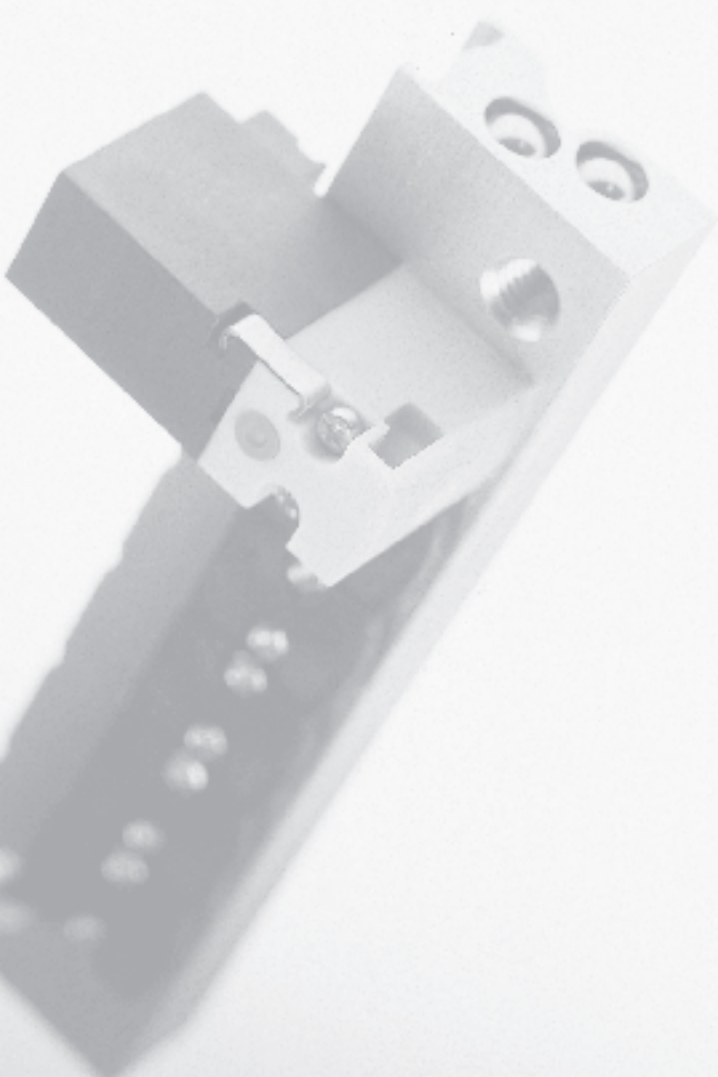


- 直动阀
- 小型化结构
- 阀气路板结构灵活
- 响应快速， 仅需 4 ms
- 循环时间短
- 循环时间精确

适用于高速应用领域的产品系列

FESTO



非常小型化

新一代小型提动阀有两种派生型：两位两通，流量为14 l/min；两位三通，流量为10 l/min。可用作单个底座安装阀，或安装在PR气路板上。如果安装在PR气路板上使用，可实现非常高的组合密度。派生型MH2 流量高达 100 l/min，更加快速，可满足更严格的要求。

功能多样且非常快速

所有的新型小型阀都可通过气动多针接头和多针电接头进行连接。其电终端甚至还可以选择水平、顶部或底部连接方式。另一种派生型是安装在带接口的电子印刷电路板上。Festo 即插即运行的所有产品都事先经过测试并装配好。如果您的系统需要非常快速地运转，毫无问题，因为小型阀切换非常快速，只需 4 ms。

您的系统合作伙伴

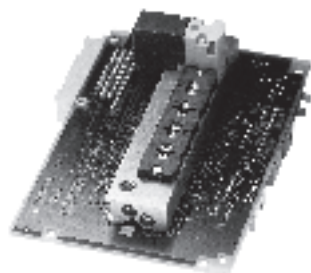
Festo 为您提供广泛的紧凑型产品系列：驱动器、无杆驱动器、小型滑块驱动器、摆动驱动器及配件。Festo 非常注重小型产品的生产加工环节，优化产品之间的匹配性。这一切体现于Festo公认的优秀品质，Festo遍布全球的服务体系还可为您提供一系列增值服务。

小型阀不仅适用于电子行业...

...它也适用于轻型装配行业、医药工程、半导体行业及工业过程控制行业。结构非常紧凑的快速阀切换时间仅为 4 ms，可以满足您对速度的所有要求。阀功能非常容易实现。具有 100% 的通电持续率且可三班连续操作，从而确保了最大的经济效益。

小型阀的流量为 10 和 14 l/min，但对于先导控制阀以及 Festo 许多紧凑型气缸、摆动驱动器以及滑块驱动器而言，流量已非常充足。

如果要求流量高达 100 l/min，您可选用 MH2。



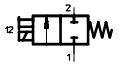
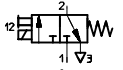
小型电磁阀 MH1

产品范围一览

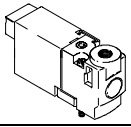
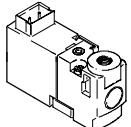
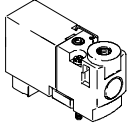
FESTO

优化应用的方向控制阀
小型

3.1

功能	符号	型式	响应时间	电压			→ 页码
			[ms]	[V DC]			
			4	5	12	24	
两位两通阀	 标准额定流量 14 l/min	半管式阀	■	■	■	■	2/3.1-6
		底座安装阀	■	■	■	■	2/3.1-17
两位三通阀 ¹⁾	 标准额定流量 10 l/min	半管式阀	■	■	■	■	2/3.1-6
		底座安装阀	■	■	■	■	2/3.1-17

1) 堵住接口 1或 3, 可用作两位两通阀

安装方式			
机械接口		半管式阀	底座安装阀
电接口			
后侧插头接口 (HC)			
	单个底座	■	■
	集成安装	■	■
顶部插头接口 (TC)			
	单个底座	■	■
	集成安装	■	■
底部插头接口 (PI)			
	单个底座	■	■
	带插座	■	■
	集成安装	■	■
	带插座	■	■
	集成安装	■	■
	带插座和多针电接口	■	■
	集成安装在 PCB	■	■
带焊接底座			■
集成安装在 PCB			■
带焊接底座和气路板		-	■

小型电磁阀 MH1

型号代码

FESTO

		MH	P	1	-	M	4	H	-	3/2	-	0	-	M3	-	HC
阀系列																
MH	小型快速阀															
结构特点																
P	半管式阀															
A	底座安装阀															
规格																
1	流量 10 ... 14 l/min															
驱动功能																
M	电控, 切换															
工作电压																
4	5 V DC															
5	12 V DC															
1	24 V DC															
手控装置																
H	复位															
阀功能																
2/2	两位两通阀															
3/2	两位三通阀															
原始位置																
G	关															
O	开															
气接口																
0.6	公称通径 0.65 mm															
0.9	公称通径 0.9 mm															
M3	螺纹 M3															
电接口																
HC	后侧插头接口 用于插座 KMH															
TC	顶部插头接口 用于插座 KMH															
PI	底部插头接口 适用于快插接头															

 注意

您可以通过 MH1 模块化产品系统配置并订购其它派生型和附件 → 2 / 3.1-28