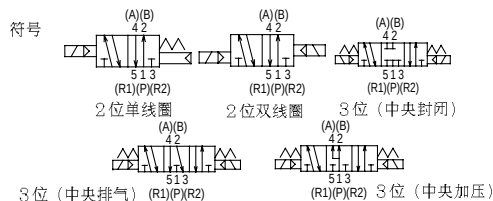




5通先导型 / 橡胶密封 VQZ3000系列 电磁阀



VQZ3000



阀身尺寸与 VZ4000 系列相同

共同规格

流体	空气
环境及流体温度	-10 ~ +50°C
* 润滑	不需要
手动操作	无锁定按钮型
抗冲击 / 震动能力	150/30m/s ² (8.3 ~ 2000Hz)
密封	防灰尘

* 若需要润滑请用透平1号油 ISOVG32

电磁线圈规格

註1) 接电方式	直接出线式(G)・L型插座式(L) DIN插座式(Y)
註2) 标准电压	直流:12V,24V 交流:110V,220V
容许电压变动范围	额定电压的±10%
绝缘	B级
功率消耗	直流 12V, 24V : 1 WDC 交流 110V : 1.3VA, 220V : 2.6VA

註1) 直接出线式(G) 不设交流电压

註2) 有非标准电压可供选择

註1) 型号	规格								
	位置数	电磁线圈	保证耐压力 MPa {kgf/cm ² }	操作压力范围 MPa {kgf/cm ² }	反应时间 (毫秒)	最高操作 频率(次/秒)	接管 口径	有效断面积 mm ² (Cv值)	重量 (gf)
VQZ3121-□△◇	2	单线圈	1.5 {15}	0.15~0.7 {1.5~7.1}	25 或以下	5	1/8	16.2 (0.9)	109
VQZ3221-□△◇	2	双线圈		0.1~0.7 {1~7.1}	15 或以下	5	1/4	16.2 (0.9)	134
VQZ3321-□△◇	3	双(中央封闭)		0.2~0.7 {2~7.1}	30 或以下	3	ø6	12.6 (0.7)	134
VQZ3421-□△◇	3	双(中央排气)		0.2~0.7 {2~7.1}	30 或以下	3	ø8	16.2 (0.9)	134
VQZ3521-□△◇	3	双(中央加压)		0.2~0.7 {2~7.1}	30 或以下	3	ø10	12.6 (0.7)	134

註1) □ 代表使用电压

3 = 110VAC

4 = 220VAC

5 = 24VDC

6 = 12VDC

△ 代表接电方式

*G = 直接出线式 (引线长300mm)

L = L型插座式 (引线长300mm)

带指示灯及过压抑制器

Y = DIN插座式

YZ=DIN插座式带指示灯及过压抑制器

*直接出线式(G) 不设交流电压

◇ 代表接管口径

X38 = Rc(PT)1/8 螺纹

02 = Rc(PT)1/4 螺纹

C6 = ø6mm 快速接头

C8 = ø8mm 快速接头

C10 = ø10mm 快速接头

订货举例

1) 需要 5 通 2 位单线圈电磁阀, 电压: 24VDC, DIN插座式,

口径: Rc(PT)1/8

正确型号: VQZ3121-5Y-X38

2) 需要 5 通 2 位双线圈电磁阀, 电压: 12VDC, L型插座式,

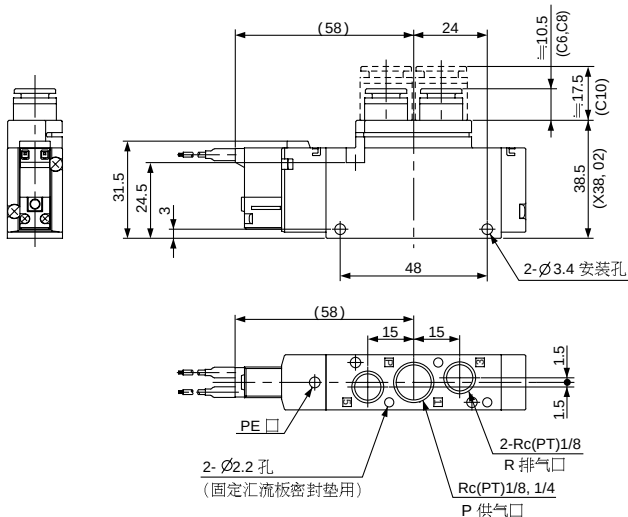
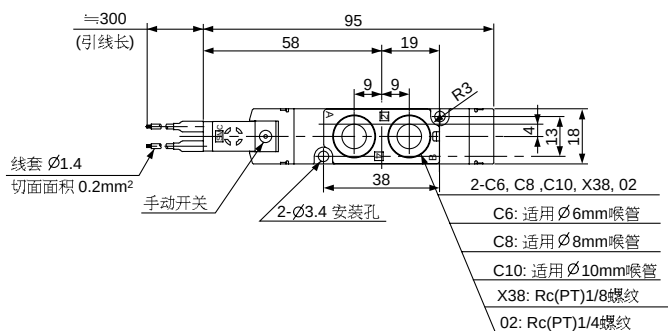
口径: Rc(PT)1/4

