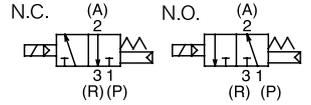




# 3通先导式电磁阀/弹性密封·间隙密封 VQZ100·200·300系列

图形符号



直接配管



底板配管

## 共同规格

密封形式	间隙密封	弹性密封	VQZ100座阀式
使用流体	空气·惰性气体		
使用压力范围 MPa	0.1~0.7 (高压型0.1~1.0)	0.15~0.7	0.15~0.7 (高压型0.15~1)
环境及流体温度	-10~50℃(但未结冻)		
最高动作频率	20Hz	5Hz	20Hz
先导阀排气方式	各自排气		集中排气
给油	不需要		
耐冲击/耐振动	150/30 m/s <sup>2</sup>		
保护构造	防尘		

## 电磁线圈规格

额定电压	DC: 24V、12V
	AC: 100V、110V、200V、220V
允许电压波动	额定电压的±10%
绝缘种类	B种
消耗功率	DC24V 1W(42mA)、0.5W(21mA)
	DC12V 1W(83mA)、0.5W(42mA)
	AC110V 启动、励磁0.55VA(5mA)
	AC220V 启动、励磁1.1VA(5mA)

## 规格

系列	零位状态	密封形式	有效截面积mm <sup>2</sup>		响应时间ms		
			直接配管	底板配管	标准1W	高压1W 低功率0.5W	AC
VQZ100	N.C.	座阀式	2.8	4.4	10	13	22
VQZ200	N.C.	间隙密封	6.0	8.5	14	18	34
		弹性密封	8.0	11.5	15	20	36
	N.O.	间隙密封	6.0	8.5	14	18	34
		弹性密封	8.0	12.5	15	20	36
VQZ300	N.C.	间隙密封	12	15	17	22	34
		弹性密封	15	20.5	25	33	57
	N.O.	间隙密封	11	14.5	17	22	34
		弹性密封	14.5	22	25	33	57

## 型号表示方法

### VQZ100系列

直接配管型  
底板配管型

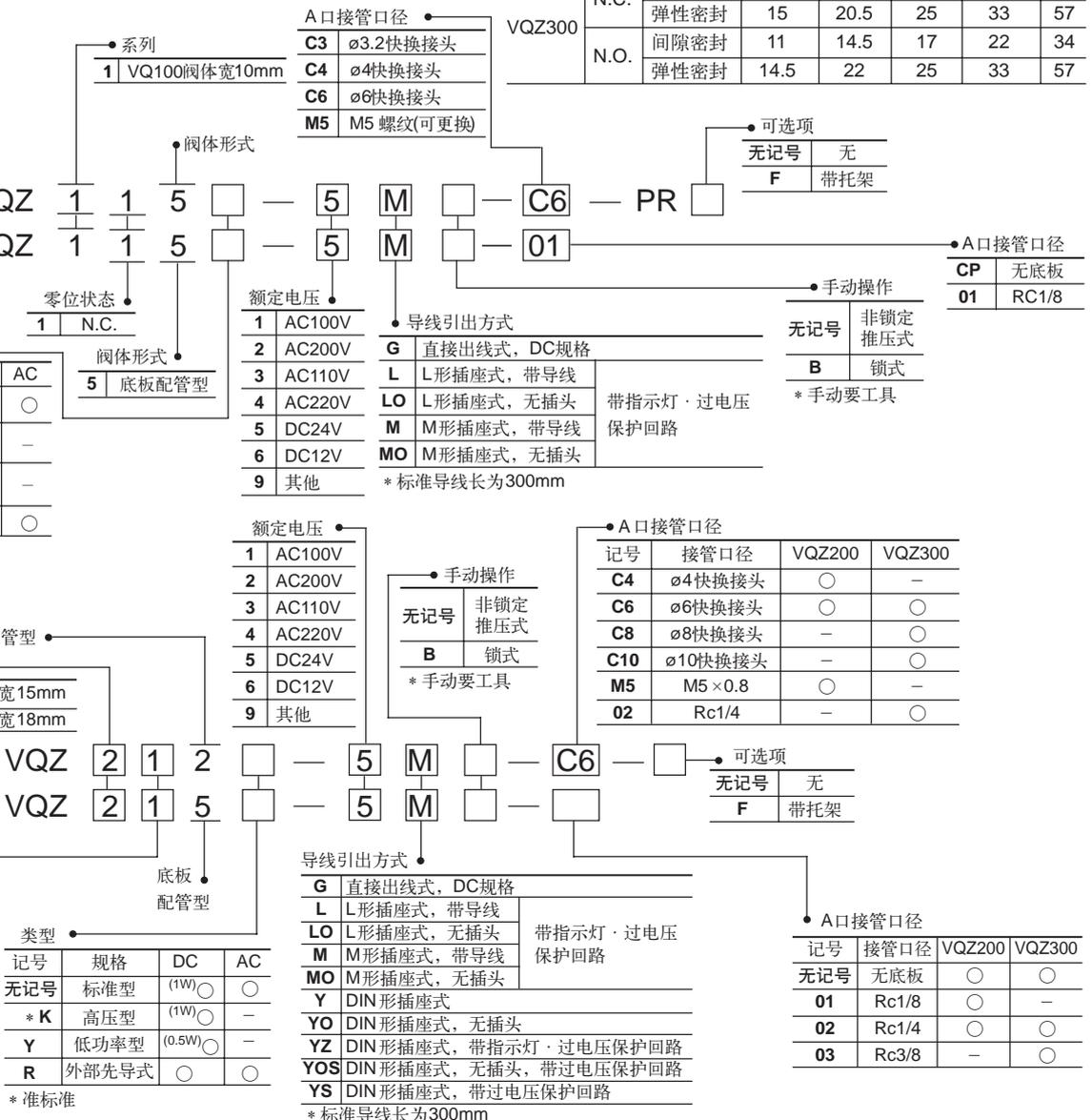
类型	规格	DC	AC
无记号	标准型	(1W)○	○
*K	高压型	(1W)○	-
Y	低功率型	(0.5W)○	-
R	外部先导式	○	○

\* 准标准

### VQZ<sub>200</sub>系列

直接配管型  
底板配管型

记号	密封形式	零位状态
1	间隙	N.C.
2	密封	N.O.
3	弹性	N.C.
4	密封	N.O.



