

阀和阀岛 VS

FESTO

性能极佳!



您的最佳选择!

亮点

VUVS

- 结构坚固，流量大
- 可扩展为阀岛
- 易于使用
- 电控和气控阀

VTUS

- 气路导轨或气路板
- 可自由组合

采用扁平连续的表面、抗冲击材料和易于清洁、坚固的设计，VS 系列的模块化系统将为您提供齐全的附件，从封装的 O 形圈到软密封提动阀。配置您自己的个性化、强大的派生型，并找出如何创建最具吸引力的价格解决方案。

单个阀 VUVS

常用于不同的地点和无遮蔽的场所，VUVS 应用广泛但外观设计依然亮眼。外在简洁，内在坚固，完美结合，能满足各种各样的要求，即使是具有挑战性的环境条件也不在话下。提动阀派生型尤为适用于这些应用场合。

更多内容请参见第 4-7 页和第 10 页。

→ www.festo.de/vuvs

阀岛 VTUS

阀岛 VTUS 常用于分散式地点，由于该系列采用标准化本质，可用相同型号的阀或不同型号的阀。可安装在型材导轨上或气路板上，带或不带压力分区，您可按您自己的要求配置阀岛。

更多内容请参见第 8-9 页。

→ www.festo.de/vtus

低成本，高流量，坚固简单

阀和阀岛 VS – 显著耐用的产品系列

整个产品系列一目了然

阀系列匹配的优势：

- 相同宽度
- 相同附件
- 可自由组合
- 可随时扩展
- 可随时修改

单个阀 VUVS

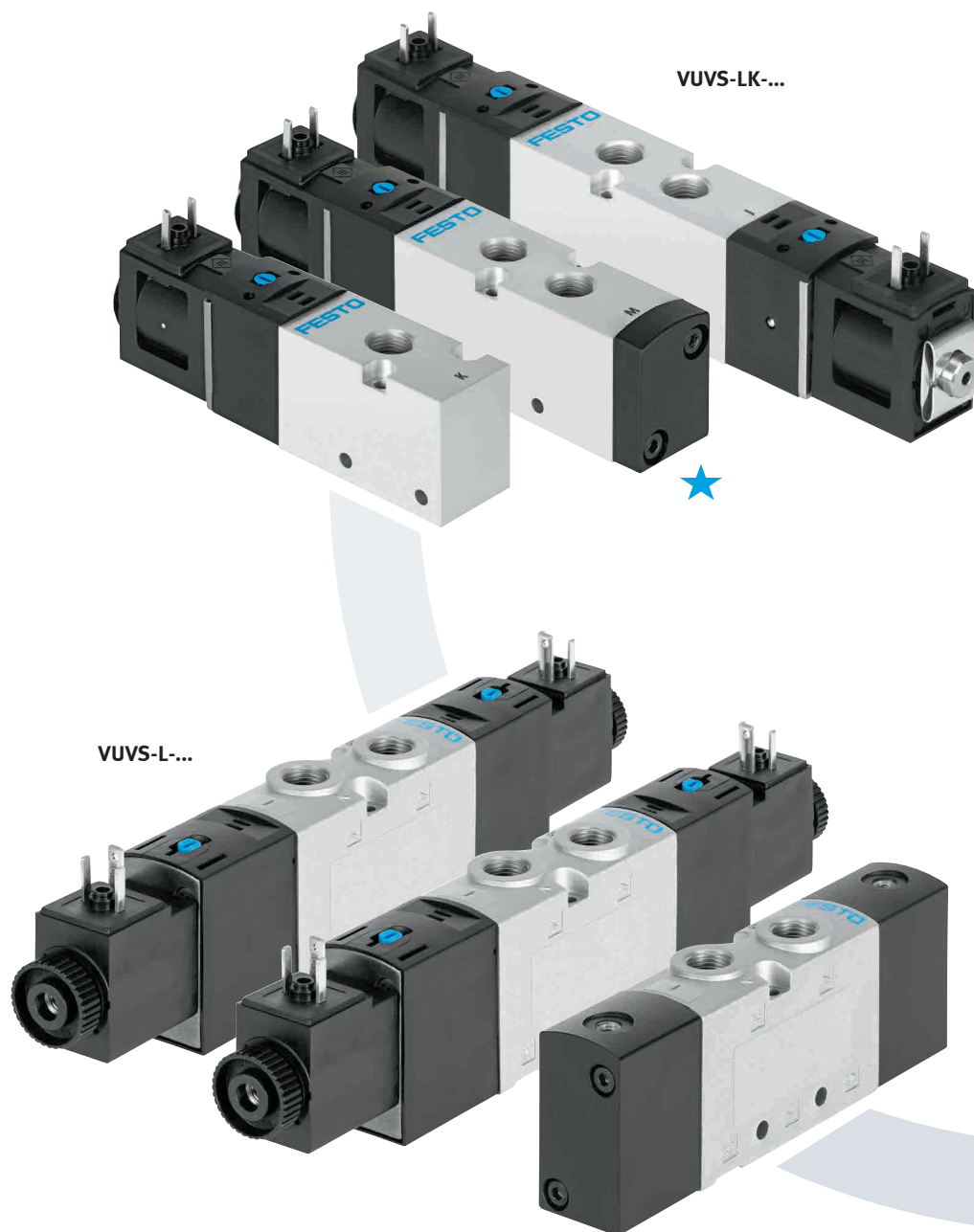
所有产品都有自己的线圈头。它们可以根据需要在四个不同的连接方向上旋转，而且容易互换。这有助于节省空间和整洁的布局，并缩短距离，给人留下非常有组织的印象。