正确型号: VQZ3221-6L-02

外形尺寸图 (毫米)

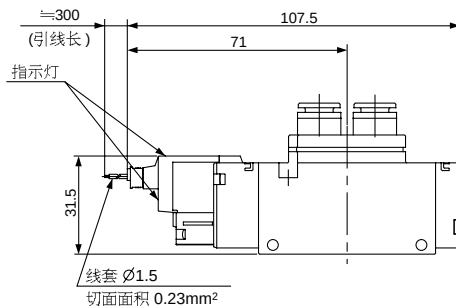
直接出线式(G)

VQZ3121-□G-C6, C8, C10, X38, 02



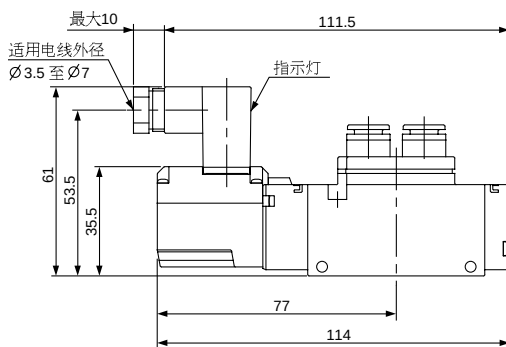
L型插座式(L)

VQZ3121-□L-C6, C8, C10, X38, 02



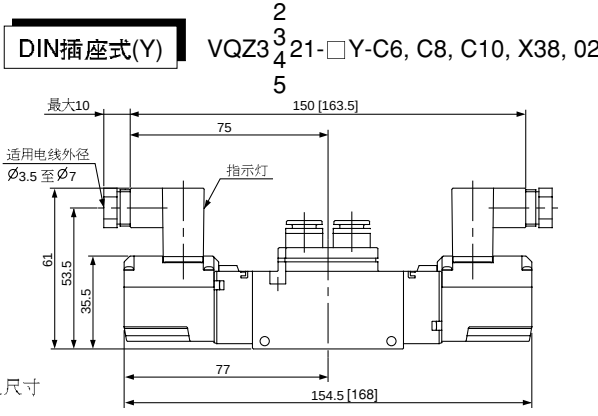
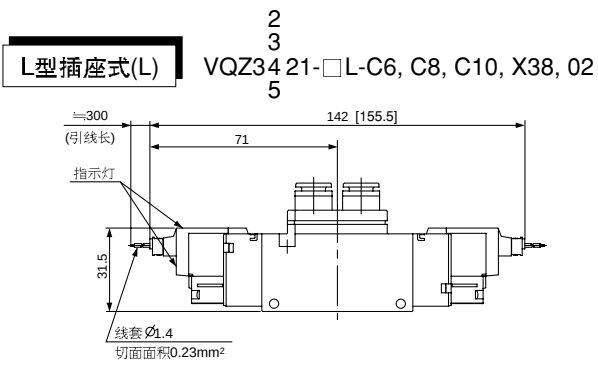
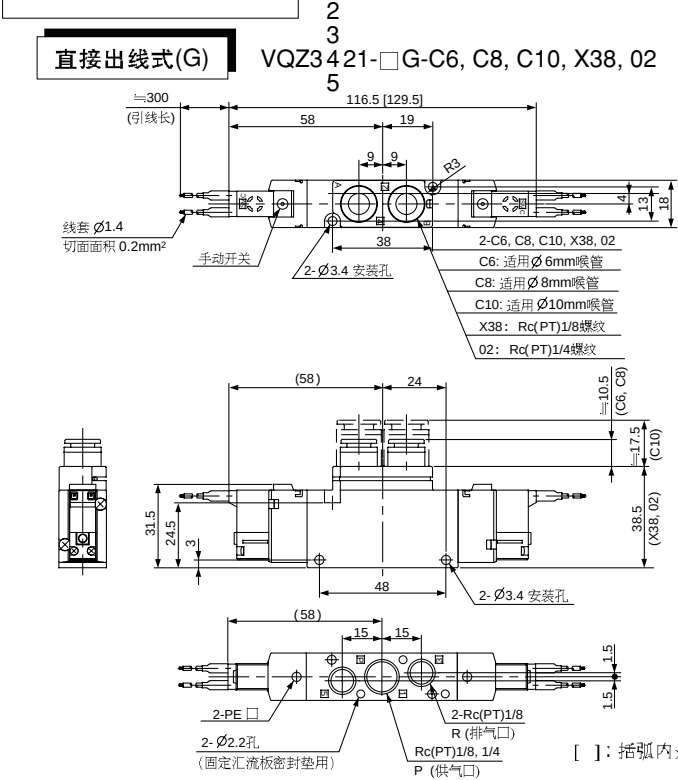
DIN插座式(Y)

