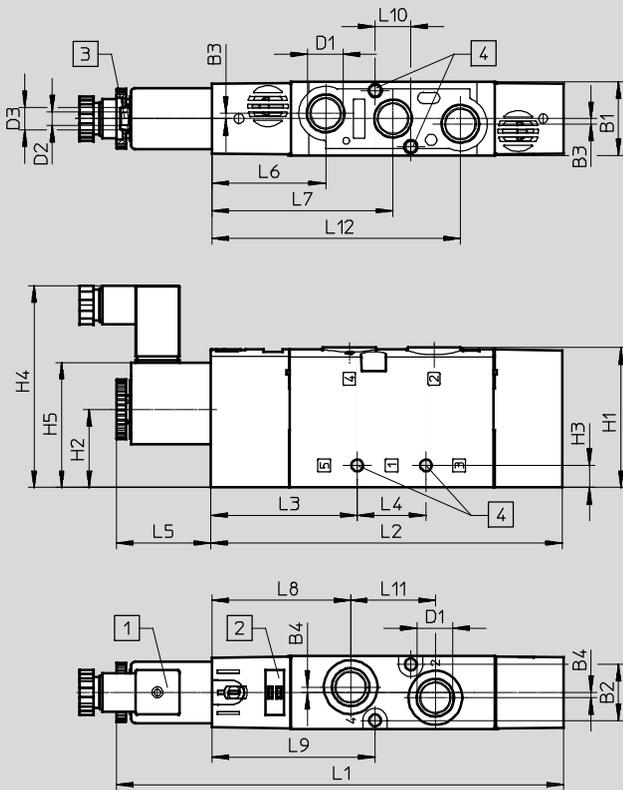
电磁阀 VUVS-L, 规格 25

技术参数

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

两位五通单电控电磁阀，带电磁线圈和插座



1 电磁线圈接口型式 C

2 标签位

7 气口 84, 用于先导排气

4 用于螺丝 M4

型号	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3 ∅	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L25-M52-...AD-G14-...	26.5	20.2	1.9	1.9	G1/4	M5	8	50.5	28.2	8	71.2	45.2
VUVS-L25-M52-...MD-G14-...												

型号	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12
VUVS-L25-M52-...AD-G14-...	162.2	131.6	53.3	25	34.4	41.3	65.8	50.4	59.3	13	30.8	90.3
VUVS-L25-M52-...MD-G14-...												

电磁阀 VUVS-L, 规格 25

技术参数

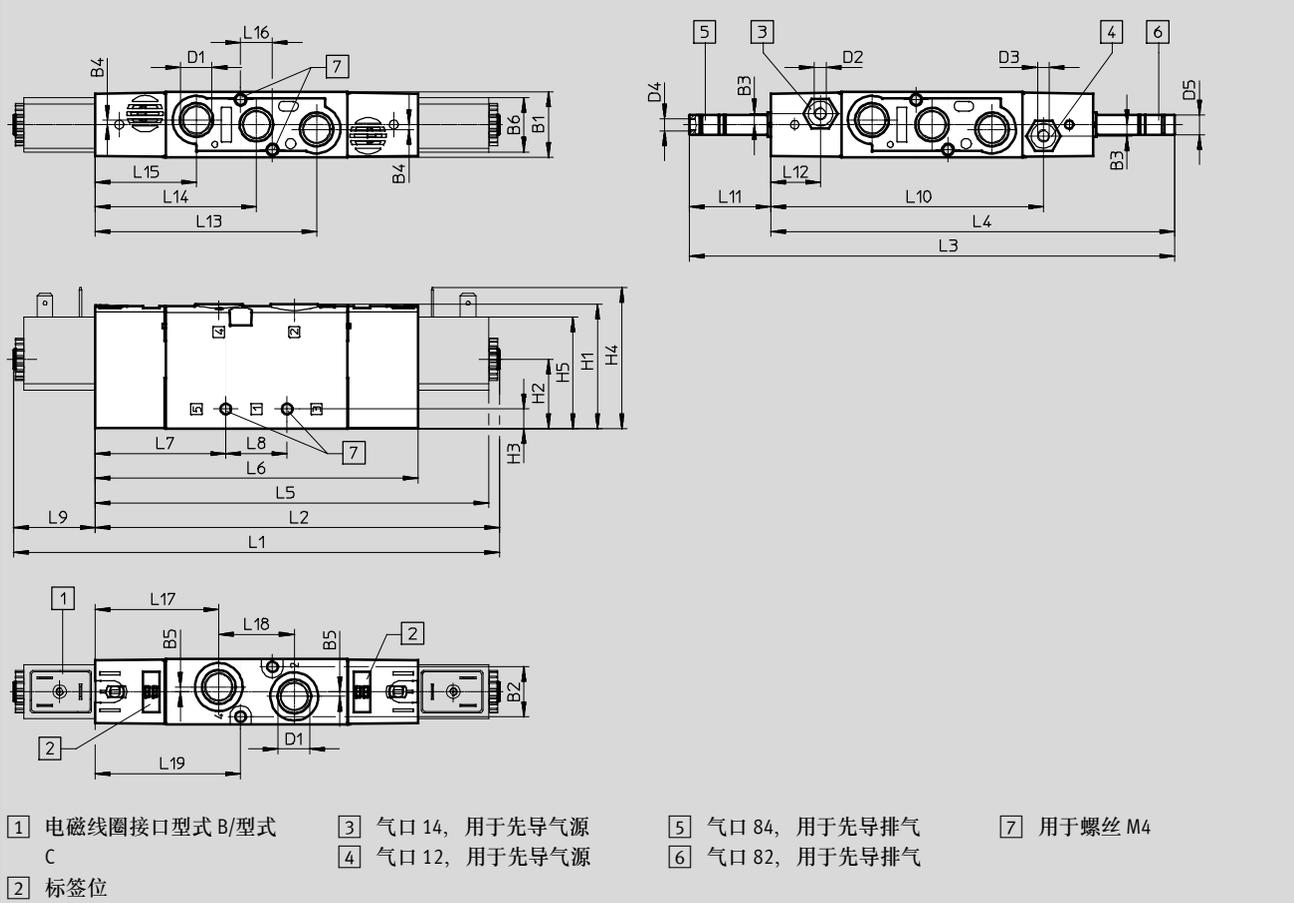


尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

三位五通阀和两位五通双电控电磁阀, 带电磁线圈

三位五通阀和两位五通双电控电磁阀, 不带电磁线圈



- 1 电磁线圈接口型式 B/型式 C
- 2 标签位
- 3 气口 14, 用于先导气源
- 4 气口 12, 用于先导气源
- 5 气口 84, 用于先导排气
- 6 气口 82, 用于先导排气
- 7 用于螺丝 M4

型号	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D1	D2	D3	D4	D5	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L25-P53...-MD-G14-...	26.5	202	-	1.9	1.9	22	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							

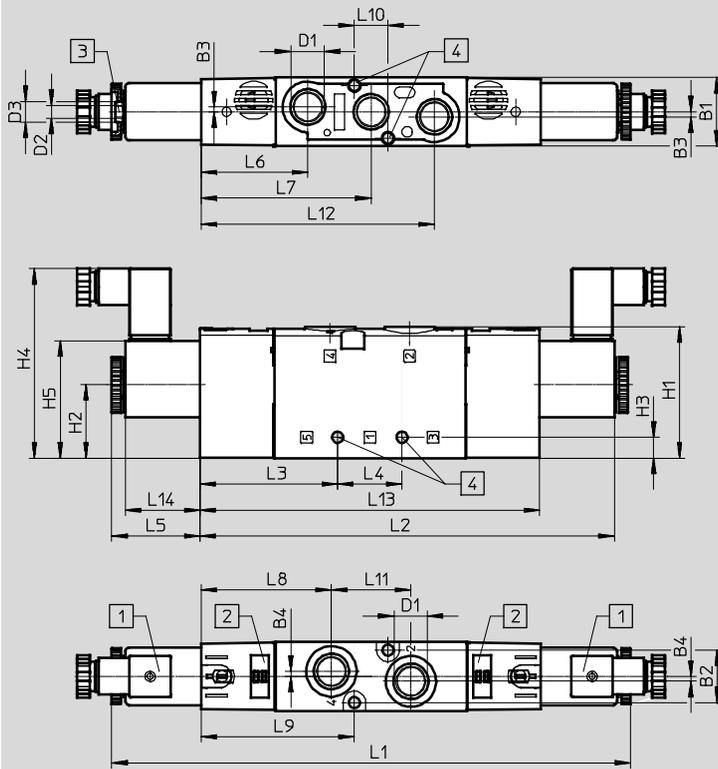
电磁阀 VUVS-L, 规格 25

技术参数

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

三位五通阀和两位五通双电控电磁阀，带电磁线圈和插座



- 1 电磁线圈接口型式 C
 2 标签位
 3 气口 84, 用于先导排气
 4 用于螺丝 M4

型号	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3 ∅	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L25-P53C...-MD-G14-...	26.5	20.2	1.9	1.9	G1/4	M5	8	50.5	28.2	8	71.2	45.2
VUVS-L25-B52-D-G14-...												

型号	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14
VUVS-L25-P53C...-MD-G14-...	200.3	160.6	53.3	25	34.4	41.3	65.8	50.4	59.3	13	30.8	90.3	131.6	29
VUVS-L25-B52-D-G14-...														

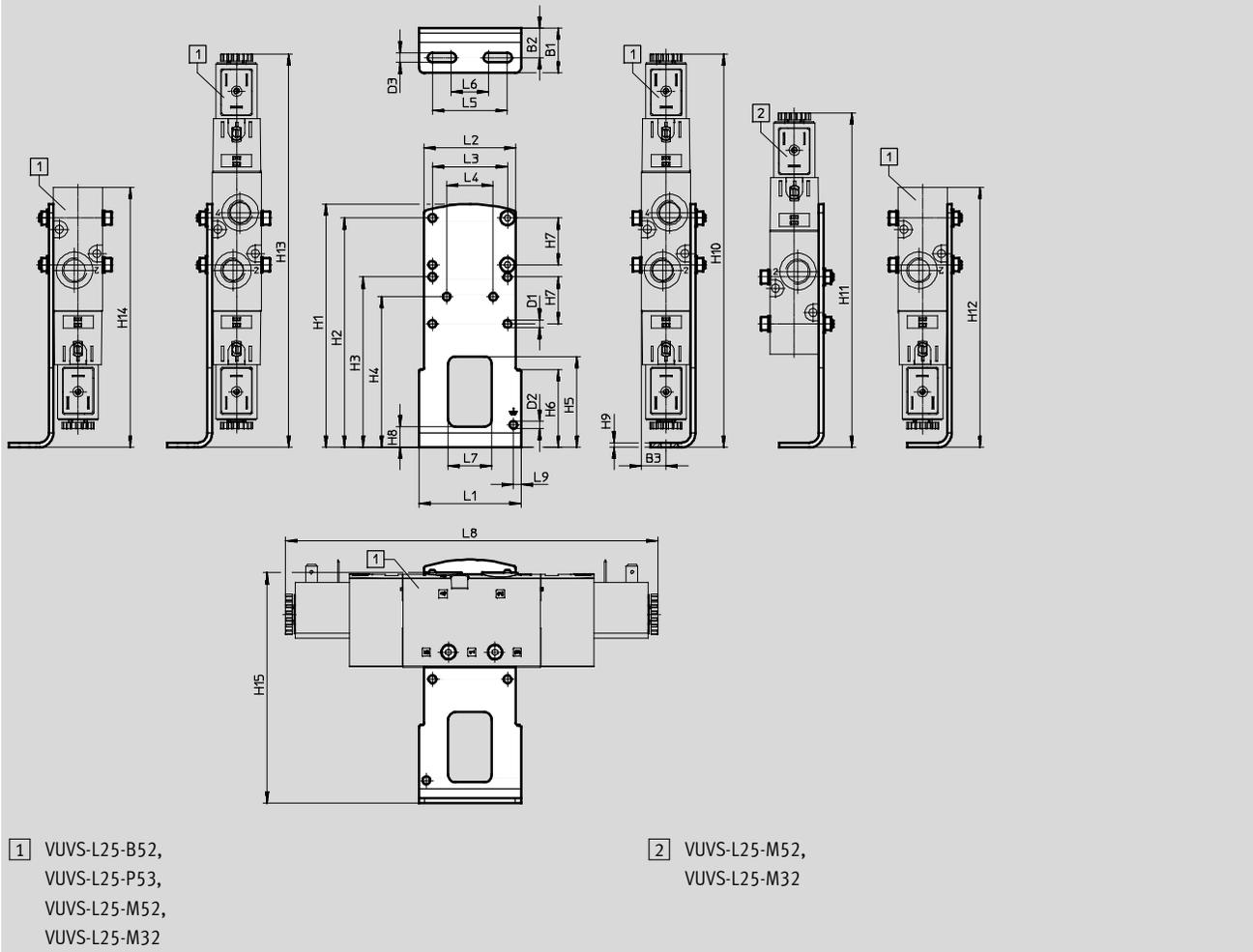
电磁阀 VUVS-L, 规格 25

附件

尺寸

脚架安装件

CAD 相关数据 → www.festo.com



型号		B1	B2	B3	D1 ∅	D2 ∅	D3	H1	H2	H3	H4
VAME-B10-25-A	VUVS-L20-B52/P53	24	15.8	13.3	4.2	4.2	5.2	130	122.5	91	80.5
	VUVS-L20-M52										
	VUVS-L20-M32										

型号		H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	
VAME-B10-25-A	VUVS-L20-B52/P53	48.5	41.5	25	11	2.5	210.2	-	210.2	210.2	210.2	
	VUVS-L20-M52							178.7				172
	VUVS-L20-M32							138.9				138.9

型号		H15	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
VAME-B10-25-A	VUVS-L20-B52/P53	123	55	49.4	40.4	25	40	20	23.5	200.3	4.1
	VUVS-L20-M52									162.2	
	VUVS-L20-M32									129	

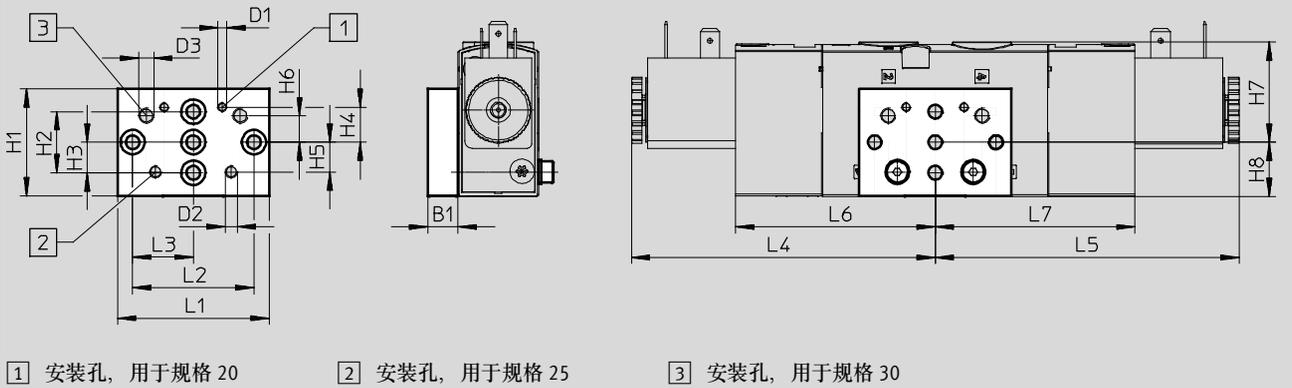
电磁阀 VUVS-L, 规格 25

附件

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

墙面安装件



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										

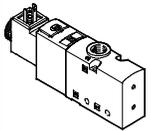
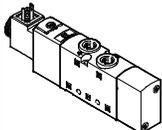
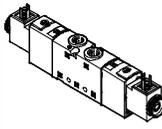
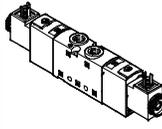
型号		H7	H8	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
VAME-B10-20-W	VUVS-L25-B52/P53	32.8	17.7	50	40	20	100.2	100.2	65.8	65.8
	VUVS-L25-M52									-
	VUVS-L25-M32									-