简单：从单个阀到阀岛

一个很好的例子，说明 Festo 易于安装的理念。只需将其安装在气路板导轨上，即可将单个阀转换为具有最多 10 个阀位的阀岛 — 快速，简单，使 VTUS 紧凑。

直接交付到安装现场

Festo 直接将预装好的阀岛直接交付到安装现场，从而节省时间、金钱和安装工作量。

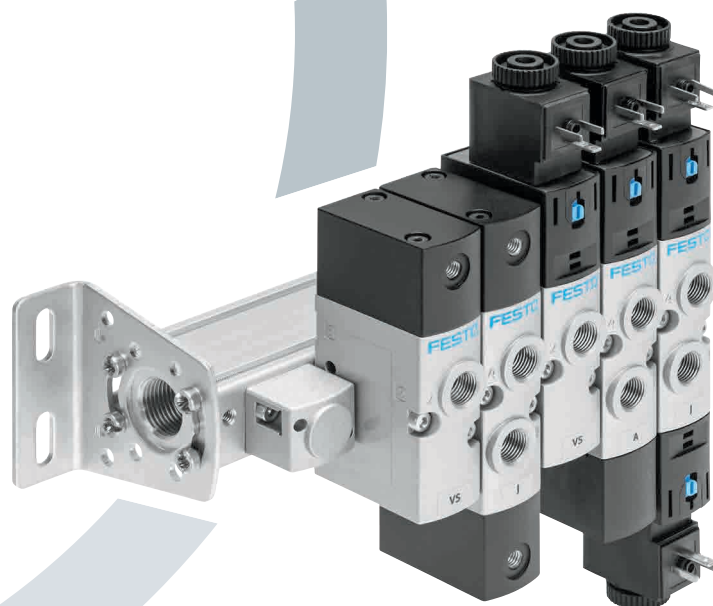


★ Festo 核心产品范围
涵盖 80% 的自动化任务

全球：都有库存
卓越：Festo 品质，价格具有吸引力
简单：只需点击几下就可以在线订购
快速：通常 24 小时内从 Festo 工厂发货



安全：通过气路板集中输送
当使用 PRS 气路板时，排气和供气都通过通道集中输送。超大的横向螺纹连接，得以供应许多阀，并防止排气产生的背压影响阀的功能。此外，集成止回阀确保所有开关操作的可靠性。



