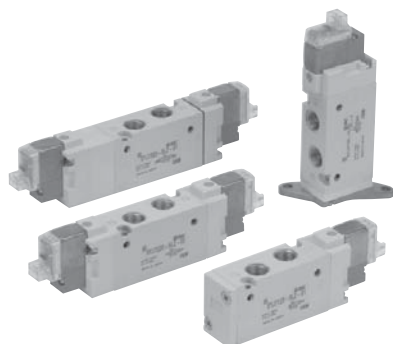
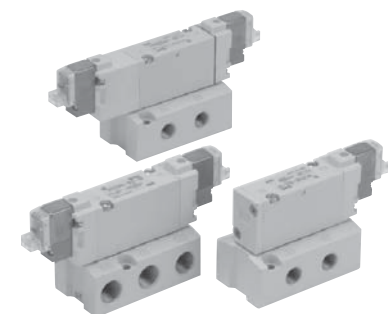


弹性密封 5通电磁阀 SYJ7000 系列

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 °C	-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)	

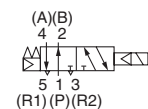
※ 依据IEC60529。
注1) 依据JIS B 8375-1981动态性能试验(电磁线圈温度20°C、额定电压时、无过电压保护回路的情况)
注2) 耐冲击: 用落下式冲击试验机。在主阀芯及可动铁心的轴向和垂直方向, 在通电及不通电的各个条件下各试验一次, 无误动作。(为初期时的值)
耐振动: 在主阀芯及可动铁心的轴向及垂直方向, 在通电及不通电的各个条件下, 以45~2000Hz各扫描一次, 无误动作。(为初期时的值)

电磁线圈规格

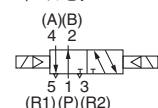
导线引出方式			直接出线式(G) (H)	
			L形插座式(L)	
			M形插座式(M)	
			DIN形插座式(D) (Y)	
			M8接头(W)	
			G、H、L、M、W	D、Y
线圈额定电压 V	DC		24、12、6、5、3	
	AC 50/60Hz		100、110、200、220	
允许电压变动			额定电压的±10%※	
消耗功率 W	DC	标准	0.35(带灯:0.4(DIN形插座式带灯:0.45))	
		带节电回路	0.1(仅带灯)	
※ 视在功率 VA	AC	100V	0.78(带灯:0.81)	0.78(带灯:0.87)
		110V	0.86(带灯:0.89)	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%

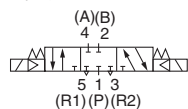
JIS图形符号 直接配管型 2位单电控



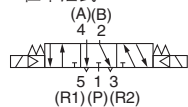
2位双电控



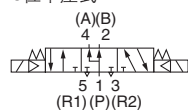
3位中封式



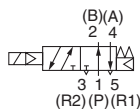
3位中泄式



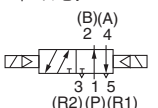
3位中压式



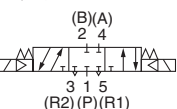
底板配管型 2位单电控



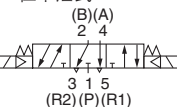
2位双电控



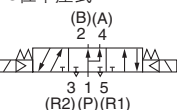
3位中封式



3位中泄式



3位中压式



订制规格
(详见P.546, 547)

