

4·5通电磁阀

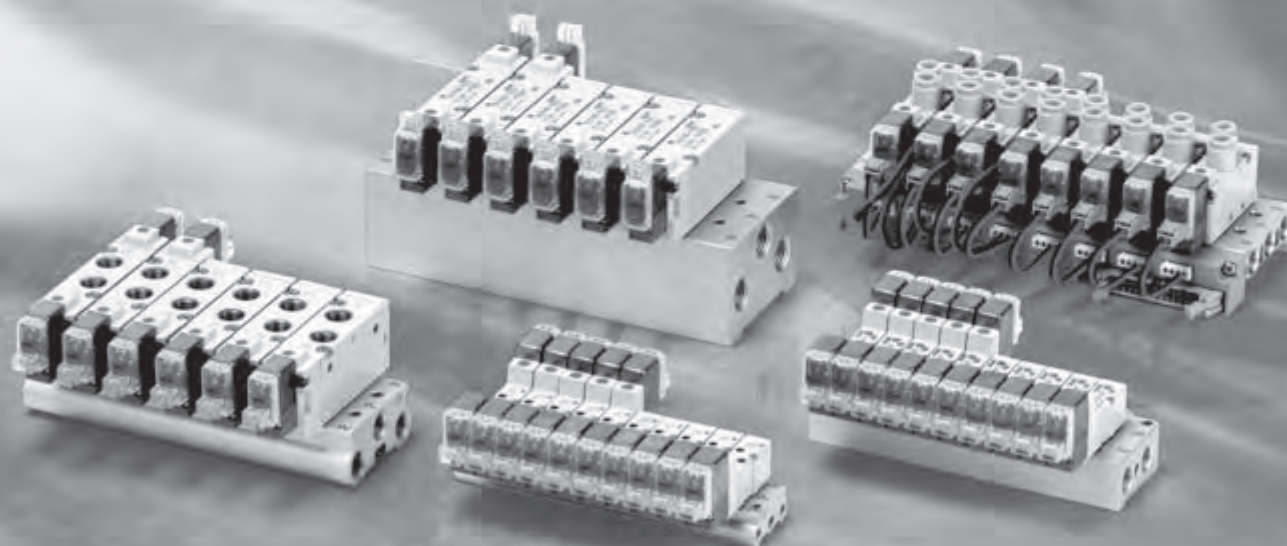
SYJ3000/5000/7000 系列

弹性密封

消耗功率
0.1 W
(带节电回路)

系列	页码※
SYJ3000电磁阀	P.113
SYJ5000电磁阀	P.122
SYJ7000电磁阀	P.131
SYJ3000集装式	P.140
SYJ5000集装式	BP5V1 P.699
SYJ7000集装式	BP5V1 P.730

※“BP5V1 P.699”表示《Best Pneumatics》第5版第1册第699页，其它以此类推。



先导阀盖(不锈钢)

先导阀的强度提高

先导阀盖采用不锈钢材料，故强度提高。
而且，先导阀的安装螺钉也由M1.7改为M2，安装强度也提高。

●流量特性

系列	流量特性		
	C [dm ³ /(s · bar)]	b	Cv
SYJ3000	0.46	0.36	0.12
SYJ5000	0.83	0.32	0.21
SYJ7000	2.9	0.35	0.74

SY□

SY□

SV□

SYJ□

VQ□

VQ4□

VQ5□

VQC□

VQZ□

VFS□

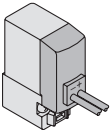
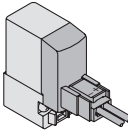
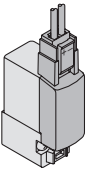
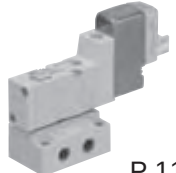
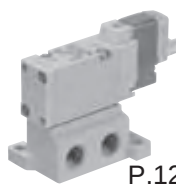
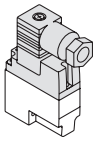
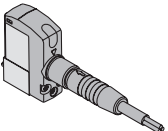
VFR□

VQ7□

弹性密封 4·5通电磁阀

SYJ3000·5000·7000系列

扩展品种

	系列	声速流导 C[dm ³ /(s·bar)]	机能	电压	导线引出方式	可选项	手动操作的种类
						指示灯·过电压保护回路	
直接配管型	SYJ3000  P.113	有效截面积 0.9mm ² { 4/2→5/3 } { (A/B→EA/EB) }		DCの場合 ■DC24V 12V 6V 5V 3V	直接出线式 	DCの場合 ■带过电压保护回路	
	SYJ5000  P.122	0.47 { 4/2→5/3 } { (A/B→EA/EB) }			L形插座式 	■带指示灯·过电压保护回路	
	SYJ7000  P.131	2.4 { 4/2→5/3 } { (A/B→EA/EB) }	2位 ●单电控 ●双电控		M形插座式 		■非锁定推压式
底板配管型	SYJ3000  P.113	0.46 { 4/2→5/3 } { (A/B→EA/EB) }	3位 ●中封式 ●中泄式 ●中压式	ACの場合 ■AC100V ^{50/60} Hz AC110V ^{50/60} Hz AC200V ^{50/60} Hz AC220V ^{50/60} Hz		注) ACの場合 ■带指示灯·过电压保护回路	■压下回转锁定式螺丝刀操作型
	SYJ5000  P.122	0.83 { 4/2→5/3 } { (A/B→EA/EB) }			DIN形插座式  (仅SYJ5000,7000)		■压下回转锁定式手动操作型
	SYJ7000  P.131	2.9 { 4/2→5/3 } { (A/B→EA/EB) }			M8接头 		

注) ACの場合，标准品为带过电压保护回路。

弹性密封 4·5通电磁阀 SYJ3000 系列



规格

使用流体		空气
使用压力范围 MPa	2位单电控	0.15~0.7
	2位双电控	0.1~0.7
	3位	0.2~0.7
环境温度及使用流体温度 ℃		-10~50 (未冻结。)
注1) 响应时间ms (0.5MPa时)	2位单电控、双电控	15以下
	3位	30以下
最大动作频度 Hz	2位单电控、双电控	10
	3位	3
手动(手动操作)		非锁定推压式、压下回转锁定式螺丝刀操作型、压下回转锁定式手动操作型
先导阀排气方式		先导阀单独排气型、主阀・先导阀集中排气型
给油		不要
安装姿势		自由
注2) 耐冲击／耐振动 m/s ²		150/30
保护构造		防尘(※M8接头为IP65)

※ 依据IEC60529。
注1) 依据JIS B 8375-1981动态性能试验(电磁线圈温度20°C、额定电压时、无过电压保护回路的情况)
注2) 耐冲击: 用落下式冲击试验机, 在主阀芯及可动铁芯的轴向和垂直方向, 在通电及不通电的各个条件下各试验一次, 无误动作。(为初期时的值)
耐振动: 在主阀芯及可动铁芯的轴向及垂直方向, 在通电及不通电的各个条件下, 以45~2000Hz各扫描一次, 无误动作。(为初期时的值)

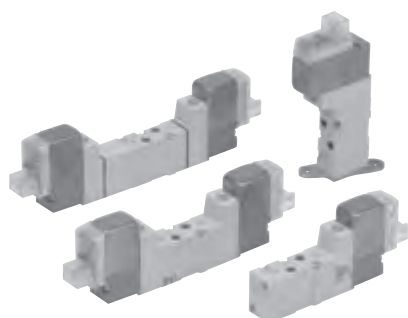
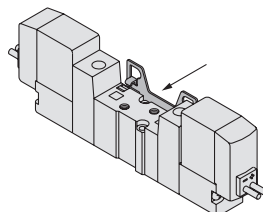
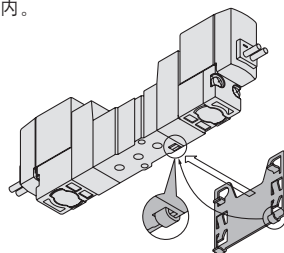
电磁线圈规格

导线引出方式			直接出线式(G)・(H)、L形插座式(L)、 M形插座式(M)、M8接头(W)
线圈额定电压 V	DC		24、12、6、5、3
	AC50/60Hz		100、110、200、220
允许电压变动			额定电压的±10% ※
消耗功率 W	DC	标准	0.35(带灯: 0.4)
		带节电回路	0.1(仅带灯)
※ 视在功率 VA	AC	100V	0.78(带灯: 0.81)
		110V [115V]	0.86(带灯: 0.89) [0.94(带灯: 0.97)]
		200V	1.18(带灯: 1.22)
		220V [230V]	1.30(带灯: 1.34) [1.42(带灯: 1.46)]
过电压保护回路			二极管 (无极性型为可变电阻)
指示灯			LED

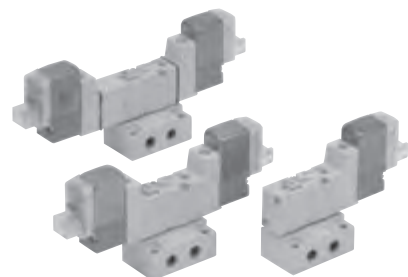
※ AC110V及AC115V、AC220V及230V是共用。
※ AC115V、AC230Vの場合, 允许电压变动为额定电压的-15%~+5%。
※ 对S、Z及T式(带节电回路), 由于内部回路有电压降, 允许电压变动, 使用下记范围。
S、Z式 DC24V: -7%~+10% DC12V: -4%~+10%
T式 DC24V: -8%~+10% DC12V: -6%~+10%

托架安装方法

- ① 首先, 让托架的下侧合在阀体上, 让托架的爪嵌在沟内。
- ② 沿箭头方向压托架的爪嵌入阀体的沟内。

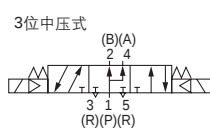
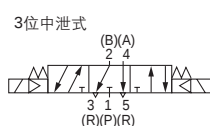
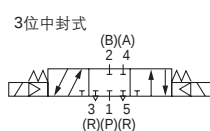
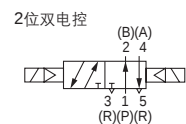
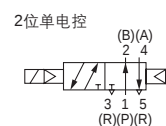


直接配管型

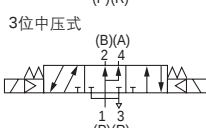
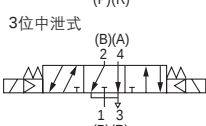
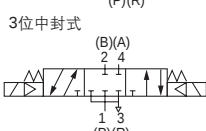
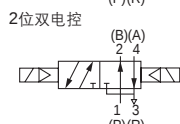
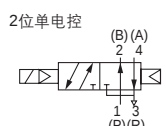


底板配管型

JIS图形记号 5通



4通(集装式专用)



订制规格
(详见《Best Pneumatics》
第5版第1册P.749)

SYJ3000 系列

流量特性 / 质量表

阀型号		机能		接管口径		注3)·4)质量(g)	有效 截面积 mm ²	注2) 流量特性												
				1、5、3 (P、EA、EB)	4、2 (A、B)	直接 出线式		1→4/2(P→A/B)			4/2→5/3(A/B→EA/EB)									
								C[dm ³ /(s·bar)]	b	Cv	C[dm ³ /(s·bar)]	b	Cv							
5通 底板配管型 (带底板)	SYJ314□	2位	单电控	M5×0.8	M5×0.8	62(36)	—	0.46	0.36	0.12	0.46	0.35	0.12							
	SYJ324□		双电控			79(53)														
	SYJ334□	3位	中封式			82(56)	—	0.47	0.33	0.12	0.47	0.31	0.12							
	SYJ344□		中泄式				—	0.36	0.39	0.10	0.59[0.40]	0.43[0.33]	0.16[0.11]							
	SYJ354□		中压式				—	0.58[0.32]	0.42[0.33]	0.16[0.080]	0.46	0.32	0.11							
5通 直接配管型	SYJ312□	2位	单电控	M3×0.5	M3×0.5	36	0.9													
	SYJ322□		双电控			53														
	SYJ332□	3位	中封式			56														
	SYJ342□		中泄式																	
	SYJ352□		中压式																	
注1) 4通 底板配管型 (集装板专用)	SYJ313□	2位	单电控	1/8	M5×0.8	36	—													
	SYJ323□		双电控			53														
	SYJ333□	3位	中封式			56	—													
	SYJ343□		中泄式																	
	SYJ353□		中压式																	

- 注1) 集装板专用。详见P.140。
- 注2) []内是中位的场合。中泄式是4/2→5/3、中压式是：1→4/2。
- 注3) ()内为无底板的值。
- 注4) DC场合的值。AC的场合，单电控加3g、双电控及3位置加6g。

▲：在技术条件允许的情况下，请选择带▲的选项，以便尽可能地获得快速供货的服务。关于快速供货的实现方法，请参考前附27。

先导阀组件型号表示方法

V111

—

5

G

线圈规格

▲无记号	标准
T	带节电回路 (仅DC24V)

指示灯·过电压保护回路

▲无记号	无指示灯及过电压保护回路
S	带过电压保护回路
▲Z	带指示灯·过电压保护回路
R	带过电压保护回路(无极性型)
U	带指示灯·过电压保护回路(无极性型)

· AC的场合，用整流器防止过电压的发生，故没有“S”式。

· R,U仅有DC。

· 带节电回路的场合，仅有“Z”式。

额定电压

▲5	DC24V
▲4	AC220V50/60Hz [AC230V50/60Hz]

导线引出方式

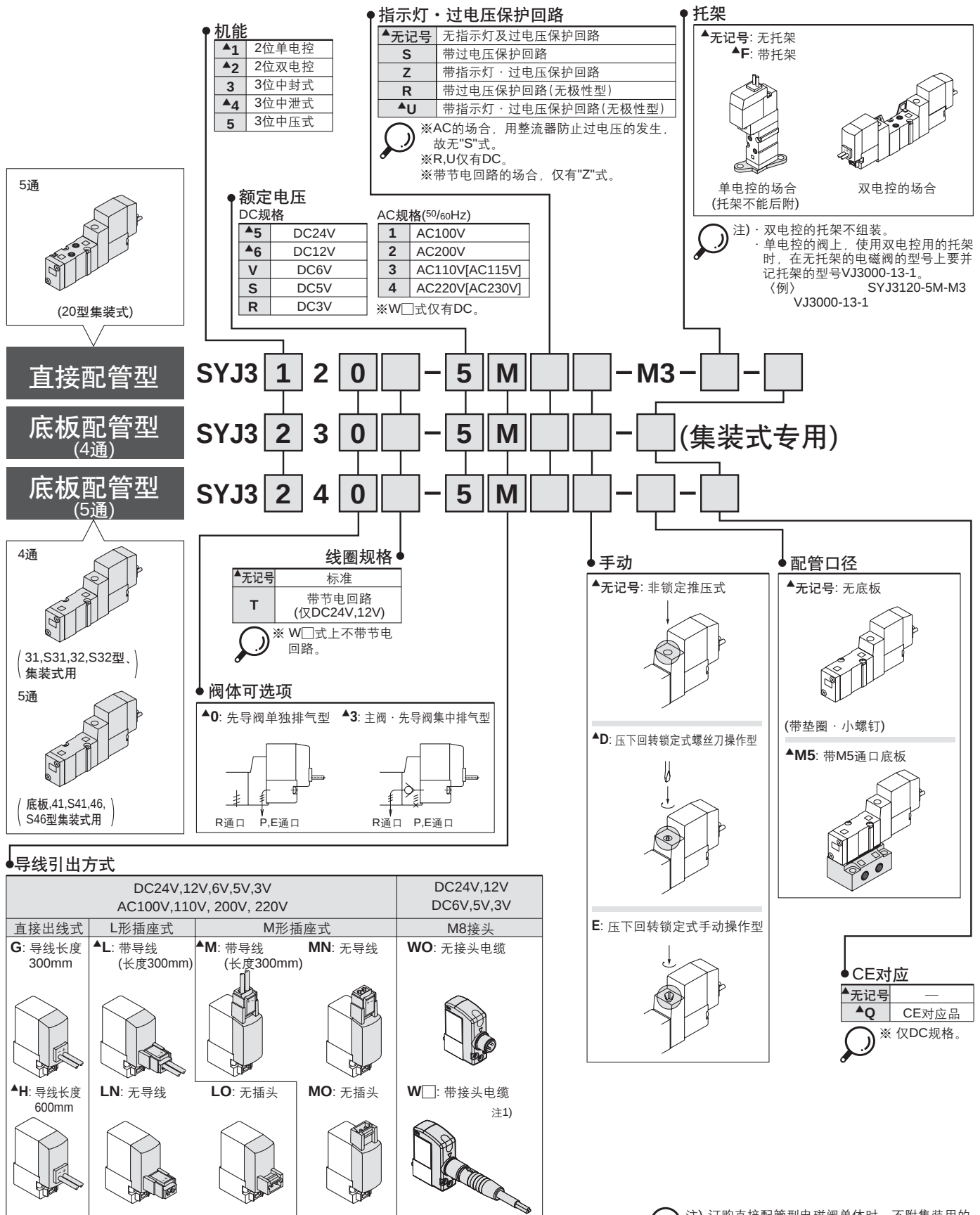
▲G	直接出线式(导线长度300m)
H	直接出线式(导线长度600m)