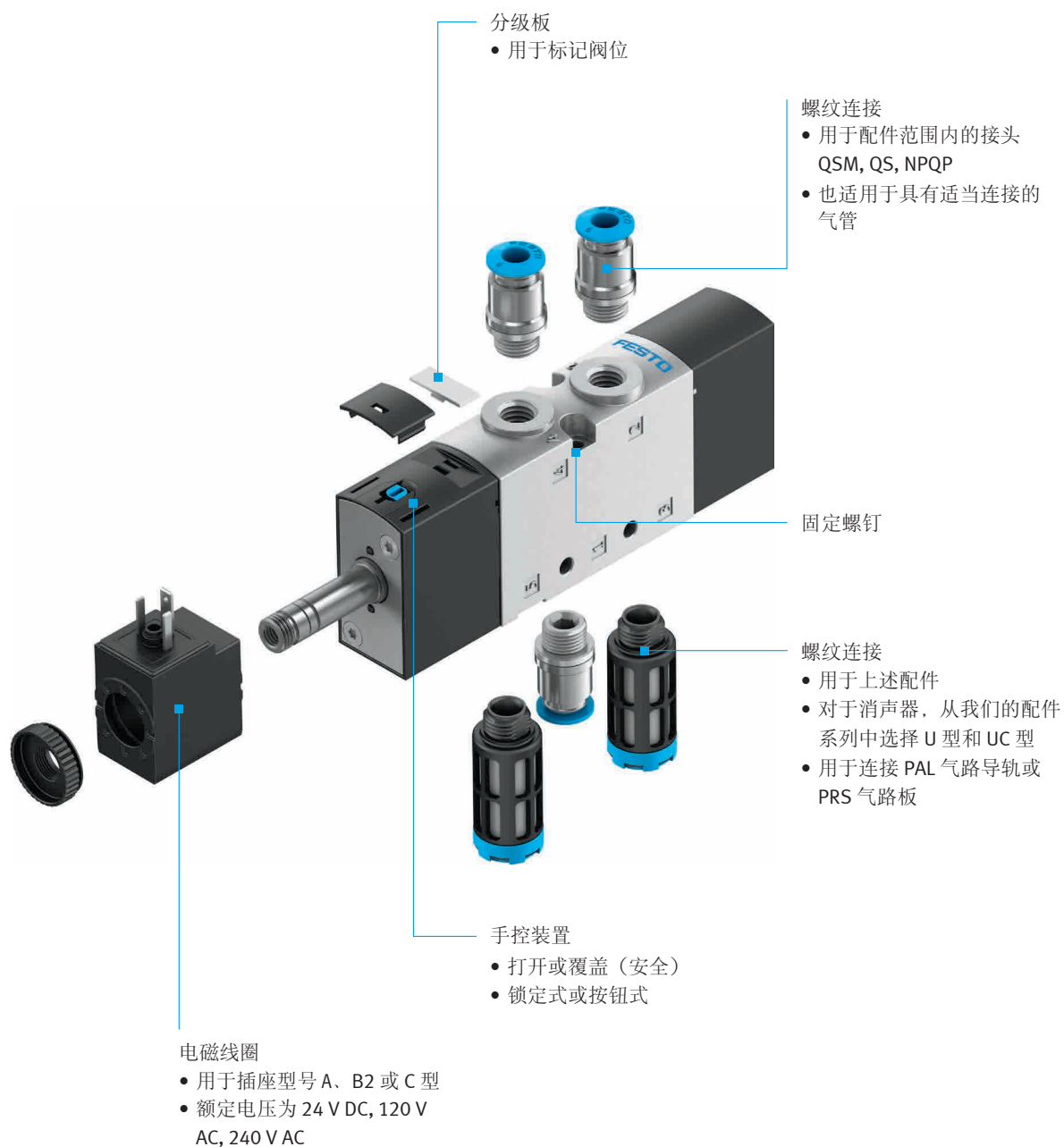
通过导轨集中输送
使用 PAL 气路板导轨，最多可以对 16 个阀位进行加压集中。排气通过消音器或直接通过管道进行。这种派生型通常被用作两位三通和两位五通的细长、经济高效的捆绑版本。