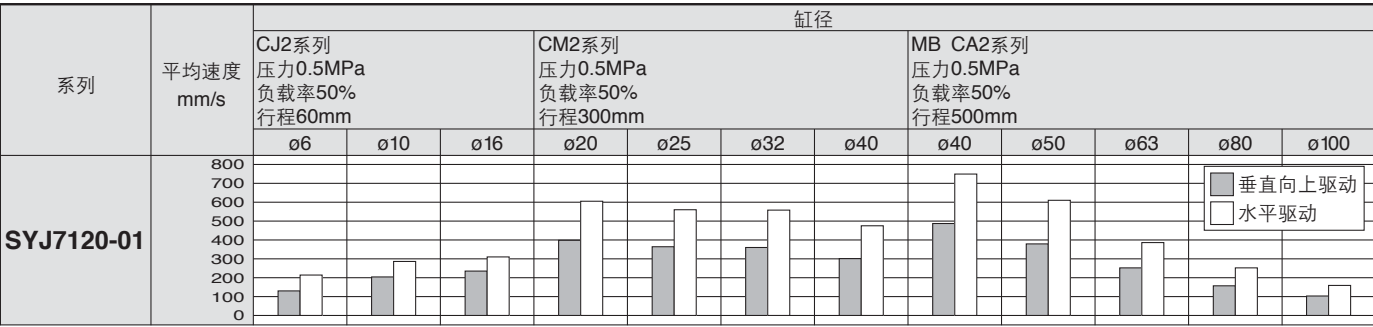
流量特性／质量表

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[dm³/s bar]	b	Cv	C[dm³/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				
			中泄式			1.2	0.50	0.34	3.0[1.3]	0.35[0.52]	0.73[0.39]	108	110	152	118
		中压式	3.0[0.83]	0.37[0.50]	0.78[0.25]	1.8	0.37	0.45							
	SYJ7□20-□-C6	2位	单电控	1/8	C6 (ø6快换接头)	1.6	0.33	0.4	2.2	0.32	0.53	96	97	98	101
			双电控								109	111	153	119	
		3位	中封式			1.4	0.27	0.35	1.9	0.33	0.49				
			中泄式			1.1	0.37	0.27	2.5[1.3]	0.32[0.54]	0.61[0.38]	119	121	163	129
		中压式	1.8[0.78]	0.36[0.40]	0.45[0.22]	1.6	0.30	0.39							
	SYJ7□20-□-C8	2位	单电控	1/8	C8 (ø8快换接头)	2.0	0.39	0.52	2.3	0.34	0.61	96	97	98	101
			双电控								109	111	153	119	
		3位	中封式			1.7	0.35	0.42	2.0	0.29	0.49				
			中泄式			1.2	0.38	0.33	2.6[1.3]	0.35[0.49]	0.67[0.38]	119	121	163	129
		中压式	1.9[0.86]	0.57[0.46]	0.59[0.25]	1.7	0.39	0.42							
	底板配管型	SYJ7□40-□-01	2位	单电控	1/8	1/8	2.3	0.45	0.57	2.8	0.37	0.71	165(85)	166(86)	187(107)
双电控											178(98)	180(100)	222(142)	188(108)	
3位			中封式	1.9			0.36	0.48	2.1	0.46	0.57				
			中泄式	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)
		中压式	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	1/4	1/4	2.3	0.41	0.61	2.9	0.35	0.74	165(85)	166(86)	187(107)	170(90)
			双电控								178(98)	180(100)	222(142)	188(108)	
		3位	中封式			1.9	0.46	0.50	2.2	0.44	0.60				
	中泄式		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)	
	中压式	3.6[0.83]	0.23[0.55]	0.84[0.25]	2.1	0.47	0.58								

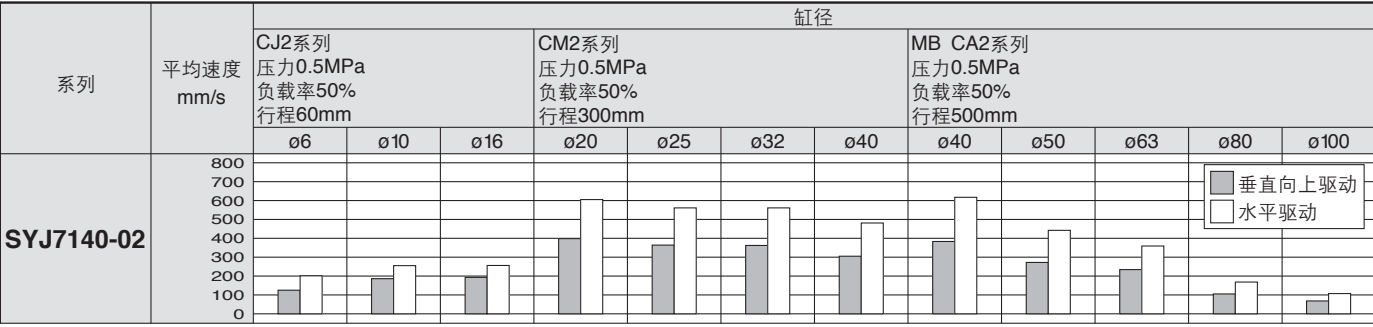
注1) []内是中位的场合。中泄式是4/2→5/3、中压式是1→4/2。
注2) ()内为无底板的值。
注3) DC场合的值。AC的场合,单电控加3g、双电控 3位置加6g。

气缸平均速度快查表

直接配管型



底板配管型



※ 气缸伸出时,速度控制阀是排气节流型,直接接在气缸上,针阀全开时。
※ 气缸的平均速度是用全行程时间除以行程。
※ 负载率((负载质量×9.8)/理论输出力)×100%

快查表条件

直接配管型		CJ2系列	CM2系列	MB CA2系列
SYJ7120-01	管径×长度	ø6×1m		
	速度控制阀	AS2301F-06	AS3301F-06	AS4001F-12
	消声器	AN110-01	AN200-02	

底板配管型		CJ2系列	CM2系列	MB CA2系列
SYJ7140-02	管径×长度	ø6×1m		
	速度控制阀	AS1301F-06	AS3001F-06	
	消声器	AN110-01	AN200-02	AN3301F-06

