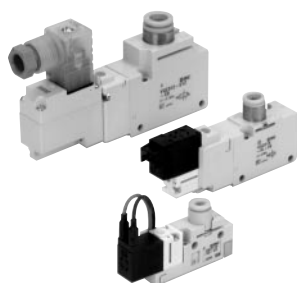
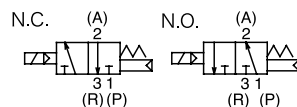




3通先导式电磁阀/弹性密封·间隙密封 VQZ100·200·300系列

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 ²		
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 ²		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

VQZ²00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.

记号	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

A口接管口径	
C3	ø3.2快换接头
C4	ø4快换接头
C6	ø6快换接头
M5	M5 螺纹(可更换)

额定电压	
1	AC100V
2	AC200V
3	AC110V
4	AC220V
5	DC24V
6	DC12V
9	其他

额定电压	
1	AC100V
2	AC200V
3	AC110V
4	AC220V
5	DC24V
6	DC12V
9	其他

导线引出方式	
G	直接出线式, DC规格
L	L形插座式, 带导线
LO	L形插座式, 无插头
M	M形插座式, 带导线
MO	M形插座式, 无插头
Y	DIN形插座式
YO	DIN形插座式, 无插头
YZ	DIN形插座式, 带指示灯·过电压保护回路
YOS	DIN形插座式, 无插头, 带过电压保护回路
YS	DIN形插座式, 带过电压保护回路

* 标准导线长为300mm

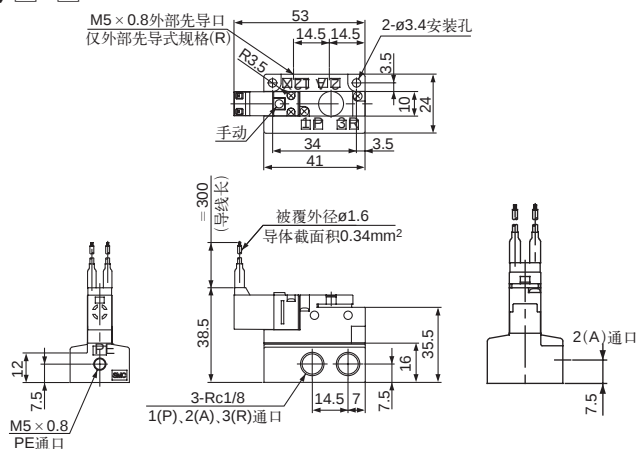
3通电磁阀: VQZ100•200•300系列

外形尺寸图 (毫米)

VQZ100

直接出线式(G)

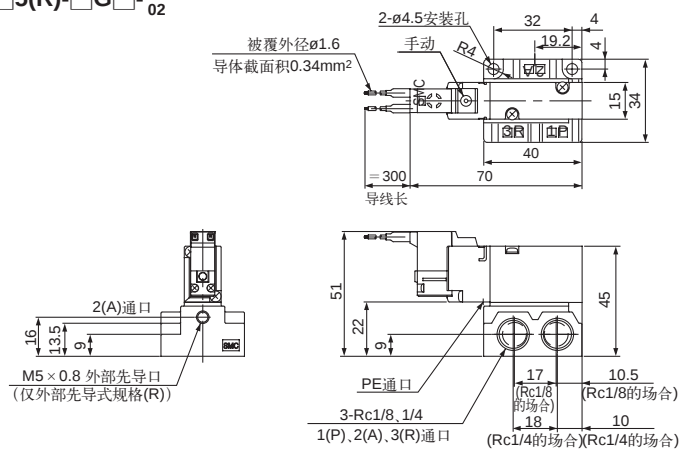
VQZ115(R)-□G□-01



VQZ200

直接出线式(G)

