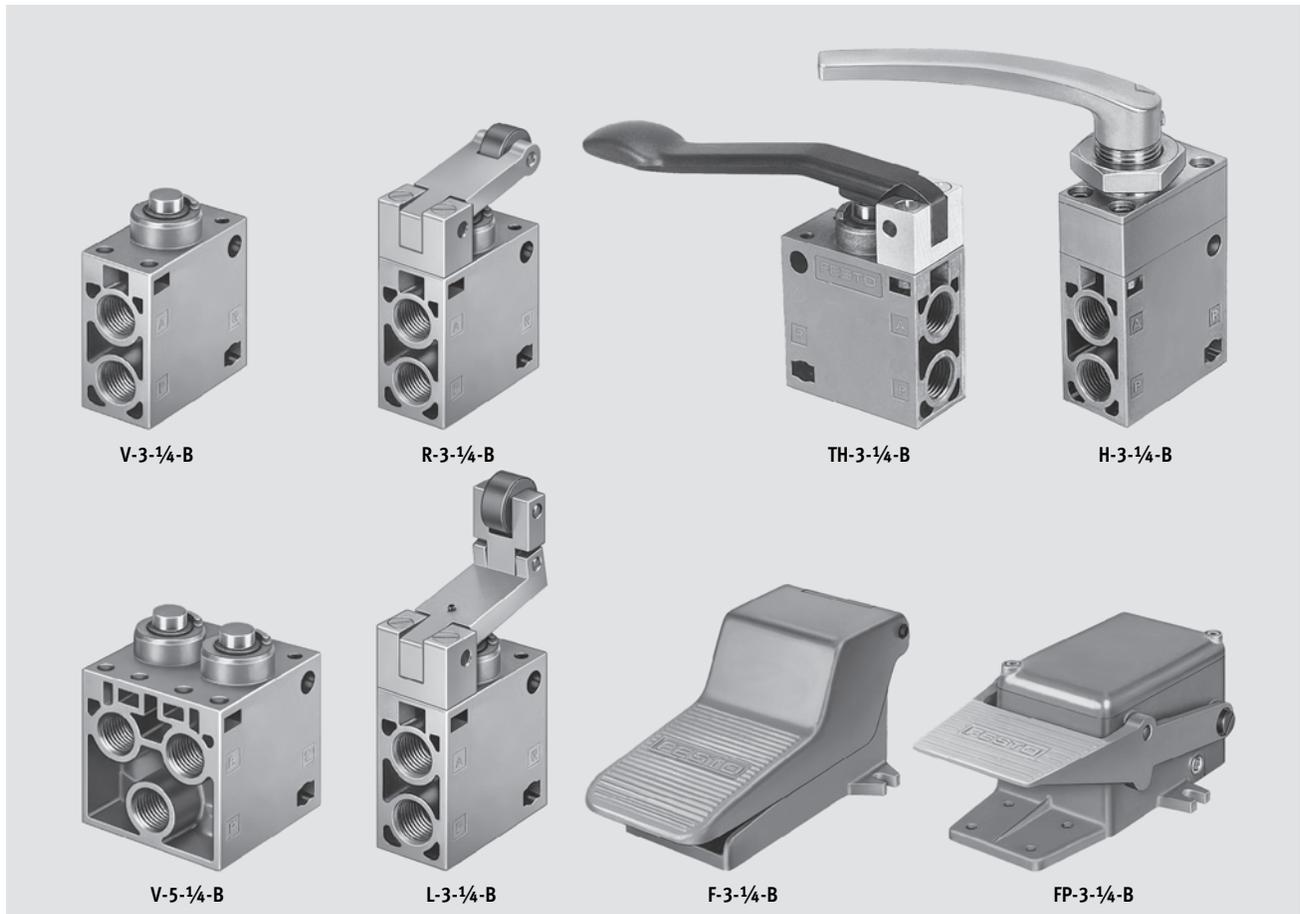


# 阀，带螺纹接口 G<sup>1</sup>/<sub>4</sub>

主要特性

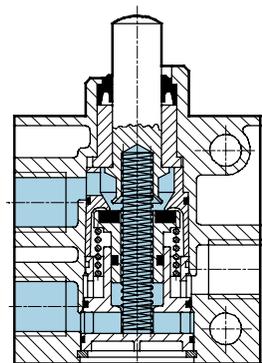
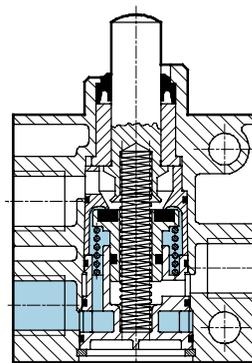
FESTO



