

# 滚轮杠杆阀, 滚轮驱动阀

FESTO

技术参数 - 滚轮杠杆阀, 滚轮驱动阀, 标准额定流量 80 ... 170 l/min

-M- 流量  
80 ... 500 l/min

通过通孔安装或面板安装

-L- 压力  
-0.95 ... 10 bar

-Q- 温度范围  
-10 ... +60 °C



主要技术参数						
型号	R/O-3-PK-3	R-3-M5	RS-3-Å	ROS-3-Å	RS-4-Å	
类型	滚轮杠杆阀					
标准额定流量 [l/min] 1 → 2	80		151	169	128	
阀功能	两位三通阀, 常开/常闭		两位三通阀	两位三通阀	两位四通阀	
排气	-	-	节流			
结构特点	座阀, 直接驱动		座阀, 先导			
气流方向	-	-	不可逆			
密封原理	-		软			
安装位置	-		任意			
强制检测程序注意事项	-		至少一年一次			
气接口	PK-3 <sup>1)</sup>	M5	G×	G×	G×	
公称通径 [mm]	2.5	2	3.5	3.5	3.5	
重量 [g]	18	40	120	120	230	
驱动力 [N]	-	16.5	1.7	1.9	1.8	
• 6 bar 时						
• 常闭位置 [N]	10.0	-	-	-	-	
• 常开位置 [N]	15.0	-	-	-	-	

1) 倒钩接头, 用于塑料气管 3 mm

# 滚轮杠杆阀, 滚轮驱动阀

FESTO

技术参数 - 滚轮杠杆阀, 滚轮驱动阀, 标准额定流量 80 ... 170 l/min

材料					
型号	R/O-3-PK-3	R-3-M5	RS-3-Å	ROS-3-Å	RS-4-Å
密封件	NBR				
壳体	POM	压铸锌	阳极氧化铝		
材料注意事项	-	-	RoHS合规		

工作和环境条件					
型号	R/O-3-PK-3	R-3-M5	RS-3-Å	ROS-3-Å	RS-4-Å
工作介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [-:-:-]				
工作/先导介质注意事项	可润滑工作 (后续须始终润滑工作)				
工作压力范围 [bar]	0 ... 8	-0.95 ... 8	3.5 ... 8	3.5 ... 8	3.5 ... 8
介质温度 [°C]	-	-	-10 ... +60		
环境温度 [°C]	-10 ... +60				
耐腐蚀等级 CRC <sup>1)</sup>	-	-	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。

技术参数 - 驱动器附件		
型号	AR-01	AL-01
类型	滚轮杠杆	滚轮杠杆, 空闲复位
驱动力 [N] Max.	10	12
重量 [g]	42	52

材料 - 驱动器附件	
驱动器附件	镀锌钢

# 滚轮杠杆阀, 滚轮驱动阀

FESTO

技术参数 - 滚轮杠杆阀, 滚轮驱动阀, 标准额定流量 550 ... 600 l/min

主要技术参数			
型号	R-5-1/4-B	R-3-1/4-B	RO-3-1/4-B
类型	滚轮杠杆阀	滚轮杠杆阀	滚轮杠杆阀
标准额定流量 1 → 2 [l/min]	550	600	600
阀功能	两位五通阀	两位三通阀, 常闭	两位三通阀, 常开
结构特点	座阀, 直接驱动	座阀, 直接驱动	座阀, 直接驱动
气接口	G1/4	G1/4	G1/4
公称通径 [mm]	7.0	7.0	7.0
重量 [g]	340	230	230
驱动力 [N]	75.0	26.0	48.0

材料	
密封件	NBR
壳体	压铸铝

工作和环境条件	
工作介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [-:-:-]
工作/先导介质注意事项	可润滑工作 (后续须始终润滑工作)
工作压力范围 [bar]	-0.95 ... 10
环境温度 [°C]	-10 ... +60