电磁阀 VUVS-L, 规格 25

附件

FESTO

★ 核心产品范围

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
	M32C-M	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	★ 575477 VUVS-L25-M32C-MD-G14-F8-1C1
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
	M52-M	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	★ 575511 VUVS-L25-M52-MD-G14-F8-1C1
	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
三位五通阀, 带电磁线圈 (24 V DC)			
	中封式, 型式 C		
	P53C	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	★ 575525 VUVS-L25-P53C-MD-G14-F8-1C1

Festo 核心产品范围

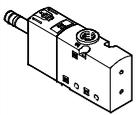
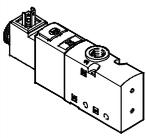
★ 通常 24 小时内从 Festo 工厂发货

☆ 通常最多 5 天内发货

电磁阀 VUVS-L, 规格 25

附件

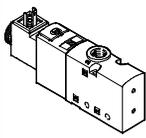
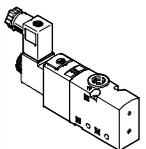
FESTO

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	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575473	VUVS-L25-M32C-MD-G14-F8
		机械弹簧复位, 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	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575488	VUVS-L25-M32U-MD-G14-F8
		机械弹簧复位, 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, 外先导气源, 气流方向可逆	575476	VUVS-L25-M32C-AZD-G14-F8-1C1
	M32C-M	机械弹簧复位, 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	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575481	VUVS-L25-M32C-MD-G14-F8-1B2
		机械弹簧复位, 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

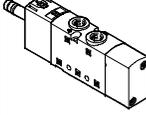
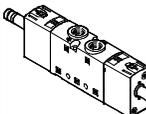
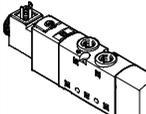
附件

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 (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	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575492 VUVS-L25-M32U-MD-G14-F8-1C1
	M32U-M	机械弹簧复位, 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	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575496 VUVS-L25-M32U-MD-G14-F8-1B2
		机械弹簧复位, 外先导气源, 气流方向可逆	575497 VUVS-L25-M32U-MZD-G14-F8-1B2
两位三通阀, 带电磁线圈和插座 (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	8059139 VUVS-L25-M32C-AD-G14-F8-1C1+G
	M32C-M	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	8059140 VUVS-L25-M32C-MD-G14-F8-1C1+G

电磁阀 VUVS-L, 规格 25

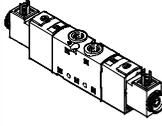
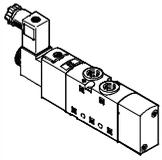
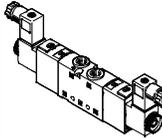
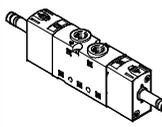
附件

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	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575509	VUVS-L25-M52-MD-G14-F8
		机械弹簧复位, 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, 外先导气源, 气流方向可逆	575504	VUVS-L25-M52-AZD-G14-F8-1C1
	M52-M	机械弹簧复位, 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	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575513	VUVS-L25-M52-MD-G14-F8-1B2
		机械弹簧复位, 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

附件

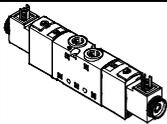
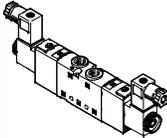
FESTO

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	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
两位五通阀, 带电磁线圈和插座 (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	8059141	VUVS-L25-M52-AD-G14-F8-1C1+G
	M52-M	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	8059142	VUVS-L25-M52-MD-G14-F8-1C1+G
	双电控, 型式 C			
	B52	内先导气源, 气流方向不可逆	8059143	VUVS-L25-B52-D-G14-F8-1C1+G
三位五通阀, 不带电磁线圈				
	中封式			
	P53C	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575523	VUVS-L25-P53C-MD-G14-F8
		机械弹簧复位, 外先导气源, 气流方向可逆	575524	VUVS-L25-P53C-MZD-G14-F8
	中泄式			
	P53E	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575537	VUVS-L25-P53E-MD-G14-F8
		机械弹簧复位, 外先导气源, 气流方向可逆	575538	VUVS-L25-P53E-MZD-G14-F8
	中压式			
	P53U	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575530	VUVS-L25-P53U-MD-G14-F8
		机械弹簧复位, 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	机械弹簧复位, 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	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575539	VUVS-L25-P53E-MD-G14-F8-1C1
		机械弹簧复位, 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	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575532	VUVS-L25-P53U-MD-G14-F8-1C1
		机械弹簧复位, 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	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575527	VUVS-L25-P53C-MD-G14-F8-1B2
		机械弹簧复位, 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	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575541	VUVS-L25-P53E-MD-G14-F8-1B2
		机械弹簧复位, 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	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575534	VUVS-L25-P53U-MD-G14-F8-1B2	
	机械弹簧复位, 外先导气源, 气流方向可逆	575535	VUVS-L25-P53U-MZD-G14-F8-1B2	
三位五通阀, 带电磁线圈和插座 (24 V DC)				
	中封式, 型式 C			
	P53C	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	8059144	VUVS-L25-P53C-MD-G14-F8-1C1+G

电磁阀 VUVS-L, 规格 25

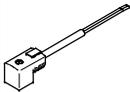
附件

FESTO

订货数据		说明	订货号	型号
电磁线圈, 用于阀				
	插头型式 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/50-60 Hz	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
	插头型式 B, 工业标准	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
密封件组				
	用于电磁阀, 用于保证防护等级 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

订货数据		说明	订货号	型号	
插座					
	插头型式 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, 直角式插座	电缆接头 M12	0 ... 24 V DC	IP65	570367 MSSD-EB-M12-24VDC-SD-EX
	插头型式 B, 工业标准				
	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	
适配器					
	插座型式 C, 符合 EN 175301-803	插头 M12x1, 2针, A编码	12 ... 24 V AC/DC	IP65	188024 MSSD-EB-M12-MONO
带电缆插座					
	插头型式 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	
	插头型式 B, 工业标准				
	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					
	插头型式 C, 符合 DIN EN 175301-803		24 V DC	151717 MEB-LD-12-24DC	
			230 V AC	151718 MEB-LD-230AC	
	插头型式 B, 工业标准		24 V DC	19143 MF-LD-12-24DC	
			230 V AC	19144 MF-LD-230AC	

Festo 核心产品范围

★ 通常 24 小时内从 Festo 工厂发货

☆ 通常最多 5 天内发货

电磁阀 VUVS-L, 规格 25
附件

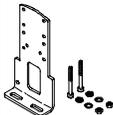
订货数据					
	说明		订货号	型号	PU ¹⁾
快插接头, 带内六角					
	连接螺纹 M5, 用于气管外径	4 mm	★ 153315	QSM-M5-4-I	10
	连接螺纹 G1/4, 用于气管外径	6 mm	★ 186108	QS-G1/4-6-I	10
		8 mm	★ 186110	QS-G1/4-8-I	10
		10 mm	★ 186112	QS-G1/4-10-I	10
直角式快插接头, 带外六角					
	连接螺纹 G1/4, 用于气管外径	6 mm	★ 186118	QSL-G1/4-6	10
			132051	QSL-G1/4-6-100	100
	8 mm	★ 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
消声器					
	带连接螺纹 G, 塑料型	G1/4	★ 2316	U-1/4	1
			534223	U-1/4-20	20
	带连接螺纹 G, 金属型	G1/4	★ 6842	U-1/4-B	1
	带连接螺纹 G, 烧结结构, 加长	G1/4	★ 1205861	AMTE-M-LH-G14	20

1) 包装单位数量

电磁阀 VUVS-L, 规格 25

FESTO

附件

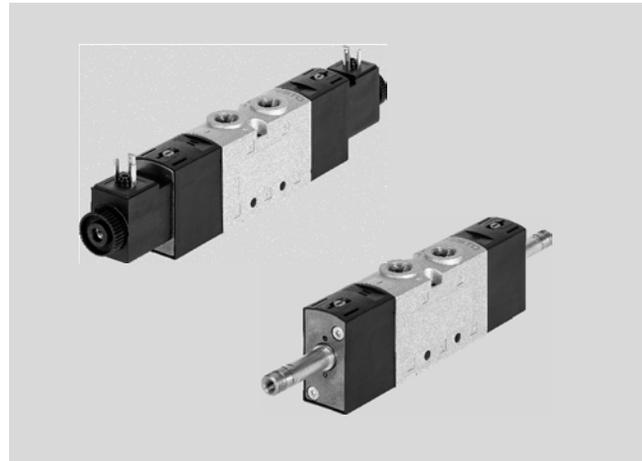
订货数据			
	说明	重量 [g]	订货号 型号
脚架安装件			
	带配套螺丝，用于将阀安装到脚架安装件上	130	2293485 VAME-B10-25-A
墙面安装件			
	带配套螺丝，用于将阀安装到墙面安装件上	53	576413 VAME-B10-20-W
备件组			
	包括密封件和螺丝	12	8035636 VAME-B10-25-MK
标签			
	40 张/板	-	565306 ASLR-C-E4

电磁阀 VUVS-L, 规格 30

技术参数

FESTO

-  流量
高达 2300 l/min (±20%)
-  阀宽
31 mm
-  电压
12, 24 V DC
24, 110, 120, 230, 240 V AC



主要技术参数							
阀功能	两位三通阀		两位五通阀		三位五通阀		
订货代码, 用于阀	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, 带外先导气源时						
先导气源	内或外先导						
控制方式	先导						
手控装置	按钮式, 锁定式						
无重叠	是						
密封原理	软密封						
安装方式	可选通过通孔或气路板安装						
标准额定流量 qnN [l/min]	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						
先导气源口 12/14	G1/8						
先导排气口 82/84	M5						
耐腐蚀等级 ¹⁾	2						

1) 耐腐蚀等级 2, 符合 Festo FN 940 070 标准
中度耐腐蚀能力。有可能会产生冷凝水的应用场合。用于表面装饰要求的外部可视件, 与典型的工业应用场合环境气候直接接触。

ATEX	
ATEX 防爆类别, 用于气体	II 3G
防爆型式, 用于气体	Ex ec IIC T4 X Gc
ATEX 防爆类别, 用于粉尘	II 3D
防爆型式, 用于粉尘	Ex tc IIIC T115°C X Dc
防爆环境温度 [°C]	-10 ... +60
CE 标记 (见合格声明)	符合欧盟防爆指令 (ATEX)

电磁阀 VUVS-L, 规格 30

技术参数

FESTO

技术参数 - 两位三通阀					
订货代码, 用于阀		M32C		M32U	
初始位置		常闭		常开	
稳态		单稳态		单稳态	
复位方式		气复位		气复位	
		机械弹簧复位		机械弹簧复位	
开关时间	开	19	16	19	15
	关	36	58	37	57
	转换	-	-	-	-
开关时间公差	[%]	±20			
产品重量, 不包括电磁线圈	[g]	354	354	354	354
产品重量, 包括电磁线圈	[g]	405	405	405	405

技术参数 - 两位五通阀					
订货代码, 用于阀		M52		B52	
初始位置		-		-	
稳态		单稳态		双稳态	
复位方式		气复位		机械弹簧复位	
		机械弹簧复位		-	
开关时间	开	24	17	-	
	关	49	62	-	
	转换	-	-	13	
开关时间公差	[%]	±20			
产品重量, 不包括电磁线圈	[g]	450	450	464	
产品重量, 包括电磁线圈	[g]	500	500	565	

技术参数 - 三位五通阀					
订货代码, 用于阀		P53C		P53U	
初始位置/中间位置		中封式		中压式	
稳态		单稳态		中泄式	
复位方式		机械弹簧复位			
开关时间	开	17	18	20	
	关	76	75	74	
	转换	39	31	36	
开关时间公差	[%]	±20			
产品重量, 不包括电磁线圈	[g]	461	461	461	
产品重量, 包括电磁线圈	[g]	562	562	562	

安全参数		
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 30

技术参数

FESTO

工作和环境条件					
订货代码, 用于阀		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 (今后须始终润滑工作)			
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			
认证		c UL us - Recognized (OL)			
海事认证 ¹⁾		见证书 (仅用于VUVS-...-F8 和 VUVS-...-F8-...-B2)			

1) 详见 www.festo.com/sp → Certificates

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]	12 和 24 ±10%		
	[V AC]	24, 110, 120, 230, 240 ±10%		
许用电压波动	[%]	10		
功率 (24 V DC)	[W]	3.3		
通电持续率	[%]	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
螺丝	镀锌钢
材料注意事项	RoHS 合规

电磁阀 VUVS-L, 规格 30

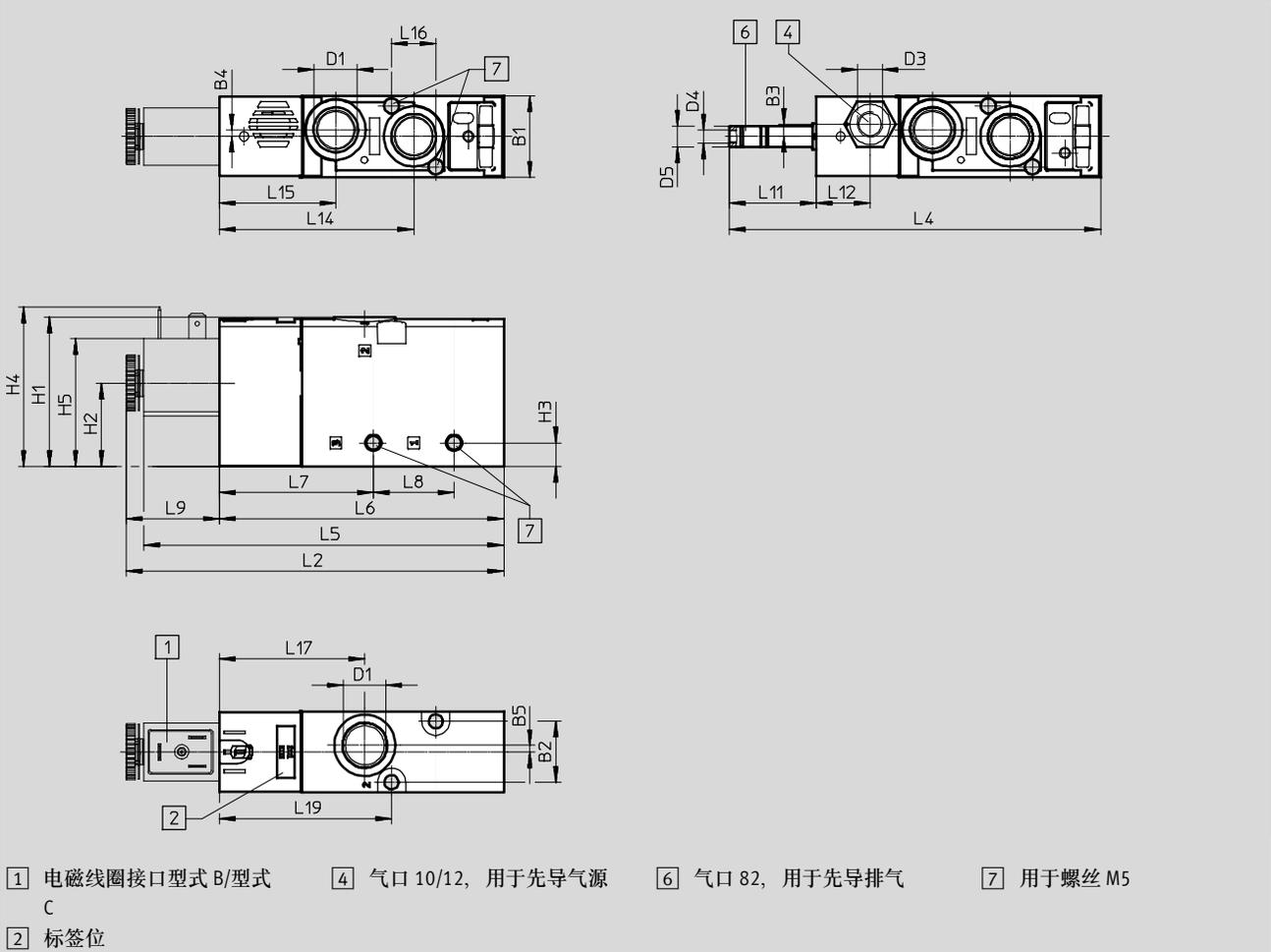
技术参数

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

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	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

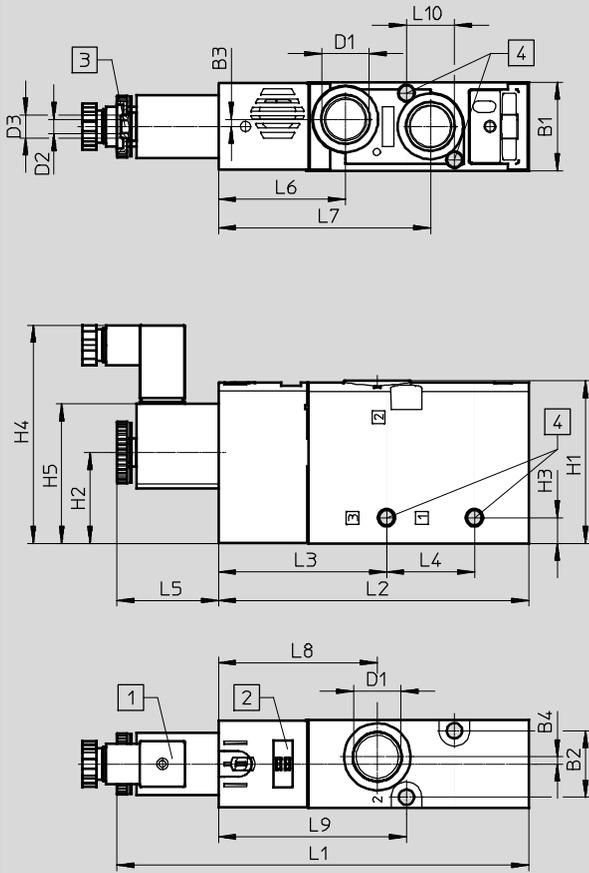
技术参数

FESTO

尺寸

两位三通阀, 带电磁线圈和插座

CAD 相关数据 → www.festo.com



- 1 电磁线圈接口型式 C
 2 标签位
 3 气口 82, 用于先导排气
 4 用于螺丝 M5

型号	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3 ∅	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L30-M32...-...AD-G38-...	31	23.3	2.5	2.5	G3/8	M5	8	57	31.8	9	78.6	52.6
VUVS-L30-M32...-...MD-G38-...												

