

系列		3(SY3000)	5(SY5000)	7(SY7000)	9(SY9000)
通径(mm)	2位	2.5	3.5	4.5	6.5
	3位	2.2	3	4	6.5
Cv值	2位	0.27	0.52	0.86	1.7
	3位	0.21	0.38	0.68	1.7
声速流导C值dm ³ /(s bar)(ANR)		0.59	1.49	2.98	7.48
临界背压比b值		0.38	0.36	0.32	0.19
P、EA、EB气口接管口径※		M5	1/8	1/4(P), 1/8(EA, EB)	1/4
工作介质		空气			
使用压力范围	2位	0.15~0.7MPa			
	3位	0.2~0.7MPa			
动作方式		内部先导式			
电气参数	保持电流	12V	0.047A		
		24V	0.018A		
	功率	0.6W			
	额定电压变动范围	±10%			
	耐热等级	B			
	温升	50°C			
指示器		带指示灯			
最大动作频率	2位	10次/秒	7次/秒	5次/秒	5次/秒
	3位	5次/秒			
润滑		不需要			
介质温度		-5~55°C			



※P、EA、EB气口接管口径的螺纹类型同A、B气口。

WLD01-SY 3 4 20 - 5 - L - Z - M5 -

系列	名称
3	SY3000
5	SY5000
7	SY7000
9	SY9000

接管螺纹类型

无指定	Rc
F	G
N	NPT

① M5无需选择接管螺纹类型

A-B气口接管口径

记号	接管口径	适用系列
M5	M5	SY3000
01	1/8	SY5000
02	1/4	SY7000
03	3/8	SY9000

切换方式

记号	名称
1	2位单电控
2	2位双电控
3	3位中封式
4	3位中泄式
5	3位中压式

安装形式

记号	名称
20	直接配管型

线圈规格

无指定	标准(线圈功率0.6W)

线圈额定电压

记号	名称
5	DC24V
6	DC12V

指示灯·过电压保护回路

记号	名称
Z	带指示灯及过电压保护回路(无极性型)

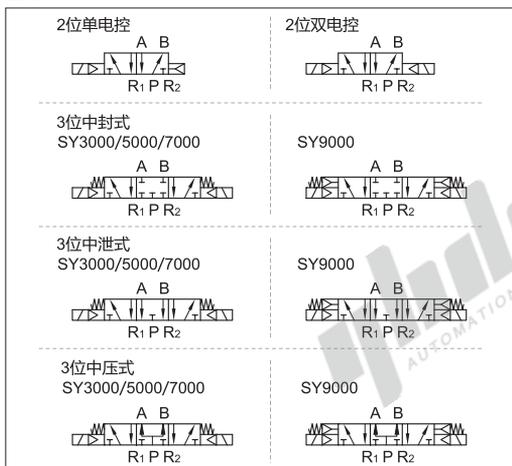
导线引出方式

记号	名称
L	L形插座式(带导线长300mm)

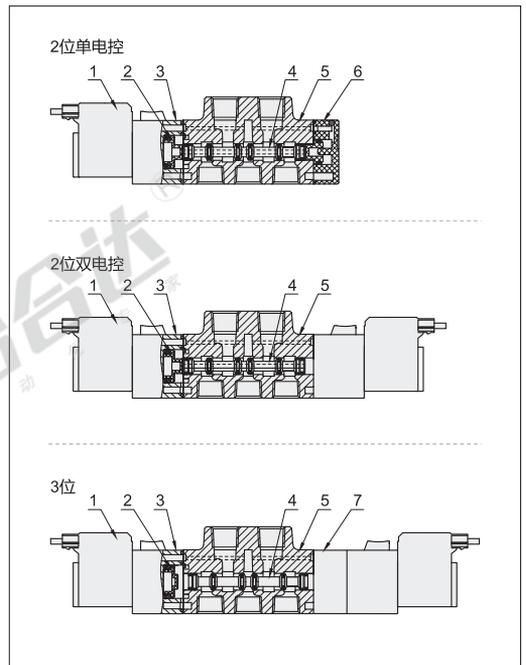
主要零件及材质表

序号	名称	材质
1	电磁先导阀	—
2	控制活塞	树脂
3	连接板	树脂
4	主阀芯组件	铝+NBR
5	阀体	压铸铝
6	端板	树脂(仅2位单电控有)
7	复位座	树脂(仅3位有)