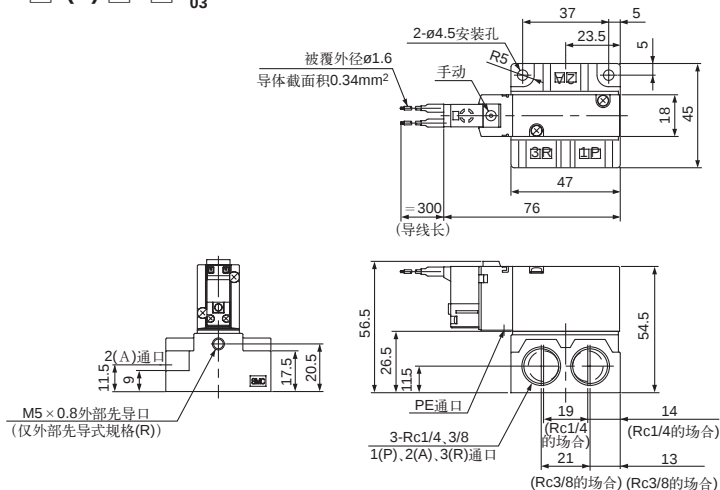
VQZ2□5(R)-□G□-01 02



VQZ300

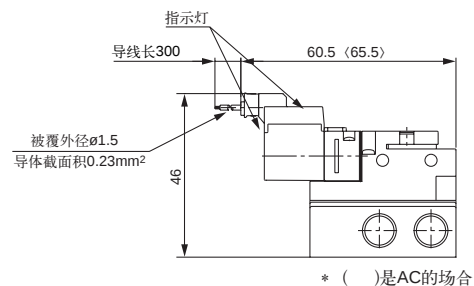
直接出线式(G)

VQZ3□5(R)-□G□-02 03



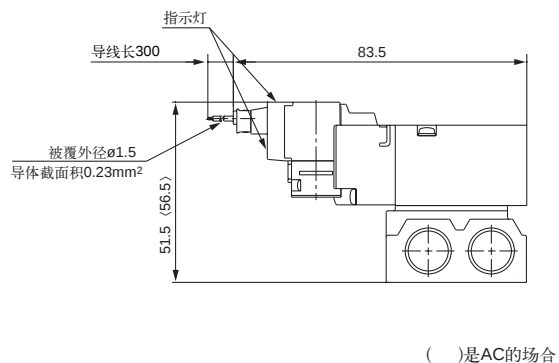
L形插座式(L)

VQZ115(R)-□L□-01



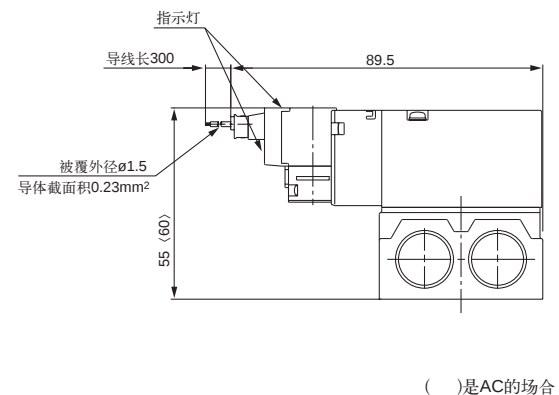
L形插座式(L)

VQZ2□5(R)-□L□-01 02

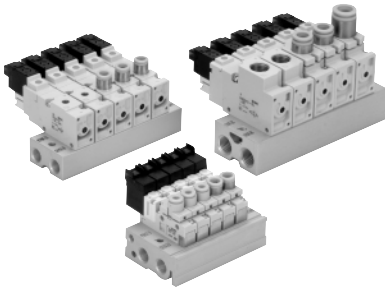


L形插座式(L)

VQZ3□5(R)-□L□-02 03



3通电磁阀: VQZ100•200•300系列



集装板型号表示方法

VV3QZ	1	2	08	C	D
系列	1	2	08	组名	
1	VQZ100	02	2位	C	插头引线式
2	VQZ200	20	20位		
3	VQZ300				
集装形式	2	直接配管			
可选项	无记号	无			
D	DIN导轨安装型(DIN导轨标准长度)				
DO	DIN导轨安装型(无DIN导轨)				
R	外部先导式规格				

集装式组件的表示方法

在集装板型号的下方顺序(从D侧起)并记所装的阀及可选项的型号。

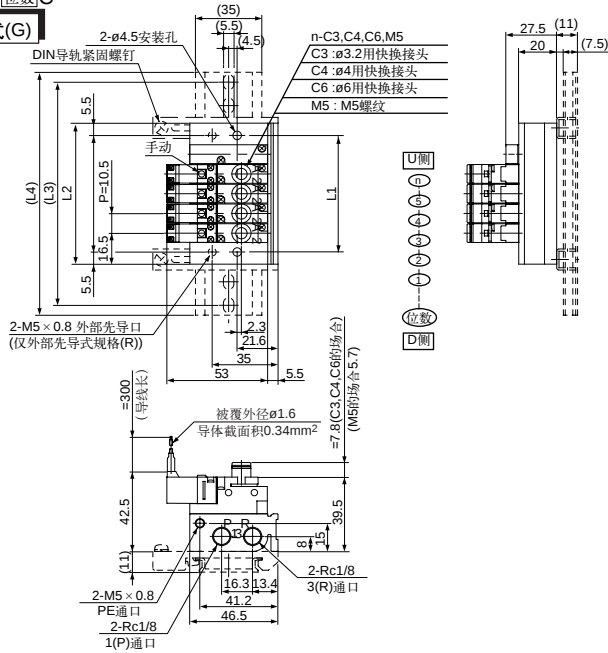
例:

