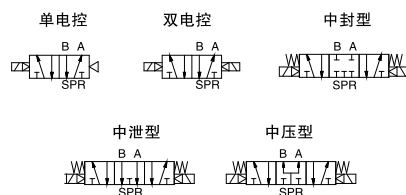


SR系列 集成阀组

产品特性

- 独特的双电控核心技术专利；
- 15针D-sub插座连接接口；
- 集成设计，简单系统复杂性；
- 提供更加灵活和多样的控制选择；
- 节能降耗高达80%；
- 灵活安装，满足了不同用户的安装需求。



订货举例

SR 集成阀组

系列代码 阀体大小 识别码 接管口径 工作电压 手动按钮 安装附件 牙型代码

S: 常规
SN: 节能型

R: RV 系列电磁阀

1: 1 系列
2: 2 系列
数量
(适用于同规格阀时
纯单电控时为2~14位
纯双电控时为2~7位
混装时汇流板最大14阀位
注: 每个双电控电磁阀占2个阀位)

M5: M5
06: 1/8"
08: 1/4"
E4: DC24V
E5: DC12V
(节能型只有
DC24V可选)

空白: 按压旋转锁定制式
H: 按压无锁定制式

空白: 无附件
D: 附DIN导轨卡扣
及1米DIN导轨
D0: 附DIN导轨卡扣
不带DIN导轨
(如选购带DIN导轨,
DIN导轨将分开包装)

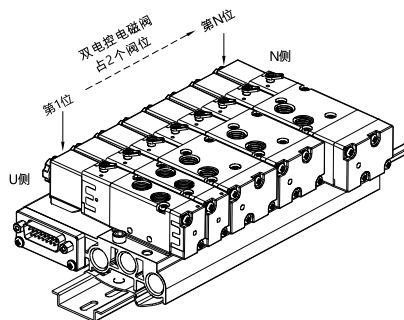
空白: G

代码	阀功能	备注
S	两位五通 (单电控)	阀位数 由U侧 开始为 第一位
D	两位五通 (双电控)	
C	三位五通 (中封)	
P	三位五通 (中压)	
E	三位五通 (中泄)	
B	盲板	

订货举例:

1. 同规格阀时: SR系列阀组, 1系列, 6个两位五通单电控电磁阀RV5211, 工作口接管口径为1/8, 工作电压DC24V, 按压旋转锁定制式手动按钮, 无附件, G牙。
其ERP编码为: S1R-6S-06E4。

2. 不同规格阀混装时: SR系列阀组, 1系列, 如右图所示
由第1、2位为两位五通单电控电磁阀RV5211,
第3、4、5、6位为2个两位五通双电控电磁阀SR5212,
第7、8位为1个三位五通中封型双电控电磁阀
SR5312C, 接管口径为1/8, 电压为DC24V, 附DIN导轨卡扣及1米DIN导轨, G牙。
其ERP编码为: S1R-2S2DC-06E4-D。



SR系列集成阀组连接器电缆

连接器系列 电缆芯数 电缆长度 注塑型

D15: 15 针 D-sub 连接器
15: 15 芯 (14个线圈含以下)
08: 8芯 (7个线圈含以下)
1M: 电缆长度1米
2M: 电缆长度2米
3M: 电缆长度3米
.....

备注: 其它长度可根据客户需求订购

盲板订购码

SRBP 52 1

系列汇流板的盲板

两位五通

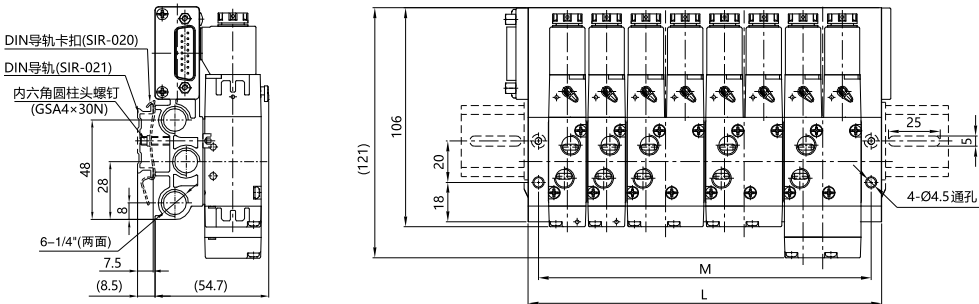
1: 1系列阀体
2: 2系列阀体

规格

型号	S1R-M5 SN1R-M5	S1R-06 SN1R-06	S2R-06 SN2R-06	S2R-08 SN2R-08
接管口径	M5	G1/8	G1/8	G1/4(排气G1/8)
有效截面积(mm)	两位: 5.5 (CV=0.31) 三位: 5.5 (CV=0.28)	两位: 12 (CV=0.67) 三位: 9 (CV=0.50)	两位: 14 (CV=0.78) 三位: 12 (CV=0.67)	两位: 16 (CV=0.89) 三位: 12 (CV=0.67)
工作介质	经40 μ m滤芯过滤的干燥压缩空气			
动作型式	内部先导式			
复位型式	气复位			
润滑	不需要			
工作压力(MPa)	0.15~0.8			
最大耐压力(MPa)	1.2			
工作温度(℃)	-20~70(不结冰)			
电压范围	-15%~10%			
耗电量	S1R: 2.8W ; SN1R: 启动2.8W, 保持0.6W		S2R: 3.0W ; SN2R: 启动3.0W, 保持0.7W	
防护等级	IP40			
绝缘等级	F级			
最高动作频率	两位: 5次/秒; 三位: 3次/秒			
励磁时间	25ms以下			
重量(g)	S1R5212: 196 ; S1R5312: 230		S2R5222: 351 ; S2R5322: 409	