型号	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
VUVS-L30-M32...-...AD-G38-...	144.9	109.5	59.3	31	35.4	44.8	74.8	56	66.3	17
VUVS-L30-M32...-...MD-G38-...										

电磁阀 VUVS-L, 规格 30

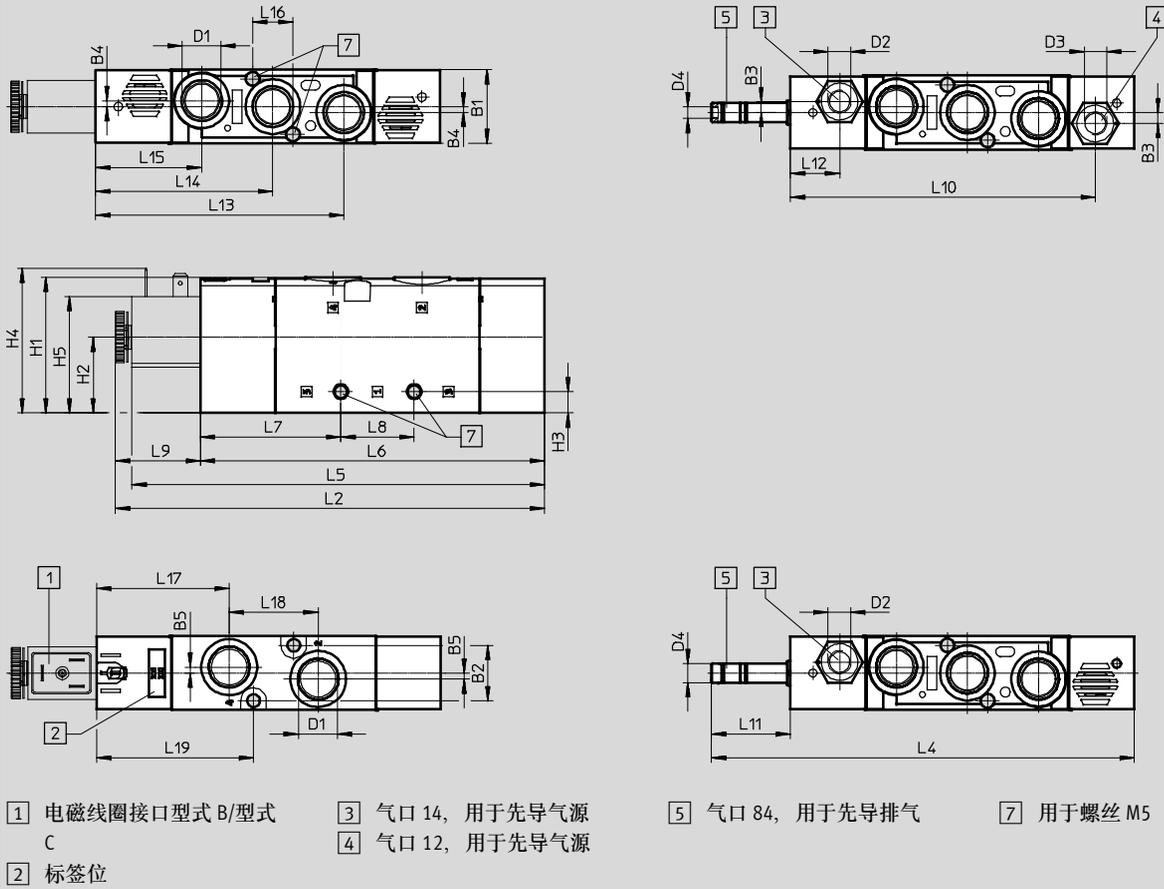
技术参数

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

两位五通单电控电磁阀, 带电磁线圈

两位五通单电控电磁阀, 不带电磁线圈



型号	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D2	D3	D4	D5	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-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		20.8							

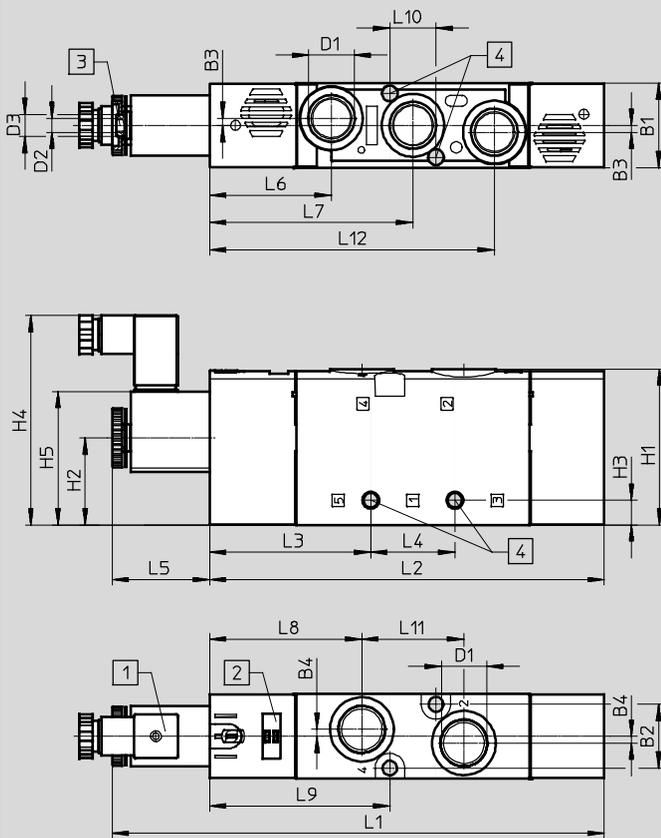
电磁阀 VUVS-L, 规格 30

技术参数

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

两位五通单电控电磁阀，带电磁线圈和插座



- 1 电磁线圈接口型式 C
 2 标签位
 3 气口 82, 用于先导排气
 4 用于螺丝 M5

型号	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L30-M52-...AD-G38-...	31	23.3	2.5	2.5	G3/8	M5	8	57	31.8	9	78.6	52.6
VUVS-L30-M52-...MD-G38-...												

型号	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12
VUVS-L30-M52-...AD-G38-...	180.7	145.3	59.3	31	35.4	44.8	74.8	56	66.3	17	37.6	104.8
VUVS-L30-M52-...MD-G38-...												

电磁阀 VUVS-L, 规格 30

技术参数



尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

三位五通阀和两位五通双电控电磁阀, 带电磁线圈

三位五通阀和两位五通双电控电磁阀, 不带电磁线圈

1 电磁线圈接口型式 B/型式 C
2 标签位
3 气口 14, 用于先导气源
4 气口 12, 用于先导气源
5 气口 84, 用于先导排气
6 气口 82, 用于先导排气
7 用于螺丝 M5

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

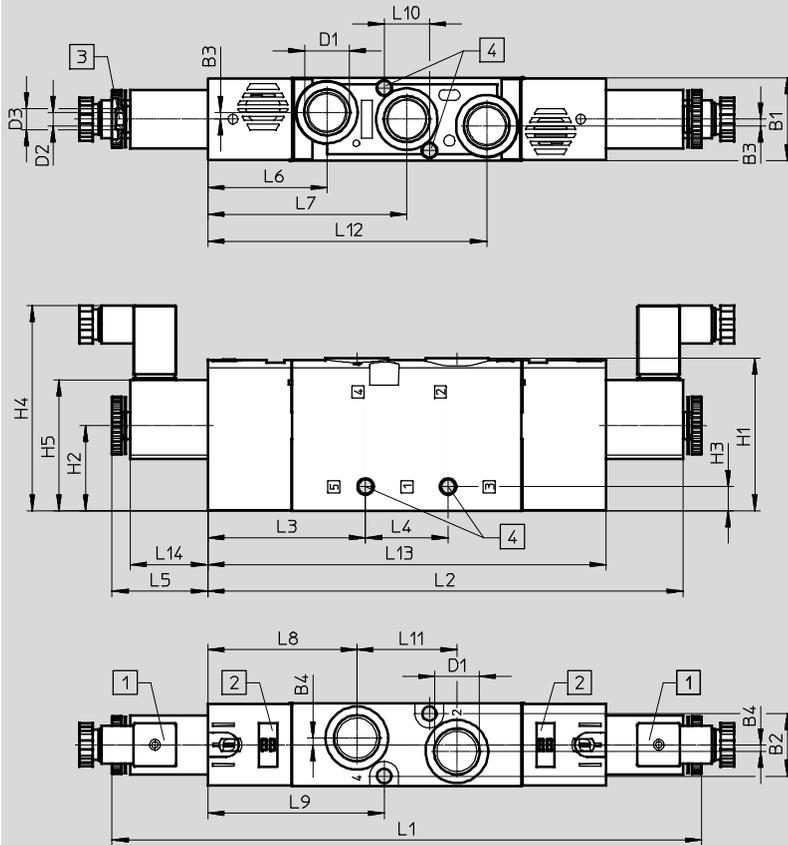
技术参数

FESTO

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

三位五通阀和两位五通双电控电磁阀，带电磁线圈和插座



- 1 电磁线圈接口型式 C
 2 标签位
 3 气口 82, 用于先导排气
 4 用于螺丝 M5

型号	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L30-P53C...-MD-G38-...	31	23.3	2.5	2.5	G3/8	M5	8	57	31.8	9	78.6	51.6
VUVS-L30-B52-D-G38-...												

型号	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14
VUVS-L30-P53C...-MD-G38-...	220.3	179.6	59.3	31	35.4	44.8	74.8	56	66.3	17	37.6	104.8	146.9	30
VUVS-L30-B52-D-G38-...														

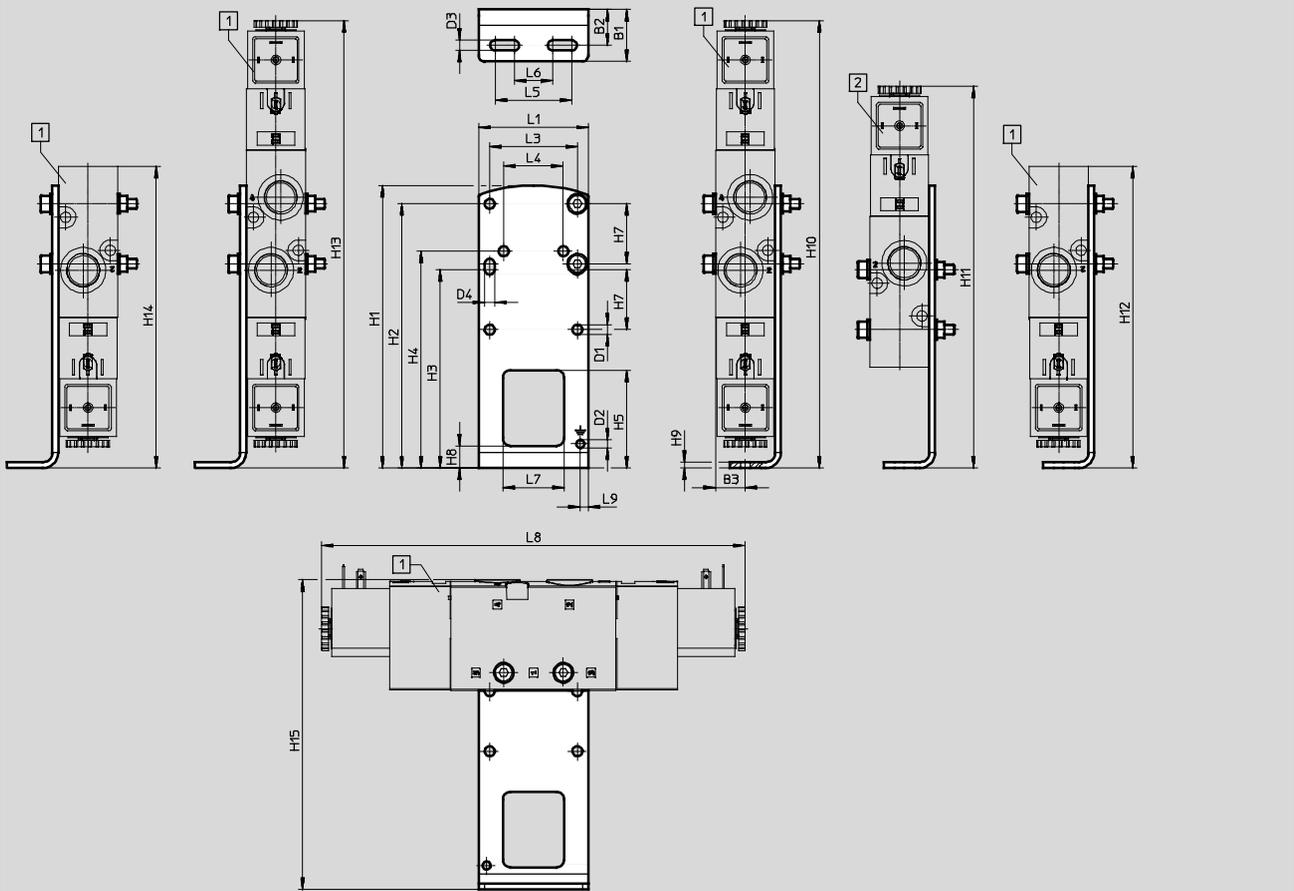
电磁阀 VUVS-L, 规格 30

附件

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

脚架安装件



1 VUVS-L30-B52,
VUVS-L30-P53,
VUVS-L30-M52,
VUVS-L30-M32

2 VUVS-L30-M52,
VUVS-L30-M32

型号		B1	B2	B3	D1 ∅	D2 ∅	D3	D4	H1	H2	H3
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
	VUVS-L30-M52										
	VUVS-L30-M32										

型号		H4	H5	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14
VAME-B10-30-A	VUVS-L30-B52/P53	112	50.5	31	11.5	3	231.2	–	231.2	231.2	231.2
	VUVS-L30-M52							197.2	191.5		191.5
	VUVS-L30-M32							155.7	155.7		155.7

型号		H15	L1	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
VAME-B10-30-A	VUVS-L30-B52/P53	160	57	45.6	31	40	20	32	2203	4.1
	VUVS-L30-M52								180.7	
	VUVS-L30-M32								144.9	