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。

额定电压

DC规格	AC规格(50/60Hz)
5	DC24V
6	DC12V
V	DC6V
S	DC5V
R	DC3V

※ D,Y,DO,YO式
的DC规格仅有
DC24V,12V。

1	AC100V
2	AC200V
3	AC110V[AC115V]
4	AC220V[AC230V]

※ W□式仅有DC。

螺纹的种类

无记号	Rc
F	G
N	NPT
T	NPTF

A B通口接管口径

01	1/8
C6	ø6快换接头
C8	ø8快换接头
N7	ø1/4"快换接头
N9	ø5/16"快换接头

托架

无记号: 无托架
F: 带托架

注) 带托架专用阀体, 必须带托架使用。若取下托架, 会产生漏气等故障, 还有, 托架不能后附。

直接配管型

底板配管型

SYJ7 1 2 0 - 5 M - 01

SYJ7 2 4 0 - 5 M -

订制规格

无记号	-
X20	直接配管型外部先导式 (参见P.546)

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。

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: 非锁定推压式

01: 带1/8底板 注)

02: 带1/4底板

导线引出方式

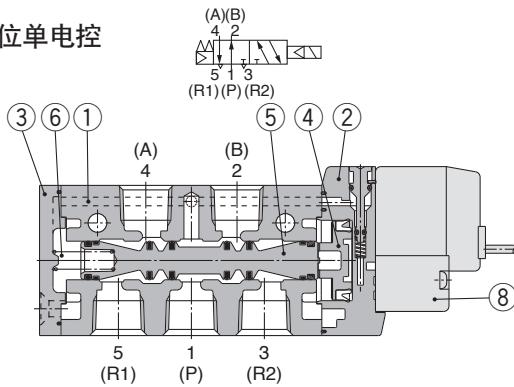
DC24V, 12V, 6V, 5V, 3V/ AC100V, 110V, 200V, 220V				DC24V, 12V, AC100V, 110V, 200V, 220V	DC24V, 12V, DC6V, 5V, 3V
直接出线式	L形插座式	M形插座式	MN: 无导线	DIN形插座式	M8接头
G: 导线 长度300mm	L: 带导线 (长度300mm)	M: 带导线 (长度300mm)	MO: 无插头	D, Y: 带插头	WO: 无接头电缆
H: 导线 长度600mm	LN: 无导线	LO: 无插头	DO, YO: 无插头	DO, YO: 无插头	W□: 带接头电缆 注1)

※ LN, MN型带导线插头(2个)。
※ L, M型插头的导线长度参见P.549。
※ L, M型插头的带罩插头组件参见P.552。
※ [Y型]是EN-175301-803C(旧 DIN4365C)标准的DIN形插座式。
详见P.551。
※ M8接头的接头电缆参见P.552。
※ IEC60947-5-2标准M8接头也有。详见P.547。

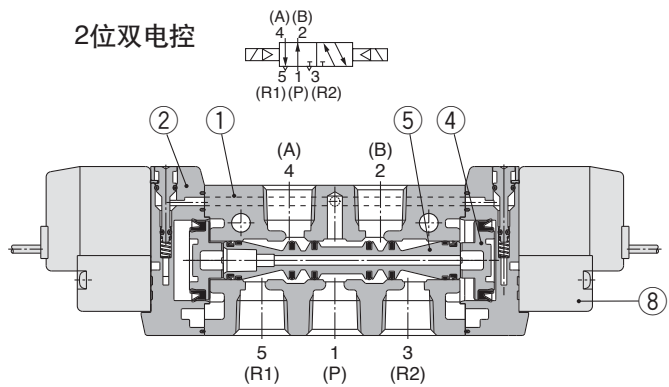
注) 订购直接配管型电磁阀单体时, 不附集装用的安装螺钉、垫圈, 需要时另外配置。
(详见样本P.536。)

构造简图

2位单电控

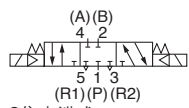


2位双电控

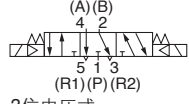


3位中封式/中泄式/中压式

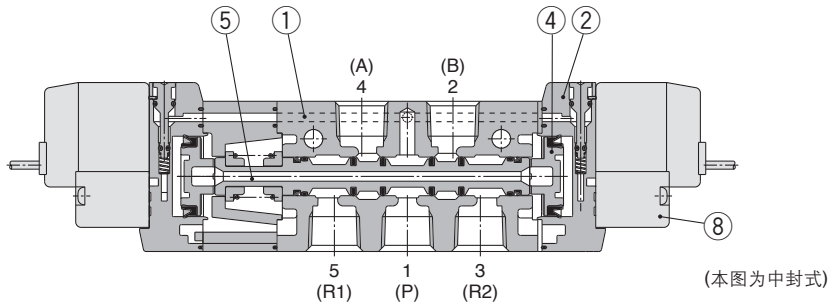
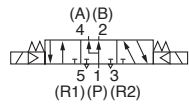
3位中封式