※ CE对应品仅有DC。

注) V111标准品为CE对应，型号末尾不要“-Q”。

▲:在技术条件允许的情况下,请选择带▲的选项,以便尽可能地获得快速供货的服务。关于快速供货的实现方法,请参考前附27。

型号表示方法



SY□
SY□
SV□
SYJ□
VQ□
VQ4□
VQ5□
VQC□
VQZ□
VFS□
VFR□
VQ7□

SYJ3000 系列

2位单电控

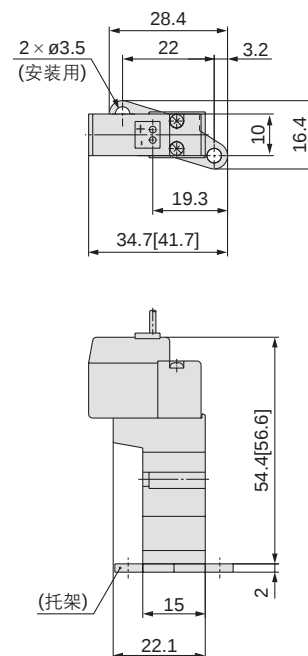
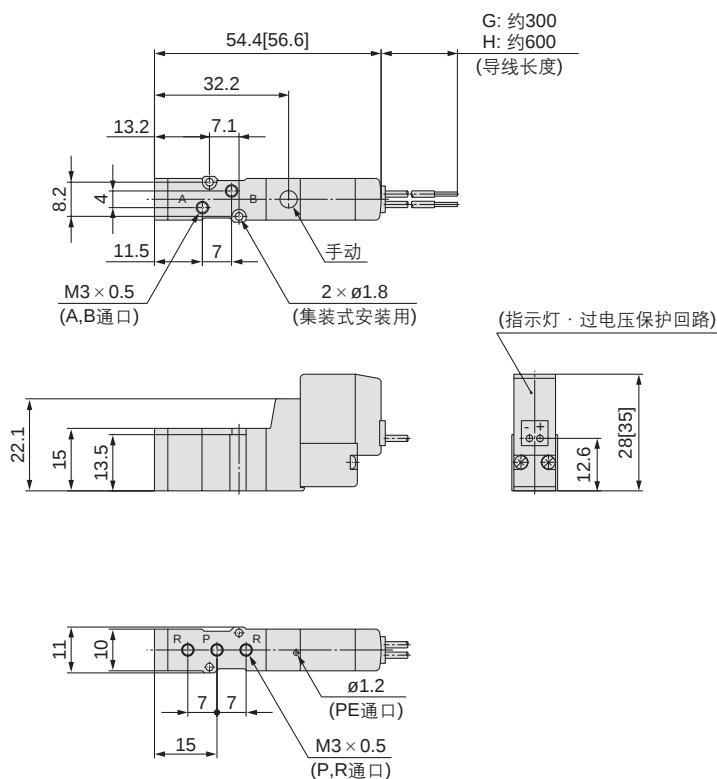


※ [] 为ACの場合。

直接出线式(G)、(H): SYJ3120-□^G□□-M3

带托架の場合:

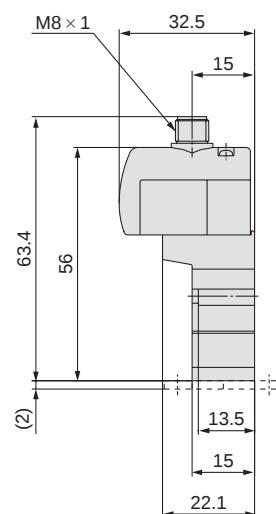
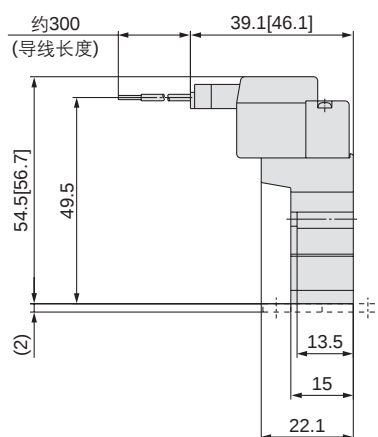
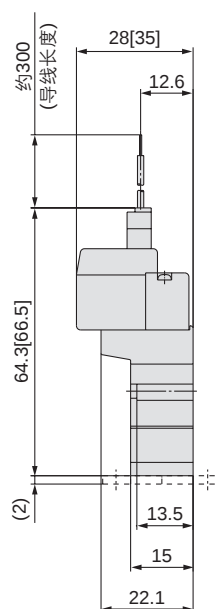
SYJ3120-□^G□□-M3-F



L形插座式(L):
SYJ3120-□L□□-M3(-F)

M形插座式(M):
SYJ3120-□M□□-M3(-F)

M8接头(WO):
SYJ3120-□WO□□-M3(-F)

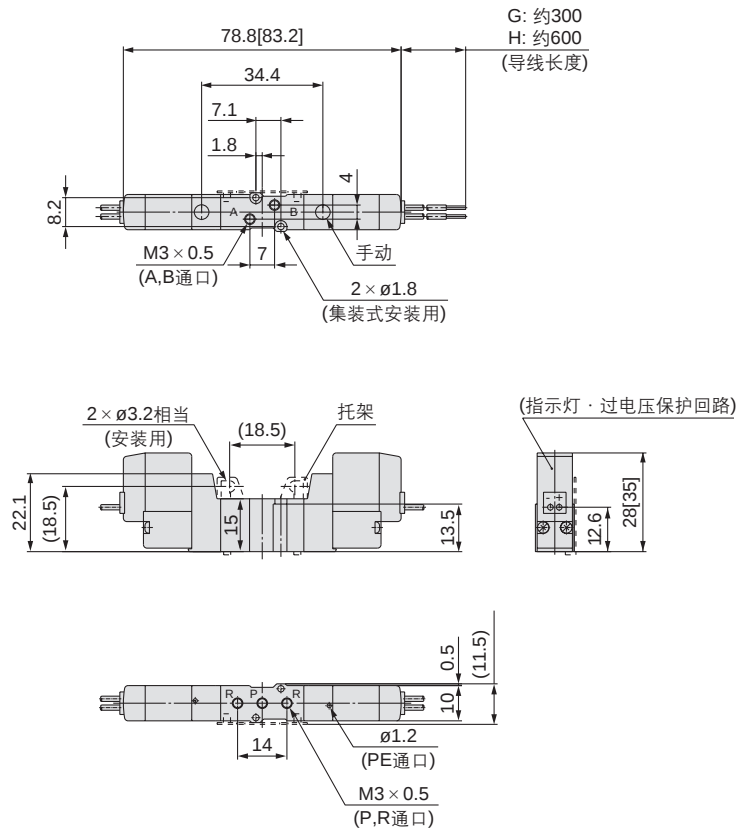


※ 接头电缆的尺寸图参见P.47。

2位双电控



直接出线式(G)、(H): SYJ3220-□^G□□-M3(-F)

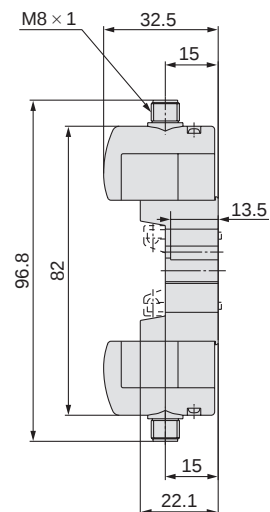
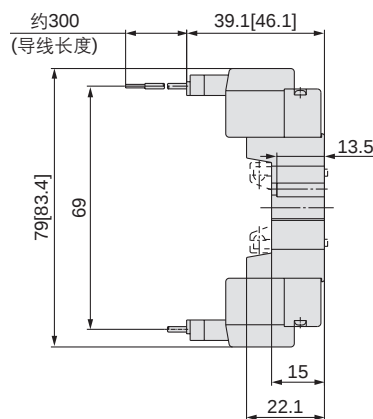
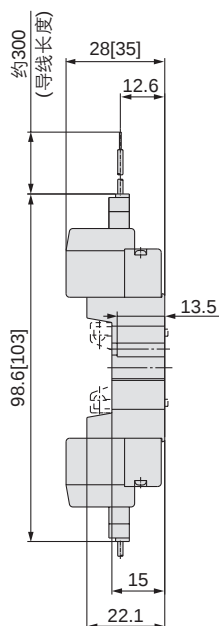


SY□
SY□
SV□
SYJ□
VQ□
VQ4□
VQ5□
VQC□
VQZ□
VFS□
VFR□
VQ7□

L形插座式(L):
SYJ3220-□L□□-M3(-F)

M形插座式(M):
SYJ3220-□M□□-M3(-F)

M8接头(WO):
SYJ3220-□WO□□-M3(-F)



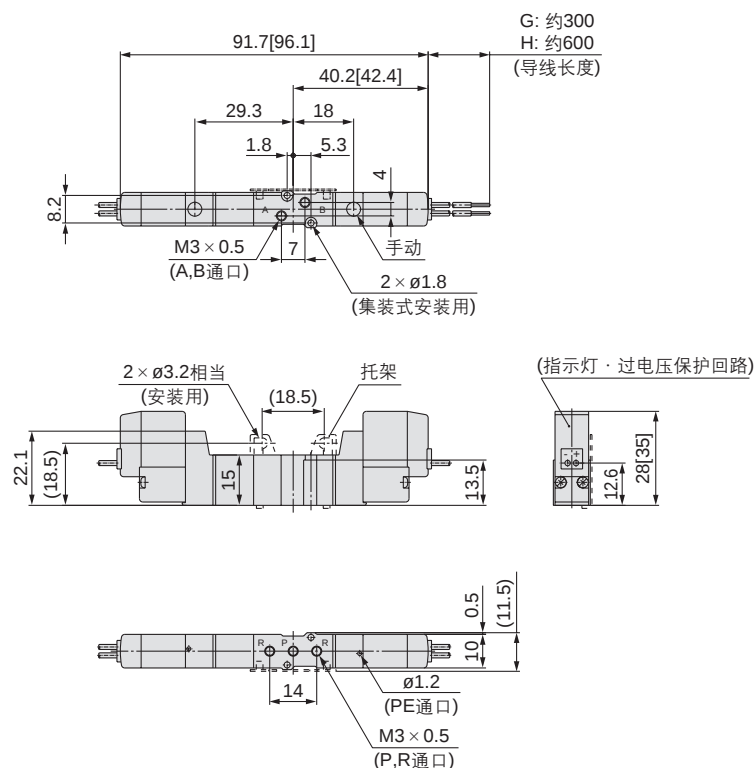
※ 接头电缆的尺寸图参见P.47。

SYJ3000 系列

3位中封式・中泄式・中压式

※ [] 为ACの場合。

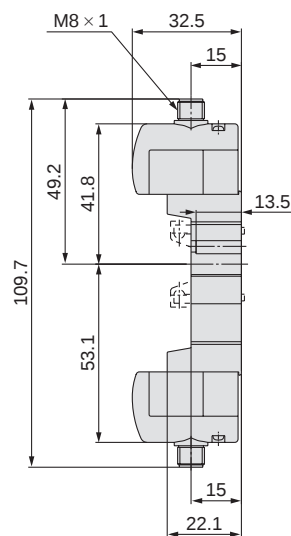
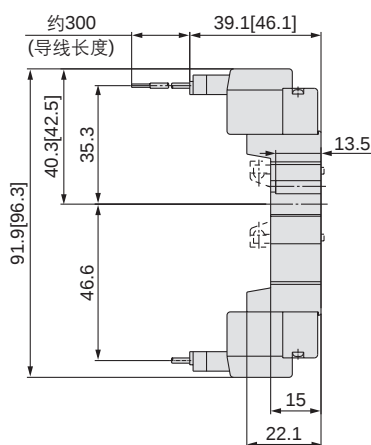
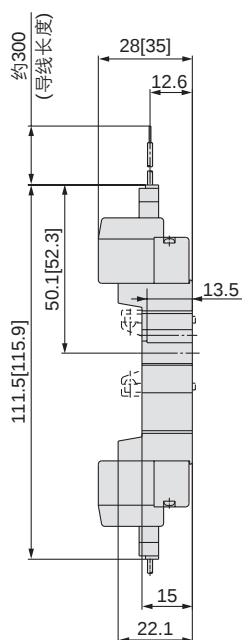
直接出线式(G)、(H): SYJ3³/₅20-□^G□□-M3(-F)



L形插座式(L):
SYJ3³/₅20-□L□□-M3(-F)

M形插座式(M):
SYJ3³/₅20-□M□□-M3(-F)

M8接头(WO):
SYJ3³/₅20-□WO□□-M3(-F)