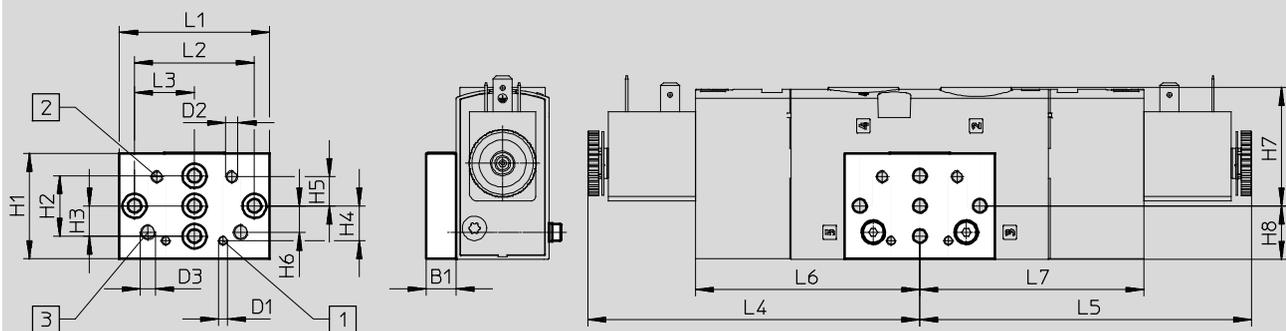
电磁阀 VUVS-L, 规格 30

附件

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

墙面安装件



1 安装孔, 用于规格 20

2 安装孔, 用于规格 25

3 安装孔, 用于规格 30

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										

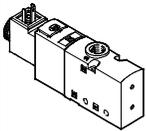
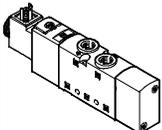
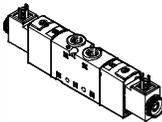
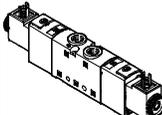
型号		H7	H8	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
VAME-B10-20-W	VUVS-L30-B52/P53	39.3	17.7	50	40	20	110.2	110.2	74.8	74.8
	VUVS-L30-M52									
	VUVS-L30-M32									

电磁阀 VUVS-L, 规格 30

附件

FESTO

★ 核心产品范围

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
	M32C-M	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	★ 575570 VUVS-L30-M32C-MD-G38-F8-1C1
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
	M52-M	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	★ 575604 VUVS-L30-M52-MD-G38-F8-1C1
	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
三位五通阀, 带电磁线圈 (24 V DC)			
	中封式, 型式 C		
	P53C	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	★ 575618 VUVS-L30-P53C-MD-G38-F8-1C1

Festo 核心产品范围

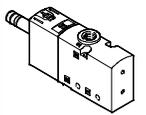
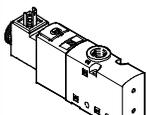
★ 通常 24 小时内从 Festo 工厂发货

☆ 通常最多 5 天内发货

电磁阀 VUVS-L, 规格 30

附件

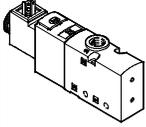
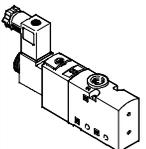
FESTO

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	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575566 VUVS-L30-M32C-MD-G38-F8
		机械弹簧复位, 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	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575581 VUVS-L30-M32U-MD-G38-F8
		机械弹簧复位, 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, 外先导气源, 气流方向可逆	575569 VUVS-L30-M32C-AZD-G38-F8-1C1
	M32C-M	机械弹簧复位, 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	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575574 VUVS-L30-M32C-MD-G38-F8-1B2
		机械弹簧复位, 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

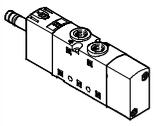
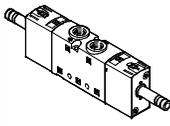
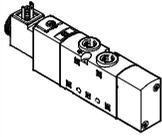
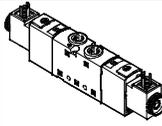
FESTO

订货数据				
	代码	阀功能	订货号	型号
两位三通阀, 带电磁线圈 (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	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575585	VUVS-L30-M32U-MD-G38-F8-1C1
	M32U-M	机械弹簧复位, 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	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575589	VUVS-L30-M32U-MD-G38-F8-1B2
		机械弹簧复位, 外先导气源, 气流方向可逆	575590	VUVS-L30-M32U-MZD-G38-F8-1B2
两位三通阀, 带电磁线圈和插座 (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	8059145	VUVS-L30-M32C-AD-G38-F8-1C1+G
	M32C-M	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	8059146	VUVS-L30-M32C-MD-G38-F8-1C1+G

电磁阀 VUVS-L, 规格 30

附件

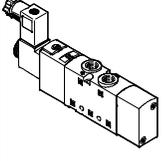
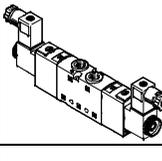
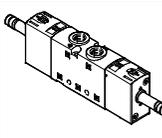
FESTO

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	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575602	VUVS-L30-M52-MD-G38-F8
		机械弹簧复位, 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, 外先导气源, 气流方向可逆	575597	VUVS-L30-M52-AZD-G38-F8-1C1
	M52-M	机械弹簧复位, 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	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575606	VUVS-L30-M52-MD-G38-F8-1B2
		机械弹簧复位, 外先导气源, 气流方向可逆	575607	VUVS-L30-M52-MZD-G38-F8-1B2
	双电控, 型式 C			
	B52	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	

电磁阀 VUVS-L, 规格 30

附件

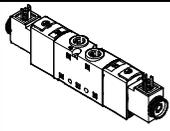
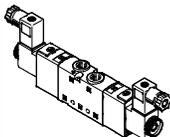
FESTO

订货数据				
	代码	阀功能	订货号	型号
两位五通阀, 带电磁线圈和插座 (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	8059147	VUVS-L30-M52-AD-G38-F8-1C1+G
	M52-M	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	8059148	VUVS-L30-M52-MD-G38-F8-1C1+G
	双电控, 型式 C			
	B52	内先导气源, 气流方向不可逆	8059149	VUVS-L30-B52-D-G38-F8-1C1+G
三位五通阀, 不带电磁线圈				
	中封式			
	P53C	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575616	VUVS-L30-P53C-MD-G38-F8
		机械弹簧复位, 外先导气源, 气流方向可逆	575617	VUVS-L30-P53C-MZD-G38-F8
	中泄式			
	P53E	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575630	VUVS-L30-P53E-MD-G38-F8
		机械弹簧复位, 外先导气源, 气流方向可逆	575631	VUVS-L30-P53E-MZD-G38-F8
	中压式			
	P53U	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575623	VUVS-L30-P53U-MD-G38-F8
	机械弹簧复位, 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	机械弹簧复位, 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	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575632 VUVS-L30-P53E-MD-G38-F8-1C1
		机械弹簧复位, 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	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575625 VUVS-L30-P53U-MD-G38-F8-1C1
		机械弹簧复位, 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	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575620 VUVS-L30-P53C-MD-G38-F8-1B2
		机械弹簧复位, 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	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575634 VUVS-L30-P53E-MD-G38-F8-1B2
		机械弹簧复位, 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	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	575627 VUVS-L30-P53U-MD-G38-F8-1B2	
	机械弹簧复位, 外先导气源, 气流方向可逆	575628 VUVS-L30-P53U-MZD-G38-F8-1B2	
三位五通阀, 带电磁线圈和插座 (24 V DC)			
	中封式, 型式 C		
	P53C	机械弹簧复位, 内先导气源, 气流方向不可逆	8059150 VUVS-L30-P53C-MD-G38-F8-1C1+G

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						
	插头型式 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/50-60 Hz	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		
	插头型式 B, 工业标准	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		
	插头型式 A, 符合 DIN EN 175301-803	12 V DC	8030821	VACF-A-A1-5		
		24 V DC	8030822	VACF-A-A1-1		
		48 V DC	8030823	VACF-A-A1-7		
		24 V AC/50-60 Hz	8030824	VACF-A-A1-1A		
		48 V AC/50-60 Hz	8030825	VACF-A-A1-7A		
		110/120 V AC/50-60 Hz	8030826	VACF-A-A1-16B		
		230/240 V AC/50-60 Hz	8030828	VACF-A-A1-3W		
密封件组						
	用于电磁阀, 用于保证防护等级 IP67		8034609	VAMC-B10-B-B-S8		
			8034611	VAMC-B10-A-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							
	插头型式 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, 直角式插座	电缆接头 M12	0 ... 24 V DC	IP65	570367	MSSD-EB-M12-24VDC-SD-EX	
	插头型式 B, 工业标准						
	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	

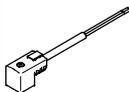
Festo 核心产品范围

- ★ 通常 24 小时内从 Festo 工厂发货
- ☆ 通常最多 5 天内发货

电磁阀 VUVS-L, 规格 30

附件

FESTO

订货数据							
说明		订货号	型号				
插座							
	插头型式 A, 符合 DIN EN 175301-803						
	3针, 直角式插座	电缆接头 Pg7	0 ... 250 V AC/DC	IP65	34583	MSSDC	
	3针, 直角式插座	电缆接头 M16	0 ... 250 V AC/DC	IP65	539709	MSSD-C-M16	
	4针, 直角式插座	电缆接头 绝缘位移接头	0 ... 250 V AC/DC	IP67	192748	SSD-C-S-M16	
适配器							
	插座型式 C, 符合 EN 175301-803	插头 M12x1, 2针, A编码	12 ... 24 V AC/DC	IP65	188024	MSSD-EB-M12-MONO	
带电缆插座							
	插头型式 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	
				插头型式 B, 工业标准			
	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	
				插头型式 A, 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	30931	KMC-1-24DC-2.5-LED	
				5 m	30933	KMC-1-24DC-5-LED	
10 m				193459	KMC-1-24-10-LED		
230 V AC		-	2.5 m	30932	KMC-1-230AC-2.5		
			5 m	30934	KMC-1-230AC-5		
			发光密封件				
	插头型式 C, 符合 DIN EN 175301-803		24 V DC		151717	MEB-LD-12-24DC	
			230 V AC		151718	MEB-LD-230AC	
	插头型式 B, 工业标准		24 V DC		19143	MF-LD-12-24DC	
			230 V AC		19144	MF-LD-230AC	

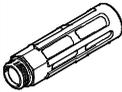
Festo 核心产品范围

★ 通常 24 小时内从 Festo 工厂发货

☆ 通常最多 5 天内发货

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-G3/8-8	10
		10 mm	186134	QSL-G3/8-10	10
		12 mm	186135	QSL-G3/8-12	10
消声器					
	带连接螺纹 G, 金属型	G3/8	★ 6843	U-3/8-B	1
	带连接螺纹 G, 烧结结构, 加长	G3/8	★ 1205862	AMTE-M-LH-G38	10

1) 包装单位数量

Festo 核心产品范围

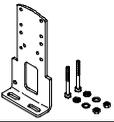
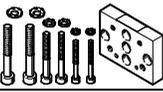
★ 通常 24 小时内从 Festo 工厂发货

☆ 通常最多 5 天内发货

电磁阀 VUVS-L, 规格 30

附件

FESTO

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
墙面安装件				
	带配套螺丝, 用于将阀安装到墙面安装件上	53	576413	VAME-B10-20-W
备件组				
	包括密封件和螺丝	22	8035637	VAME-B10-30-MK
标签				
	40 张/板	-	565306	ASLR-C-E4

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

订货代码 - 气路板

FESTO

VABM	-	B10	-		
气路板装配组件					
气路板		VABM			
阀系列					
VUVS		B10			
阀宽					
21 mm				20	
26.5 mm				25	
31 mm				30	
派生型					
公共气源气路板					-
紧凑型气路板					S
标准气路板					E
扩展气路板, 用于标准气路板					EEE

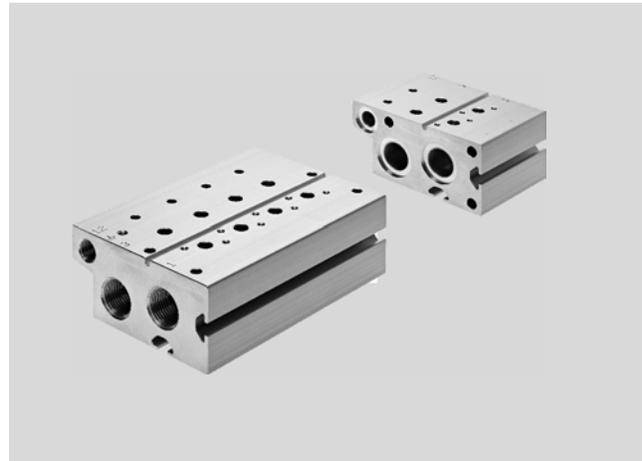
	-		-		
安装					
E					公共气源气路板, 用于 一侧安装
-					标准安装
气口, 用于阀功能					
-					气路板, 用于两位五通和三位五通 阀
P3					气路板, 用于两位三通阀
P53					公共气源气路板
阀位数量					
2 ... 10		2 ... 10			
气接口 1, 3, 5					
G38		G3/8			
G14		G1/4			
G12		G1/2			
G34		G3/4			

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

技术参数 - 气路板, 规格 20

FESTO

流量
高达 700 l/min



主要技术参数								
用于阀功能	气路板 标准		扩展气路板, 用于 标准气路板		气路板 紧凑		公共气源气路板 两侧安装 一侧安装	
	3/2	5/2, 5/3	3/2	5/2, 5/3	3/2	5/2, 5/3	3/2, 5/2, 5/3	
宽度 [mm]	22							
安装方式	通过通孔						通过安装支架	
阀位最大数量	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	-	-	-	-
耐腐蚀等级 ¹⁾	2							

1) 耐腐蚀等级 2, 符合 Festo FN 940 070 标准
中度耐腐蚀能力。有可能会产生冷凝水的应用场合。用于表面装饰要求的外部可视件, 与典型的工业应用场合环境气候直接接触。

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									
VABM-B10-20E-G38-...-P3	449	574	699	825	950	1075	1200	1326	1451
气路板, 扩展模块, 用于两位三通阀, 标准									
VABM-B10-20EEE-G38-2-P3	324	-	-	-	-	-	-	-	-
气路板, 用于两位五通和三位五通阀, 标准									
VABM-B10-20E-G38-...	680	866	1053	1239	1425	1612	1798	1985	2171
气路板, 扩展模块, 用于两位五通和三位五通阀, 标准									
VABM-B10-20EEE-G38-2	492	-	-	-	-	-	-	-	-
气路板, 用于两位三通阀, 紧凑									
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									
VABM-B10-20S-G14-...	344	439	535	630	726	821	917	1012	1108
公共气源气路板, 用于两侧安装									
VABM-B10-20-G38-...-P53	226	268	310	352	395	437	479	521	563
公共气源气路板, 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

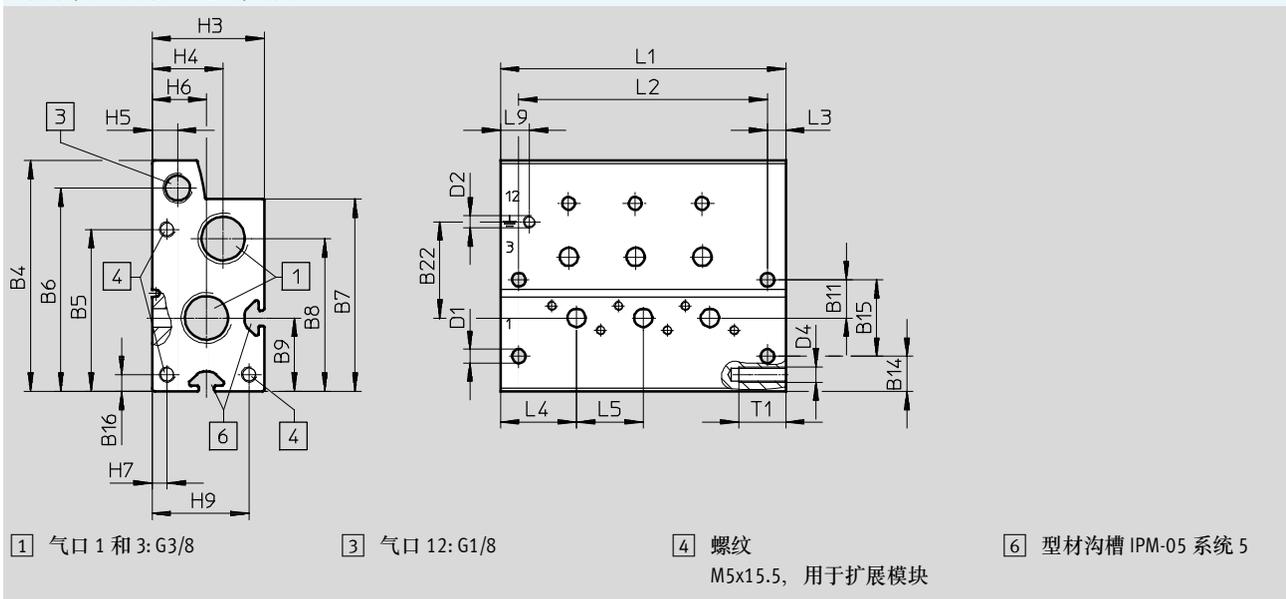
材料信息

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

气路板, 用于两位三通阀, 标准



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	72	94	116	138	160	182	204	226	248
L2	60	82	104	126	148	170	192	214	236