多功能，有目的性

无论是 PWIS，防爆，安全还是快速切换，您的阀或阀岛都应适用于这些目的。而且，由于所有不同的要求不能只用一个解决方案来操作，因此该范围内还有其他相关产品，并有自己的特点。这意味着您可以最佳地使您的解决方案适应手头的任务；此外，

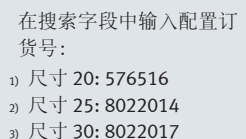
您还可以选择允许您对更快的变更周期做出适当的响应。尺寸为 2 到 4 的附加阀位，用于后续调整，或创建一个紧凑的设计，在一个阀组组件中仍然具有不同的电压和压力水平。

	无 PWIS	防爆	安全	快速切换
VUVS-L-...	—	•	—	—
VUVS-LK-...	—	—	—	—
VUVS-LT-...	—	•	—	•



可在线配置的型号

订购信息 - 电磁阀 VUVS



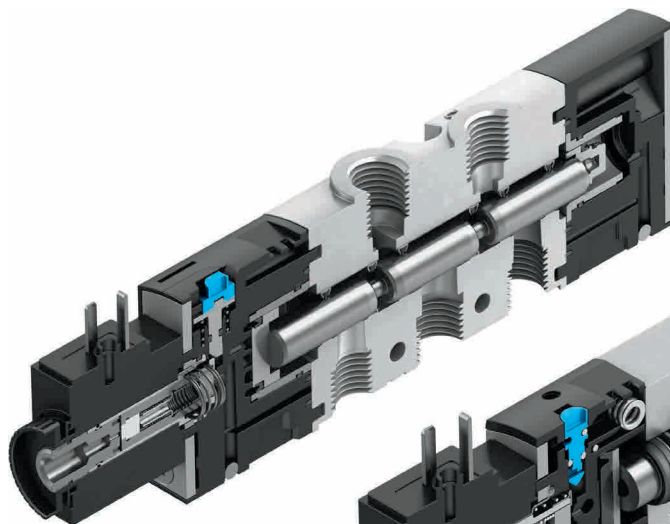
VG 系列成功的秘诀，就在于内部出色的工程设计。

获得专利的阀芯原理，使 VUVG 成为同类产品中最强大的阀。内部的工程设计，正锁定和所用材料特别稳定：VUVG 卓越密封特性的三个原因，也是流量极高的主要原因。

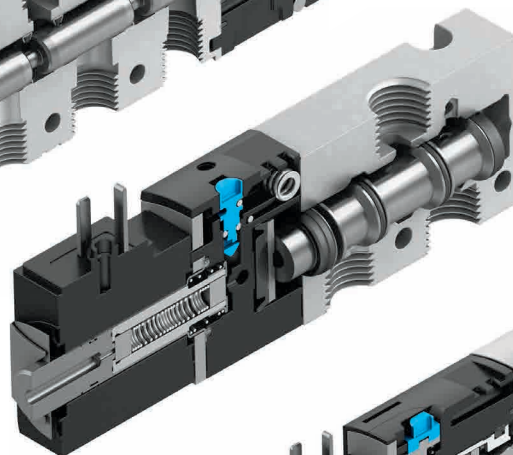
均匀分离的压力意味着，在双压力操作期间，VUVG 不会发生其他阀常见的空气管道之间的重叠。