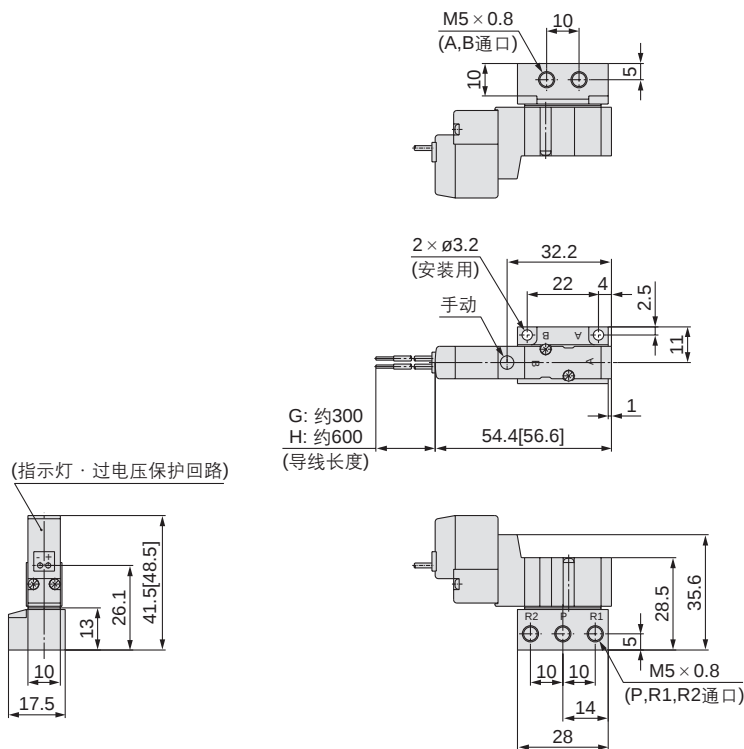
※ 接头电缆的尺寸图参见P.47。

2位单电控



※ []为ACの場合。

直接出线式(G)、(H): SYJ3140-□^G_H□□-M5



SY□

SY□

SV□

SYJ□

VQ□

VQ4□

VQ5□

VQC□

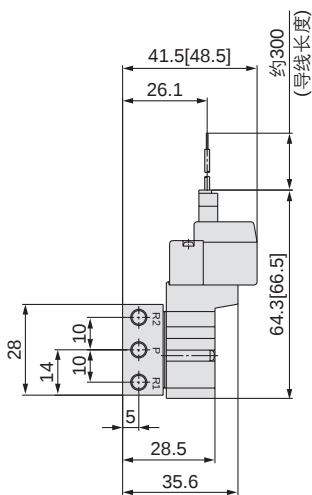
VQZ□

VFS□

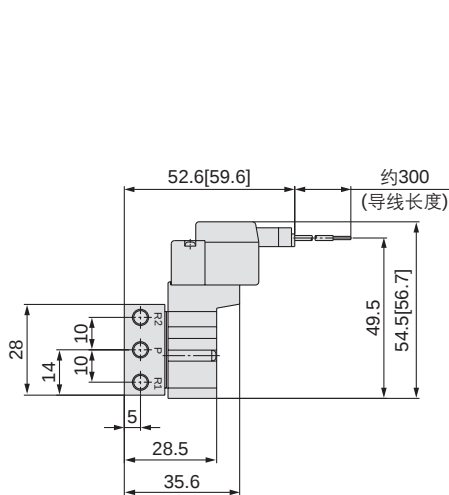
VFR□

VQ7□

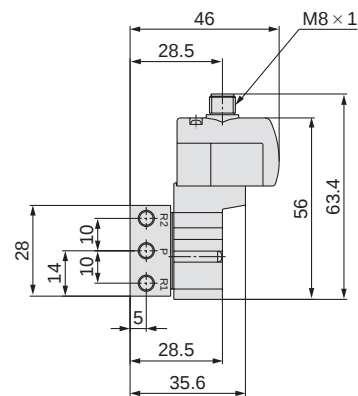
L形插座式(L):
SYJ3140-□L□□-M5



M形插座式(M):
SYJ3140-□M□□-M5



M8接头(WO):
SYJ3140-□WO□□-M5



※ 接头电缆的尺寸图参见P.47。

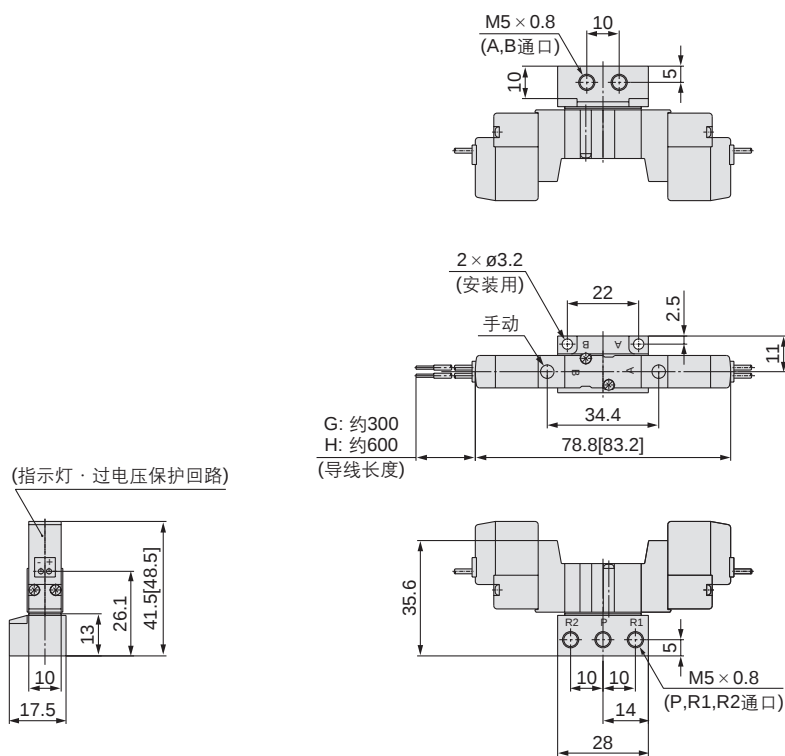
SYJ3000 系列

2位双电控

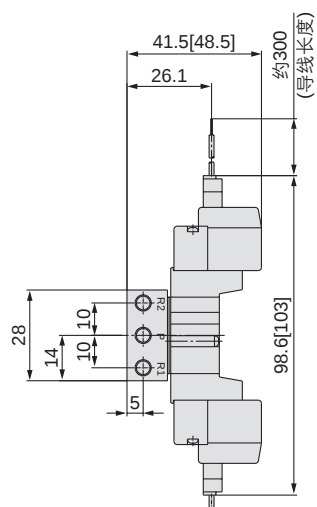


※ [] 为ACの場合。

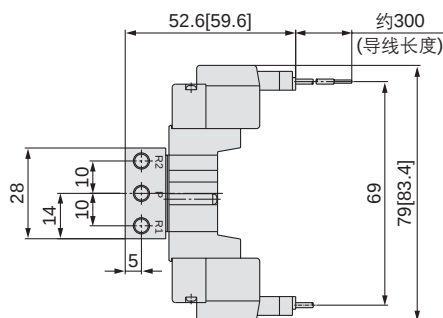
直接出线式(G)、(H): SYJ3240-□^G□□-M5



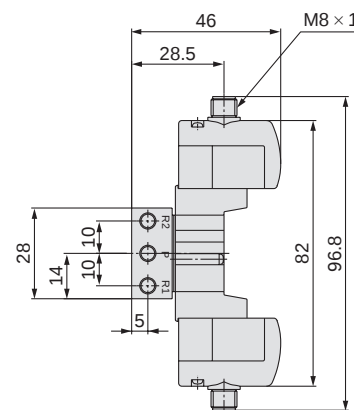
L形插座式(L):
SYJ3240-□L□□-M5



M形插座式(M):
SYJ3240-□M□□-M5



M8接头(WO):
SYJ3240-□WO□□-M5



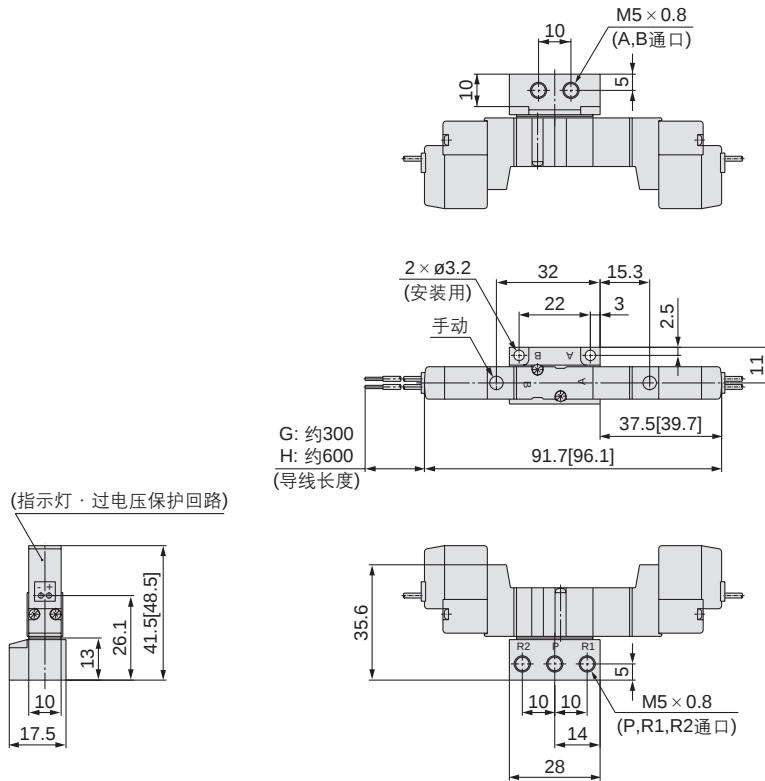
※ 接头电缆的尺寸图参见P.47。

3位中封式·中泄式·中压式



※ []为ACの場合。

直接出线式(G)、(H): SYJ3³₄40-□^G_H□□-M5



SY□

SY□

SV□

SYJ□

VQ□

VQ4□

VQ5□

VQC□

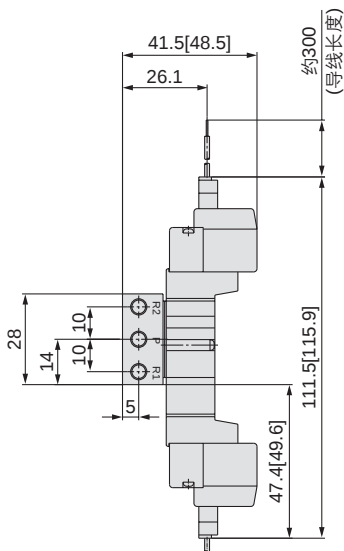
VQZ□

VFS□

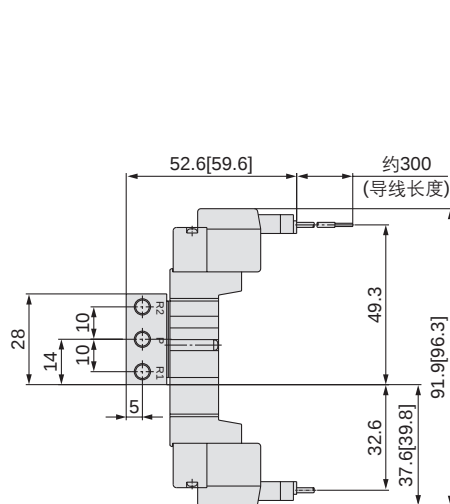
VFR□

VQ7□

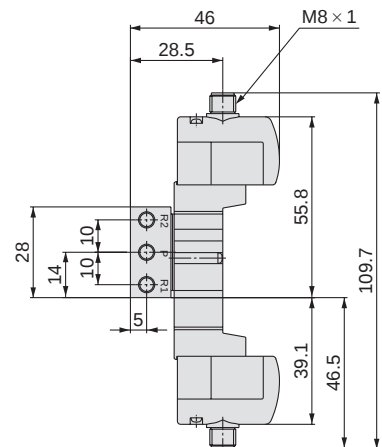
L形插座式(L):
SYJ3³₄40-□L□□-M5



M形插座式(M):
SYJ3³₄40-□M□□-M5



M8接头(WO):
SYJ3³₄40(R)-□WO□□-M5□



※ 接头电缆的尺寸图参见P.47。

CE

[可选项]

The diagram shows a 3-stage shift register. The inputs are labeled (A)(B) with values 4 and 2. The outputs are labeled (R1)(P)(R2) with values 5, 1, and 3. The register is represented by a horizontal rectangle with three internal stages. Arrows indicate the flow of data from left to right. The first stage has an input from (A) and an output to (R1). The second stage has an input from (B) and an output to (P). The third stage has an output to (R2).

A diagram of a beam with various forces and moments. At the top, a horizontal line represents the beam. Below it, several forces and moments are indicated: a downward arrow labeled (A)4, an upward arrow labeled (B)2, a downward arrow labeled 5, an upward arrow labeled 1, and a downward arrow labeled 3. At the bottom, there are three labels: (R1), (P), and (R2). The beam is supported by a pin support at the left end and a roller support at the right end. The beam is divided into segments by the points of application of the forces.

The diagram shows a horizontal beam of length 10 units, supported by a pin at the left end and a roller at the right end. A triangular load is applied downwards, starting at 0 at the left end and increasing linearly to 4 at the right end. A unit load (1) is applied downwards at a distance of 3 units from the left end. The reaction at the left support is labeled (B)(A) and the reaction at the right support is labeled (D)(D).



3 1 (R/Y) (单电控の場合)

流量特性/质量表

阀型号	机能	接管口径		注1) 流量特性						注2, 3) 质量(g)			
		1, 5, 3 (P, EA, EB)	4, 2 (A, B)	1→4/2(P→A/B)			4/2→5/3(A/B→EA/EB)			直接出线式	L/M形 插座式	DIN形 插座式	M8 接头
				C[dm ³ /(s·bar)]	b	Cv	C[dm ³ /(s·bar)]	b	Cv				
直接配管型	SYJ5□20-□-M5	2位	单电控	M5×0.8	M5×0.8	0.47	0.41	0.13	0.47	0.41	0.13	46	47
			双电控			0.47	0.41	0.13	0.47	0.41	0.13	64	66
		3位	中封式			0.49	0.44	0.13	0.44	0.40	0.12	75	77
			中泄式			0.46	0.37	0.12	0.47[0.39]	0.43[0.35]	0.13[0.10]	119	85
	SYJ5□20-□-C4	2位	单电控	M5×0.8	C4 (快换接头ø4)	0.49[0.39]	0.51[0.38]	0.14[0.10]	0.45	0.42	0.12	53	54
			双电控			0.69	0.39	0.18	0.44	0.39	0.12	71	73
		3位	中封式			0.69	0.40	0.19	0.43	0.40	0.12	82	84
			中泄式			0.56	0.40	0.15	0.41[0.41]	0.37[0.37]	0.10[0.11]	126	72
	SYJ5□20-□-C6	2位	单电控	M5×0.8	C6 (快换接头ø6)	0.57[0.41]	0.4[0.37]	0.15[0.10]	0.41	0.37	0.10	53	54
			双电控			0.70	0.36	0.19	0.47	0.40	0.12	71	73
		3位	中封式			0.72	0.37	0.19	0.44	0.34	0.12	82	84
			中泄式			0.67	0.54	0.19	0.41[0.41]	0.38[0.38]	0.11[0.11]	126	92
底板配管型	SYJ5□40-□-01	2位	单电控	1/8	1/8	0.82[0.44]	0.41[0.39]	0.23[0.12]	0.41	0.36	0.11	80(49)	81(47)
			双电控			0.79	0.21	0.19	0.83	0.32	0.21	98(64)	100(66)
		3位	中封式			0.80	0.28	0.18	0.86	0.34	0.20	102(68)	102(68)
			中泄式			0.71	0.26	0.18	1.1[0.60]	0.24[0.44]	0.26[0.18]	142(108)	74
		2位	单电控			0.99[0.47]	0.29[0.38]	0.24[0.12]	0.72	0.38	0.18	109(75)	111(77)
			双电控									153(119)	85
		3位	中封式										
			中泄式										

注1) []内是中位的情况。中泄式是4/2→5/3、中压式是1→4/2。
注2) ()内为无底板的值。
注3) DC场合的值。AC的场合，单电控加3g、双电控·3位置加6g。

▲：在技术条件允许的情况下，请选择带▲的选项，以便尽可能地获得快速供货的服务。关于快速供货的实现方法，请参考前附2。

先导阀组件型号表示方法

V111 - 5 G

● 线圈规格

▲无记号	标准
T	带节电回路 <仅DC24V, 12V>

※ W□式不带节电回路。

● 指示灯·过电压保护回路

▲无记号	无指示灯·过电压保护回路
S	带过电压保护回路
Z	带指示灯·过电压保护回路
R	带过电压保护回路(无极性型)
U	带指示灯·过电压保护回路(无极性型)

※ AC的场合，用整流器防止过电压的发生，故没有“S”式。
※ R, U仅有DC。
※ 带节电回路的情况，仅有“Z”式。

● 额定电压

▲5	DC24V
6	DC12V
V	DC6V
S	DC5V
R	DC3V
1	AC100V50/60Hz
2	AC200V50/60Hz
3	AC110V50/60Hz [AC115V50/60Hz]
4	AC220V50/60Hz [AC230V50/60Hz]

※ W□式仅有DC。
※ CE对应品仅DC。

● 导线引出方式

▲G	直接出线式(导线长度300mm)
H	直接出线式(导线长度600mm)
▲L	带导线
LN	L形插座式 无导线
LO	无插头
M	带导线
MN	M形插座式 无导线
MO	无插头
WO	无接头电缆
W□	M8接头 带接头电缆注1)

※ M8接头的接头电缆参见P.46、47。
注1) □内记入电缆长度记号。参见P.46、47后必须记入。

V115 - 5 D

● 额定电压

▲5	DC24V
6	DC12V
1	AC100V 50/60 Hz
2	AC200V 50/60 Hz
3	AC110V 50/60 Hz [AC115V 50/60 Hz]
▲4	AC220V 50/60 Hz [AC230V 50/60 Hz]

※ D, DO式的DC规格仅有DC24V、12V。
※ D, DO型上不带节电回路。

● 指示灯·过电压保护回路

▲无记号	无指示灯·过电压保护回路
S	带过电压保护回路(无极性型)
▲Z	带指示灯·过电压保护回路(无极性型)

※ 没有DOZ, YOZ。
※ AC的场合，用整流器防止过电压的发生，故没有“S”式。

● 导线引出方式

▲D	DIN形插座式 (D型)	带插头
DO		无插头
Y	DIN形插座式 (Y型)	带插头
DO		无插头

注) 仅更换先导阀组件时，V111(G、H、L、M、W)与V115 (DIN形插座式)不能相互替换。

注) 对V111及V115，标准品为CE对应，型号末尾不要“-Q”。

SY□
SY□
SV□
SYJ□
VQ□
VQ4□
VQ5□
VQC□
VQZ□
VFS□
VFR□
VQ7□

▲:在技术条件允许的情况下,请选择带▲的选项,以便尽可能地获得快速供货的服务。关于快速供货的实现方法,请参考前附27。

型号表示方法

机能

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

指示灯・过电压保护回路
导线引出方式为G,H,L,M,Wの場合

▲无记号	无指示灯・过电压保护回路
S	带过电压保护回路
▲Z	带指示灯・过电压保护回路
R	带过电压保护回路(无极性型)
U	带指示灯・过电压保护回路(无极性型)

※ ACの場合,用整流阀防止过电压的发生,故无“S”式。
※ R、U仅有DC。
※ 带节电回路の場合,仅有“Z”式。

导线引出方式为D,Yの場合

▲无记号	无指示灯・过电压保护回路
S	带过电压保护回路(无极性型)
Z	带指示灯・过电压保护回路(无极性型)

※ 没有DOZ,YOZ。
※ ACの場合,用整流阀防止过电压的发生,故无“S”式。

额定电压

DC规格	
▲5	DC24V
6	DC12V
V	DC6V
S	DC5V
R	DC3V

※ D,Y,DO,YO式的DC规格仅有DC24V,12V。

AC规格(50/60Hz)	
▲1	AC100V
▲2	AC200V
▲3	AC110V[AC115V]
▲4	AC220V[AC230V]

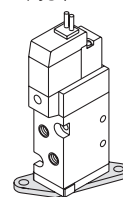
※ W□式仅有DC。

A・B通口接管口径

▲M5	M5×0.8
C4	ø4快换接头
C6	ø6快换接头
N3	ø5/32"快换接头
N7	ø1/4"快换接头

托架

▲无记号:无托架
F:带托架



注) 托架不组装。

订制规格

无记号	—
X20	直接配管型 外部先导式 (参见《Best Pneumatics》 第5版第1册 P.748)

螺纹的种类

▲无记号	Rc
F	G
N	NPT
T	NPTF

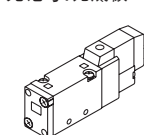
CE对应

▲无记号	—
Q	CE对应品

※ DIN形插座式以外仅DC规格。

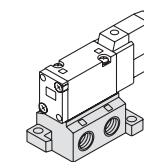
配管口径

▲无记号:无底板



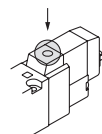
(带垫圈・小螺钉)

01:带1/8底板

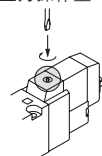


手动

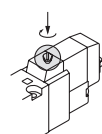
▲无记号:非锁定推压式



▲D:压下回转锁定式
螺丝刀操作型



E:压下回转锁定式
手动操作型

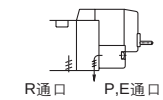


注) 订购直接配管型电磁阀单体时,不附集装用的安装螺钉、垫圈,需要时另外配置。(详见样本《Best Pneumatics》第5版第1册P.706。)