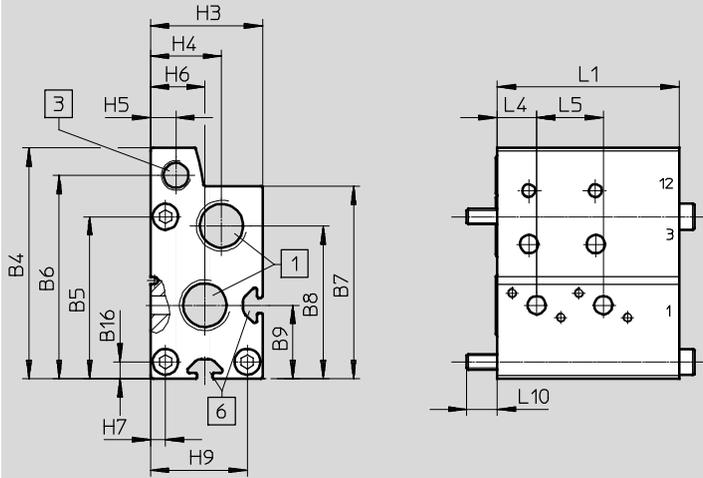
电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

技术参数 - 气路板, 规格 20

尺寸

气路板, 扩展模块, 用于两位三通阀, 标准

CAD 相关数据 → www.festo.com



1 气口 1 和 3: G3/8

3 气口 12: G1/8

6 型材沟槽 IPM-05 系统 5

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

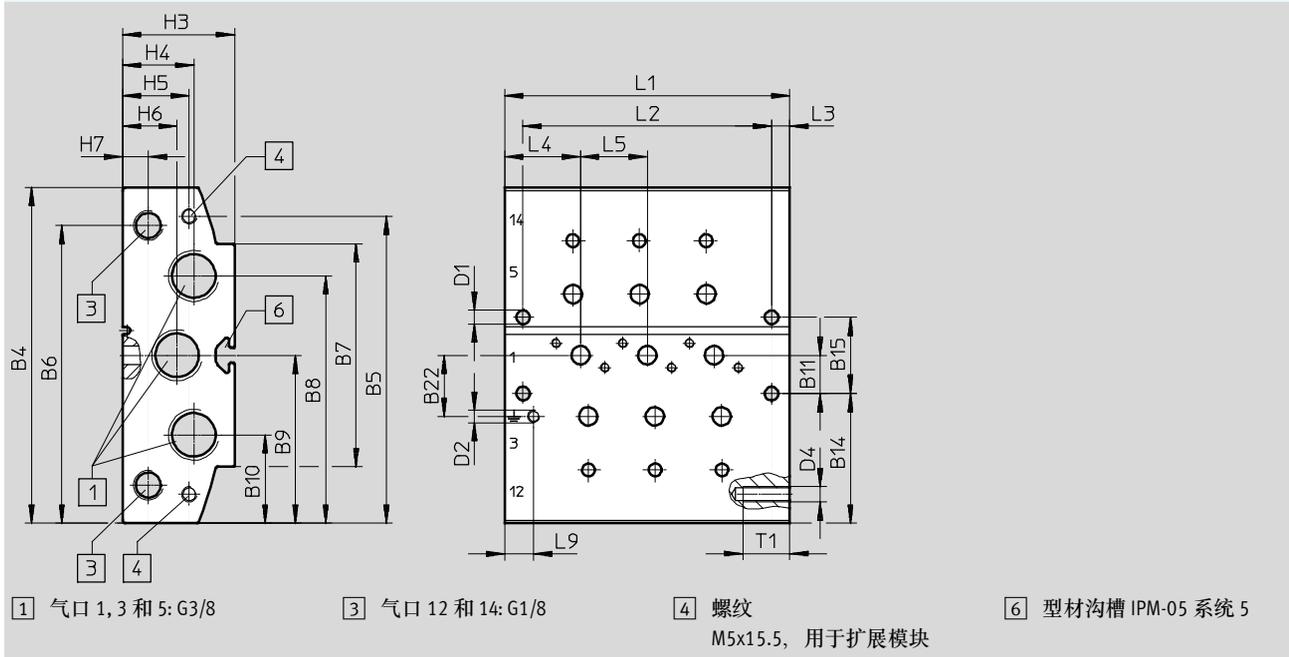
电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

技术参数 - 气路板, 规格 20

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

气路板, 用于两位五通和三位五通阀, 标准



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	72	94	116	138	160	182	204	226	248
L2	60	82	104	126	148	170	192	214	236

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

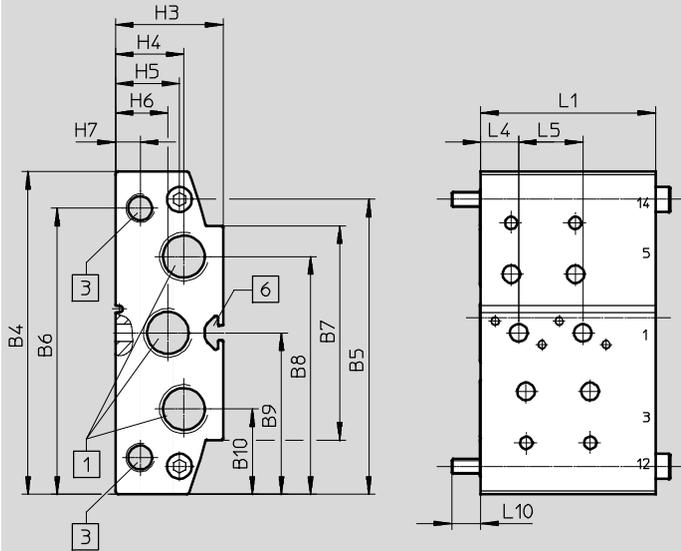
技术参数 - 气路板, 规格 20

FESTO

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

气路板, 扩展模块, 用于两位五通和三位五通阀, 标准



1 气口 1, 3 和 5: G3/8

3 气口 12 和 14: G1/8

6 型材沟槽 IPM-05 系统 5

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

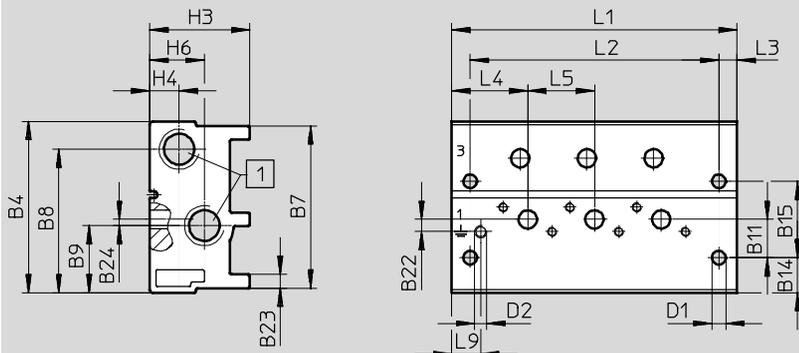
技术参数 - 气路板, 规格 20

FESTO

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

气路板, 用于两位三通阀, 紧凑



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

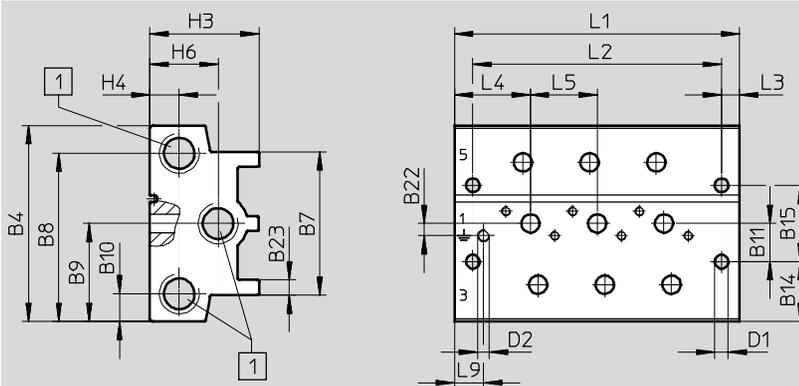
型号	D1 Ø	D2	H3	H4	H6	L3	L4	L5	L9
VABM-B10-20S-G14-...-P3	4.5	M4x6.5	33	9.7	18	6	25	22	9.5

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

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

气路板, 用于两位五通和三位五通阀, 紧凑



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	72	94	116	138	160	182	204	226	248
L2	60	82	104	126	148	170	192	214	236

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

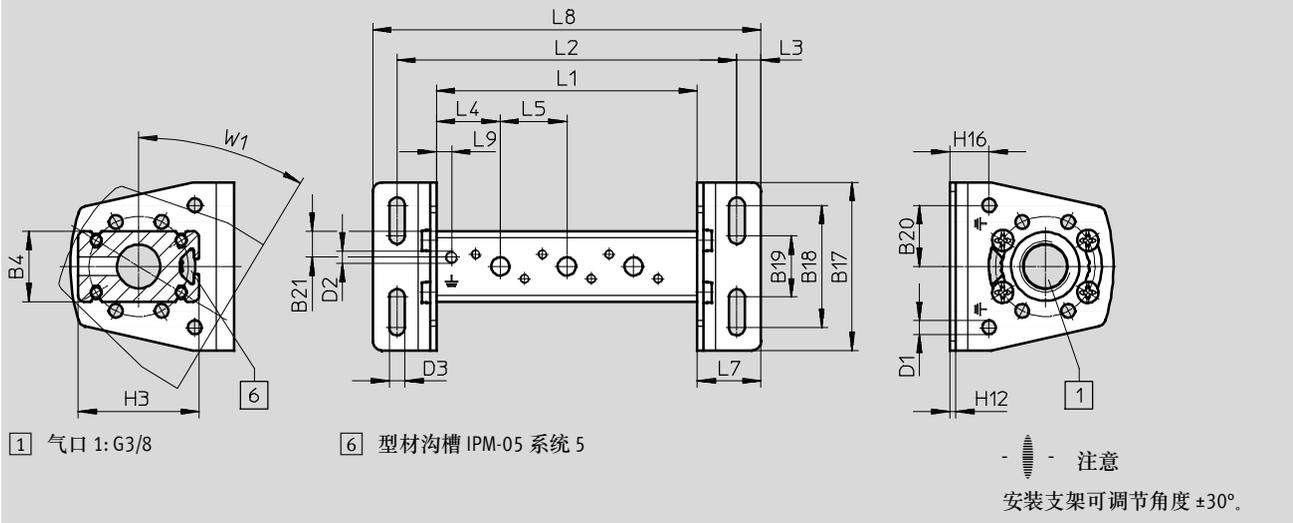
技术参数 - 气路板, 规格 20

FESTO

尺寸

公共气源气路板, 用于两侧安装

CAD 相关数据 → www.festo.com



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	64	86	108	130	152	174	196	218	240
L2	90	112	134	156	178	200	222	244	266
L8	106	128	150	172	194	216	238	260	282

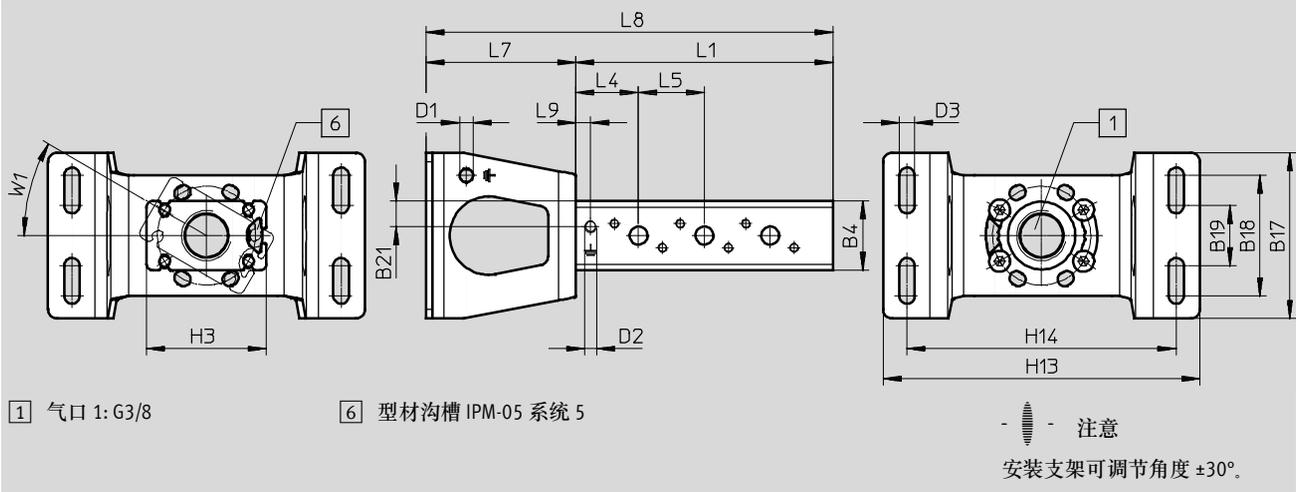
电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

技术参数 - 气路板, 规格 20

尺寸

公共气源气路板, 一侧安装

CAD 相关数据 → www.festo.com



型号	B4	B17	B18	B19	B21	D1 Ø	D2	D3 Ø
VABM-B10-20-G38-2-P53-E	23	55	40	20	8.5	4.5	M4x6.5	5.2

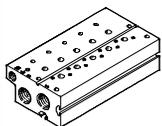
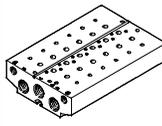
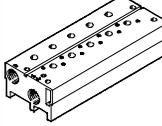
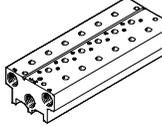
型号	H3	H13	H14	L4	L5	L7	L9	W1
VABM-B10-20-G38-2-P53-E	40	106	90	21	22	50	5	30°

阀位	2	3	4
L1	64	86	108
L8	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					
 <p>用于两位三通阀, 包括密封件和螺丝, 用于阀安装</p> <p>- 注意</p> <ul style="list-style-type: none"> 堵头, 用于密封一端气源气口 (1, 3 和 14), 包括在供货范围内。 标准气路板禁止用于电磁阀 VUVS-LK。 		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	
	 <p>用于两位五通和三位五通阀, 包括密封件和螺丝, 用于阀安装</p> <p>- 注意</p> <ul style="list-style-type: none"> 堵头, 用于密封一端气源气口 (1, 3, 5, 12 和 14), 包括在供货范围内。 标准气路板禁止用于电磁阀 VUVS-LK。 		2	576339	VABM-B10-20E-G38-2
		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	
扩展气路板, 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, 用于阀安装	2	576489	VABM-B10-20EEE-G38-2	
紧凑型气路板					
 <p>用于两位三通阀, 包括密封件和螺丝, 用于阀安装</p> <p>- 注意</p> <p>堵头, 用于密封一端气源气口 (1, 3 和 14), 包括在供货范围内。</p>		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	
	 <p>用于两位五通和三位五通阀, 包括密封件和螺丝, 用于阀安装</p> <p>- 注意</p> <p>堵头, 用于密封一端气源气口 (1, 3, 5, 12 和 14), 包括在供货范围内。</p>		2	★ 576417	VABM-B10-20S-G14-2
		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	