流量  
600 l/min



- 两位三通阀，常闭
- 两位三通阀，常开
- 两位五通阀
- 7 种驱动器类型



# 阀，带螺纹接口 G<sup>1</sup>/<sub>4</sub>

技术参数 - 两位三通阀

FESTO

-  - 流量  
600 l/min

-  - 温度范围  
-10 ... +60 °C

-  - 压力  
-0.95 ... +10 bar

损耗件组件  
→ 26



主要技术参数									
驱动方式	直动式圆头阀		滚轮杠杆阀	滚轮杠杆阀，带空闲复位	手压阀	手柄阀	脚踏阀	脚踏阀，带机械锁定	
工作介质	过滤压缩空气，润滑或未润滑真空 <sup>1)</sup>								
结构特点	直动式提动阀								
安装方式	壳体上的2个通孔 <sup>2)</sup>								
接口	G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>								
公称通径	[mm]	7							
标准额定流量 1 > 2	[l/min]	600							
工作压力范围	[bar]	-0.95 ... +10							
6 bar 时的驱动力	[N]								
常闭		37	10	15	6.7	5.5	26	45	
常开		93	26	38	17	-	37	-	
温度范围	[°C]	-10 ... +60							
材料	壳体	压铸铝 脚踏阀: 压铸锌							
	密封件	丁腈橡胶							
重量	阀	[g]	130	230	250	210	320	595	1,760
	安全保护罩	[g]	-	-	-	-	-	1,200	660

1) 真空接口位于气口 1

2) 手柄阀适合平行安装，脚踏阀壳体上有法兰眼





# 阀，带螺纹接口 G1/4

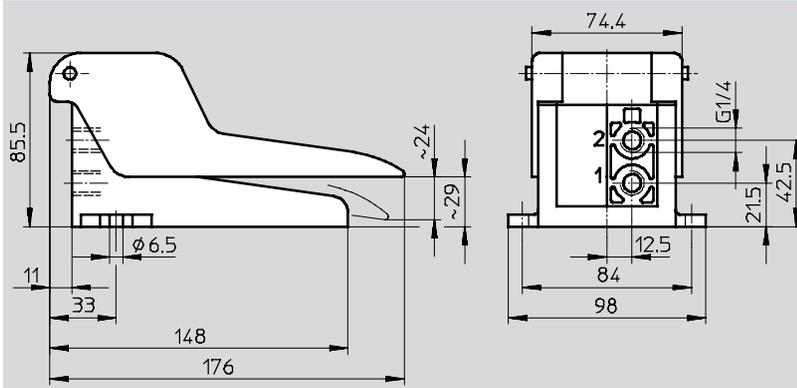
技术参数 - 两位三通阀

## 尺寸

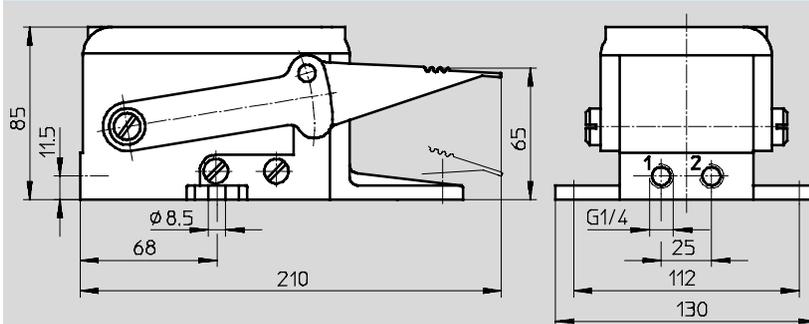
CAD 相关数据 → [www.festo.com.cn/engineering](http://www.festo.com.cn/engineering)

脚踏阀 F

脚踏阀 FPB, 带机械锁定



脚踏阀 FP, 带机械锁定



1 = 进气口  
2 = 工作气口

 注意

带锁定的脚踏阀通过带机械锁定的脚踏杆驱动。

第一次驱动时，阀咬合，而后脚踏杆再次驱动时，阀会复位到初始位置。

# 阀，带螺纹接口 G1/4

技术参数 - 两位三通阀

FESTO

订货数据			
气路符号	驱动方式	订货号	型号
<b>常闭</b>			
	直动式圆头阀	6 808	V-3-1/4-B
	滚轮杠杆阀	8 985	R-3-1/4-B
	滚轮杠杆阀，带空闲复位	8 982	L-3-1/4-B
	手压阀	8 983	TH-3-1/4-B
	手柄阀	8 987	H-3-1/4-B
	脚踏阀	8 984	F-3-1/4-B
	脚踏阀，带机械锁定	8 986	FPB-3-1/4-B
		526 985	FPB-3-1/4
<b>常开</b>			
	直动式圆头阀	9 157	VO-3-1/4-B
	滚轮杠杆阀	8 991	RO-3-1/4-B
	滚轮杠杆阀，带空闲复位	8 989	LO-3-1/4-B
	手压阀	8 990	THO-3-1/4-B
	脚踏阀	8 988	FO-3-1/4-B