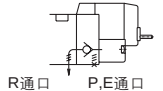
注1) □内记入电缆长度记号。
参见P.46、47后必须记入。

阀体可选项

▲0:先导阀单独排气型



▲3:主阀・先导阀集中
排气型



线圈规格

▲无记号	标准
T	带节电回路 <仅DC24V, 12V>

※ D, Y, DO, YO, W□式上不带节电回路。

导线引出方式

DC24V,12V,6V,5V,3V/ AC100V,110V,200V,220V				DC24V,12V, AC100V,110V,200V,220V	DC24V,12V, DC6V,5V,3V
直接出线式	L形插座式	M形插座式	DIN形插座式	D,Y:带插头	M8接头
▲G:导线 长度300mm	▲L:带导线 (长度300mm)	▲M:带导线 (长度300mm)	MN:无导线		WO:无接头电缆
▲H:导线 长度600mm	LN:无导线	▲LO:无插头	MO:无插头	DO,YO:无插头	W□:带接头电缆 注1)

※ LN,MN型带导线插头(2个)。
※ L,M型插头的导线长度参见P.92。
※ L,M型插头的带罩插头组件参见P.92。

※ [Y型]是EN-175301-803C(旧 DIN4365C)标准的DIN形插座式。

详见《Best Pneumatics》第5版第1册P.753。

※ M8接头的接头电缆参见P.46、47。

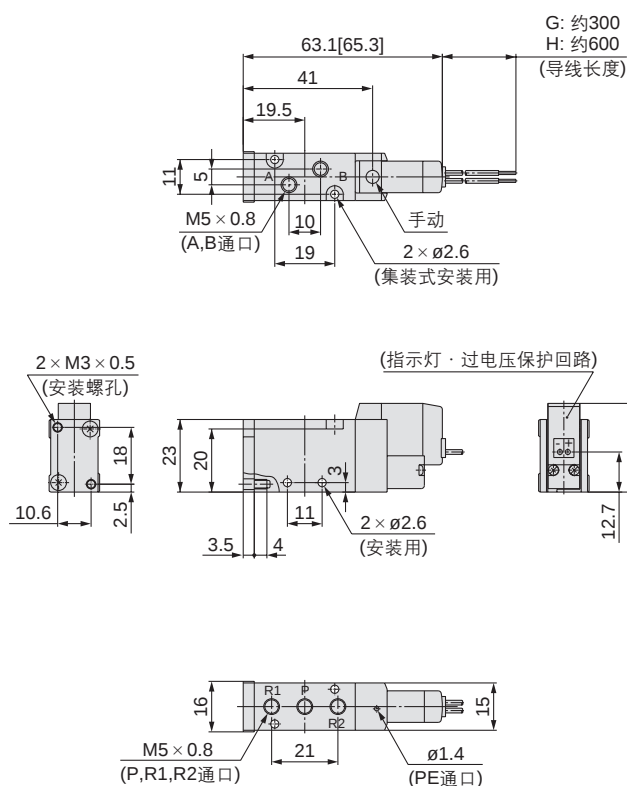
※ IEC60947-5-2标准M8接头也有。详见《Best Pneumatics》第5版第1册P.749。

2位单电控

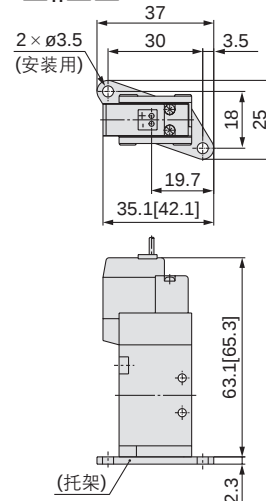


※ [] 为ACの場合。

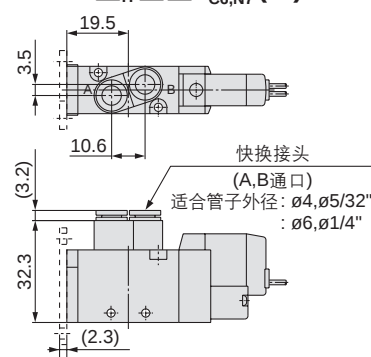
直接出线式(G)、(H): SYJ5120-□^G□□-M5



带托架の場合
SYJ5120-□^G□□-M5-F



内置快换接头型:
SYJ5120-□^G□□-C4,N3
C6,N7 (-F)



L形插座式(L):

SYJ5120-□L□□-M5(-F)

M形插座式(M):

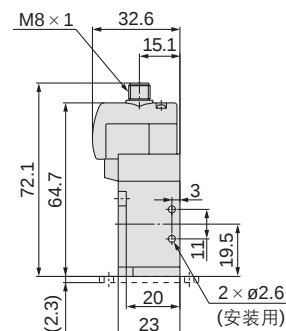
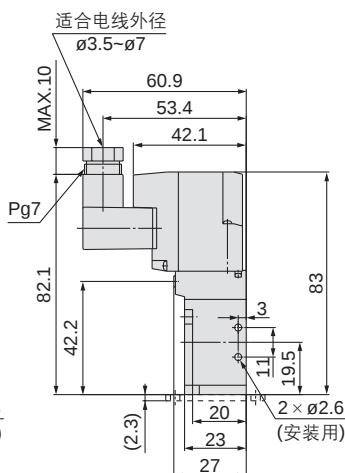
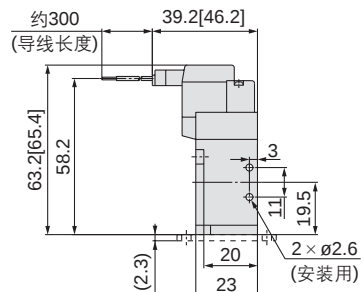
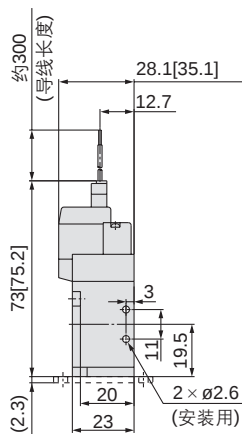
SYJ5120-□M□□-M5(-F)

DIN形插座式(D, Y):

SYJ5120-□^D□□-M5(-F)

M8接头(WO):

SYJ5120-□WO□□-M5(-F)



※ 接头电缆的尺寸图参见P.47。

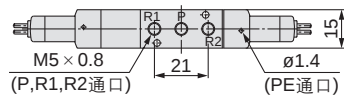
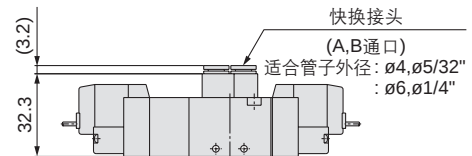
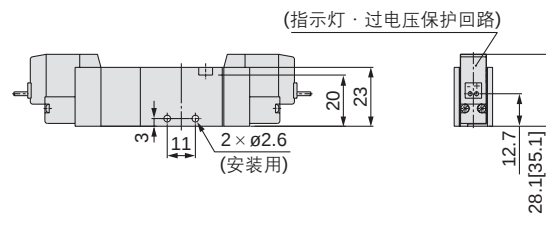
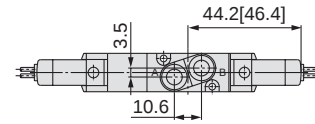
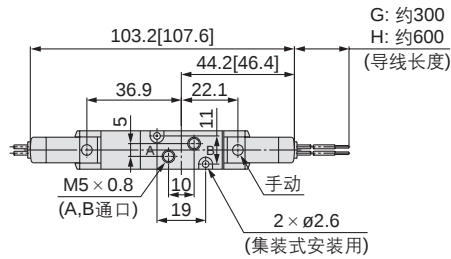
3位中封式・中泄式・中压式



直接出线式(G)、(H): SYJ5³/₄20-□_G□□-M5

内置快换接头型:

SYJ5³/₄20-□_G□□-C4,N3
C6,N7



SY□
SY□
SV□
SYJ□
VQ□
VQ4□
VQ5□
VQC□
VQZ□
VFS□
VFR□
VQ7□

L形插座式(L):

SYJ5³/₄20-□L□□-M5

M形插座式(M):

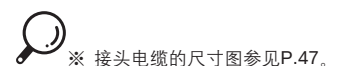
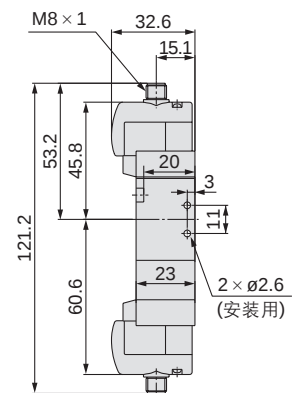
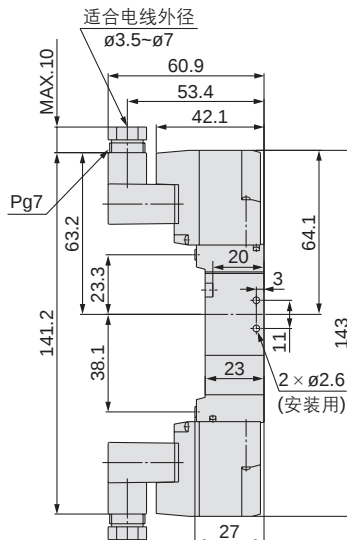
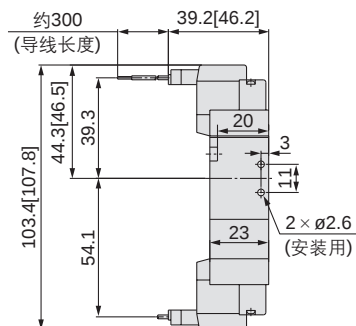
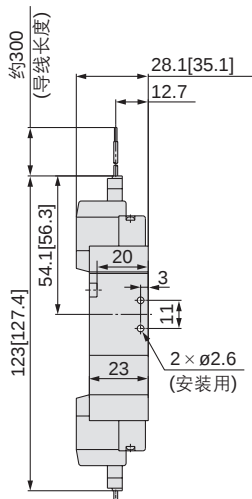
SYJ5³/₄20-□M□□-M5

DIN形插座式(D, Y):

SYJ5³/₄20-□_D□□-M5

M8接头(WO):

SYJ5³/₄20-□WO□□-M5



SYJ5000 系列

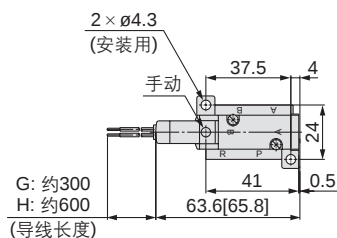
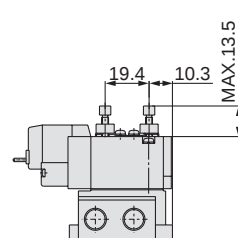
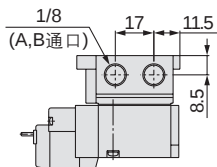
2位单电控



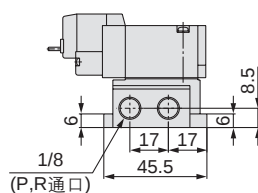
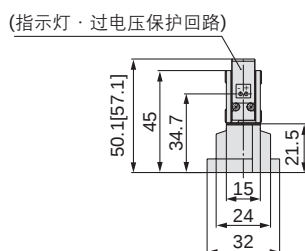
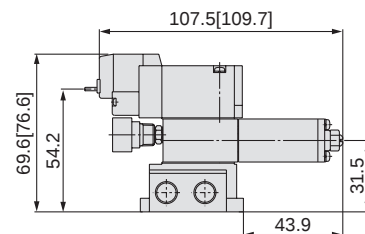
※ [] 为ACの場合。

直接出线式(G)、(H): SYJ5140-□^G□□-01□

内置节流阀型:
SYJ5150-□^G□□-01□



带隔板型减压阀の場合

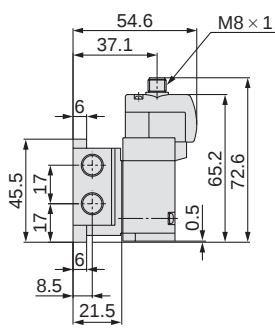
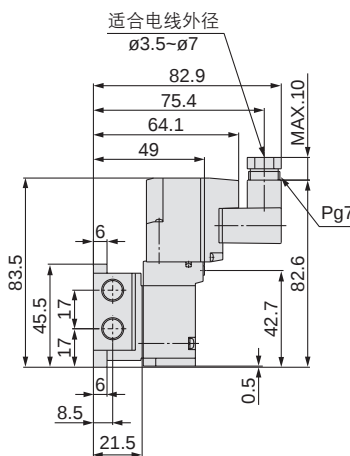
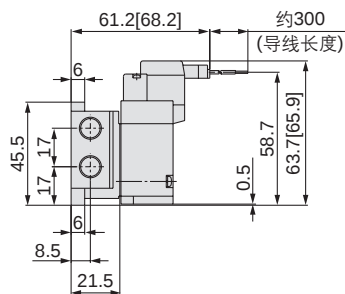
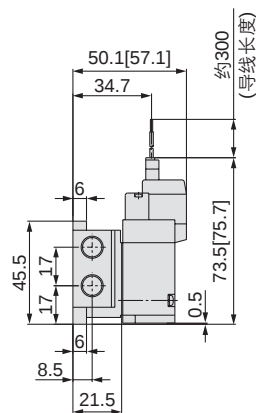


L形插座式(L):
SYJ5140-□L□□-01□

M形插座式(M):
SYJ5140-□M□□-01□

DIN形插座式(D, Y):
SYJ5140-□^D□□-01□

M8接头(WO):
SYJ5140-□WO□□-01□



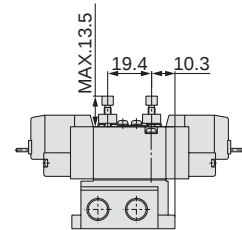
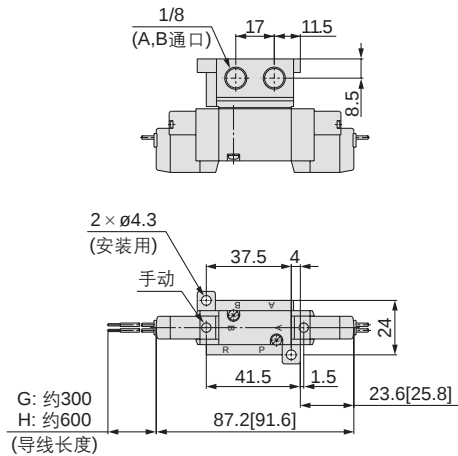
※ 接头电缆的尺寸图参见P.47。

2位双电控

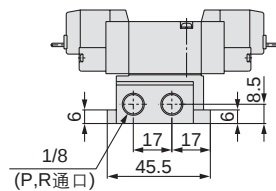
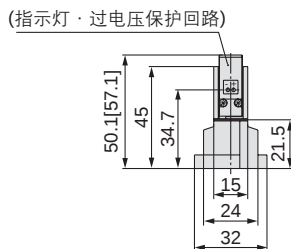
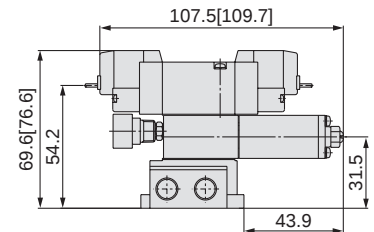


直接出线式(G)、(H): SYJ5240-□^G□□-01□

内置节流阀型:
SYJ5250-□^G□□-01□



带隔板型减压阀の場合

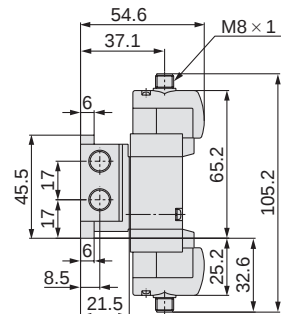
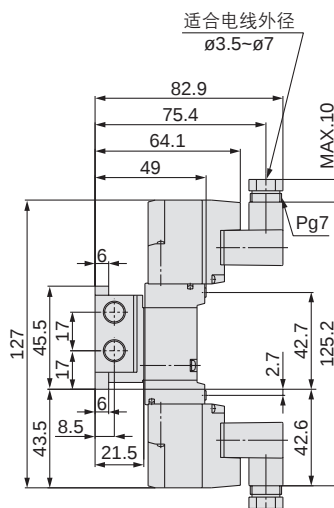
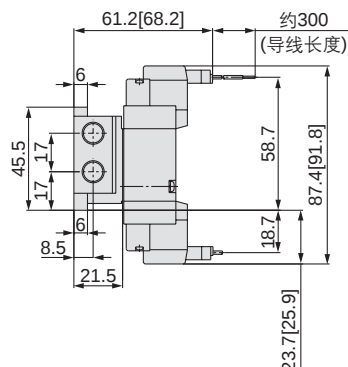
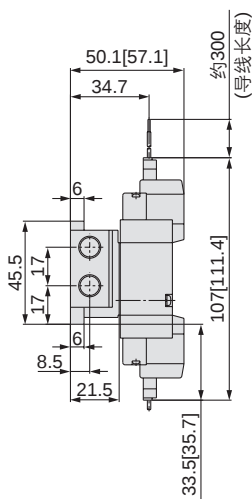