Festo 核心产品范围

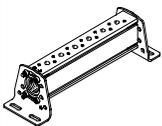
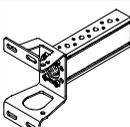
★ 通常 24 小时内从 Festo 工厂发货

☆ 通常最多 5 天内发货

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

订货数据 - 气路板, 规格 20

FESTO

订货数据				
	说明	阀位	订货号	型号
公共气源气路板				
	用于两侧安装, 包括密封件和螺丝, 用于阀安装	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, 用于阀安装	2
3	576415			VABM-B10-20-G38-3-P53-E
4	576416			VABM-B10-20-G38-4-P53-E

-  - 注意

堵头用于密封一端气源口 (1), 包括在供货范围内。

Festo 核心产品范围

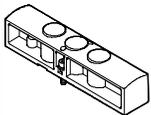
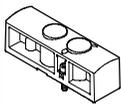
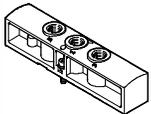
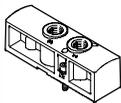
★ 通常 24 小时内从 Festo 工厂发货

☆ 通常最多 5 天内发货

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

订货数据 - 气路板, 规格 20

FESTO

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、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
	用于公共气源气路板上的阀位	13	★ 576409	VABB-B10-20-A
气源板				
	用于气路板上的阀位, 用于两位五通、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
气源板				
	用于公共气源气路板上的阀位	13	576491	VABF-B10-20-P1-G18

Festo 核心产品范围

★ 通常 24 小时内从 Festo 工厂发货

☆ 通常最多 5 天内发货

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					
	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	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) 包装单位数量

Festo 核心产品范围

★ 通常 24 小时内从 Festo 工厂发货

☆ 通常最多 5 天内发货

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 G, 塑料型	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
	带连接螺纹 G, 金属型	G3/8	★ 6843	U-3/8-B	1
	带连接螺纹 G, 烧结结构, 加长	G1/4	★ 1205861	AMTE-M-LH-G14	20
		G3/8	★ 1205862	AMTE-M-LH-G38	10
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	G1/8	569995	VABD-8-B	1
		G1/4	569996	VABD-10-B	1
		G3/8	574483	VABD-14-B	1
H型导轨安装件					
	用于将阀岛安装到标准 H型导轨 TH 35-7,5 或 TH 35-15, 符合 EN 60715		★ 569998	VAME-T-M4	2

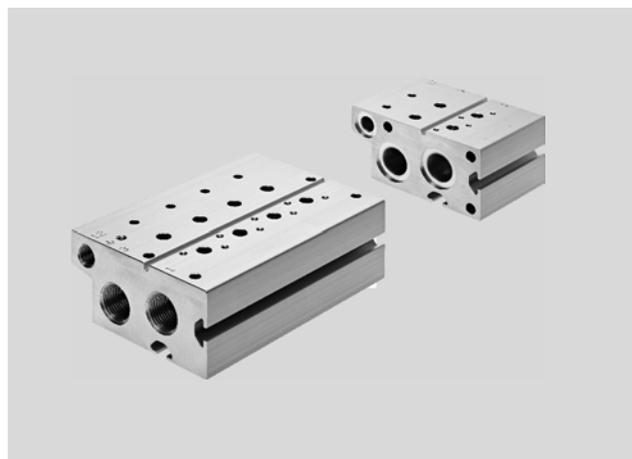
1) 包装单位数量

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

技术参数 - 气路板, 规格 25

FESTO

流量
高达 1300 l/min



主要技术参数								
阀功能	气路板 标准		扩展气路板, 用于 标准气路板		气路板 紧凑		公共气源气路板 两侧安装 一侧安装	
	3/2	5/2, 5/3	3/2	5/2, 5/3	3/2	5/2, 5/3	3/2, 5/2, 5/3	
宽度 [mm]	27.5							
安装方式	通过通孔						通过安装支架	
阀位最大数量	10	10	2	2	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	-	-	-	-
耐腐蚀等级 ¹⁾	2							

1) 耐腐蚀等级 2, 符合 Festo FN 940 070 标准
中度耐腐蚀能力。有可能会产生冷凝水的应用场合。用于表面装饰要求的外部可视件, 与典型的工业应用场合环境气候直接接触。

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									
VABM-B10-25E-G12-...-P3	726	960	1194	1428	1662	1896	2130	2364	2598
气路板, 扩展模块, 用于两位三通阀, 标准									
VABM-B10-25EEE-G12-2-P3	340	-	-	-	-	-	-	-	-
气路板, 用于两位五通和三位五通阀, 标准									
VABM-B10-25E-G12-...	927	1224	1521	1818	2115	2412	2709	3006	3303
气路板, 扩展模块, 用于两位五通和三位五通阀, 标准									
VABM-B10-25EEE-G12-2	258	-	-	-	-	-	-	-	-
气路板, 用于两位三通阀, 紧凑									
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									
VABM-B10-25S-G38-...	438	579	720	861	1002	1143	1284	1425	1566
公共气源气路板, 用于两侧安装									
VABM-B10-25-G38-...-P53	258	340	422	504	586	668	750	832	914
公共气源气路板, 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

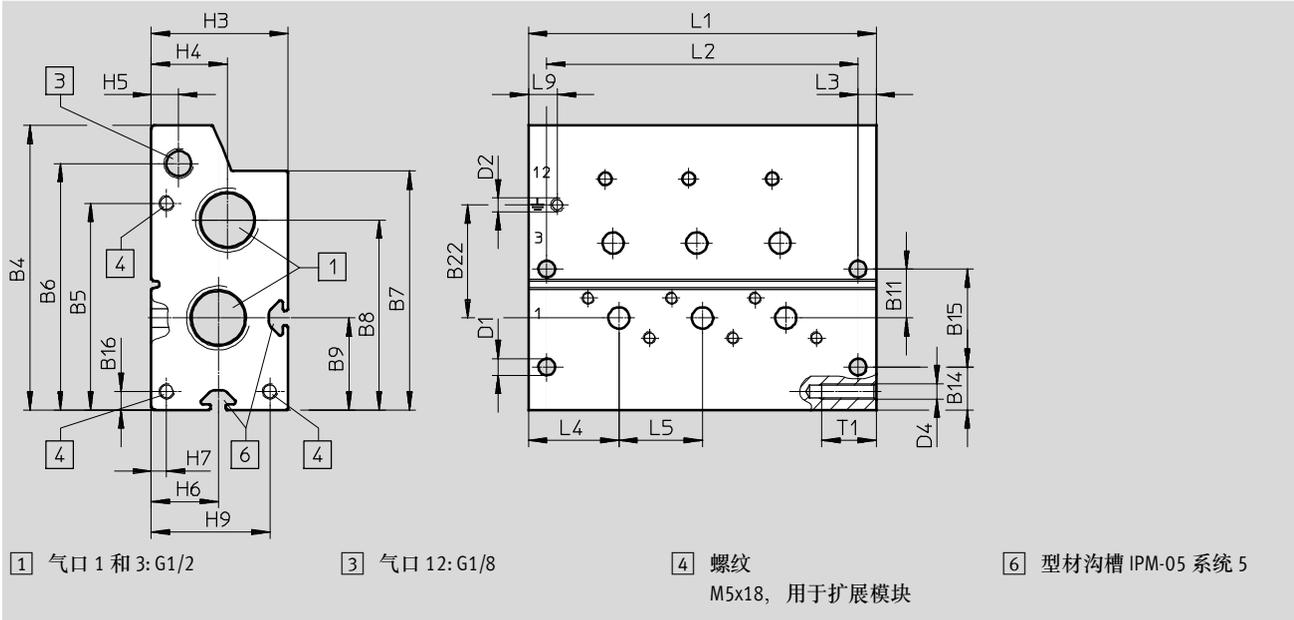
材料信息

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

气路板, 用于两位三通阀, 标准



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	87	114.5	142	169.5	197	224.5	252	279.5	307
L2	75	102.5	130	157.5	185	212.5	240	267.5	295

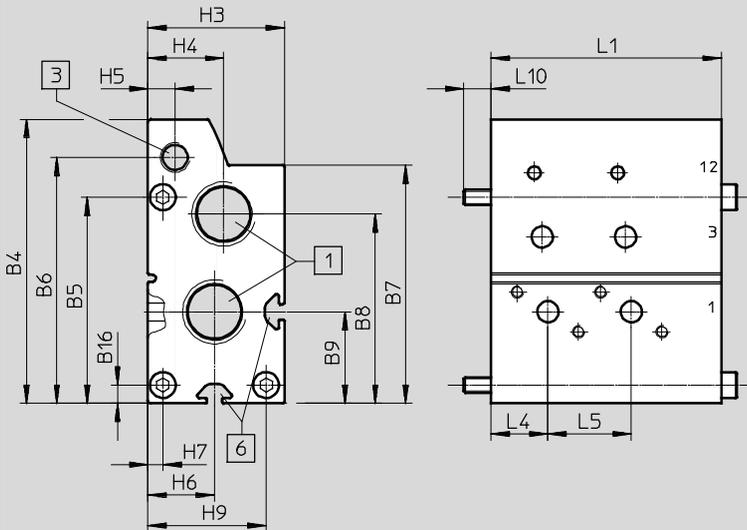
电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

技术参数 - 气路板, 规格 25

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

气路板, 扩展模块, 用于两位三通阀, 标准



1 气口 1 和 3: G1/2

3 气口 12: G1/8

6 型材沟槽 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

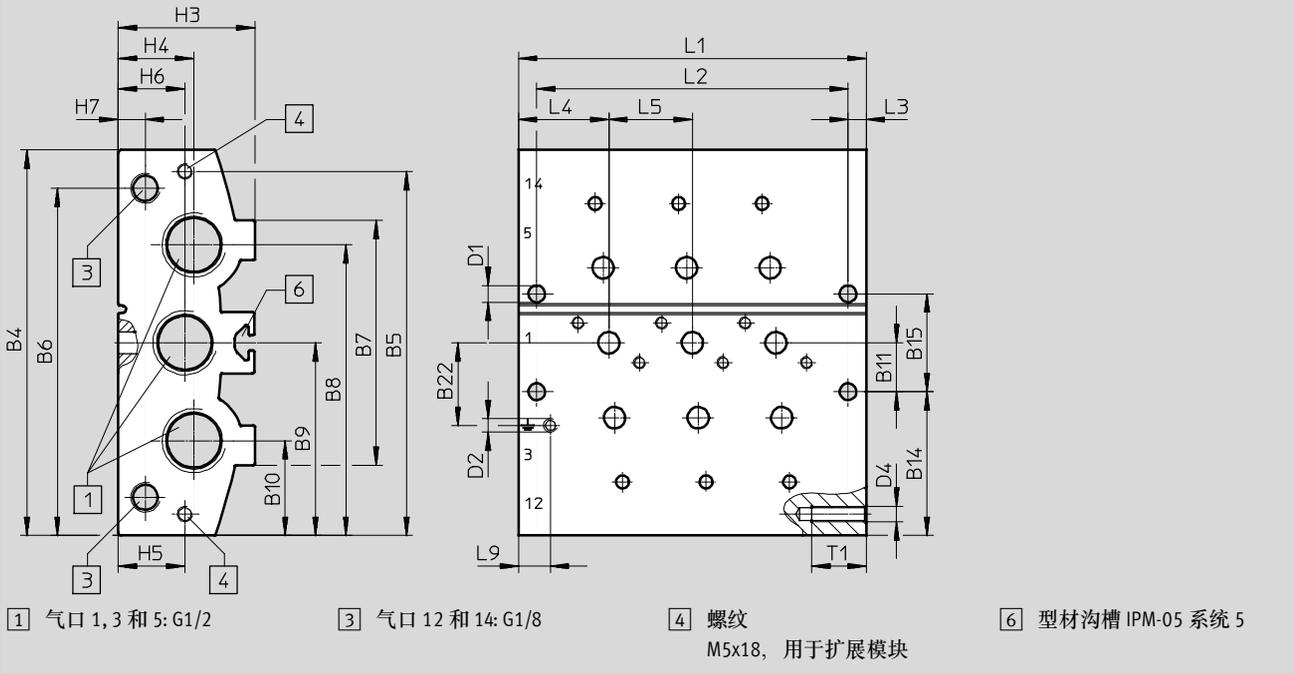
电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

技术参数 - 气路板, 规格 25

尺寸

气路板, 用于两位五通和三位五通阀, 标准

CAD 相关数据 → www.festo.com



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	87	114.5	142	169.5	197	224.5	252	279.5	307
L2	75	102.5	130	157.5	185	212.5	240	267.5	295

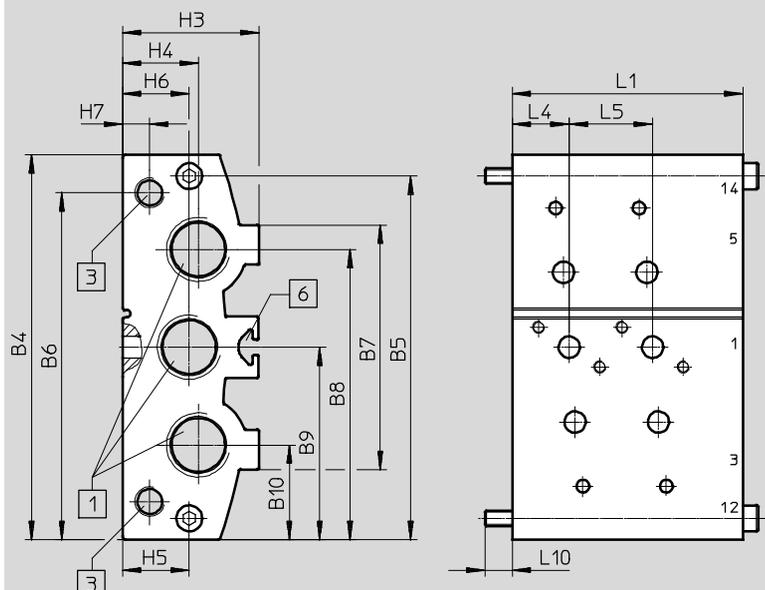
电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

技术参数 - 气路板, 规格 25

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

气路板, 扩展模块, 用于两位五通和三位五通阀, 标准



1 气口 1, 3 和 5: G1/2

3 气口 12 和 14: G1/8

6 型材沟槽 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

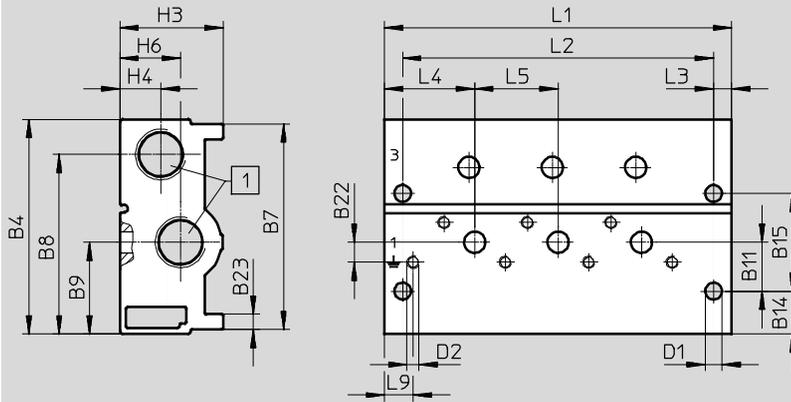
技术参数 - 气路板, 规格 25

FESTO

尺寸

气路板, 用于两位三通阀, 紧凑

CAD 相关数据 → www.festo.com



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

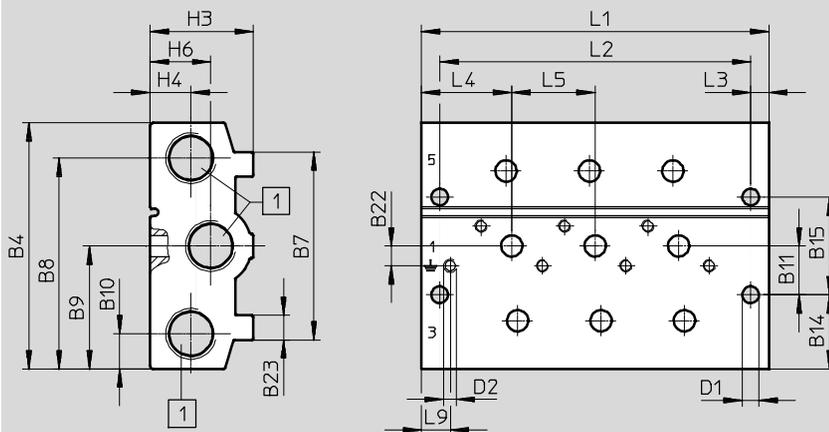
型号	D1 Ø	D2	H3	H4	H6	L3	L4	L5	L9
VABM-B10-25S-G38-...-P3	5.5	M4x9	34	13.5	20	6	29.8	27.5	9.5