可逆：一个阀内有两个压力（压缩空气在气口 3 和 5）排气流过气口 1。

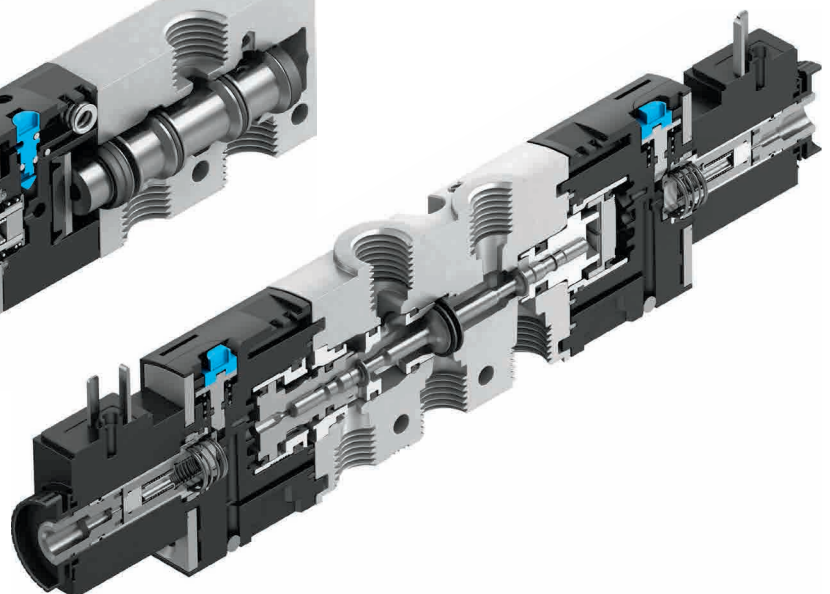
专利阀芯。其设计，布局 and 材料确保了极高的性能。



滑阀
VUVS-L-...



滑阀
VUVS-LK-...



提动阀
VUVS-LT-...