- VV3QZ22-05C —1个(集装板型号)
* VVQZ200-10A-2 —1个(盖板组件型号)
* VQZ212-5M-C6 —4个(N.C.阀型号)

外形尺寸图 (毫米)

VV3QZ12- [位数]C

直接出线式(G)

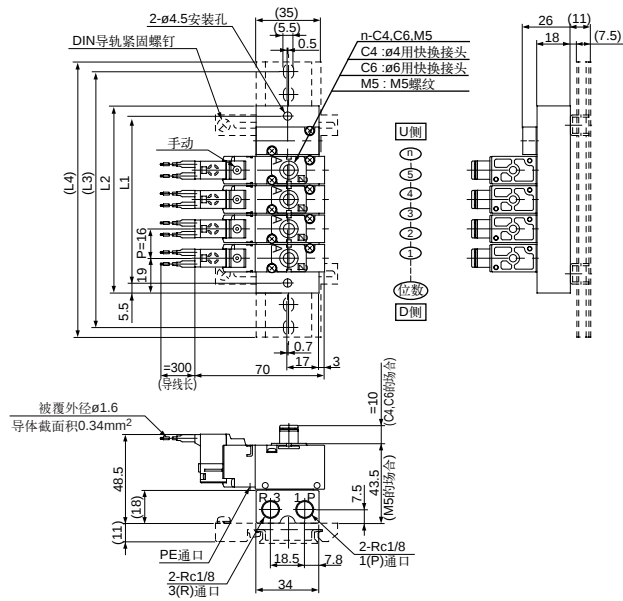


计算式 $L_1=10.5n+9.5$ $L_2=10.5n+22.5$ n: 位数(最多20位)

n	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L1	30.5	41	51.5	62	72.5	83	93.5	104	114.5	125	135.5	146	156.5	167	177.5	188	198.5	209	219.5
L2	43.5	54	64.5	75	85.5	96	106.5	117	127.5	138	148.5	159	169.5	180	190.5	201	211.5	222	232.5
L3	75	75	87.5	100	112.5	125	137.5	150	162.5	175	187.5	200	212.5	225	237.5	250	262.5	275	287.5
L4	85.5	85.5	98	110.5	123	135.5	148	160.5	173	185.5	198	210.5	223	235.5	248	260.5	273	285.5	298

VV3QZ22- [位数]C

直接出线式(G)

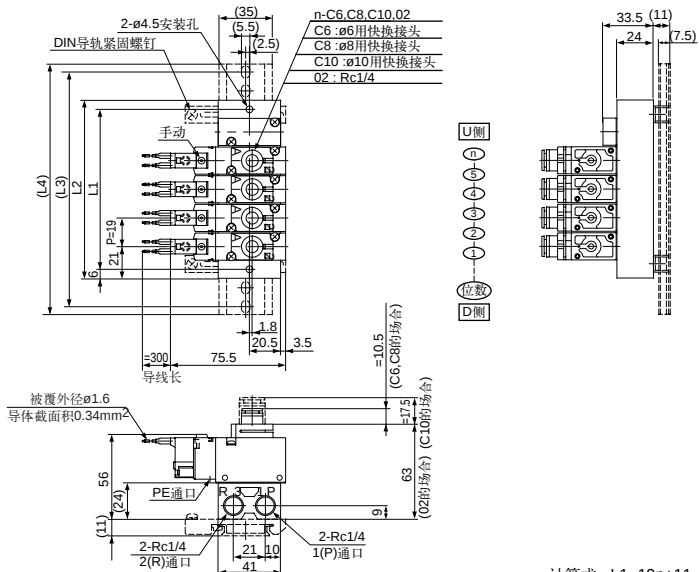


计算式 $L_1=16n+11$ $L_2=16n+22$ n: 位数(最多20位)

n	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L1	43	59	75	91	107	123	139	155	171	187	203	219	235	251	267	283	299	315	331
L2	54	70	86	102	118	134	150	166	182	198	214	230	246	262	278	294	310	326	342
L3	75	100	112.5	125	137.5	150	162.5	175	187.5	200	212.5	225	237.5	250	262.5	275	287.5	300	312.5
L4	85.5	110.5	123	135.5	148	160.5	173	185.5	198	210.5	223	235.5	248	260.5	273	285.5	298	310.5	323

VV3QZ32- [位数]C

直接出线式(G)



计算式 $L_1=19n+11$ $L_2=19n+23$ n: 位数(最多20位)

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	239	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