3位中泄式



3位中压式



构成零部件

序号	零部件名称	材质	备注
1	阀体	压铸铝	银灰色
2	控制活塞端板	树脂	银灰色
3	端盖	压铸铝	银灰色
4	控制活塞	树脂	—
5	滑阀阀芯组件	铝 H-NBR	—
6	阀芯复位弹簧	SUS	—

可换件

序号	零部件名称	型号	备注
7	底板 ^{注)}	SYJ7000-22-1(-Q) SYJ7000-22-2(-Q)	1/8 1/4 压铸铝
8	先导阀	V111(T)-□□□	—

※ 对应CE 的场合, 在末尾加"-Q"。

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。
※ 带节电回路的情况, 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	无导线
LO	无插头
M	带导线
MN	无导线
MO	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.552。

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.552后必须记入。

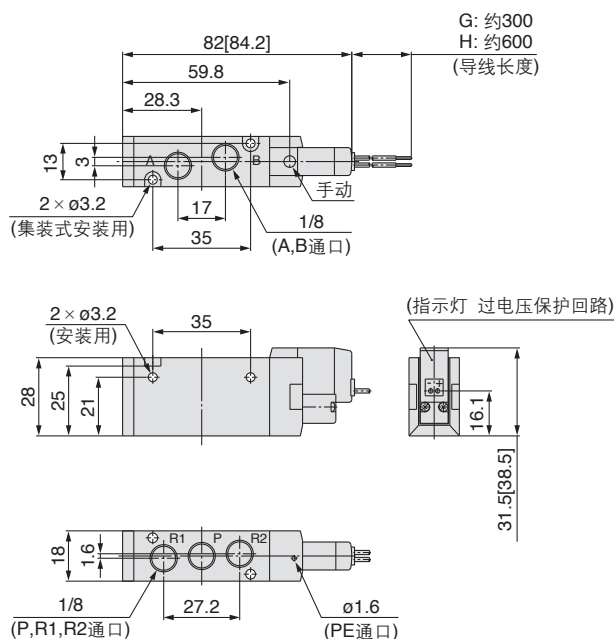
注) 对V111及V115, 标准品为CE对应, 型号末尾不要"-Q"。

2位单电控

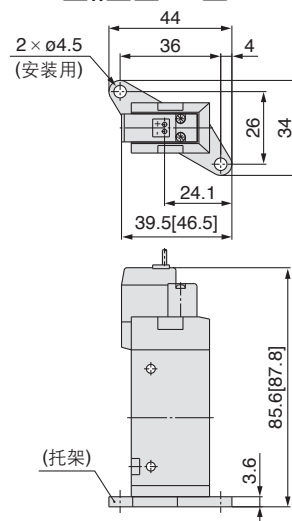


※ []为ACの場合。

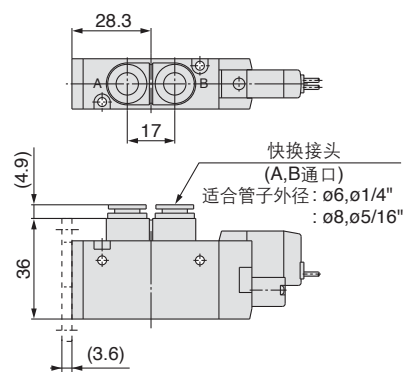
直接出线式(G)、(H): SYJ7120-□^G□□-01□



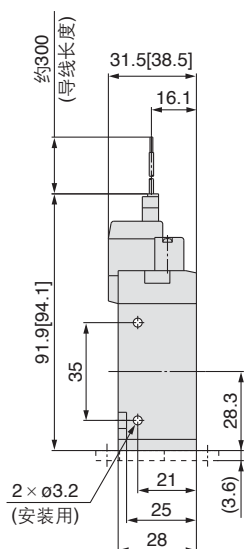
带托架的场合:
SYJ7120-□^G□□-01□-F



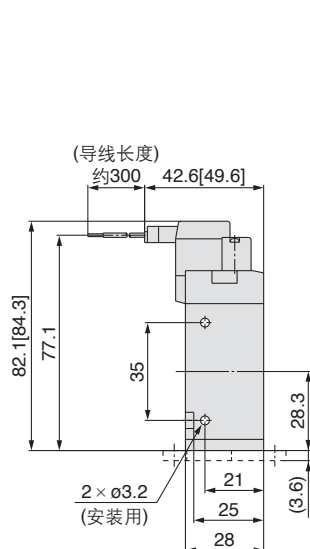
内置快换接头型:
SYJ7120-□^G□□-C₆, N₇
C₈, N₉□ (-F)