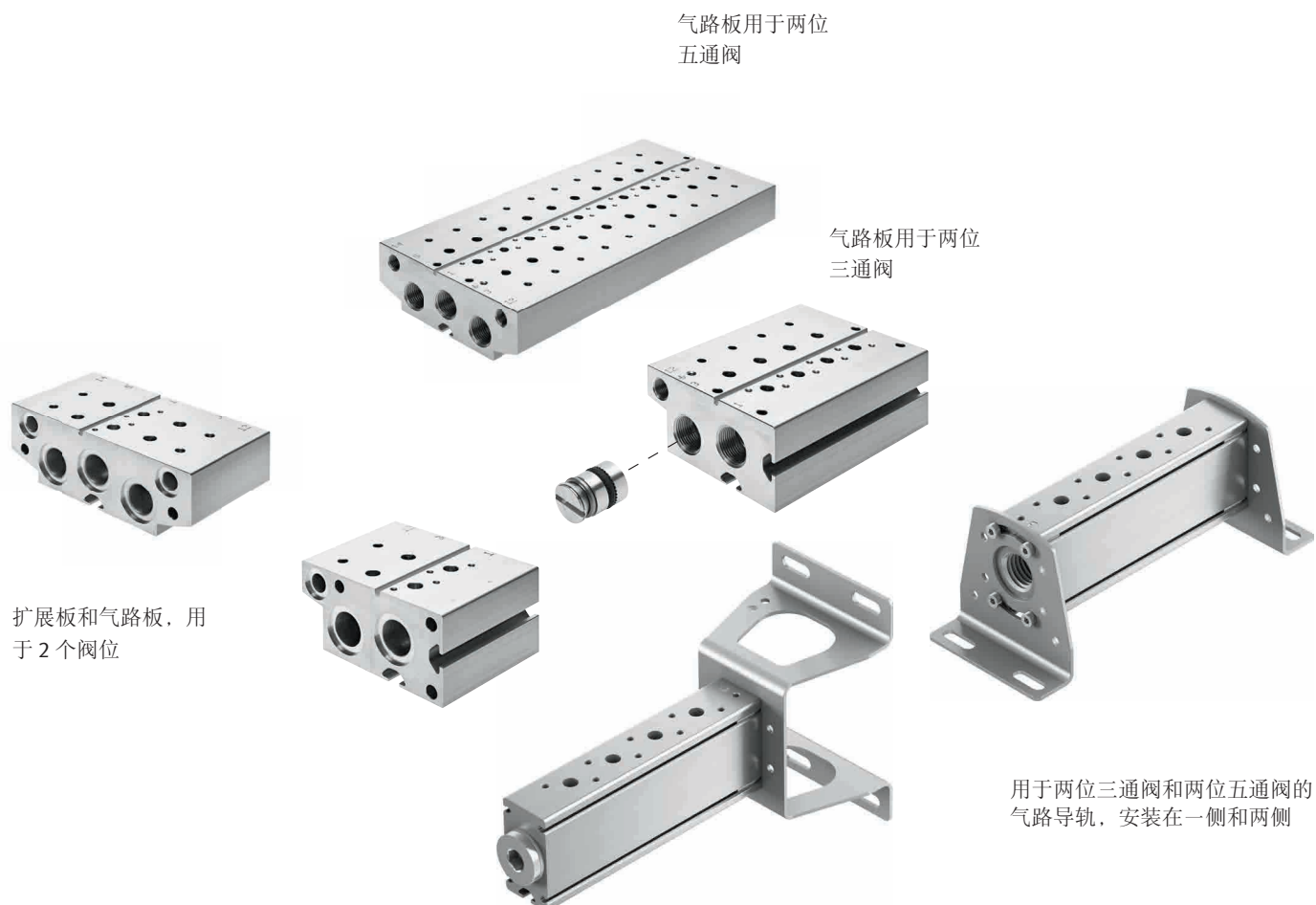
可在线配置的型号

[illegible]