订货数据 - 损耗件组件			
		订货号	型号
用于两位三通阀 <sup>1)</sup>		104 503	V-,VO-3-1/4-B

1) 不适用于脚踏阀 F, FO, FP, FPB

# 阀，带螺纹接口 G<sup>1</sup>/<sub>4</sub>

技术参数 - 两位五通阀

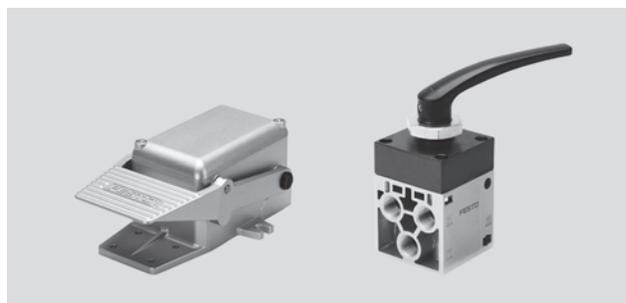
FESTO

 流量  
550 l/min

 温度范围  
-10 ... +60 °C

 压力  
-0.95 ... +10 bar

损耗件组件  
→ 31



主要技术参数									
驱动方式		直动式圆头阀	滚轮杠杆	滚轮杠杆带空闲复位	手压阀	手柄阀	脚踏阀	脚踏阀带机械锁定	
工作介质	过滤压缩空气，润滑或未润滑真空 <sup>1)</sup>								
结构特点	直动式提动阀								
安装方式	壳体上的2个通孔 <sup>2)</sup>								
接口	G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>								
公称通径	[mm]	7							
标准额定流量 1>2	[l/min]	550							
压力范围	[bar]	-0.95 ... +10							
6 bar时的驱动力	[N]	132	35	53	24	22	52	69	
温度范围	[°C]	-10 ... +60							
材料	壳体	压铸铝，F和FP型：压铸锌							
	密封件	丁腈橡胶							
重量	阀	[g]	240	340	360	320	510	705	1,845
	安全防护罩	[g]	-	-	-	-	-	1,200	660

1) 真空接口位于气口 1

2) 手柄阀适合平行安装，脚踏阀的壳体上有法兰眼



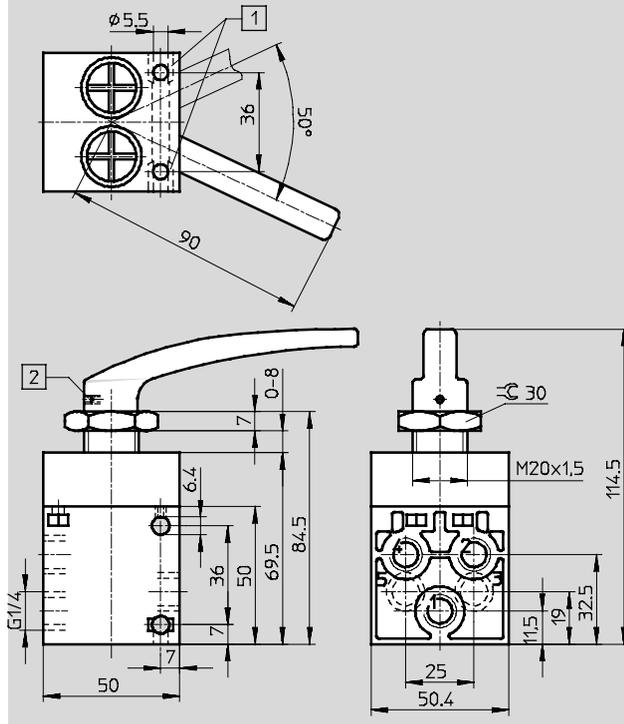
# 阀，带螺纹接口 G1/4

技术参数 - 两位五通阀

## 尺寸

CAD 相关数据 → [www.festo.com.cn/engineering](http://www.festo.com.cn/engineering)