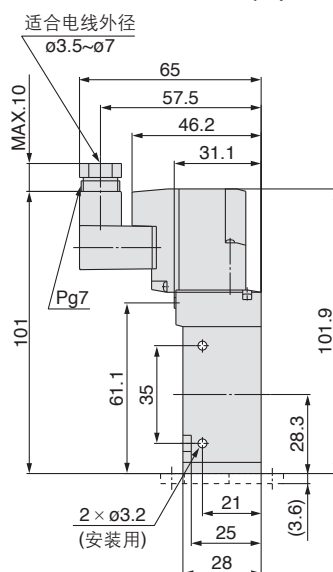
L形插座式(L):
SYJ7120-□L□□-01□(-F)



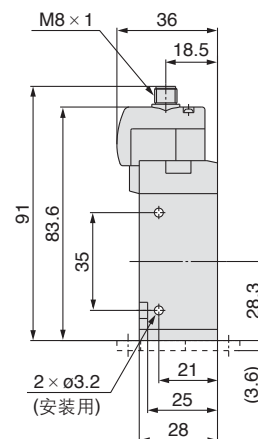
M形插座式(M):
SYJ7120-□M□□-01□(-F)



DIN形插座式(D, Y):
SYJ7120-□^D□□-01□(-F)



M8接头(WO):
SYJ7120-□WO□□-01□(-F)



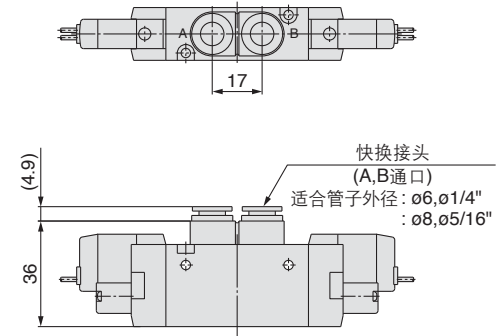
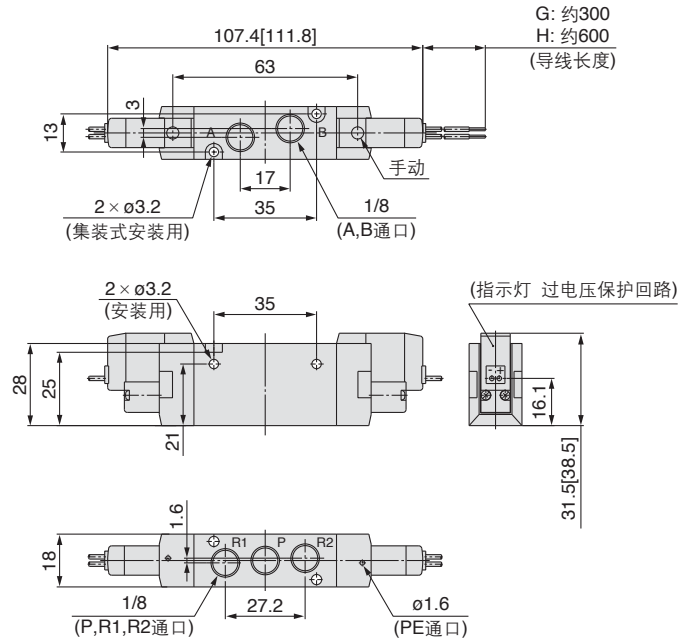
※ 接头电缆的尺寸图参见P.553。

