



压缩空气用
薄型先导式 2 通电磁阀

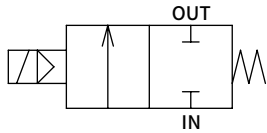
SP Series

- NC(通电时开)型
- 膜片驱动式
- 配管口径：执行元件型(SP-10・SP-13)
快插接头型(SP-10)



JIS符号

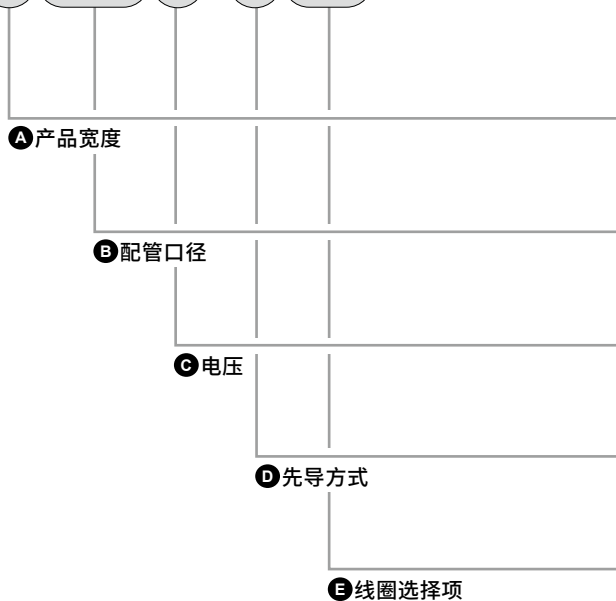
●NC(通电时开)型



项 目	SP-10	SP-13
使用流体	压缩空气	
工作压力差 MPa	0.02 ~ 0.2	
最高使用压力 MPa	0.2	
耐压力 MPa	0.3	
流体温度 °C	0~70(不得冻结)	
环境温度 °C	0~60	
环境	无腐蚀性气体・爆炸性气体的场所、不接触水的场所	
阀结构	先导式隔膜驱动	
内部泄漏 cm³/min	2以下	
外部泄漏 cm³/min	2以下	
安装方式	自由	
C[dm³/(S・bar)]	1.0	1.4
电气规格		
额定电压	DC24V、DC12V	
电压波动范围	±10%	
功耗 W	0.6	
额定	间歇(50%duty)	
绝缘等级	等级 130(B)	

型号表示方法

SP - 10 06K 3 - E 2C



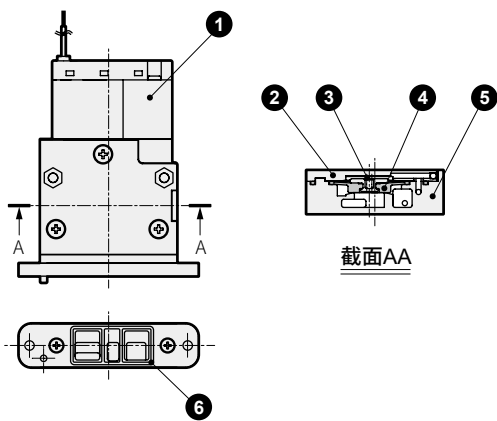
符号	内 容
A 产品宽度	
10	10mm
13	13mm
B 配管口径	
ACT	执行元件型
06K	ø6快插接头型 ※1
C 电压	
3	DC24V
4	DC12V
D 先导方式	
E	外部排气规格
R	内部排气规格 ※2
E 线圈选择项	
2C	导线(无指示灯・浪涌吸收器)