L形插座式(L):
SYJ5240-□L□□-01□

M形插座式(M):
SYJ5240-□M□□-01□

DIN形插座式(D, Y):
SYJ5240-□^D□□-01□

M8接头(WO):
SYJ5240-□WO□□-01□



SYJ5000 系列

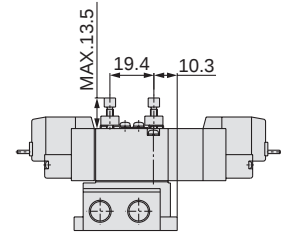
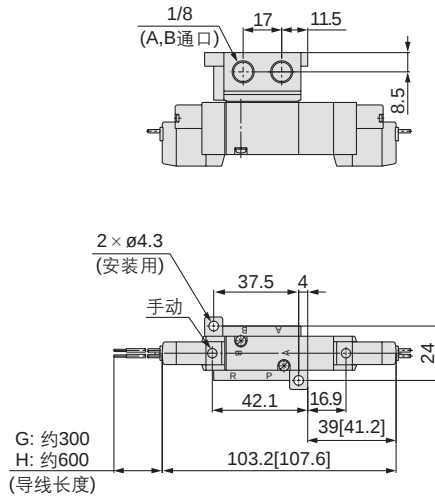
3位中封式・中泄式・中压式

※ [] 为ACの場合。

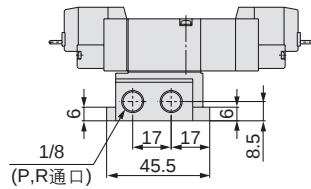
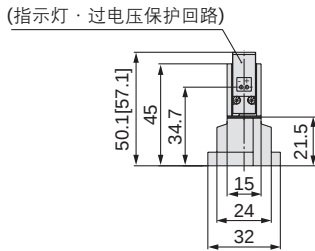
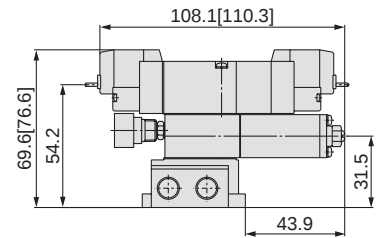
直接出线式(G)、(H): SYJ5₃⁴40-□_H□□-01□

内置节流阀型:

SYJ5₃⁴50-□_H□□-01□



带隔板型减压阀の場合

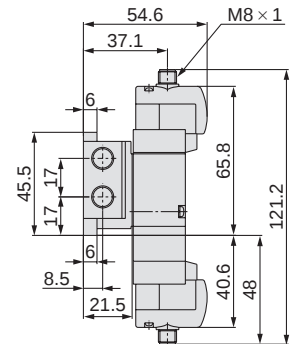
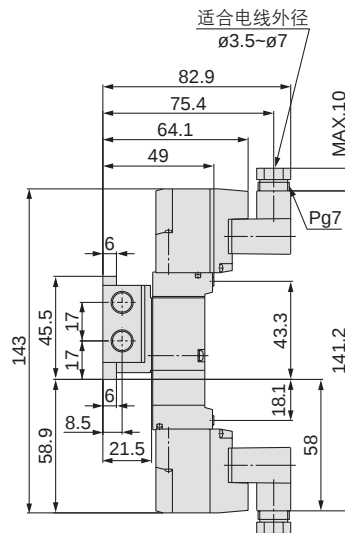
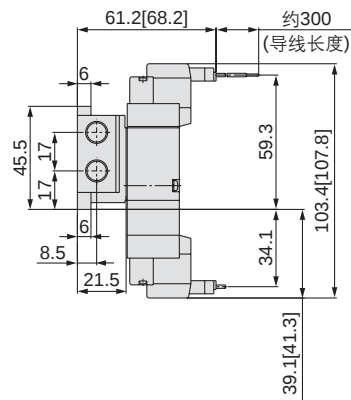
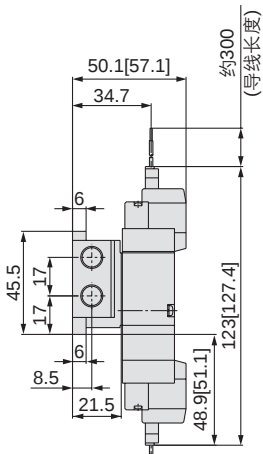


L形插座式(L):
SYJ5₃⁴40-□L□□-01□

M形插座式(M):
SYJ5₃⁴40-□M□□-01□

DIN形插座式(D, Y):
SYJ5₃⁴40-□_D□□-01□

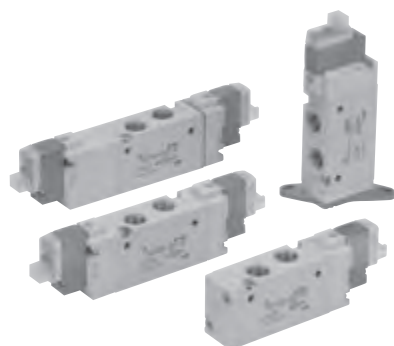
M8接头(WO):
SYJ5₃⁴40-□WO□□-01□



※ 接头电缆的尺寸图参见P.47。

弹性密封 5通电磁阀 SYJ7000 系列

CE
[可选项]



直接配管型



底板配管型

规格

使用流体		空气
使用压力范围 MPa	2位单电控	0.15~0.7
	2位双电控	0.1~0.7
	3位	0.15~0.7
环境温度及使用流体温度 ℃		-10~50(未冻结)
注1) 响应时间ms (0.5MPa时)	2位单电控、双电控	30以下
	3位	60以下
最大动作频度 Hz	2位单电控、双电控	5
	3位	3
手动(手动操作)		非锁定推压式、压下回转锁定式螺丝刀操作型、压下回转锁定式手动操作型
先导阀排气方式		先导阀单独排气型、主阀・先导阀集中排气型
给油		不要
安装姿势		自由
注2) 耐冲击/耐振动m/s ²		150/30
保护构造		防尘(※DIN型插座式、M8接头为IP65)

※ 依据IEC60529。
注1) 依据JIS B 8375-1981动态性能试验(电磁线圈温度20°C、额定电压时、无过电压保护回路的情况)
注2) 耐冲击: 用落下式冲击试验机, 在主阀芯及可动铁心的轴向和垂直方向, 在通电及不通电的各个条件下各试验一次, 无误动作。(为初期时的值)
耐振动: 在主阀芯及可动铁心的轴向及垂直方向, 在通电及不通电的各个条件下, 以45~2000Hz各扫描一次, 无误动作。(为初期时的值)

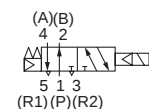
电磁线圈规格

导线引出方式			直接出线式(G) · (H) L形插座式(L) M形插座式(M) DIN形插座式(D) · (Y) M8接头(W)	
			G、H、L、M、W	D、Y
线圈额定电压 V	DC	24、12、6、5、3		24、12
	AC 50/60Hz		100、110、200、220	
允许电压变动			额定电压的±10%※	
消耗功率 W	DC	标准	0.35{带灯:0.4(DIN形插座式带灯:0.45)}	
		带节电回路	0.1(仅带灯)	
※ 视在功率 VA	AC	100V	0.78(带灯:0.81)	0.78(带灯:0.87)
		110V	0.86(带灯:0.89)	0.86(带灯:0.97)
		[115V]	[0.94(带灯:0.97)]	[0.94(带灯:1.07)]
		200V	1.18(带灯:1.22)	1.15(带灯:1.30)
		220V	1.30(带灯:1.34)	1.27(带灯:1.46)
		[230V]	[1.42(带灯:1.46)]	[1.39(带灯:1.60)]
过电压保护回路			二极管(DIN形插座式、无极性型为可变电阻)	
指示灯			LED(DIN形插座式的AC为氖灯)	

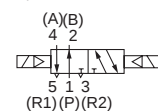
※ AC110V及AC115V、AC220V及230V是共用。
※ AC115V、AC230Vの場合, 允许电压变动为额定电压的-15%~+5%。
※ 对S、Z及T式(带节电回路), 由于内部回路有电压降, 允许电压变动, 使用下记范围。
S、Z式 DC24V: -7%~+10% DC12V: -4%~+10%
T式 DC24V: -8%~+10% DC12V: -6%~+10%

JIS图形符号

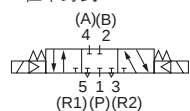
直接配管型 2位单电控



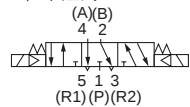
2位双电控



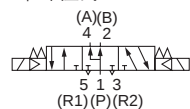
3位中封式



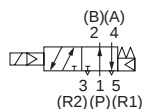
3位中泄式



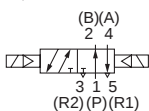
3位中压式



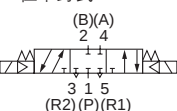
底板配管型 2位单电控



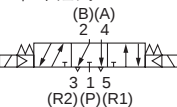
2位双电控



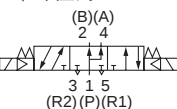
3位中封式



3位中泄式



3位中压式



订制规格

(详见《Best Pneumatics》
第5版第1册P.748、749)

SYJ7000系列

流量特性/质量表

阀型号		机能		接管口径		注1) 流量特性						注2、3) 质量 (g)			
				1,5,3 (P,EA,EB)	4,2 (A,B)	1→4/2(P→A/B)			4/2→5/3(A/B→EA/EB)			直接出线式	L/M形 插座式	DIN形 插座式	M8 接头
						C[dm ³ /(s·bar)]	b	Cv	C[dm ³ /(s·bar)]	b	Cv				
直接配管型	SYJ7□20-□-01	2位	单电控	1/8	1/8	2.2	0.36	0.58	2.4	0.34	0.63	85	86	107	90
			双电控									98	100	142	108
		3位	中封式			1.8	0.37	0.45	2.0	0.35	0.49	108	110	152	118
			中泄式			1.2	0.50	0.34	3.0[1.3]	0.35[0.52]	0.73[0.39]				
	SYJ7□20-□-C6	2位	单电控	1/8	C6 (ø6快换接头)	3.0[0.83]	0.37[0.50]	0.78[0.25]	1.8	0.37	0.45	96	97	98	101
			双电控												
		3位	中封式			1.6	0.33	0.4	2.2	0.32	0.53	109	111	153	119
			中泄式			1.4	0.27	0.35	1.9	0.33	0.49				
	SYJ7□20-□-C8	2位	单电控	1/8	C8 (ø8快换接头)	1.1	0.37	0.27	2.5[1.3]	0.32[0.54]	0.61[0.38]	119	121	163	129
			双电控			1.8[0.78]	0.36[0.40]	0.45[0.22]	1.6	0.30	0.39				
		3位	中封式			2.0	0.39	0.52	2.3	0.34	0.61	96	97	98	101
			中泄式			1.7	0.35	0.42	2.0	0.29	0.49				
底板配管型	SYJ7□40-□-01	2位	单电控	1/8	1/8	1.2	0.38	0.33	2.6[1.3]	0.35[0.49]	0.67[0.38]	119	121	163	129
			双电控			1.9[0.86]	0.57[0.46]	0.59[0.25]	1.7	0.39	0.42				
	SYJ7□40-□-02	2位	单电控	1/4	1/4	2.3	0.45	0.57	2.8	0.37	0.71	165(85)	166(86)	187(107)	170(90)
			双电控			1.9	0.36	0.48	2.1	0.46	0.57	178(98)	180(100)	222(142)	188(108)
		3位	中封式			1.2	0.48	0.35	3.4[1.3]	0.36[0.57]	0.86[0.41]	188(108)	190(110)	232(152)	198(118)
			中泄式			3.3[0.85]	0.43[0.54]	0.78[0.25]	2.1	0.45	0.56				
	SYJ7□40-□-02	2位	单电控			2.3	0.41	0.61	2.9	0.35	0.74	165(85)	166(86)	187(107)	170(90)
			双电控			1.9	0.46	0.50	2.2	0.44	0.60	178(98)	180(100)	222(142)	188(108)
		3位	中封式			1.3	0.45	0.35	3.7[1.4]	0.27[0.56]	0.87[0.43]	188(108)	190(110)	232(152)	198(118)
			中泄式			3.6[0.83]	0.23[0.55]	0.84[0.25]	2.1	0.47	0.58				

注1) []内是中位的场合。中泄式是4/2→5/3、中压式是1→4/2。
注2) ()内为无底板的值。
注3) DC场合的值。AC的场合，单电控加3g、双电控·3位置加6g。

▲：在技术条件允许的情况下，请选择带▲的选项，以便尽可能地获得快速供货的服务。关于快速供货的实现方法，请参考前附27。

先导阀组件型号表示方法

V111 - **5** **G**

线圈规格

▲无记号	标准
T	带节电回路 <仅DC24V, 12V>

※ W□式不带节电回路。

额定电压

▲5	DC24V
6	DC12V
V	DC6V
S	DC5V
R	DC3V
1	AC100V50/60Hz
2	AC200V50/60Hz
3	AC110V50/60Hz [AC115V50/60Hz]
4	AC220V50/60Hz [AC230V50/60Hz]

※ W□式仅有DC。
※ CE对应品仅DC。

指示灯・过电压保护回路

▲无记号	无指示灯・过电压保护回路
S	带过电压保护回路
▲Z	带指示灯・过电压保护回路
R	带过电压保护回路(无极性型)
U	带指示灯・过电压保护回路(无极性型)

※ AC的场合，用整流器防止过电压的发生，故没有“S”式。
※ R,U仅有DC。
※ 带节电回路的场合，仅有“Z”式。

导线引出方式

▲G	直接出线式(导线长度300mm)
H	直接出线式(导线长度600mm)
▲L	带导线
LN	L形插座式
LO	无导线
	无插头
M	带导线
MN	M形插座式
MO	无导线
	无插头
WO	无接头电缆
W□	带接头电缆注1)

※ M8接头的接头电缆参见P.46、47。

V115 - **5** **D**

额定电压

▲5	DC24V
6	DC12V
1	AC100V50/60Hz
2	AC200V50/60Hz
3	AC110V50/60Hz [AC115V50/60Hz]
4	AC220V50/60Hz [AC230V50/60Hz]

指示灯・过电压保护回路

▲无记号	无指示灯・过电压保护回路
S	带过电压保护回路(无极性型)
▲Z	带指示灯・过电压保护回路(无极性型)

※ 没有DOZ。
※ AC的场合，用整流器防止过电压的发生，故没有“S”式。

导线引出方式

▲D	DIN形插座式	带插头
DO	(D型)	无插头
Y	DIN形插座式	带插头
YO	(Y型)	无插头

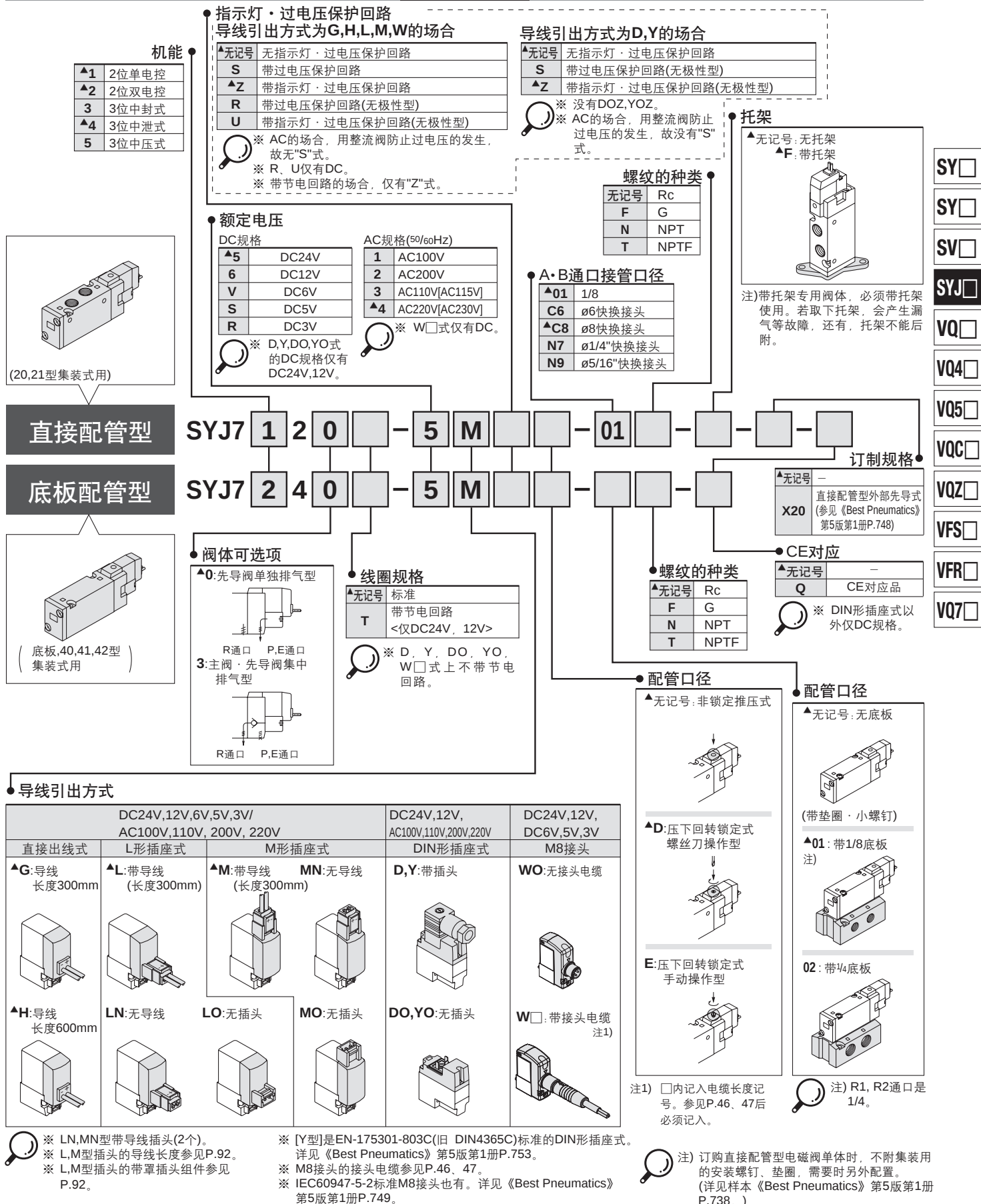
注) 仅更换先导阀组件时，V111(G、H、L、M、W)与V115(DIN形插座式)不能相互替换。