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□



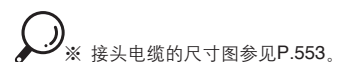
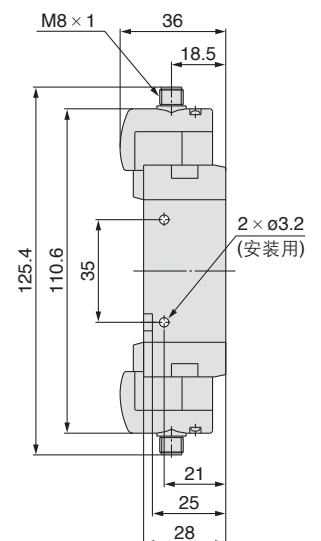
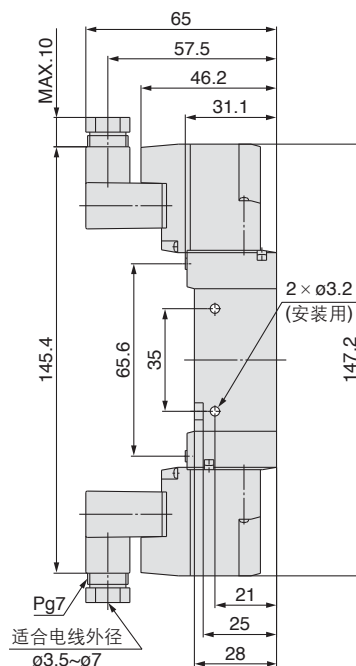
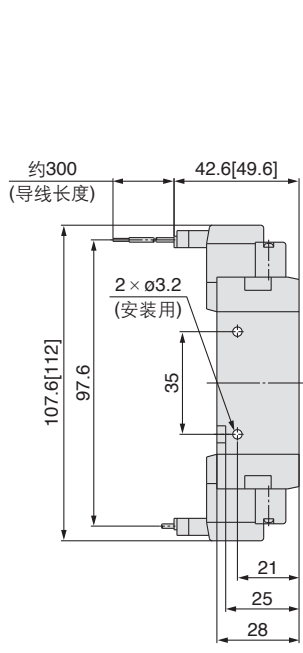
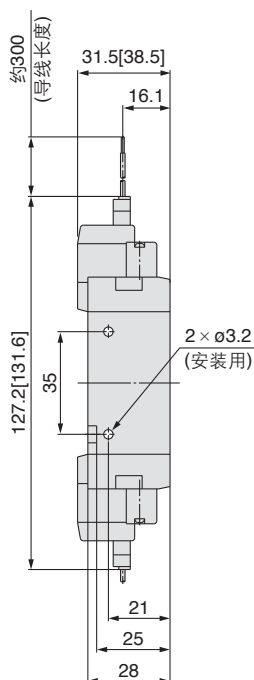
SJ
SY
SV
SYJ
SZ
VP4
S0700
VQ
VQ4
VQ5
VQC
VQZ
SQ
VFS
VFR
VQ7