外形尺寸图

S1R

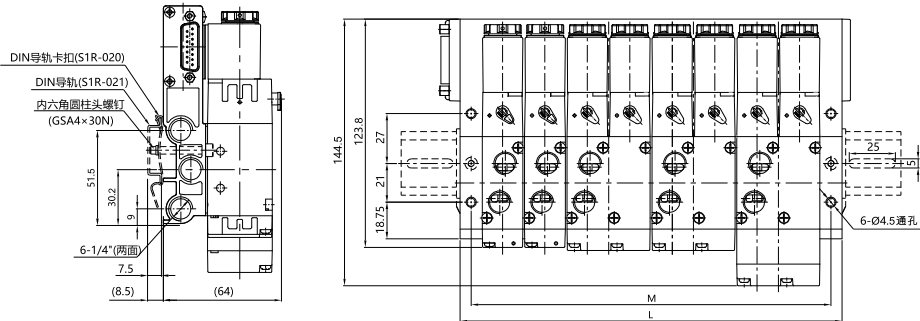


* DIN导轨两端开孔位置无法指定, 随机变化

符号/型号	S1R3S	S1R4S	S1R5S	S1R6S	S1R7S	S1R8S	S1R9S	S1R10S	S1R11S	S1R12S	S1R13S	S1R14S
L	76	95	114	133	152	171	190	209	228	247	266	285
M	66	85	104	123	142	161	180	199	218	237	256	275

单位(mm)

S2R



*DIN导轨两端开孔位置无法指定, 随机变化

符号/型号	S2R3S	S2R4S	S2R5S	S2R6S	S2R7S	S2R8S	S2R9S	S2R10S	S2R11S	S2R12S	S2R13S	S2R14S
L	92	115	138	161	184	207	230	253	276	299	322	345
M	80	103	126	149	172	195	218	241	264	287	310	333

单位(mm)

1

气动控制元件

2

流体控制元件

3

电气控制元件

4

气动执行元件

5

气源处理元件

6

真空元件

7

洁净元件

8

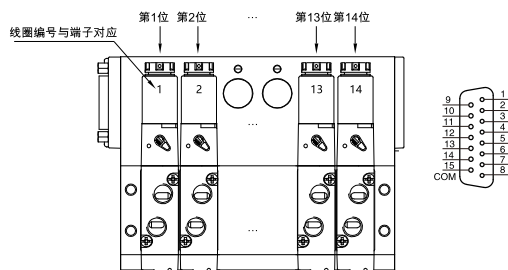
高真空元件

9

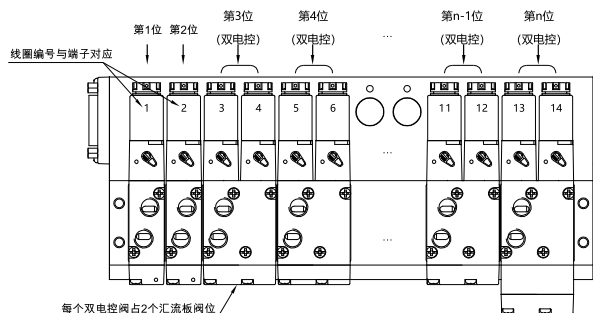
气动辅助元件

集成阀组内部配线图

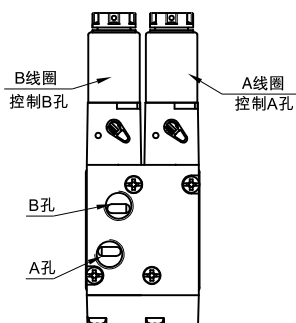
单电控配线示意图（最大14位）



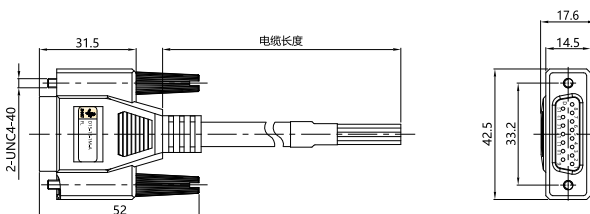
单/双电控混装配线示意图（双电控最大7位）

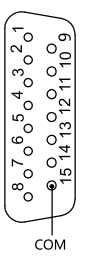


线圈控制说明



SR系列集成阀组连接器电缆外形图及接线图



连接器电缆 端子示意图	端子序号与导线颜色对应表		
	端子编号	芯线颜色	
		D15-15	D15-08
	1	红黑色	红 色
	2	红 色	黄 色
	3	橙黑色	蓝 色
	4	橙 色	橙 色
	5	黄黑色	紫 色
	6	黄 色	棕 色
	7	粉 色	绿 色
	8	蓝 色	—
	9	绿 色	—
	10	淡绿色	—
	11	紫 色	—
	12	白 色	—
	13	棕 色	—
	14	灰 色	—
	15(COM)	黑 色	黑 色

流量特性图