阀位	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	87	114.5	142	169.5	197	224.5	252	279.5	307
L2	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

CAD 相关数据 → www.festo.com



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	87	114.5	142	169.5	197	224.5	252	279.5	307
L2	75	102.5	130	157.5	185	212.5	240	267.5	295

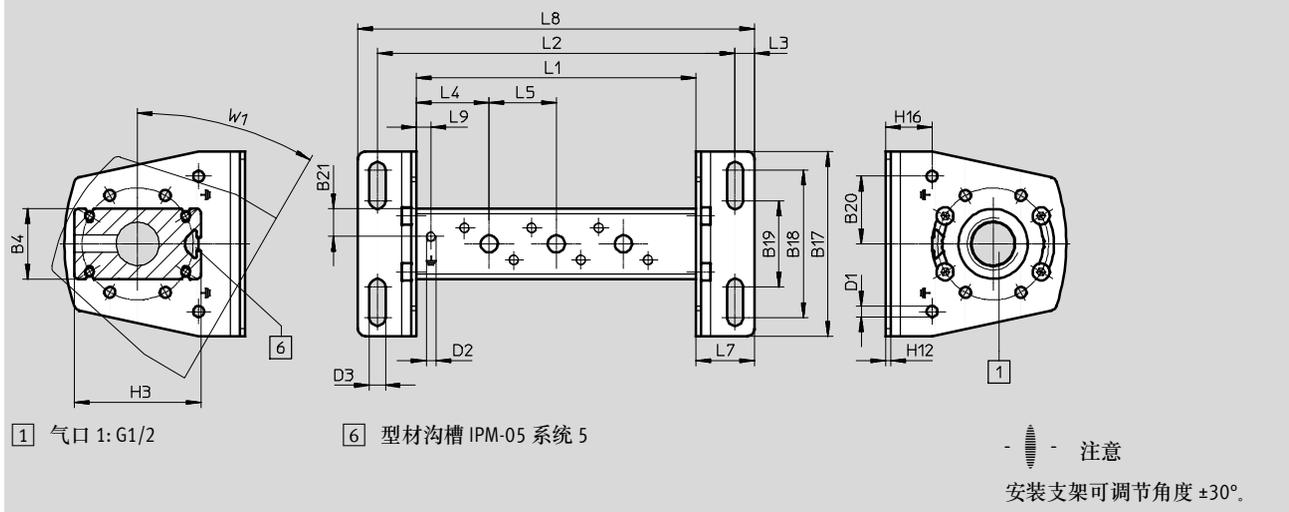
电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

技术参数 - 气路板, 规格 25

尺寸

公共气源气路板, 用于两侧安装

CAD 相关数据 → www.festo.com



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	87	114.5	142	169.5	197	224.5	252	279.5	307
L2	119	146.5	174	201.5	229	256.5	284	311.5	339
L8	135	162.5	190	217.5	245	272.5	300	327.5	355

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

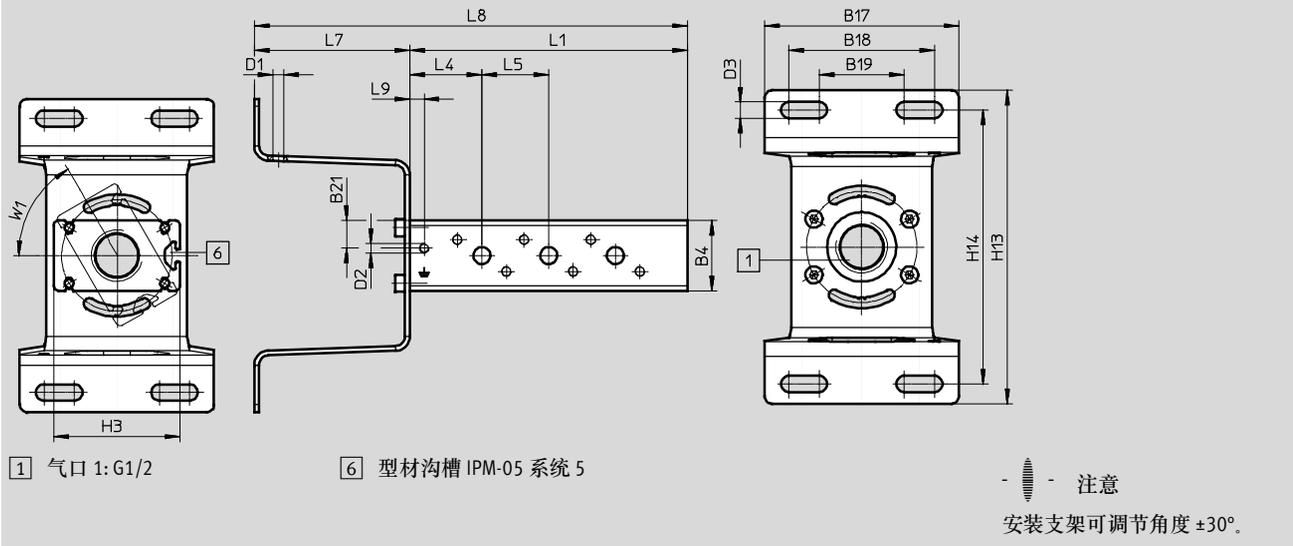
技术参数 - 气路板, 规格 25

FESTO

尺寸

公共气源气路板, 一侧安装

CAD 相关数据 → www.festo.com



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

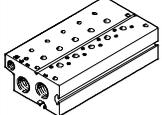
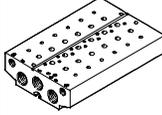
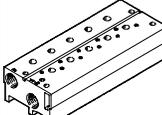
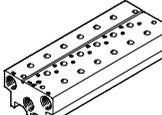
型号	H3	H13	H14	L4	L5	L7	L9	W1
VABM-B10-25-G12-...-P53-E	52	128	112	29.8	27.5	64	6	30°

阀位	2	3	4
L1	87	114.5	142
L8	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				
 <p>用于两位三通阀, 包括密封件和螺丝, 用于阀安装</p> <p>- 注意</p> <ul style="list-style-type: none"> 堵头, 用于密封一端气源气口 (1, 3 和 14), 包括在供货范围内。 标准气路板禁止用于电磁阀 VUVS-LK。 	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	
	 <p>用于两位五通和三位五通阀, 包括密封件和螺丝, 用于阀安装</p> <p>- 注意</p> <ul style="list-style-type: none"> 堵头, 用于密封一端气源气口 (1, 3, 5, 12 和 14), 包括在供货范围内。 标准气路板禁止用于电磁阀 VUVS-LK。 	2	8026243	VABM-B10-25E-G12-2
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		802625	VABM-B10-25E-G12-9	
10		8026251	VABM-B10-25E-G12-10	
扩展气路板, 用于标准气路板				
 <p>用于两位三通阀, 包括密封件和螺丝, 用于阀安装</p>	2	8026316	VABM-B10-25EEE-G12-2-P3	
 <p>用于两位五通和三位五通阀, 包括密封件和螺丝, 用于阀安装</p>	2	8026315	VABM-B10-25EEE-G12-2	
紧凑型气路板				
 <p>用于两位三通阀, 包括密封件和螺丝, 用于阀安装</p> <p>- 注意</p> <p>堵头, 用于密封一端气源气口 (1, 3 和 14), 包括在供货范围内。</p>	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	
	 <p>用于两位五通和三位五通阀, 包括密封件和螺丝, 用于阀安装</p> <p>- 注意</p> <p>堵头, 用于密封一端气源气口 (1, 3, 5, 12 和 14), 包括在供货范围内。</p>	2	★ 8026261	VABM-B10-25S-G38-2
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	

Festo 核心产品范围

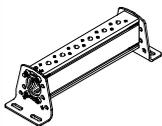
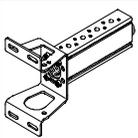
★ 通常 24 小时内从 Festo 工厂发货

☆ 通常最多 5 天内发货

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

订货数据 - 气路板, 规格 25

FESTO

订货数据			
	说明	阀位	订货号 型号
公共气源气路板			
	用于两侧安装, 包括密封件和螺丝, 用于阀安装	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, 用于阀安装
3	8026238 VABM-B10-25-G12-3-P53-E		
4	8026239 VABM-B10-25-G12-4-P53-E		

-  - 注意

堵头用于密封一端气源口 (1), 包括在供货范围内。

Festo 核心产品范围

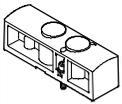
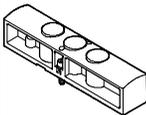
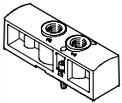
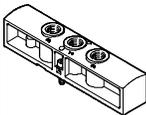
★ 通常 24 小时内从 Festo 工厂发货

☆ 通常最多 5 天内发货

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

订货数据 - 气路板, 规格 25

FESTO

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、三位五通阀	117	★ 8026209 VABB-B10-25-E
	用于公共气源气路板上的阀位	28	★ 8026208 VABB-B10-25-A
气源板			
	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、三位五通阀	110	8026318 VABF-B10-25-P1A4-G14
气源板			
	用于公共气源气路板上的阀位	26	8026317 VABF-B10-25-P1-G14

Festo 核心产品范围

★ 通常 24 小时内从 Festo 工厂发货

☆ 通常最多 5 天内发货

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 G3/8, 用于气管外径	16 mm	★186347	QS-G3/8-16	1
	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
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	6 mm	★186107	QS-G1/8-6-I	10
			133009	QS-G1/8-6-I-100	100
	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
	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	
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	
		连接螺纹 G3/8, 用于气管外径	8 mm	★186121	QSL-G3/8-8
	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
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 G1/4, 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) 包装单位数量

Festo 核心产品范围

★ 通常 24 小时内从 Festo 工厂发货

☆ 通常最多 5 天内发货

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, 塑料型	G1/4	★ 2316	U-1/4	1
			534223	U-1/4-20	20
		G3/8	534224	U-3/8-20	20
	带连接螺纹 G, 金属型	G3/8	★ 6843	U-3/8-B	1
		G1/2	★ 6844	U-1/2-B	1
	带连接螺纹 G, 烧结结构, 加长	G3/8	★ 1205862	AMTE-M-LH-G38	10
		G1/2	★ 1205863	AMTE-M-LH-G12	10
堵头					
	带连接螺纹	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					
	用于将阀岛安装到标准 H型导轨 TH 35-7,5 或 TH 35-15, 符合 EN 60715		2636436	VAME-T-M5	2

1) 包装单位数量

Festo 核心产品范围

★ 通常 24 小时内从 Festo 工厂发货

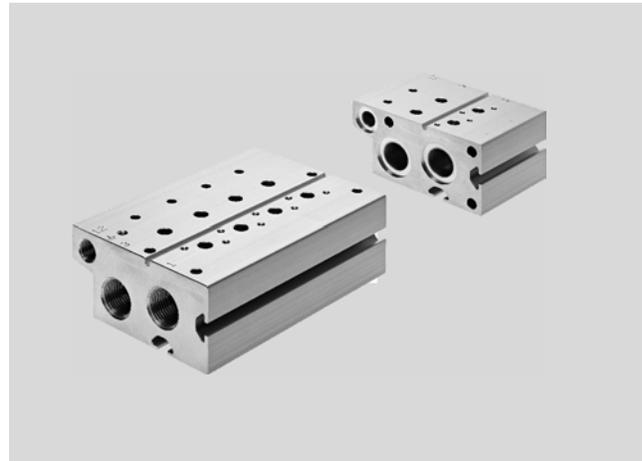
☆ 通常最多 5 天内发货

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

技术参数 - 气路板, 规格 30

FESTO

流量
高达 2300 l/min



主要技术参数								
用于阀功能	气路板 标准		扩展气路板, 用于 标准气路板		气路板 紧凑		公共气源气路板 两侧安装 一侧安装	
	3/2	5/2, 5/3	3/2	5/2, 5/3	3/2	5/2, 5/3	3/2, 5/2, 5/3	
宽度 [mm]	32							
安装方式	通过通孔						通过安装支架	
阀位最大数量	10	10	2	2	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	-	-	-	-
耐腐蚀等级 CRC ¹⁾	2							

1) 耐腐蚀等级 2, 符合 Festo FN 940 070 标准
中度耐腐蚀能力。有可能会产生冷凝水的应用场合。用于表面装饰要求的外部可视件, 与典型的工业应用场合环境气候直接接触。

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									
VABM-B10-30E-G34-...-P3	1411	1828	2245	2662	3079	3496	3913	4330	4747
气路板, 扩展模块, 用于两位三通阀, 标准									
VABM-B10-30EEE-G34-2-P3	1111	-	-	-	-	-	-	-	-
气路板, 用于两位五通和三位五通阀, 标准									
VABM-B10-30E-G34-...	1722	2213	2703	3194	3684	4175	4665	5156	5646
气路板, 扩展模块, 用于两位五通和三位五通阀, 标准									
VABM-B10-30EEE-G34-2	1318	-	-	-	-	-	-	-	-
气路板, 用于两位三通阀, 紧凑									
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									
VABM-B10-30S-G12-...	759	1013	1267	1522	1776	2030	2285	2539	2793
公共气源气路板, 用于两侧安装									
VABM-B10-30-G34-...-P53	818	977	1135	1293	1452	1610	1768	1927	2085
公共气源气路板, 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

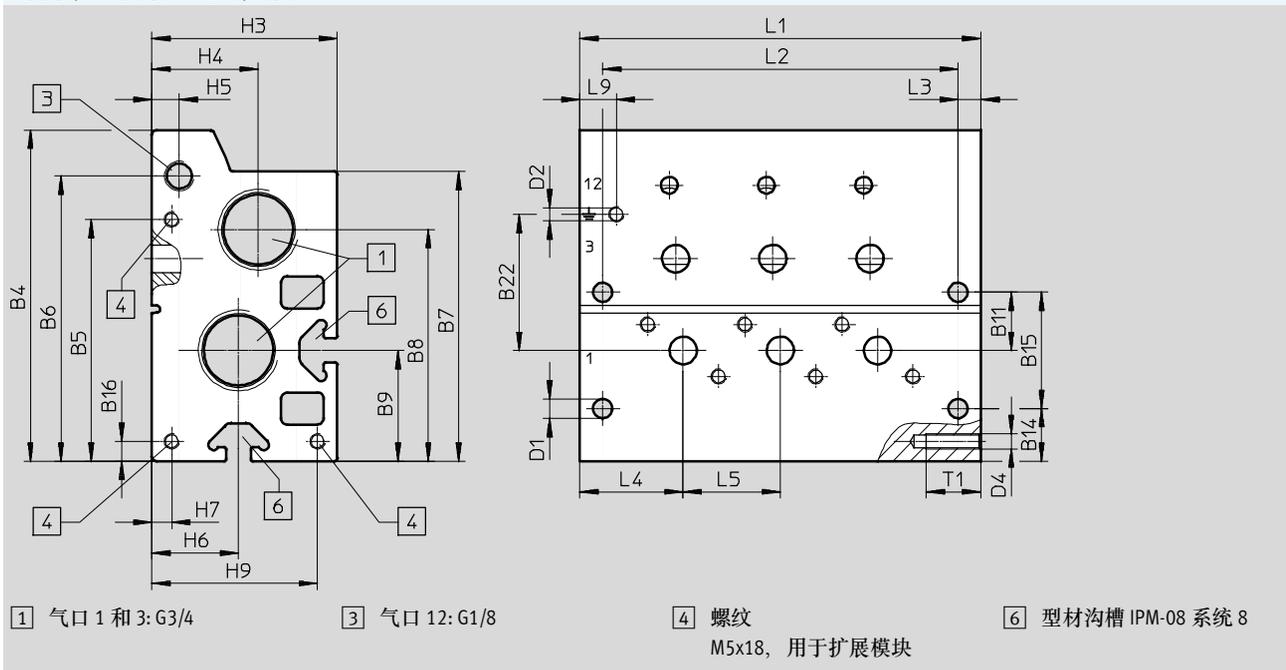
材料信息

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

气路板, 用于两位三通阀, 标准



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	100	132	164	196	228	260	292	324	356
L2	85	117	149	181	213	245	277	309	341