注1) □内记入电缆长度记号。参见P.46、47后必须记入。

注) 对V111及V115，标准品为CE对应，型号末尾不要“-Q”。

▲:在技术条件允许的情况下,请选择带▲的选项,以便尽可能地获得快速供货的服务。关于快速供货的实现方法,请参考前附27。

型号表示方法



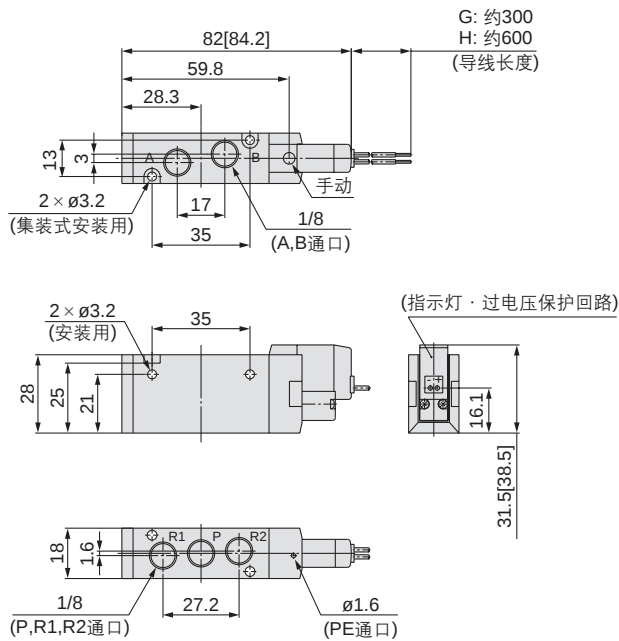
SYJ7000 系列

2位单电控



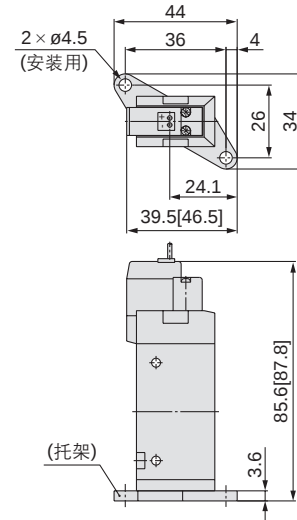
※ [] 为ACの場合。

直接出线式(G)、(H): SYJ7120-□^G□□-01□



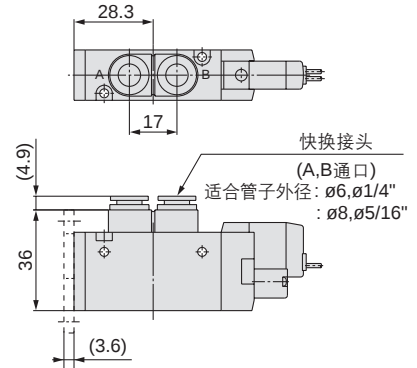
带托架の場合:

SYJ7120-□^G□□-01□-F



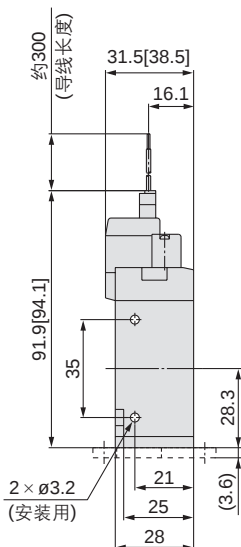
内置快换接头型:

SYJ7120-□^G□□-^{C6, N7}_{C8, N9}□ (-F)



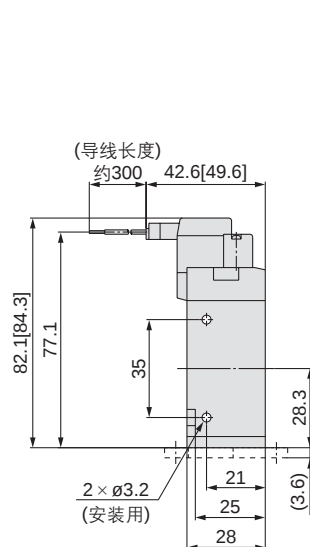
L形插座式(L):

SYJ7120-□^L□□-01□(-F)



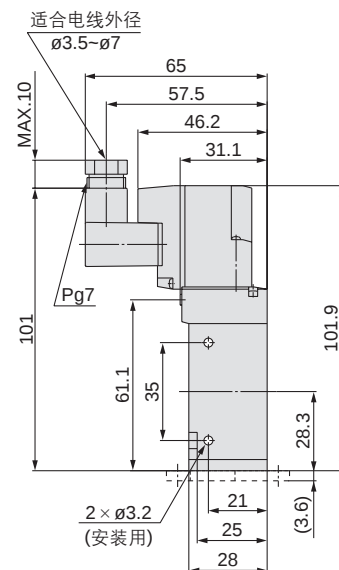
M形插座式(M):

SYJ7120-□^M□□-01□(-F)



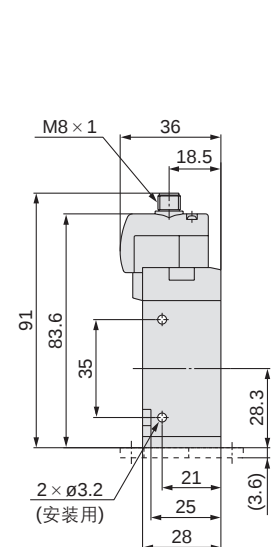
DIN形插座式(D, Y):

SYJ7120-□^{D, Y}□□-01□(-F)



M8接头(WO):

SYJ7120-□^{WO}□□-01□(-F)



※ 接头电缆的尺寸图参见P.47。

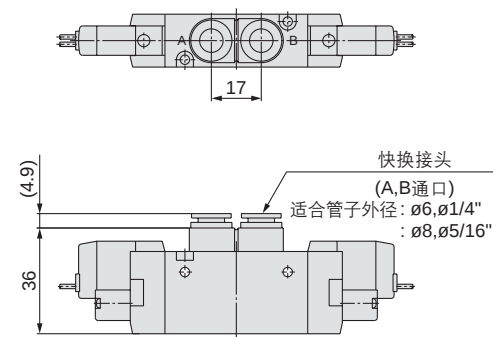
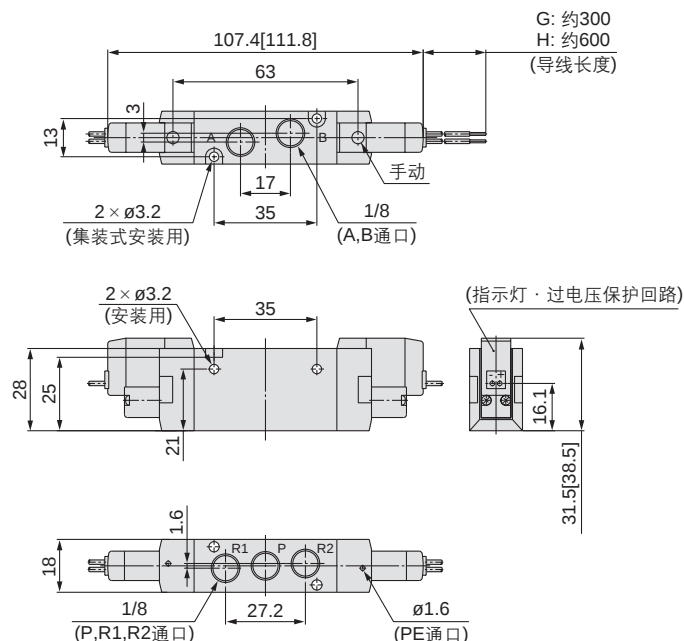


2位双电控

直接出线式(G)、(H): SYJ7220-□^G□□-01□

内置快换接头型:

SYJ7220-□^G□□- C6, N7
C8, N9□



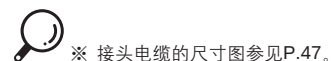
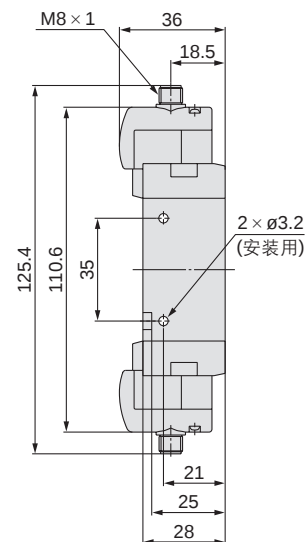
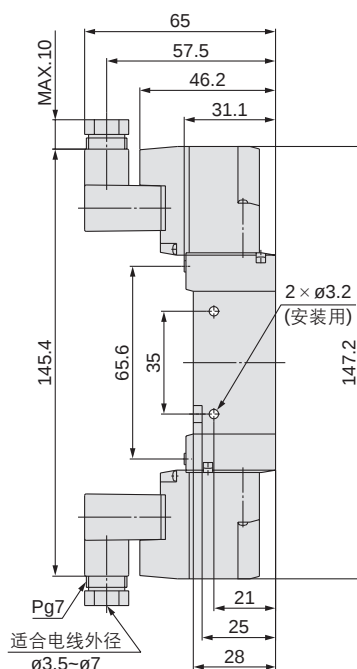
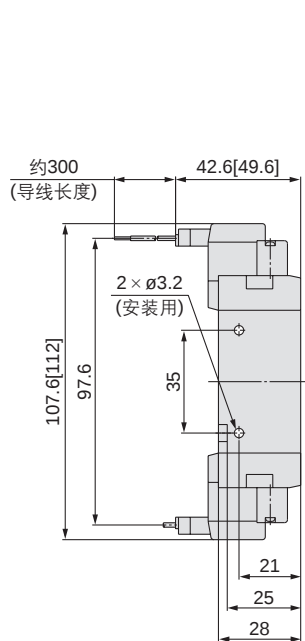
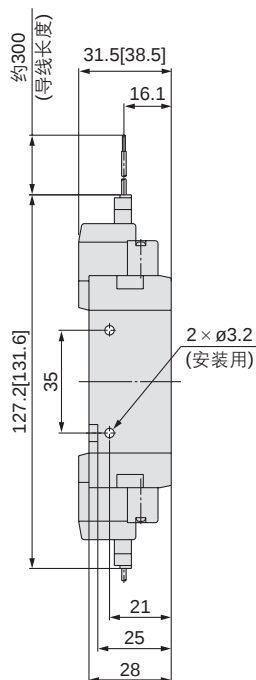
SY□
SY□
SV□
SYJ□
VQ□
VQ4□
VQ5□
VQC□
VQZ□
VFS□
VFR□
VQ7□

L形插座式(L):
SYJ7220-□L□□-01□

M形插座式(M):
SYJ7220-□M□□-01□

DIN形插座式(D, Y):
SYJ7220-□^D□□-01□

M8接头(WO):
SYJ7220-□WO□□-01□



SYJ7000 系列

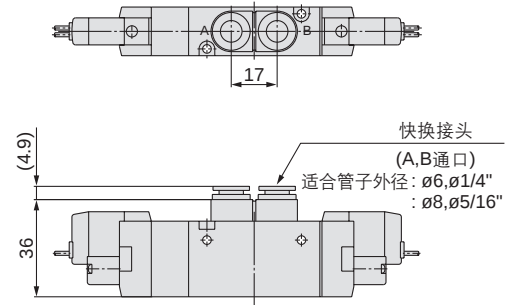
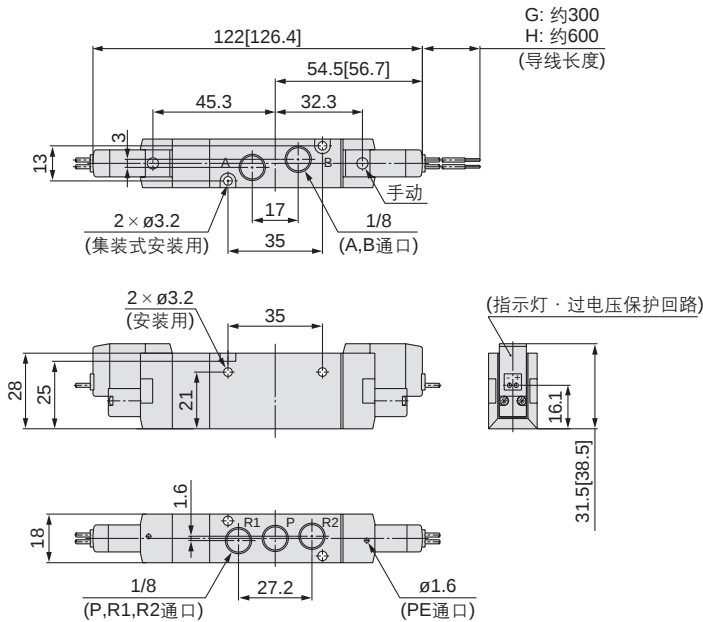
3位中封式・中泄式・中压式

※ [] 为ACの場合。

直接出线式(G)、(H): SYJ7³/₅20-□^G□□-01□

内置快换接头型:

SYJ7³/₅20-□^G□□- C6, N7
C8, N9 □



L形插座式(L):

SYJ7³/₅20-□L□□-01□

M形插座式(M):

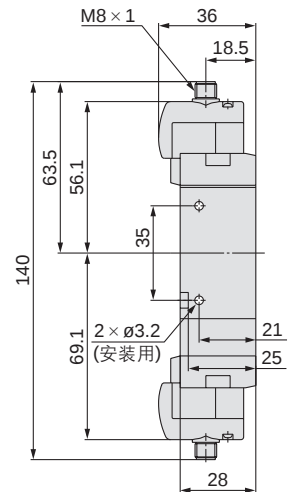
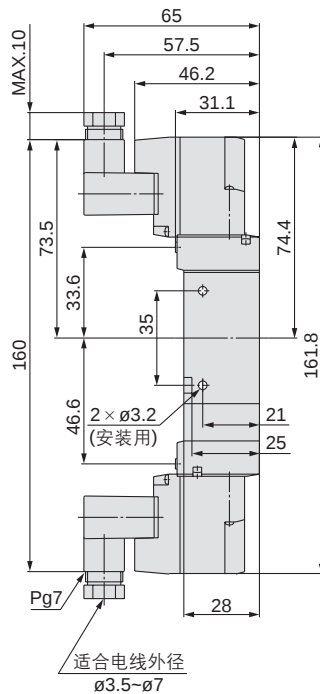
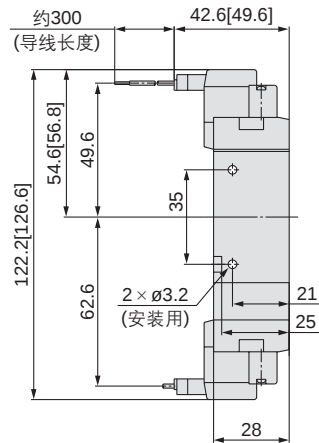
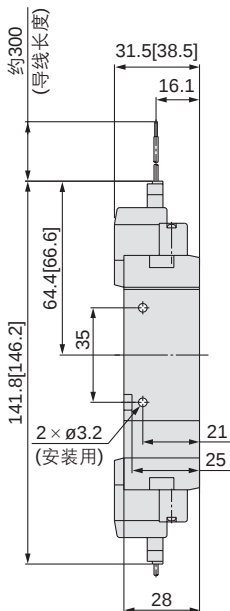
SYJ7³/₅20-□M□□-01□

DIN形插座式(D, Y):

SYJ7³/₅20-□^D□□-01□

M8接头(WO):