VQZ3121-□Y-C6, C8, C10, X38, 02



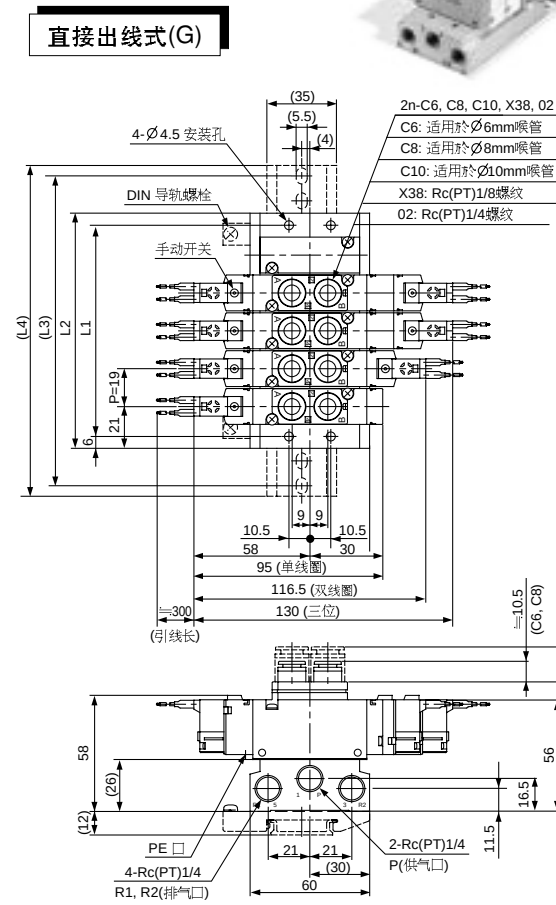
5通电磁阀：VQZ3000系列

外形尺寸图（毫米）



汇流板

外形尺寸图（毫米）

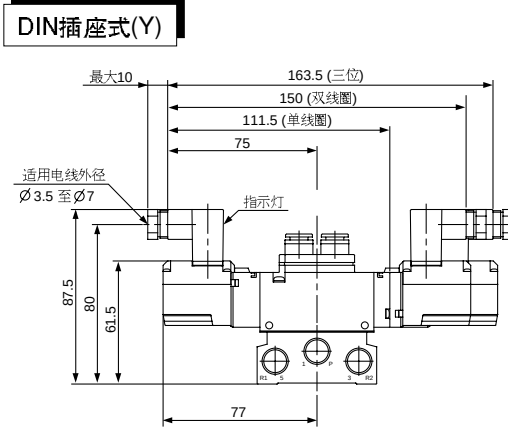
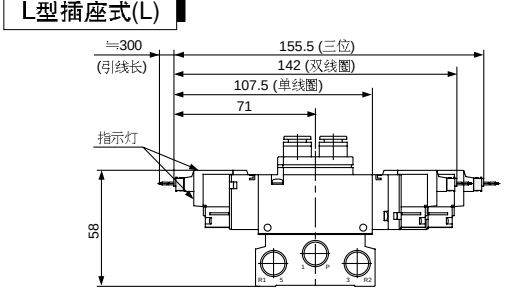


注1) 型号	规格			配件 (任选项)	
	供气 排气	接管口径Rc(PT)		位置数目	盲板
VV5QZ32-□C	共通	供气口	排气口	2至20个	VVQZ3000-10A-2

注1) □ 代表使用位置数目
0 2 = 2个
...
2 0 = 20个

注2) 除标准安装方式汇流板外，还有
DIN 导轨安装方式汇流板。
型号例：VV5QZ32-□C-D

订货举例 1) 需要4个位汇流板
正确型号：VV5QZ32-04C



※ 虚线是DIN导轨安装托架

尺寸 公式 L1 = 19n+11 L2 = 19n+23 n: 位数 (最多20个)

L	n	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L1		49	68	87	106	125	144	163	182	201	220	237	258	277	296	315	334	353	372	391
L2		61	80	99	118	137	156	175	194	213	232	251	270	289	308	327	346	365	384	403
L3		87.5	100	125	137.5	162.5	187.5	200	225	237.5	262.5	275	300	312.5	337.5	350	375	387.5	412.5	425
L4		98	110.5	135.5	148	173	198	210.5	235.5	248	273	285.5	310.5	323	348	360.5	385.5	398	423	435.5