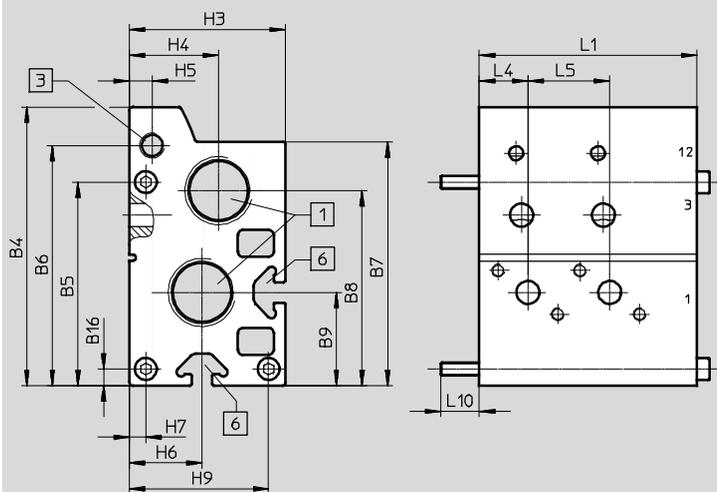
电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

技术参数 - 气路板, 规格 30

尺寸

气路板, 扩展模块, 用于两位三通阀, 标准

CAD 相关数据 → www.festo.com



1 气口 1 和 3: G3/4

3 气口 12: G1/8

6 型材沟槽 IPM-08 系统 8

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

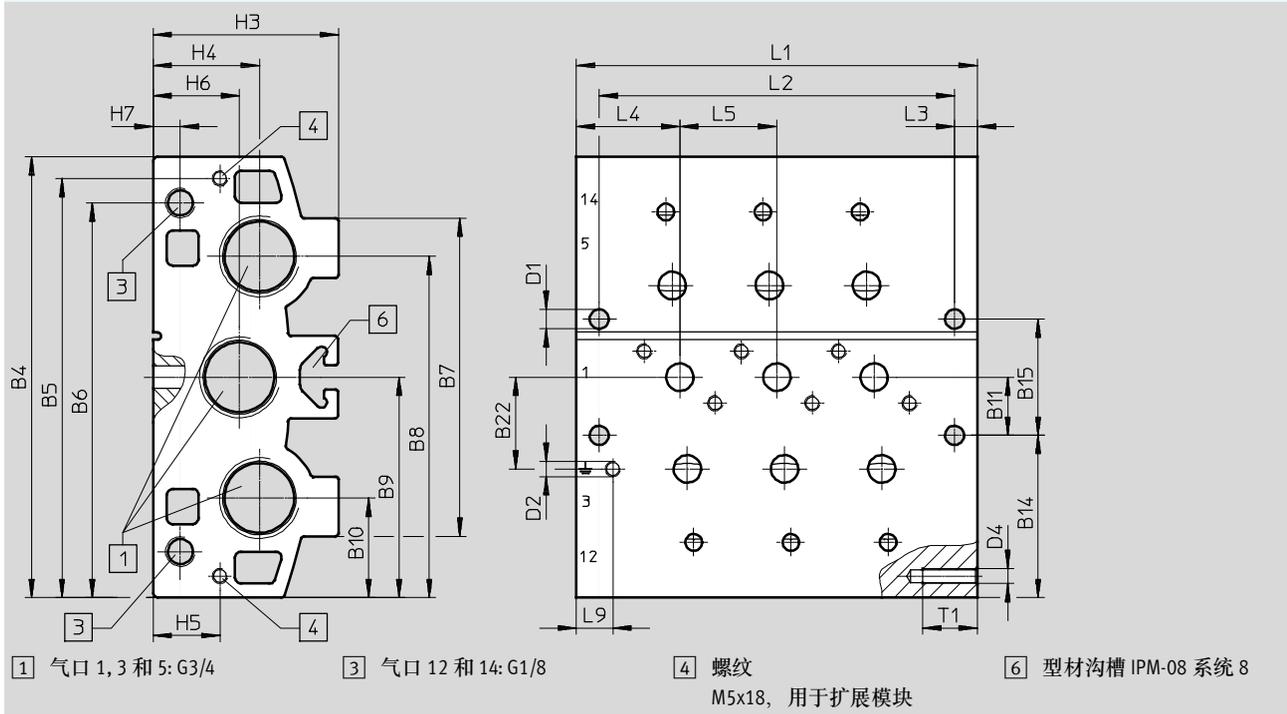
电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

技术参数 - 气路板, 规格 30

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

气路板, 用于两位五通和三位五通阀, 标准



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	100	132	164	196	228	260	292	324	356
L2	85	117	149	181	213	245	277	309	341

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

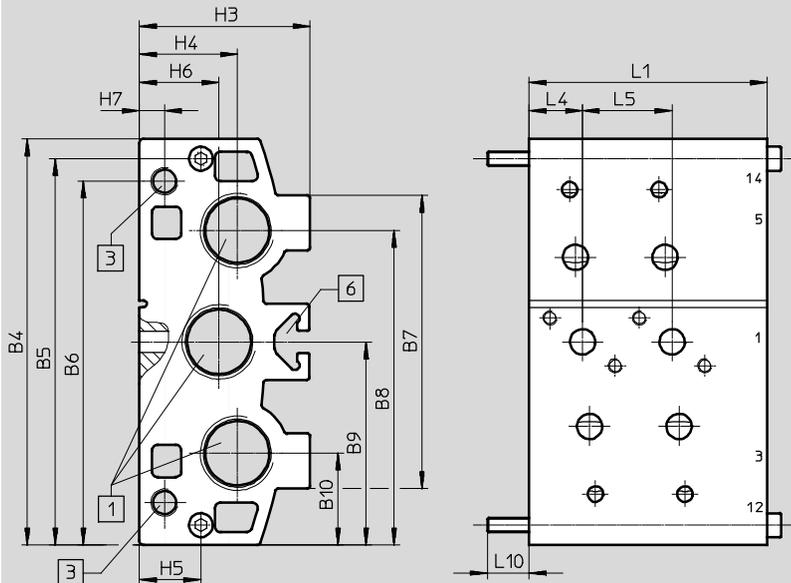
技术参数 - 气路板, 规格 30

FESTO

尺寸

CAD 相关数据 → www.festo.com

气路板, 扩展模块, 用于两位五通和三位五通阀, 标准



1 气口 1, 3 和 5: G3/4

3 气口 12 和 14: G1/8

6 型材沟槽 IPM-08 系统 8

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

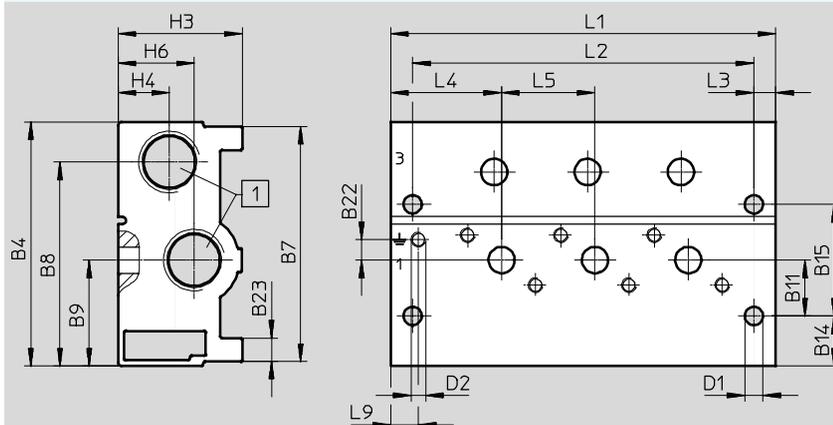
电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

技术参数 - 气路板, 规格 30

尺寸

气路板, 用于两位三通阀, 紧凑

CAD 相关数据 → www.festo.com



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

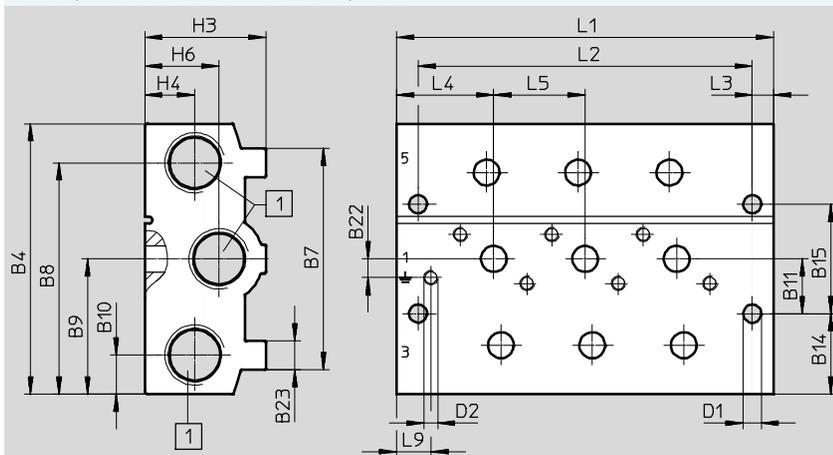
型号	D1 Ø	D2	H3	H4	H6	L3	L4	L5	L9
VABM-B10-30S-G12-...-P3	6.3	M5x11	42.5	17.5	26	7.5	38	32	12

阀位	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	100	132	164	196	228	260	292	324	356
L2	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

CAD 相关数据 → www.festo.com



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	100	132	164	196	228	260	292	324	356
L2	85	117	149	181	213	245	277	309	341

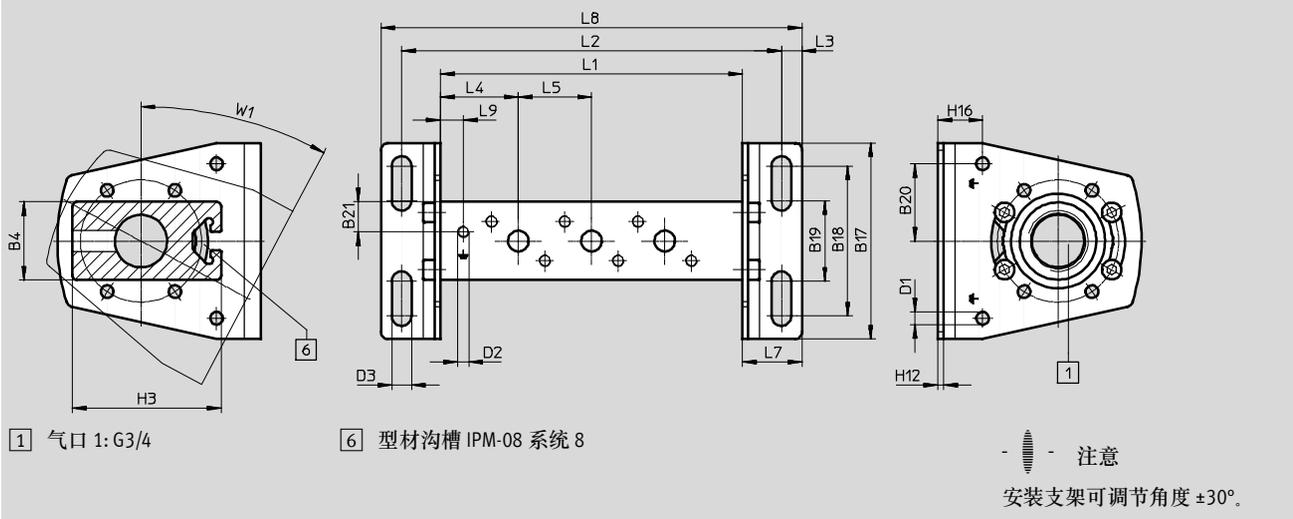
电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

技术参数 - 气路板, 规格 30

尺寸

公共气源气路板, 用于两侧安装

CAD 相关数据 → www.festo.com



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

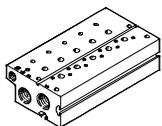
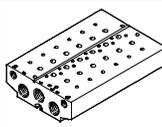
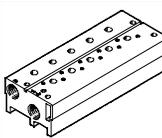
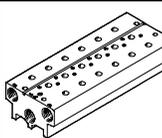
型号	H3	H12	H16	L3	L4	L5	L7	L9	W1
VABM-B10-30-G34-...-P53	65	2.5	19.5	9	34	32	26	10	30°

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

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

订货数据 - 气路板, 规格 30

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, 用于阀安装 - 注意 • 堵头, 用于密封一端气源气口 (1, 3 和 14), 包括在供货范围内。 • 标准气路板禁止用于电磁阀 VUVS-LK。	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, 用于阀安装 - 注意 • 堵头, 用于密封一端气源气口 (1, 3, 5, 12 和 14), 包括在供货范围内。 • 标准气路板禁止用于电磁阀 VUVS-LK。	2	8026359
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	
扩展气路板, 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, 用于阀安装 - 注意 堵头, 用于密封一端气源气口 (1, 3 和 14), 包括在供货范围内。	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, 用于阀安装 - 注意 堵头, 用于密封一端气源气口 (1, 3, 5, 12 和 14), 包括在供货范围内。	2	★ 8026377
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	

Festo 核心产品范围

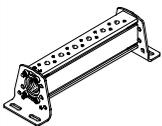
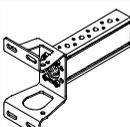
★ 通常 24 小时内从 Festo 工厂发货

☆ 通常最多 5 天内发货

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
公共气源气路板				
	用于两侧安装, 包括密封件和螺丝, 用于阀安装	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, 用于阀安装	2
3	8026357			VABM-B10-30-G34-3-P53-E
4	8026358			VABM-B10-30-G34-4-P53-E

-  - 注意

堵头用于密封一端气源口 (1), 包括在供货范围内。

Festo 核心产品范围

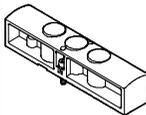
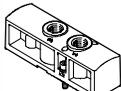
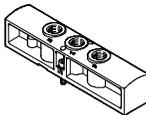
★ 通常 24 小时内从 Festo 工厂发货

☆ 通常最多 5 天内发货

电磁阀 VUVS/阀岛 VTUS

订货数据 - 气路板, 规格 30

FESTO

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、三位五通阀	179	★ 8026335 VABB-B10-30-E
	用于公共气源气路板上的阀位	43	★ 8026334 VABB-B10-30-A
气源板			
	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、三位五通阀	167	8026434 VABF-B10-30-P1A4-G38
气源板			
	用于公共气源气路板上的阀位	40	8026433 VABF-B10-30-P1-G38

Festo 核心产品范围

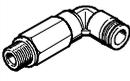
★ 通常 24 小时内从 Festo 工厂发货

☆ 通常最多 5 天内发货

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-L-G3/8-8	10
		10 mm	186134	QSL-L-G3/8-10	10
		12 mm	186135	QSL-L-G3/8-12	10
倒钩接头, 带外六角					
	连接螺纹 G3/4, 用于气管内径 铝制	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 黄铜制	13 mm	15637	N-3/4-P-13-MS	1
		19 mm	15638	N-3/4-P-19-MS	1

1) 包装单位数量

Festo 核心产品范围

★ 通常 24 小时内从 Festo 工厂发货

☆ 通常最多 5 天内发货

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, 塑料型	G3/8	534224	U-3/8-20	20
	带连接螺纹 G, 金属型	G1/2	★ 6844	U-1/2-B	1
		G3/4	6845	U-3/4-B	1
		G3/8	★ 6843	U-3/8-B	1
	带连接螺纹 G, 烧结结构, 加长	G1/2	★ 1205863	AMTE-M-LH-G12	10
		G3/4	★ 1205864	AMTE-M-LH-G34	10
堵头					
	带连接螺纹	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, 用于将阀安装到标准 H型导轨 TH 35-7.5 或 TH 35-15, 符合 EN 60715		3488412	VAME-T-M6	2

1) 包装单位数量