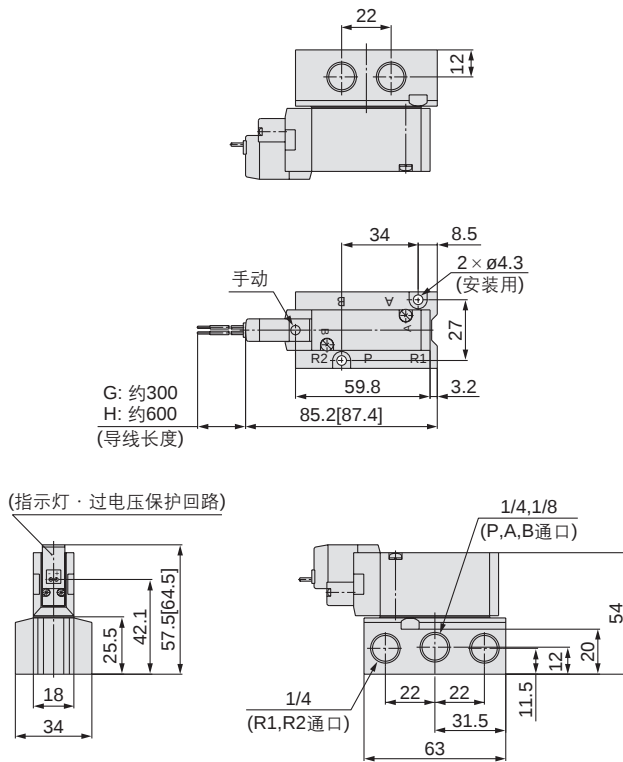
SYJ7³/₅20-□WO□□-01□



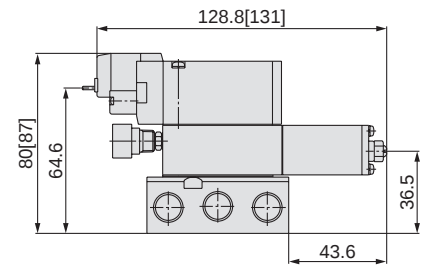
※ 接头电缆的尺寸图参见P.47。

2位单电控

直接出线式(G)、(H): SYJ7140-□^G□□-⁰¹□□



带隔板型减压阀の場合

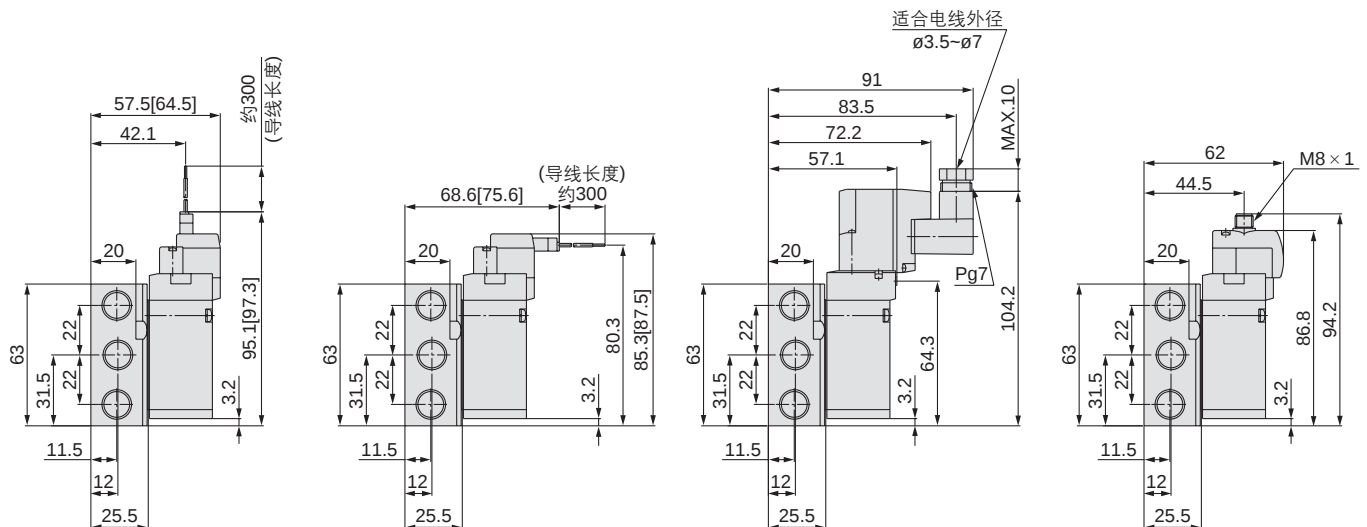


L形插座式(L):
SYJ7140-□^L□□-⁰¹□□

M形插座式(M):
SYJ7140-□^M□□-⁰¹□□

DIN形插座式(D, Y):
SYJ7140-□^D□□-⁰¹□□

M8接头(WO):
SYJ7140-□^{WO}□□-⁰¹□□

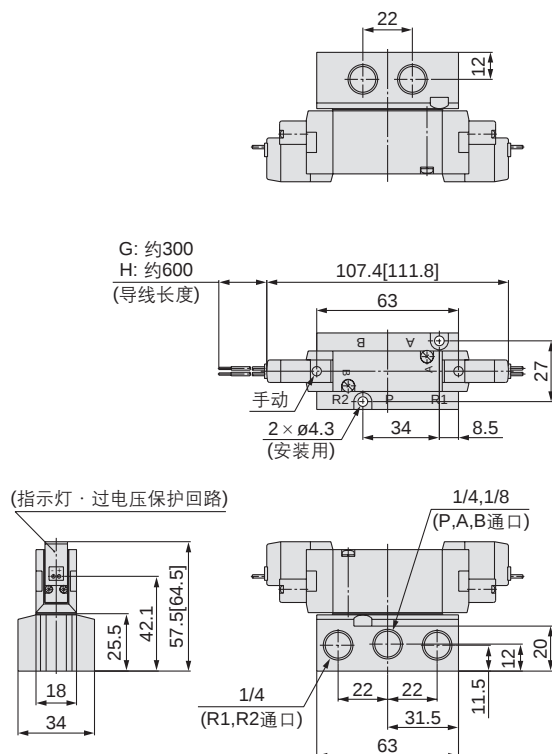


※ 接头电缆的尺寸图参见P.47。

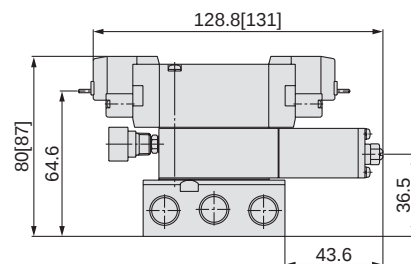
SYJ7000 系列

2位双电控

直接出线式(G)、(H): SYJ7240-□^G□□-⁰¹₀₂□



带隔板型减压阀の場合

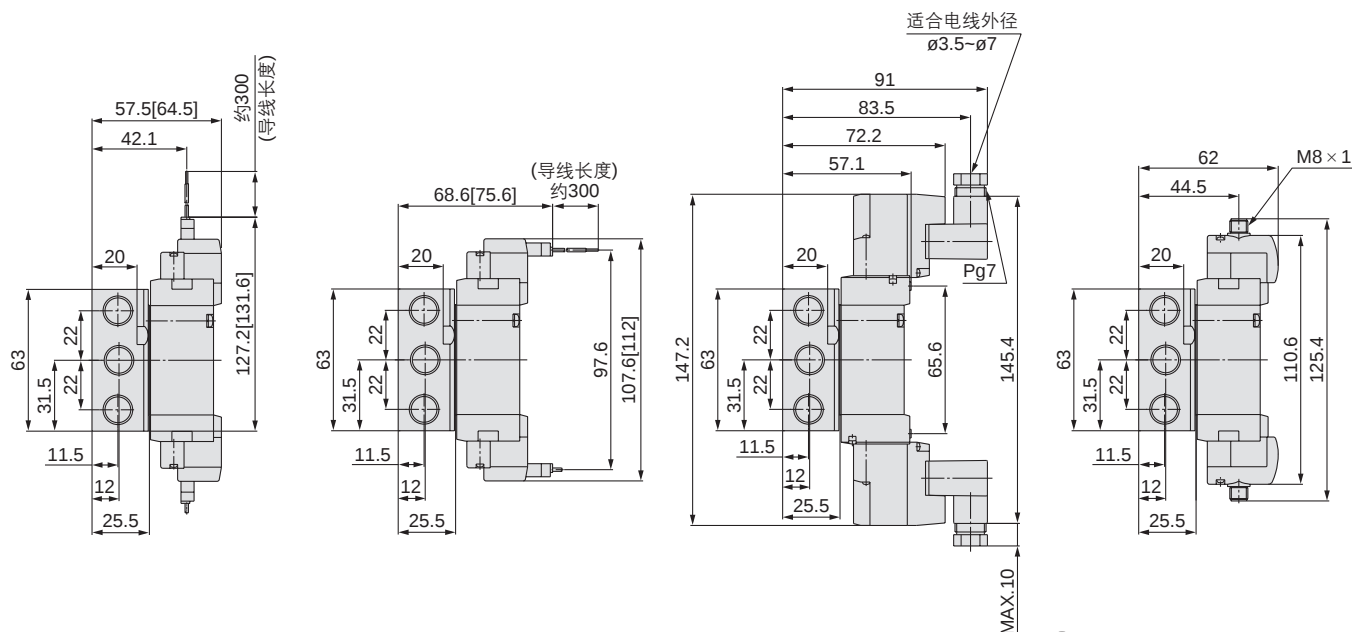


L形插座式(L):
SYJ7240-□L□□-⁰¹₀₂□

M形插座式(M):
SYJ7240-□M□□-⁰¹₀₂□

DIN形插座式(D, Y):
SYJ7240-□^D□□-⁰¹₀₂□

M8接头(WO):
SYJ7240-□WO□□-⁰¹₀₂□

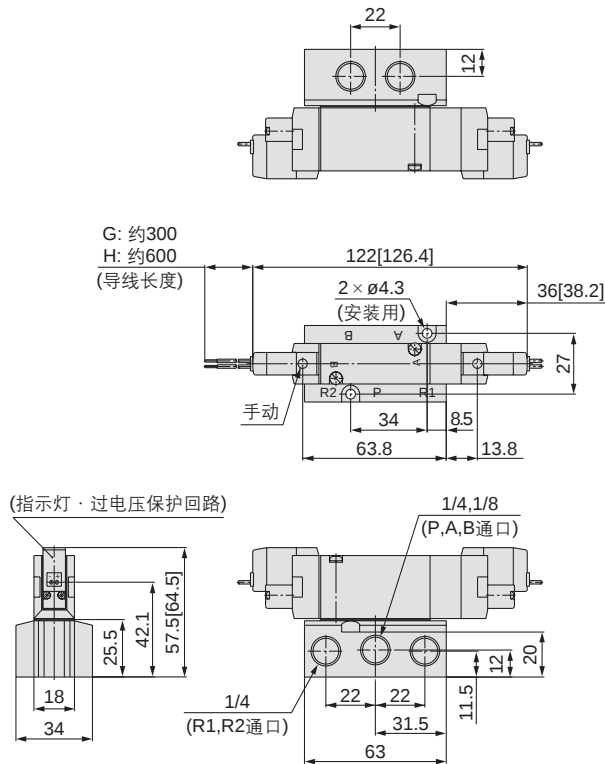


※ 接头电缆的尺寸图参见P.47。

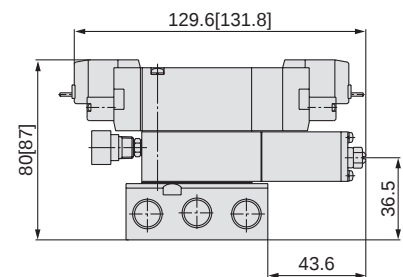


3位中封式・中泄式・中压式

直接出线式(G)、(H): SYJ7³/₅40-□^G□□-01□



带隔板型减压阀の場合



L形插座式(L):

SYJ7³/₅40-□L□□-01□

M形插座式(M):

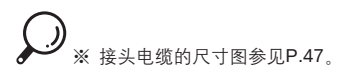
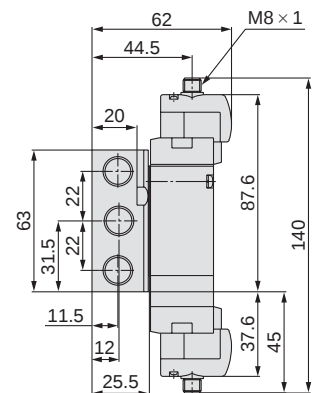
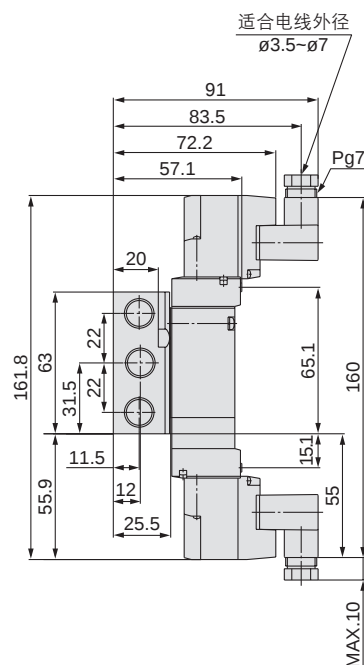
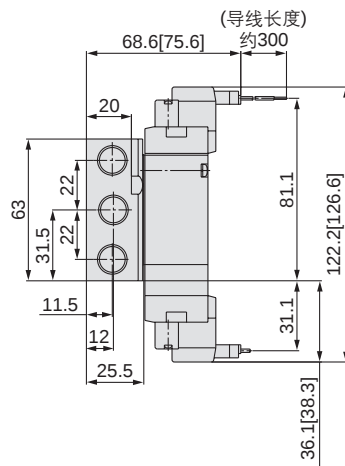
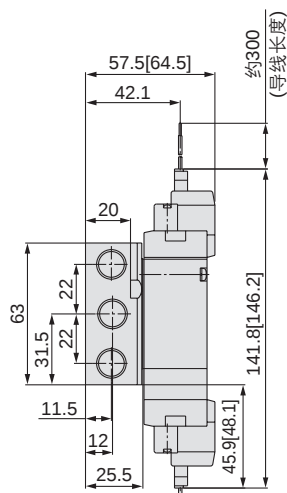
SYJ7³/₅40-□M□□-01□

DIN形插座式(D, Y):

SYJ7³/₅40-□^D□□-01□

M8接头(WO):

SYJ7³/₅40-□WO□□-01□



SYJ3000 系列 集装式规格※



标准集装式

集装式规格



集装型号		20型	31型・S31型	32型・S32型	41型・S41型	46型・S46型
集装形式		整块底板型 B式				
P(供气)・R(排气)方式		共通供气・排气				
集装阀位数		2~20位				
A・B通口配管规格	场所	阀上	底板上			
	方向	上	侧			
接管口径	P・R通口	M5×0.8		1/8		P:1/8 R:M5×0.8
	A・B通口	M3×0.5		M5×0.8,C4(ø4快换接头)		

流量特性表

集装式型号			接管口径		流量特性						有效 截面积 (mm ²)
					1→4/2(P→A/B)			4/2→5/3(A/B→R)			
			1(P), 5/3(R) 通口	2(B), 4(A) 通口	C [dm ³ /(s·bar)]	b	Cv	C [dm ³ /(s·bar)]	b	Cv	
直接配管型 内部先导用	SS5YJ3-20型	SYJ3□2□	M5×0.8	M3×0.5	—	—	—	—	—	—	0.9
底板配管型 内部先导用	SS5YJ3- ³¹ _{S31} 型	SYJ3□3□	M5×0.8	M3×0.5	—	—	—	—	—	—	0.9
	SS5YJ3-32-M5型	SYJ3□3□	1/8	M5×0.8	0.25	0.19	0.060	0.32	0.25	0.077	—
	SS5YJ3-32-C4型			C4	0.25	0.18	0.059	0.30	0.27	0.075	—
	SS5YJ3-S32-M5型			M5×0.8	0.25	0.26	0.060	0.29	0.15	0.062	—
	SS5YJ3-S32-C4型			C4	0.24	0.21	0.057	0.27	0.18	0.062	—
	SS5YJ3-41-M5型	SYJ3□4□	1/8	M5×0.8	0.32	0.25	0.081	0.33	0.19	0.079	—
	SS5YJ3-41-C4型			C4	0.32	0.28	0.079	0.35	0.24	0.084	—
	SS5YJ3-S41-M5型			M5×0.8	0.33	0.29	0.082	0.34	0.17	0.081	—
	SS5YJ3-S41-C4型			C4	0.32	0.27	0.079	0.34	0.24	0.084	—
	SS5YJ3-46-M5型	SYJ3□4□	1/8	M5×0.8	0.20	0.25	0.048	0.10	0.12	0.024	—
	SS5YJ3-46-C4型			C4	0.21	0.27	0.050	0.21	0.13	0.047	—
	SS5YJ3-S46-M5型			M5×0.8	0.20	0.25	0.048	0.19	0.16	0.024	—
	SS5YJ3-S46-C4型			C4	0.22	0.34	0.057	0.10	0.090	0.024	—

注) 集装板安装时的值。2位阀单独动作の場合。

集装式型号表示方法(表示例)

安装在集装板上的阀及盖板组件与集装板型号并记指示。

〈例〉

●SS5YJ3-20-03……………1个(集装板)

* SYJ3120-5G-M3……………2个(阀)

* SYJ3000-21-1A……………1个(盖板组件)

└ *是组入记号。*号应放在集装的电磁阀的型号的前面。

●SS5YJ3-S41-03-C4……………1个(集装板)

* SYJ3140-5LZ……………2个(阀)

* SYJ3000-21-2A……………1个(盖板组件)

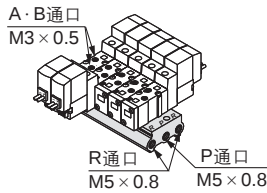
※ 利用集装式说明书。

※关于SYJ5000/7000的集装式规格, 请参考《Best Pneumatics》第5版第1册P.699和P.730。

▲:在技术条件允许的情况下,请选择带▲的选项,以便尽可能地获得快速供货的服务。关于快速供货的实现方法,请参考前附27。

共通供气·共通排气方式

20型(5通口·直接配管型用)