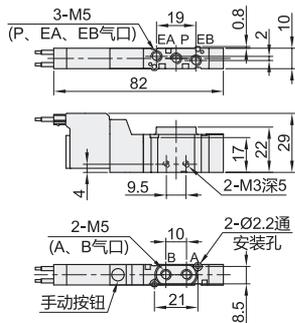
符号图



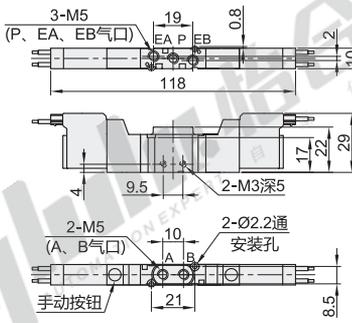
内部结构图



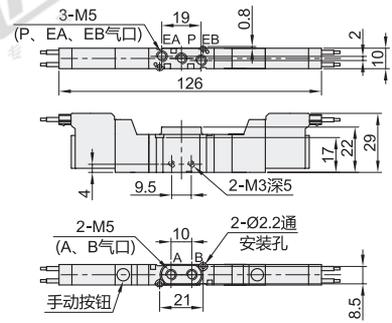
SY3120



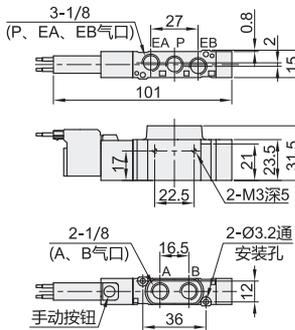
SY3220



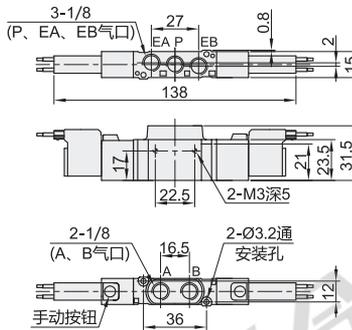
SY3320/3420/3520



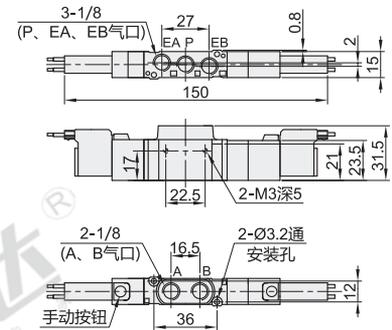
SY5120



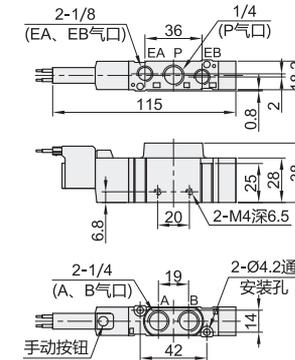
SY5220



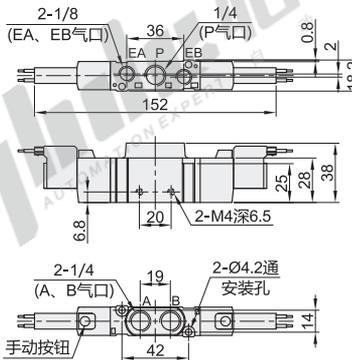
SY5320/5420/5520



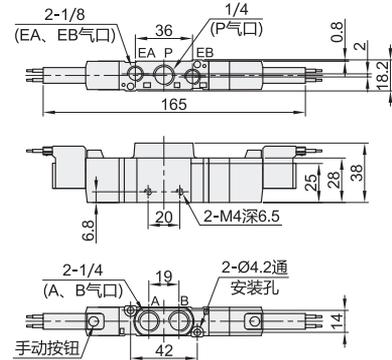
SY7120



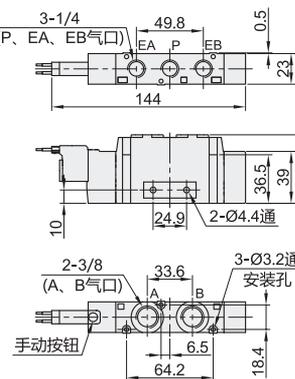
SY7220



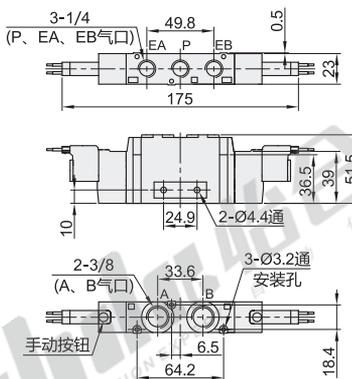
SY7320/7420/7520



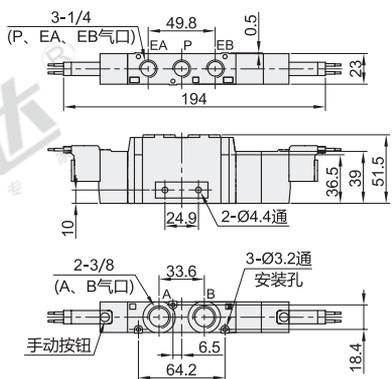
SY9120



SY9220



SY9320/9420/9520



● 优惠价

数量 1~50 51~
价格 100% 另行报价

未税价(元)



交货期

7