※1：仅可选择SP-10

※2：仅可选择SP-13

内部排气规格将先导室的排气排放至OUT侧流路，而不是外部排出。

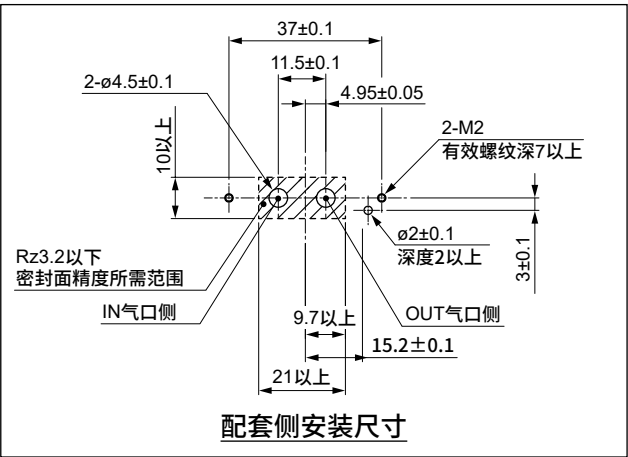
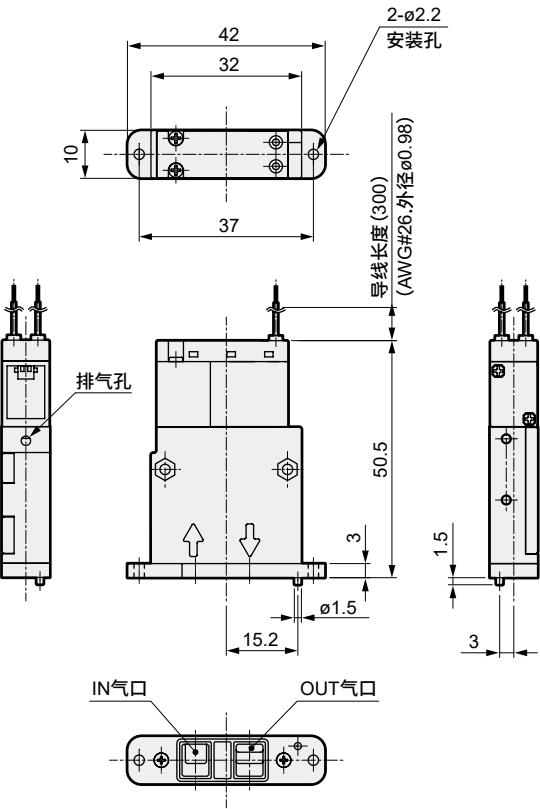
内部结构及部件一览表



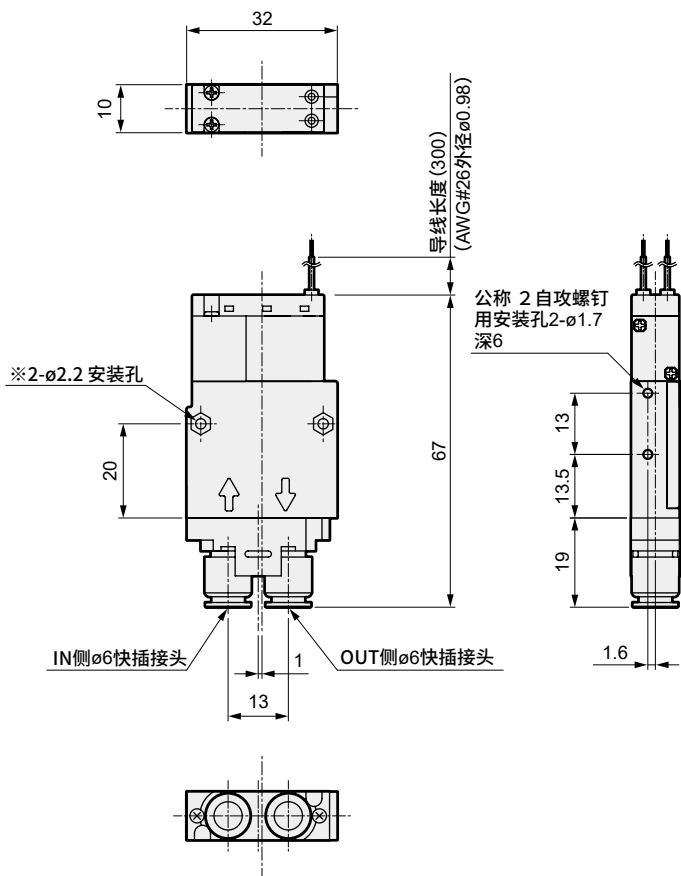
编号	部件名称	材质	
1	线圈组件	-	-
2	密封盖	PPS	聚亚苯基硫醚
3	弹簧	SUS	不锈钢
4	膜片组件	H-NBR/PPS	氢化丁腈橡胶/聚亚苯基硫醚
5	本体	PPS	聚亚苯基硫醚
6	密封垫片	H-NBR	氢化丁腈橡胶