手柄阀 H



1 用于六角螺母 M5 DIN 934

2 锁定螺钉

# 阀，带螺纹接口 G1/4

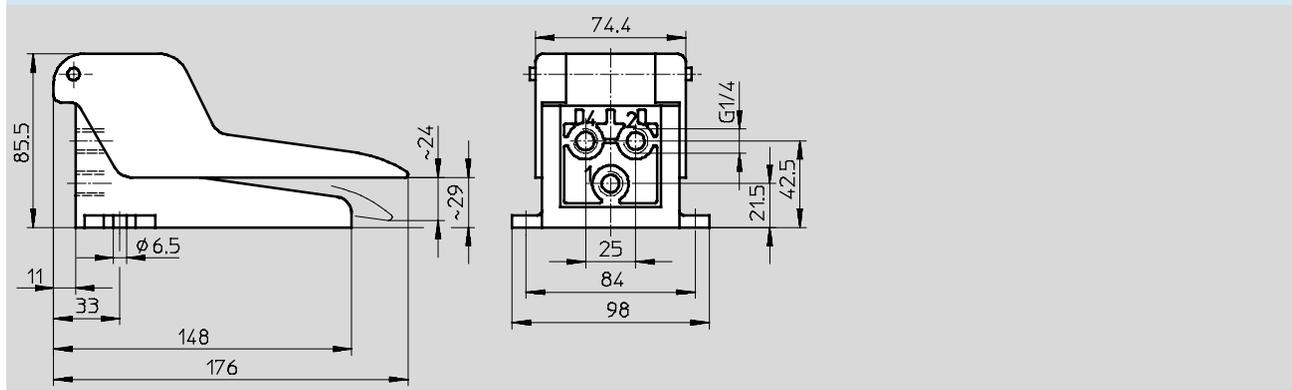
技术参数 - 两位五通阀

## 尺寸

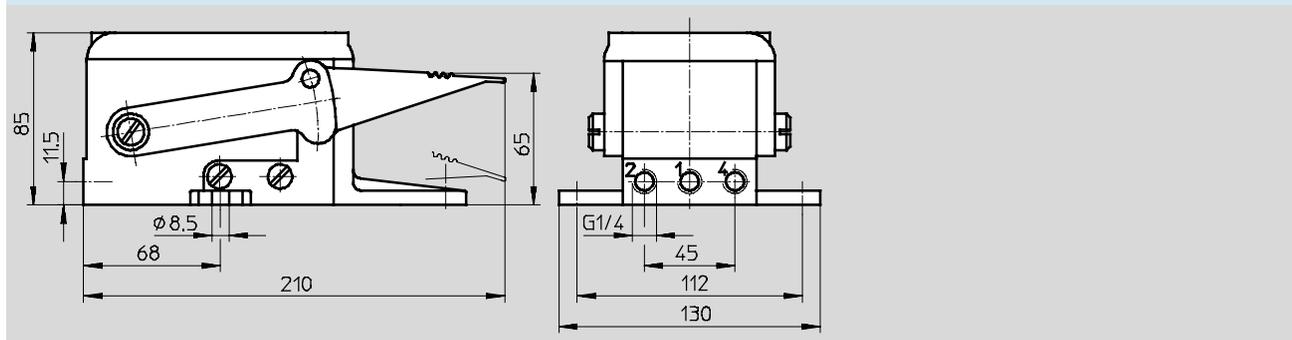
CAD 相关数据 → [www.festo.com.cn/engineering](http://www.festo.com.cn/engineering)

脚踏阀 F

脚踏阀 FPB, 带机械锁定



脚踏阀 FP, 带机械锁定



- 注意

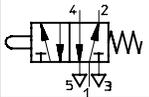
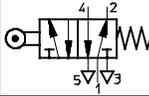
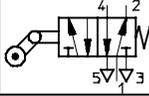
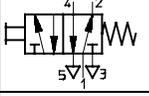
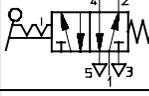
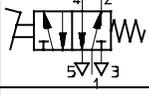
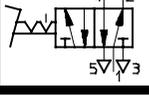
带锁定的脚踏阀通过带机械锁定的脚踏杆驱动。

第一次驱动时，阀咬合，而后脚踏杆再次驱动时，阀会复位到初始位置。

# 阀，带螺纹接口 G<sup>1</sup>/<sub>4</sub>

技术参数 - 两位五通阀

FESTO

订货数据		
气路符号	驱动方式	订货号 型号
	直动式圆头阀	6 809 V-5-1/4-B
	滚轮杠杆	8 996 R-5-1/4-B
	滚轮杠杆，带空闲复位	8 993 L-5-1/4-B
	手压阀	8 994 TH-5-1/4-B
	手柄阀	8 995 H-5-1/4-B
	脚踏阀	8 992 F-5-1/4-B
	脚踏阀 带机械锁定	8 997 FP-5-1/4-B
		526 985 FPB-5-1/4

订货数据 - 损耗件组件		
	订货号	型号
用于两位五通阀 <sup>1)</sup>	104 502	V-5-1/4-B

1) 不适用于脚踏阀 F, FP, FPB