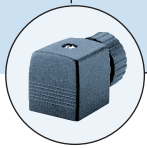


## 两位两通或两位三通电磁阀 适用于腐蚀性介质



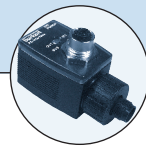
0121型可与以下产品配套：



**2508型**  
电缆插座



**1078型**  
定时器



**2511型**  
ASI电缆插座



**8600型**  
批量控制器

- 转动衔铁电磁阀，带手动开关
- 带隔离膜片直动式
- 具有多种回路功能
- 适用于腐蚀性介质
- 阀体材质为塑料或不锈钢
- 螺纹连接和油宁连接

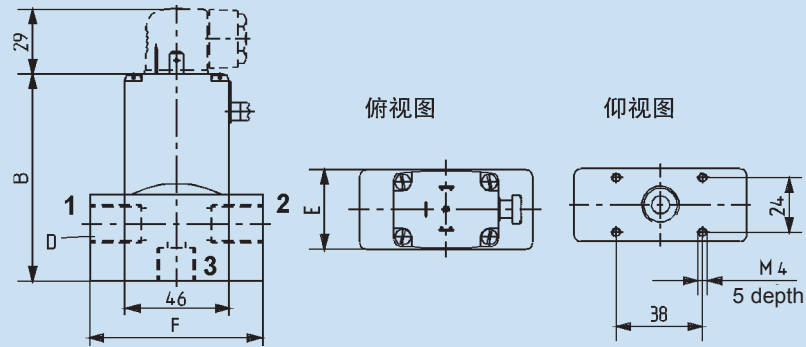
0121型为高质量的直动式两位两通或两位三通转动衔铁电磁阀。可用于多种应用场合进行打开、关断、加药、混合或分配。隔离膜片将介质与电磁系统隔离。

功耗				
吸合		保持		
AC [VA]	UC [W]	AC [VA/W]	UC [W]	DC [W]
40	40	18/8	3	8.5

技术参数	
内孔	DN 4.0 - 8.0 mm
阀体材质	PTFE, (PP, PVDF on request) PVC (resistant acc. DIN 8062, 8061) Stainless steel 1.4401
密封材质, 介质	FPM、FFKM (可按需提供EPDM)
FPM密封	氧化酸和氧化物、油类、盐溶液、废气、工艺真空
FFKM密封	中性和腐蚀性液体和气体 参见Burkert《技术手册》中的“阻抗表”
介质温度	
阀体+密封	
PVC+FPM	-10 to +50 °C
PTFE/SS+FPM	-10 to +90 °C
PTFE/SS+FFKM	-10 to +90 °C
环境温度	Max. +50 °C
粘度	Max. 37 mm <sup>2</sup> /s
电压允差	±10%
负载周期	
连续工作	不锈钢阀体100%，通用电流 (UC)
间歇工作	PVC阀体10% (10分) PP、PTFE和PVDF阀体40% (10分)
电气连接	
AC和DC	Φ 6 - 7 mm电缆插座 (标准供货)
防护等级	带电缆插座IP 65
安装	可根据需要安装，最好使线圈朝上

尺寸[mm]				
阀体材质				
	D	B	E	F
不锈钢	G 1/4	89	32	76
PVC	G 3/8	91	35	65

可能的接口功能			
回路功能	1	2	3
A	P	-	A
E	P1	P2	A
F	A	B	P



阀门订货表 (其它形式可按需提供) – 不锈钢阀体, 带手动开关和电缆插座

回路功能	内孔[mm]	水的Kv值 [m <sup>3</sup> /h]	压力范围 [bar]	连接口	阀体材质	密封材质	电压/频率 [V/Hz]	订货号
<b>A</b> 两位三通阀, 常闭 	4.0	0.3	0 - 2	G 1/4	Stainless steel	FPM	024/DC	055 244
			0 - 4	G 1/4	Stainless steel	FPM	024/50	056 934
							042/50	052 817
							230/50	052 441
	6.0	0.6	0 - 1	G 1/4	Stainless steel	FPM	024/DC	040 482
			0 - 2	G 1/4	Stainless steel	FPM	024/50	057 086
							042/50	052 819
							110/50	067 659
				230/50	054 595			
<b>E</b> 两位三通混合阀 	4.0	0.3	0 - 2	G 1/4	Stainless steel	FPM	230/50	042 457
塑料阀体, 带手动开关和电缆插座 (UC线圈带硅电缆, 参见脚注)								
<b>A</b> 两位三通阀, 常闭 	4.0	0.3	0 - 2	G 3/8	PVC	FPM	024/DC	049 654
			0 - 4	G 3/8	PVC	FPM	024/50	048 940
							230/50	047 859
							024/DC	048 749
	6.0	0.6	0 - 1	G 3/8	PVC	FPM	024/DC	048 749
			0 - 2	G 3/8	PVC	FPM	024/50	049 348
							110/50	050 553
							230/50	047 810
8.0	1.0	0 - 1	G 3/8	PVC	FPM	024/UC	048 697	
						024/50	052 800	
						230/50	052 302	
						024/UC	130 933	
<b>E</b> 两位三通混合阀 	4.0	0.3	0 - 2	G 3/8	PTFE	FFKM	024/UC	130 933
							230/50	130 934
<b>F</b> 两位三通分配阀 	6.0	0.6	0 - 1	G 3/8	PVC	FPM	024/DC	049 533
			0 - 2	G 3/8	PVC	FPM	024/50	052 181
							110/50	050 336
							230/50	047 916

说明: UC带高性能线圈(吸合60W, 保持3W)和1米模压硅缆。