

SR561小型电磁换向阀是一种由微电信号直接驱动的控制元件。其特点如下：

- 1、功率低，不供油，无污染，可用于食品、医药、电子等行业。
- 2、寿命长，产品在规定环境下寿命可达三千万次。
- 3、阀宽只有28mm，便于组装成轻小的集装式控制系统。
- 4、单阀接管方式为管接式。有M型和E型两种集装方式。
- 5、带有可自锁的手动操作旋钮。
- 6、共有DIN型、螺钉型和R型三种接线形式，可安装保护电路和指示灯。

■ 图形符号



■ 技术参数

型号	管接式					板接式												
	二位五通	二位五通	三位五通	三位五通	三位五通	二位五通	二位五通	三位五通	三位五通	三位五通								
	单电控	双电控	中间封闭式	中间泄压式	中间加压式	单电控	双电控	中间封闭式	中间泄压式	中间加压式								
阀换向时间 (s)	小于0.05																	
接管螺纹	P、A、B	G3/8				G3/8 G1/2												
	R ₁ 、R ₂	G1/4				G3/8 G1/2												
有效截面积 (mm ²)	35		30		40		35											
工作介质	洁净压缩空气																	
供油方式	不供油（也可供油）																	
工作压力范围 (MPa)	0.15至0.9	0.1至0.9	0.2至0.9		0.15至0.9	0.1至0.9	0.2至0.9											
耐检测压力 (MPa)	1.4																	
工作温度范围 (℃) 环境及介质温度	0至+50（不结冰条件下使用）																	
手动方式	按下，不可自锁																	
安装方式	自由																	
抗震/抗冲击	5G/30G																	
推荐润滑油	防锈汽轮机油HU-30(GB2537)或相当品																	
重量 (g)	385	545	600		625	780	840											

■ 形式及型号 管接式

单电控

DIN接线式	螺钉接线式	R型引线式
SR561-RN3①DK	SR561-RN3①TK	SR561-RN3①R

双电控

DIN接线式	螺钉接线式	R型引线式
SR561-DN3①DK	SR561-DN3①TK	SR561-DN3①R

三位中封式 三位中泄式 三位中压式

DIN接线式	螺钉接线式	R型引线式
SR561-CN3①DK	SR561-CN3①TK	SR561-CN3①R

■ 安装顺序

E型集装式

集装式	单件阀	密封盖板	下列型号说明了组成集装阀的单阀型号						集装式阀的安装顺序应从左至右
			M型集装式	数量	M型集装式	数量	MF561-M05C-A	1	
MF561-E05	SR561-RN3①DK	MF561-ES	SR551-CM		SR551-EM		SR551-RM		
			SR551-DM		SR551-PM		SR551-RM		
							螺塞		

■ 形式及型号 板接式

DIN接线式	螺钉接线式	R型引线式
SR561-RS3①DK	SR561-RS3①TK	SR561-RS3①R

双电控

DIN接线式	螺钉接线式	R型引线式
SR561-DS3①DK	SR561-DS3①TK	SR561-DS3①R

三位中封式 三位中泄式 三位中压式

DIN接线式	螺钉接线式	R型引线式
SR561-CS3①DK	SR561-CS3①TK	SR561-CS3①R

■ 集装式特性

排气方式	集装式		单件阀	密封盖板
	侧面接管	底面接管		
共用排气式				
独用排气式				

集装式特性

集装类型	M型集装式					E型集装式				
	型号		MF561-M			MF561-E		MF561-E		
最大允许集装件数			10件							
排气方式	共用排气式、独用排气式		G3/8 G1/2			共用排气式		G1/2		
接管螺纹	P、R1、R2	A								