型号表示方法

SS5YJ3-20-05-

位数	
02	2位
:	:
20	20位

CE对应	
无记号	—
Q	CE对应品

适合电磁阀

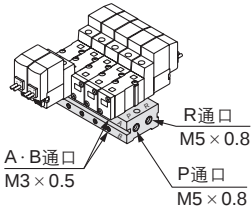
SYJ3□20-□□□□-M3(-Q)
SYJ3□23-□□□□-M3(-Q)

适合盖板组件

参见第143页。

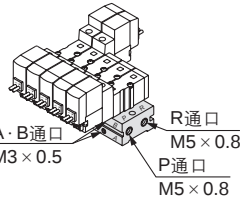
31型(4通口·底板配管型用)

31型



S31型

(单电控的先导阀与A,B通口在同一侧。)



型号表示方法

SS5YJ3-31-05-M3-

阀安装方向	
无记号	单电控的先导阀在A,B通口的相反侧。
S	单电控的先导阀与A,B通口在同一侧。

集装位数	
02	2位
:	:
20	20位

CE对应	
无记号	—
Q	CE对应品

适合电磁阀

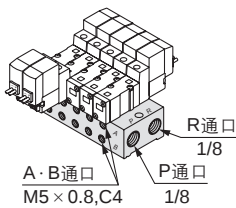
SYJ3□30-□□□□(-Q)
SYJ3□33-□□□□(-Q)

适合盖板组件

参见第143页。

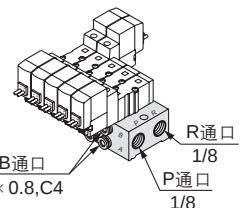
32型(4通口·底板配管型用)

32型



S32型

(单电控的先导阀与A,B通口在同一侧。)



型号表示方法

SS5YJ3-32-05-M5-

阀安装方向	
▲无记号	单电控的先导阀在A,B通口的相反侧。
S	单电控的先导阀与A,B通口在同一侧。

集装位数	
02	2位
:	:
20	20位

A,B通口接管口径	
M5	M5 x 0.8
C4	Ø4快换接头
N3	Ø5/32"快换接头

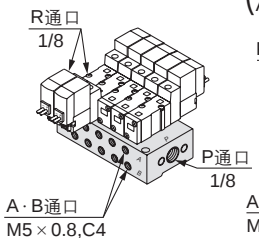
CE对应	
无记号	—
Q	CE对应品

P,R通口螺纹的种类

无记号	Rc
F	G
N	NPT
T	NPTF

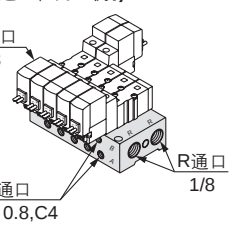
41型(5通口·底板配管型用)

41型



S41型

(单电控的先导阀与A,B通口在同一侧。)



型号表示方法

SS5YJ3-41-05-C4-

阀安装方向	
无记号	单电控的先导阀在A,B通口的相反侧。
S	单电控的先导阀与A,B通口在同一侧。

集装位数	
02	2位
:	:
20	20位

A,B通口接管口径	
M5	M5 x 0.8
C4	Ø4快换接头
N3	Ø5/32"快换接头

CE对应	
无记号	—
Q	CE对应品

P,R通口螺纹的种类

无记号	Rc
F	G
N	NPT
T	NPTF

适合电磁阀

SYJ3□40-□□□□(-Q)
SYJ3□43-□□□□(-Q)

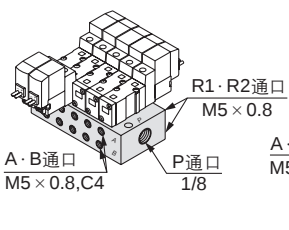
适合盖板组件

参见第143页。

共通供气·单独排气方式

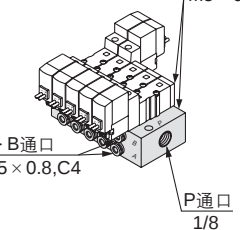
46型(5通口·底板配管型用)

46型



S46型

(单电控的先导阀与A,B通口在同一侧。)



型号表示方法

SS5YJ3-46-05-M5-

阀安装方向	
无记号	单电控的先导阀在A,B通口的相反侧。
S	单电控的先导阀与A,B通口在同一侧。

集装位数	
02	2位
:	:
20	20位

A,B通口接管口径	
M5	M5 x 0.8
C4	Ø4快换接头
N3	Ø5/32"快换接头

CE对应	
无记号	—
Q	CE对应品

P通口螺纹的种类

无记号	Rc
F	G
N	NPT
T	NPTF

适合电磁阀

SYJ3□40-□□□□(-Q)
SYJ3□43-□□□□(-Q)

适合盖板组件

参见第143页。

SYJ3000 系列

在SYJ3000系列的集装板上混装3通·SYJ300の場合

在SYJ3000系列的集装式上可以混装3通·SYJ300系列。

①SS5YJ3-20、SS5YJ3-21P型の場合

安装3通阀时，把集装板上不需要的R通口用橡胶制的堵头(SYJ3000-33-1)堵塞。

适合电磁阀：SYJ312型、SYJ312M型
SYJ322型、SYJ322M型

②SS5YJ3-31、-S31、SS5YJ3-32、-S32、SS5YJ3-46、-S46、SS5YJ3-32P型の場合

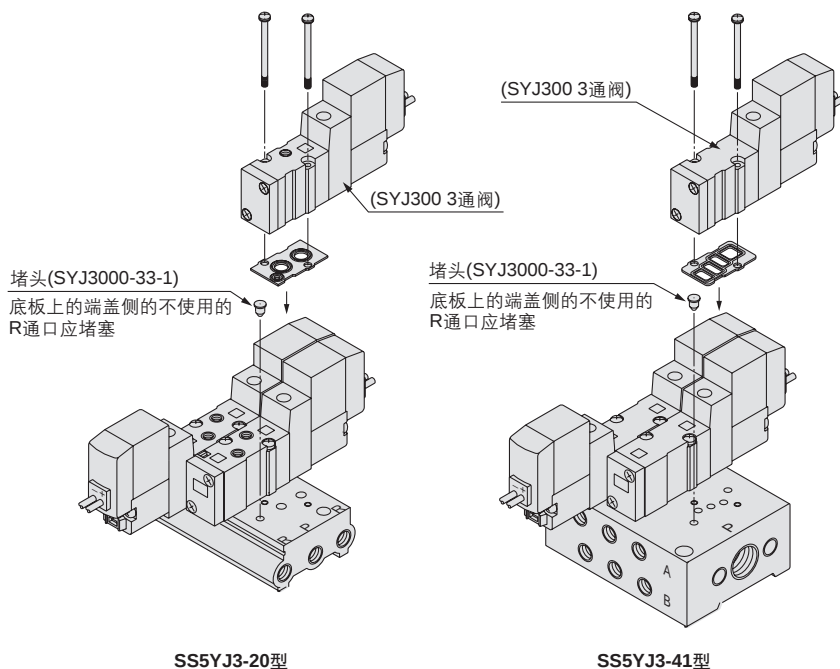
3通阀可照原样安装。但3通阀的A通口变成集装板的B通口。

适合电磁阀：SYJ314型、SYJ314M型
SYJ324型、SYJ324M型

③SS5YJ3-41、-S41型的場合

安装3通阀时，把集装板上不需要的R通口用橡胶制的堵头(SYJ3000-33-1)堵塞。但3通阀的A通口变成集装板的B通口。

适合电磁阀：SYJ314型、SYJ314M型
SYJ324型、SYJ324M型



注意

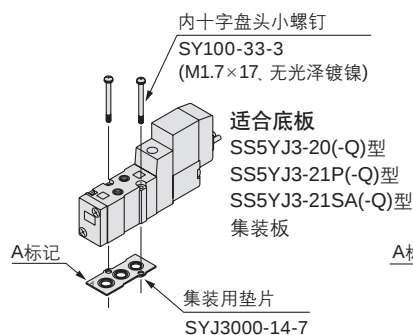
安装螺钉紧固力矩

M1.7 : 0.12N·m

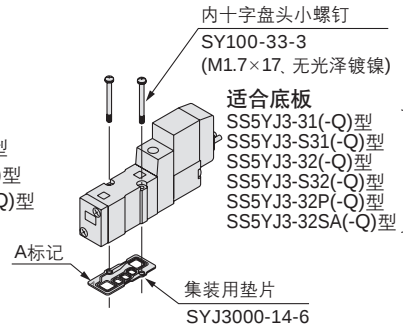
注意电磁阀、垫片、可选项的组装朝向。

电磁阀、集装用垫片、集装板的组合

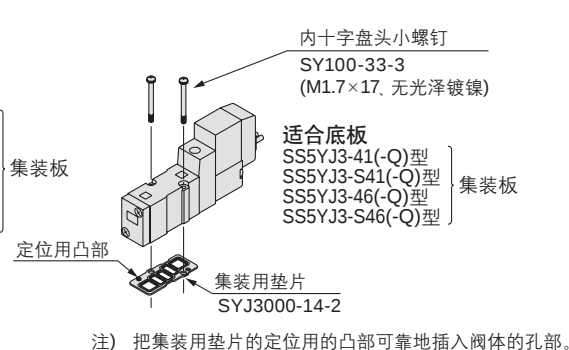
5通口直接配管型 (SYJ3□2 $\frac{3}{8}$ (-Q)型)



4通口底板配管型 (SYJ3□3 $\frac{3}{8}$ (-Q)型)



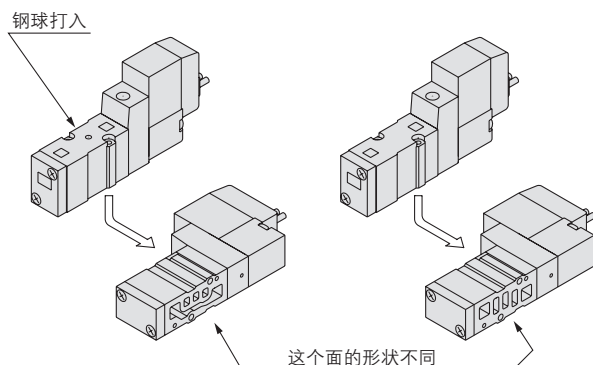
5通口底板配管型 (SYJ3□4 $\frac{3}{8}$ (-Q)型)



SYJ3□3 $\frac{3}{8}$ 型和SYJ3□4 $\frac{3}{8}$ 型的区分方法

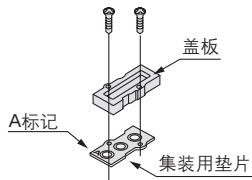
SYJ3□30、3□33型 (4通口)

SYJ3□40、3□43型 (5通口)



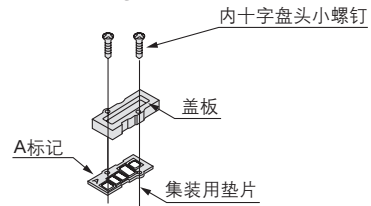
盖板组件、集装箱的组合

盖板组件 SYJ3000-21-1A(-Q)



适合底板
SS5YJ3-20(-Q)型集装箱板
SS5YJ3-21SA(-Q)型

盖板组件 SYJ3000-21-2A(-Q)



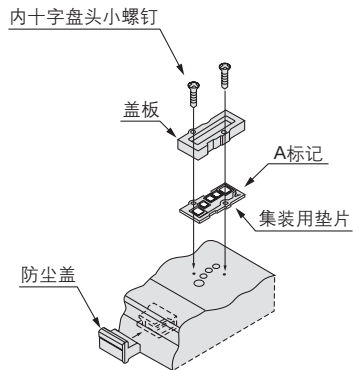
适合底板
SS5YJ3-41(-Q)型
SS5YJ3-S41(-Q)型
SS5YJ3-46(-Q)型
SS5YJ3-S46(-Q)型
SS5YJ3-31(-Q)型
SS5YJ3-S31(-Q)型
SS5YJ3-32(-Q)型
SS5YJ3-S32(-Q)型
SS5YJ3-32SA(-Q)型
注) SS5YJ3-31(-Q)型
-S31(-Q)型
-32(-Q)型
-S32(-Q)型
-32SA(-Q)型

集装箱板

的集装箱板上, 可使用

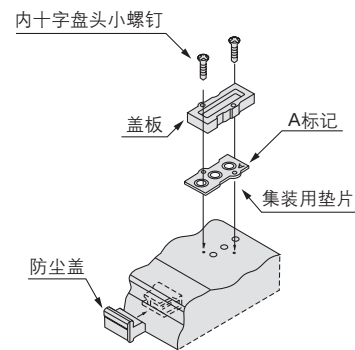
SYJ3000-14-2的集装箱用垫片。

盖板组件 SYJ3000-21-4A(-Q)



适合底板
SS5YJ3-32P(-Q)型
集装箱板

盖板组件 SYJ3000-21-3A(-Q)



适合底板
SS5YJ3-21P(-Q)型
集装箱板

⚠ 注意

安装螺钉紧固力矩

M1.7 : 0.12N·m

注意电磁阀、垫片、可选项的组装朝向。

SYJ3000 系列

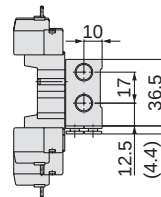
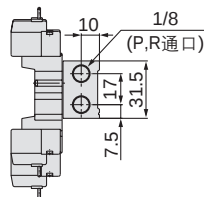
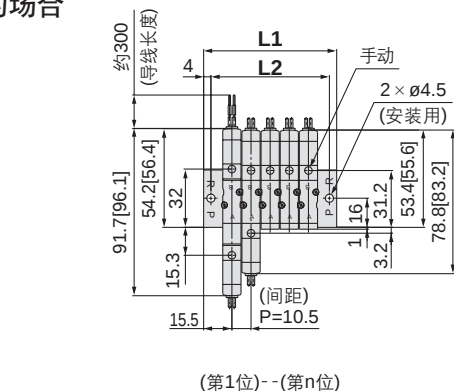
32型集装式: 侧配管/SS5YJ3-32-位数-M5, $\begin{smallmatrix} C4 \\ N3 \end{smallmatrix}$



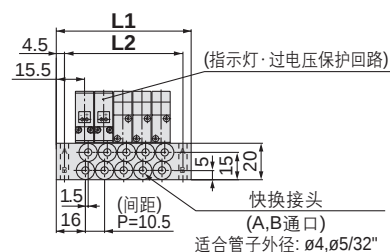
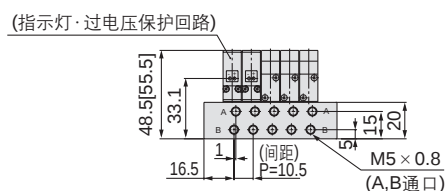
※ []为ACの場合。

直接出线式(G) M5の場合

C4 N3□の場合(内置快换接头)



(第1位) - (第n位)

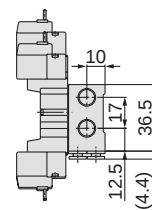
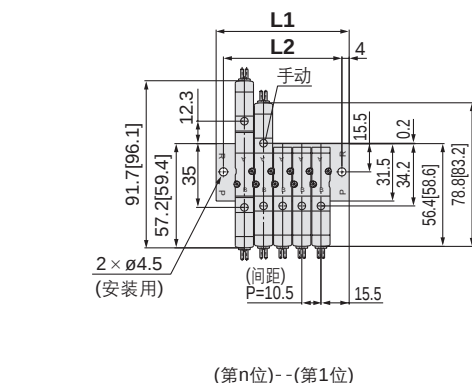


适合管子外径: $\varnothing 4, \varnothing 5/32''$

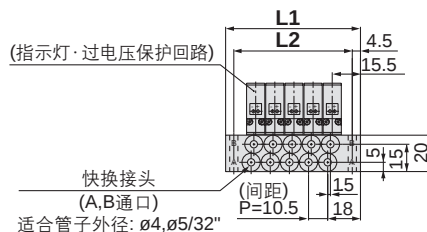
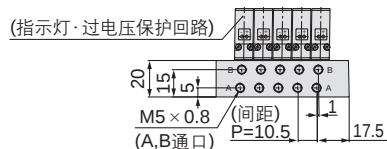
S32型集装式: 侧配管 (单电控的先导阀与 A、B 通口在同一侧) / **SS5YJ3-S32- 位数 -M5, C4, N3** □

M5の場合

C4□の場合(内置快换接头)



(第n位) - - (第1位)



适合管子外径: $\varnothing 4, \varnothing 5/32''$

SS5YJ3-32,S32- 位数 -M5の場合

位数 n	2位	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20位
L1	41.5	52	62.5	73	83.5	94	104.5	115	125.5	136	146.5	157	167.5	178	188.5	199	209.5	220	230.5
L2	33.5	44	54.5	65	75.5	86	96.5	107	117.5	128	138.5	149	159.5	170	180.5	191	201.5	212	222.5

SS5YJ3-32,S32- 位数 -C4の場合

位数 n	2位	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20位
L1	42.5	53	63.5	74	84.5	95	105.5	116	126.5	137	147.5	158	168.5	179	189.5	200	210.5	221	231.5
L2	33.5	44	54.5	65	75.5	86	96.5	107	117.5	128	138.5	149	159.5	170	180.5	191	201.5	212	222.5