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□



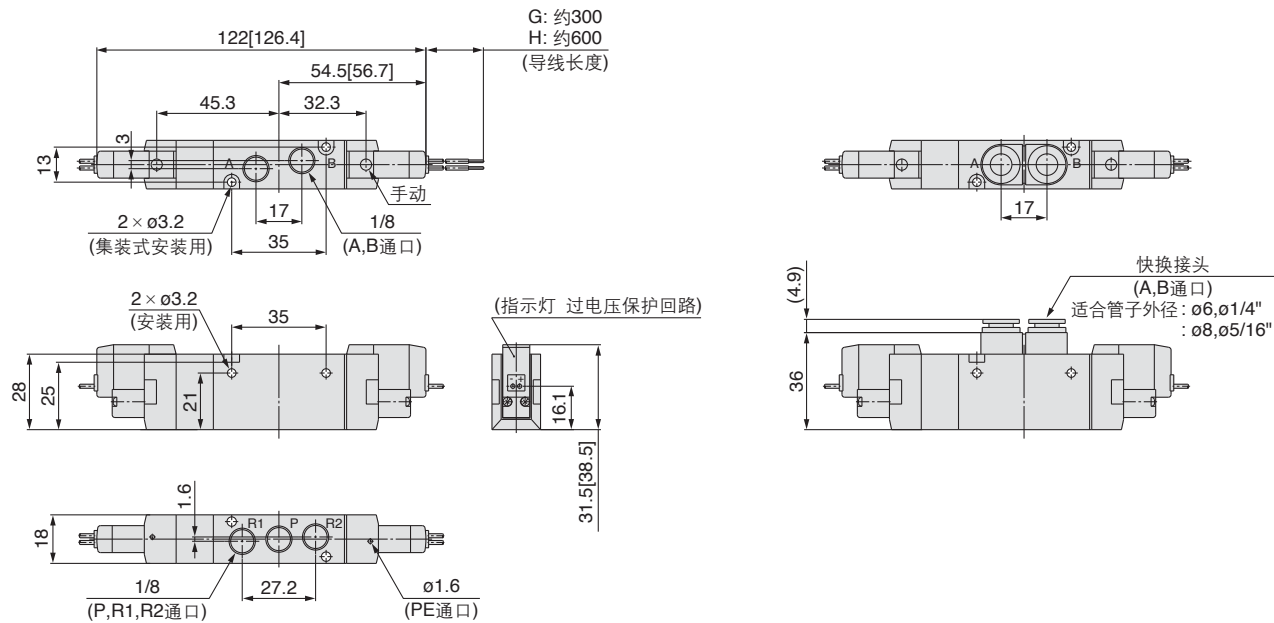
SYJ7000系列

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_H□□-^{C6, N7}_{C8, N9}□

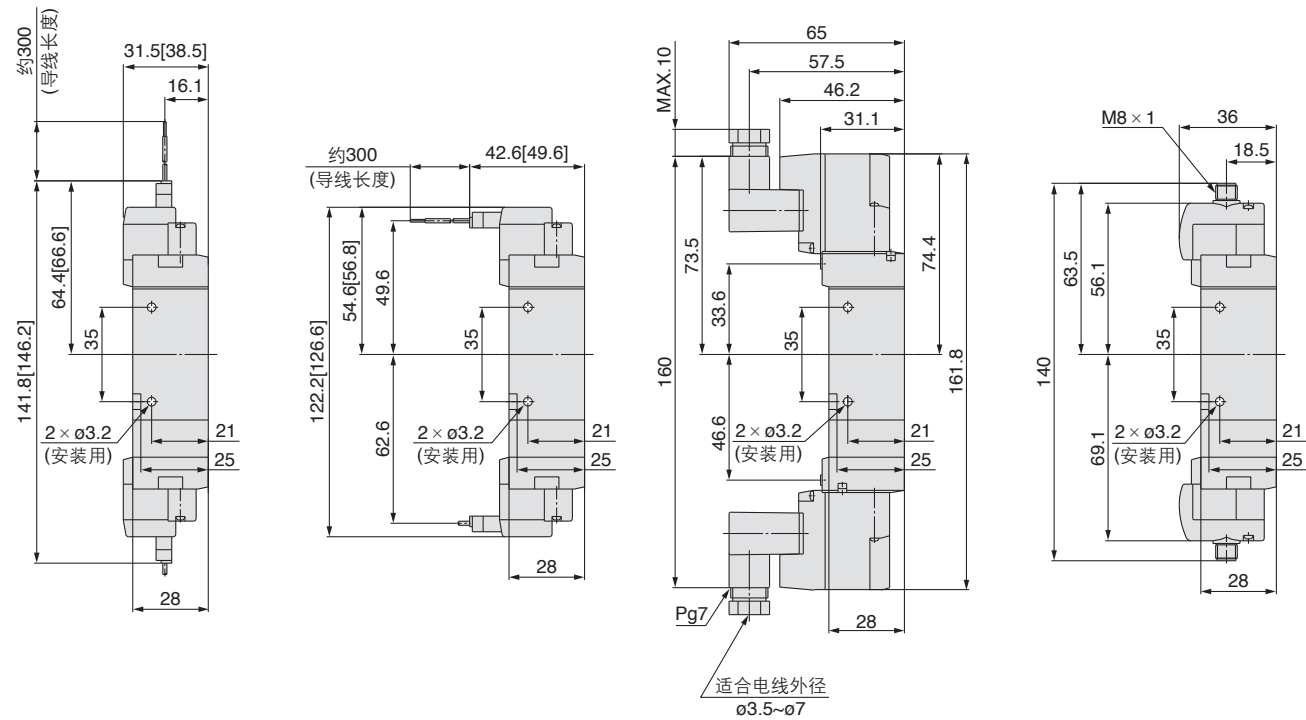


L形插座式(L):
SYJ7³/₅20-□L□□-01□

M形插座式(M):
SYJ7³/₅20-□M□□-01□

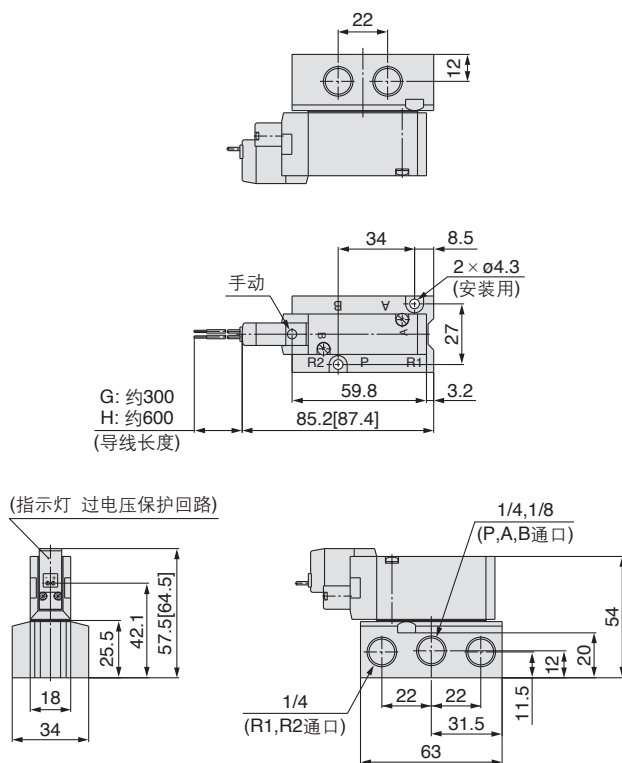
DIN形插座式(D, Y):
SYJ7³/₅20-□^D□□-01□

M8接头(WO):
SYJ7³/₅20-□WO□□-01□

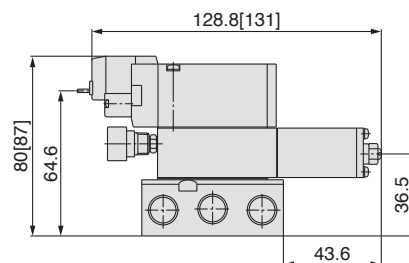


※ 接头电缆的尺寸图参见P.553。