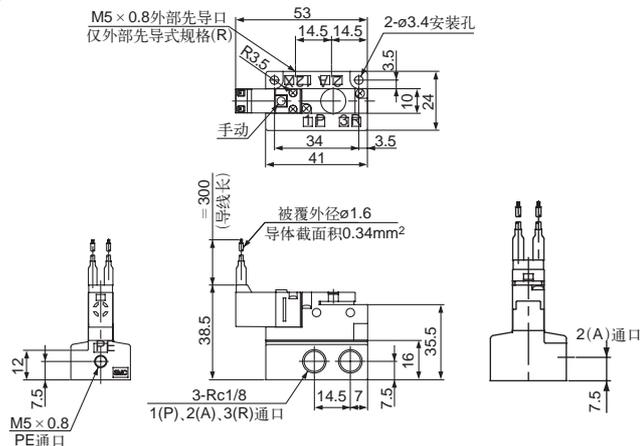
3通电磁阀: VQZ100·200·300系列

外形尺寸图 (毫米)

VQZ100

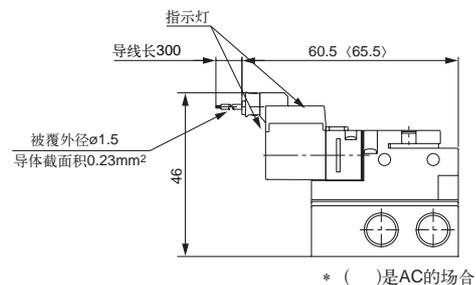
直接出线式(G)

VQZ115(R)-□G□-01



L形插座式(L)

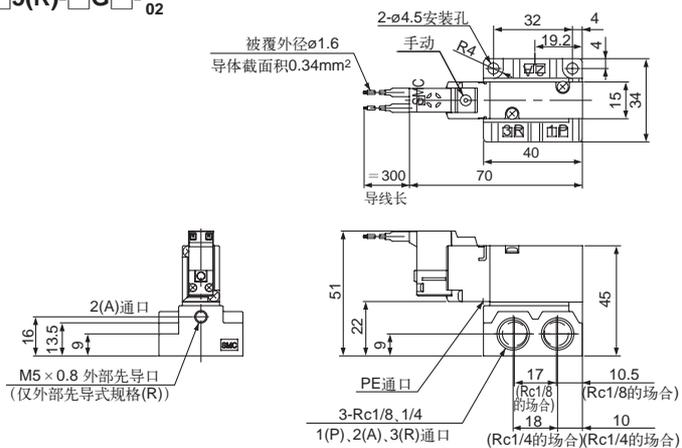
VQZ115(R)-□L□-01



VQZ200

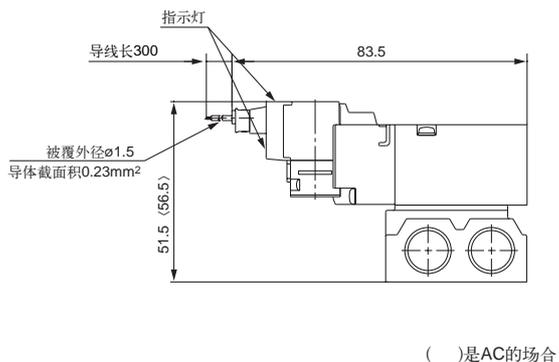
直接出线式(G)

VQZ2□5(R)-□G□-01  
02



L形插座式(L)

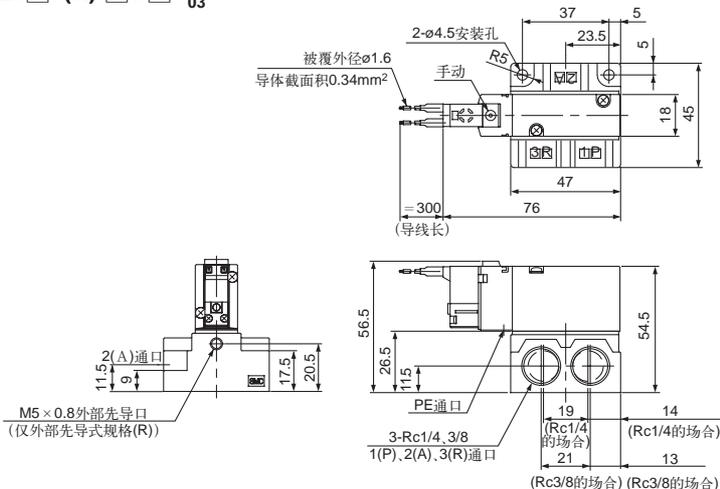
VQZ2□5(R)-□L□-01  
02



VQZ300

直接出线式(G)

VQZ3□5(R)-□G□-02  
03



L形插座式(L)

VQZ3□5(R)-□L□-02  
03