可配置的产品
此产品及其所有派生型都可以通过配置器订购。

您可以在产品页找到配置器
→ www.festo.de/catalogue/vuws

阀气路板集成和派生型



订购信息 – 气路板导轨派生型 VABM

可配置的产品
此产品及其所有派生型都可以通
过配置器订购。

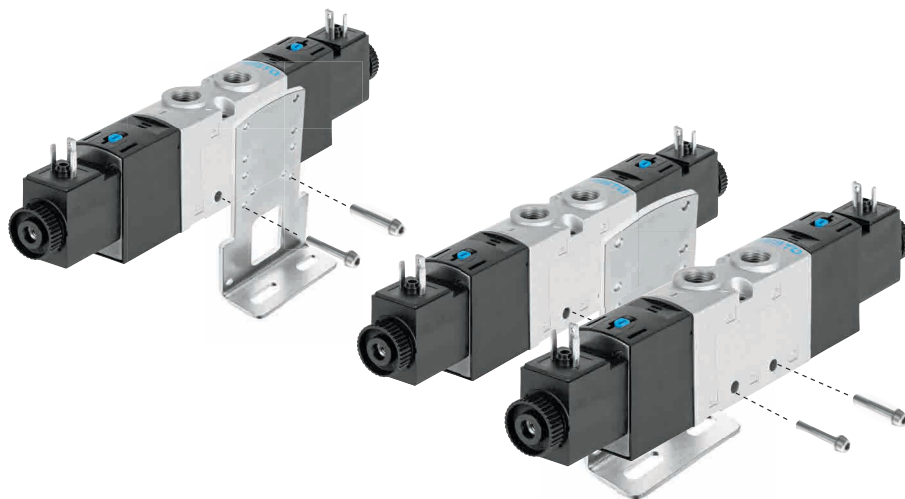
您可以在产品页找到配置器

→ www.festo.de/catalogue/vabm

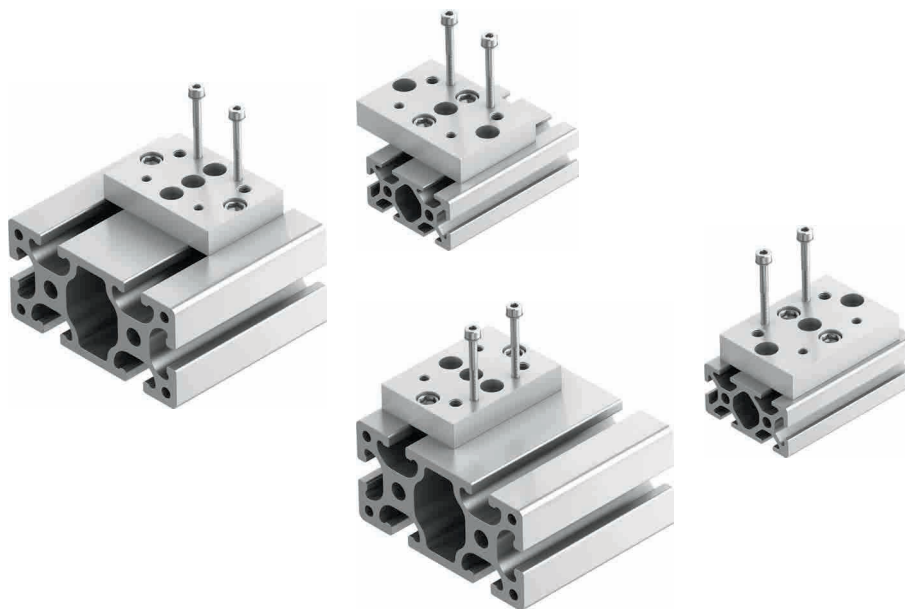
在搜索字段中输入配置订货
号：573605

安装附件 VAME-...

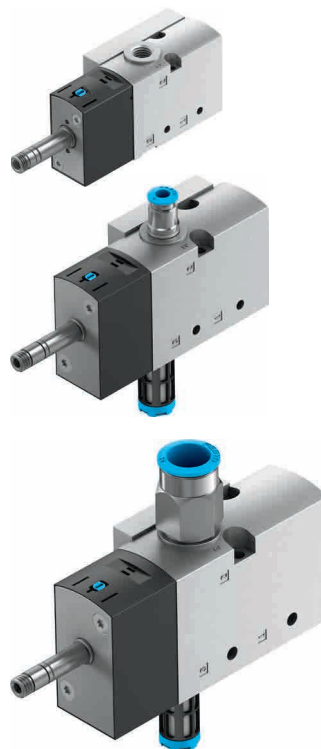
安装支架，用于单个安装或双重安装
单个安装内部或外部



安装板
也适用于型材安装



安装板
可用于所有尺寸



H 导轨支架
卡扣式安装 H 导轨



订购信息 – 气路板导轨派生型 VAME

可配置的产品
此产品及其所有派生型都可以通过配置器订购。

您可以在产品页找到配置器

→ www.festo.de/catalogue/vame

阀和阀岛 VS

气控阀 VUWS-...