外形尺寸图

● SP-10
执行元件型



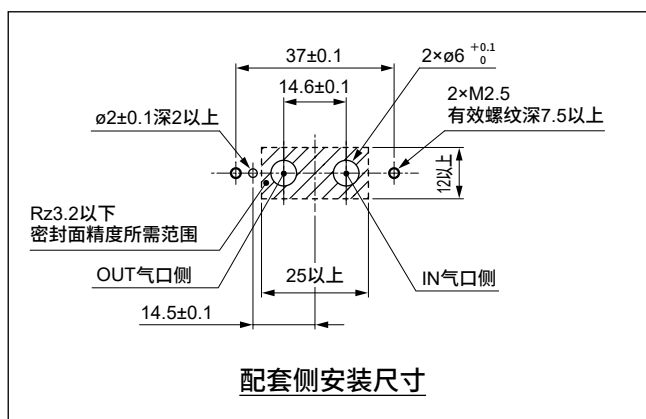
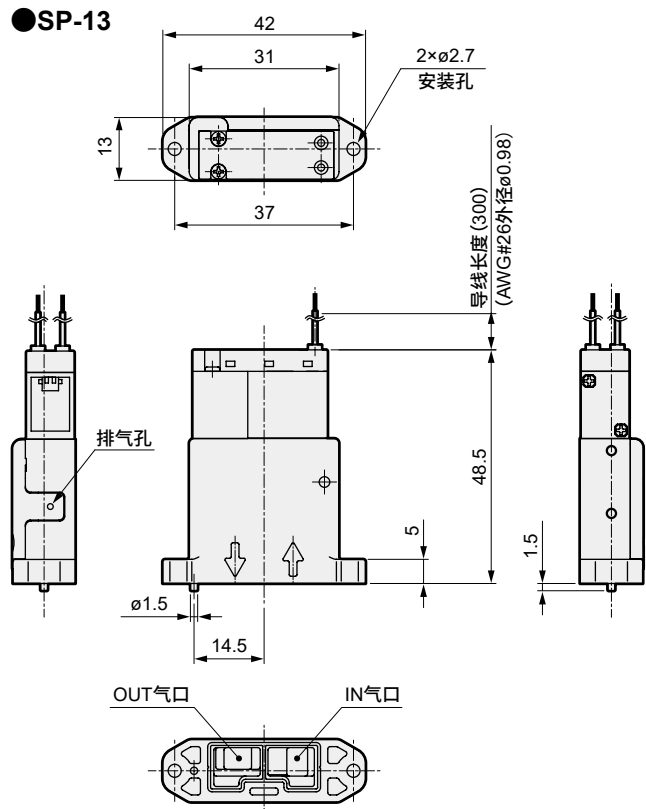
ø6快插接头型



※ M2螺纹用
也可使用M2螺母进行固定

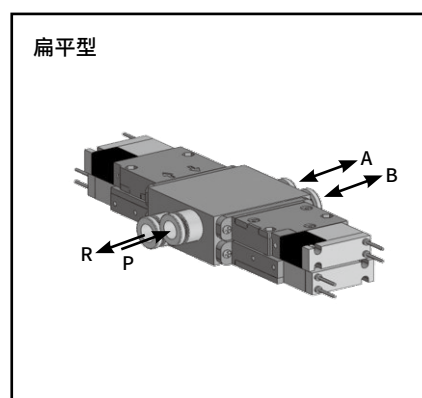
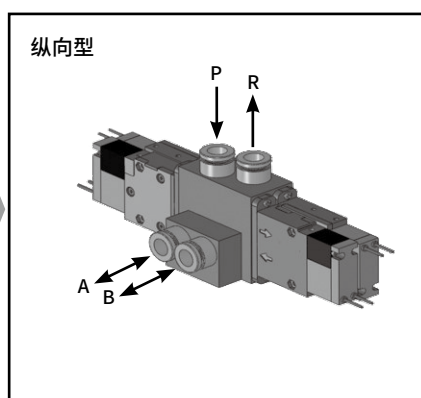
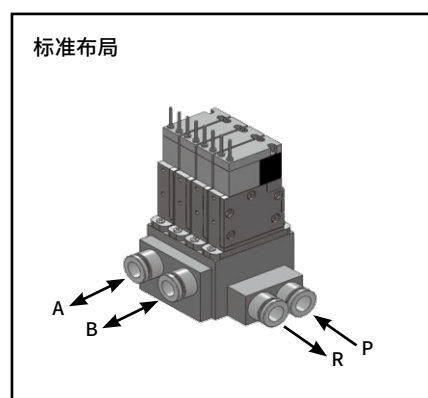
外形尺寸图

●SP-13

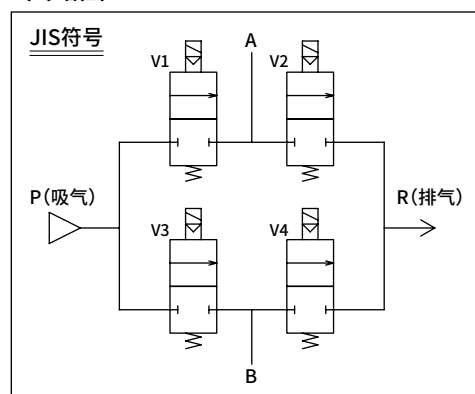


集成阀布局示例(氧气浓缩器用切换阀)

可根据装置空间对应各种集成阀种类！



<回路图>



可以有效利用装置内侧面的间隙以及上面、下面的间隙进行布局。

可以设置在至今为止没有进入的地方！

● 集成阀也可特注对应。请与本公司协商。