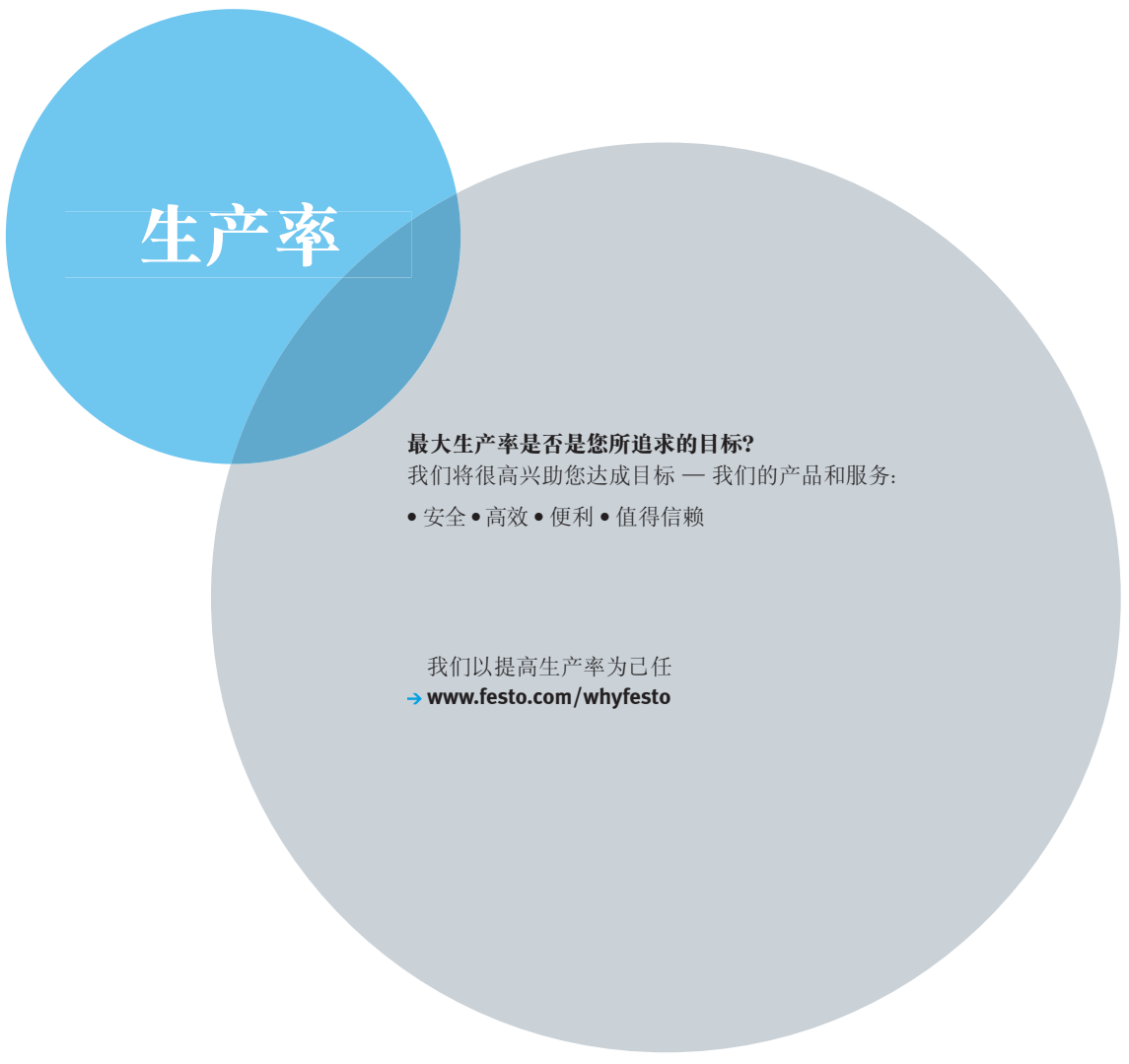


技术参数

阀宽 [mm]	20	25	30
VUWS-...	G1/8	G1/4	G3
阀功能	两位五通、三位五通、两位三通		
压力范围 [bar]	0 ... 10		
流量 [l/min]	700	1200	2000
温度范围 [°C]	-10 ... +60		

电磁阀 VUVS-...

技术参数	★ 价格优惠	通用特性	独有特性
优点	价格优惠，简单	大流量，种类多	开关时间短、密封性能好，耐油
型号	VUVS-LK-...	VUVS-L-...	VUVS-LT-...
两位三通	20/25/30	20/25/30	20/25/30
2*两位三通	—	—	20/25/30
两位五通，单稳态/单电控	20/25/30	20/25/30	20/25/30
两位五通，双稳态/双电控	20/25/30	20/25/30	20/25/30 (带锁定功能)
三位五通	—	20/25/30	—
压力范围 [bar]	最高 8	最高 10	最高 10
电控	•	•	•
气控	—	•	•
外先导	—	•	•
流量 [l/min]	550/1000/1600	700/1200/2000	500/860/1440
电接口	型式 C, EN175301 (20) 型式 B2 工业标准 (25/30)	型式 C 20/25/30 型式 B 工业标准 (25/30) 型式 A EN175301 (30)	型式 C 20/25/30 型式 B 工业标准 (25/30) 型式 A EN175301 (30)
电压派生型	24 V DC	DC: 12 V, 24 V AC: 24 V, 48 V, 120 V, 240 V	DC: 12 V, 24 V AC: 24 V, 48 V, 120 V, 240 V
温度范围 [°C]	单个安装	-5 ... +50	-10 ... +60
	气路板集成安装	-5 ... +50	-10 ... +50
防护等级	IP65	IP65 / IP67	IP65 / IP67



生产率

最大生产率是否是您所追求的目标？

我们将很高兴助您达成目标 — 我们的产品和服务：

• 安全 • 高效 • 便利 • 值得信赖

我们以提高生产率为己任

→ www.festo.com/whyfesto