2位单电控

直接出线式(G)、(H): SYJ7140-□^G_H□□-⁰¹₀₂□

带隔板型减压阀の場合

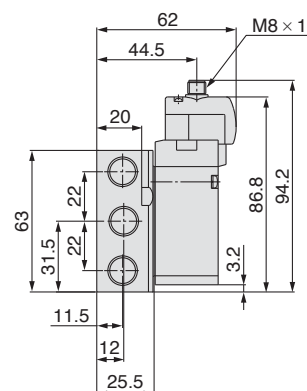
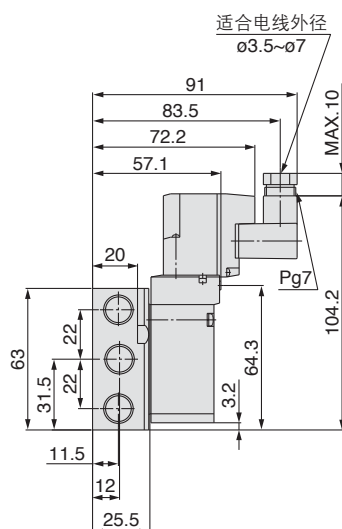
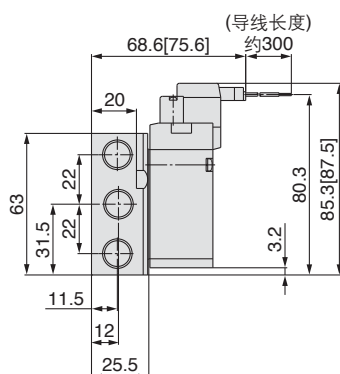
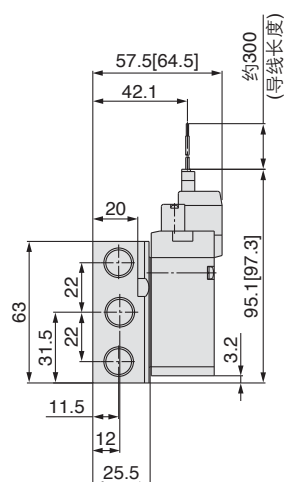


L形插座式(L):
SYJ7140-□L□□-⁰¹₀₂□

M形插座式(M):
SYJ7140-□M□□-⁰¹₀₂□

DIN形插座式(D, Y):
SYJ7140-□^D_Y□□-⁰¹₀₂□

M8接头(WO):
SYJ7140-□WO□□-⁰¹₀₂□



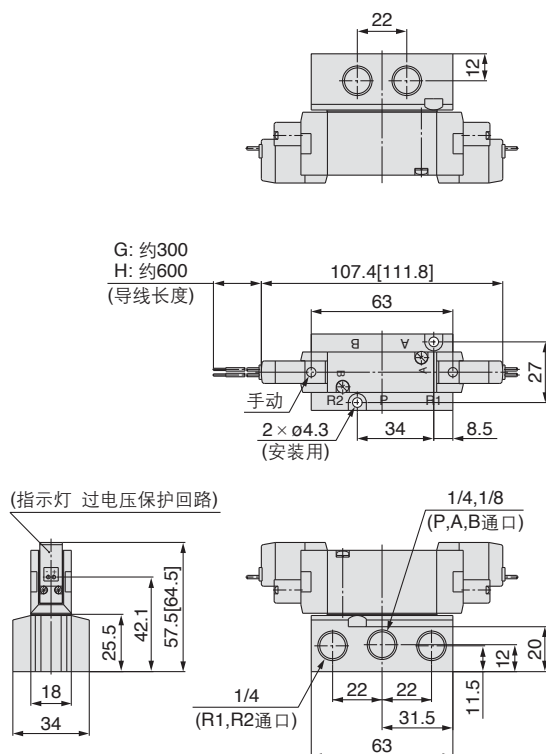
SJ
SY
SV
SYJ
SZ
VP4
S0700
VQ
VQ4
VQ5
VQC
VQZ
SQ
VFS
VFR
VQ7

SYJ7000系列

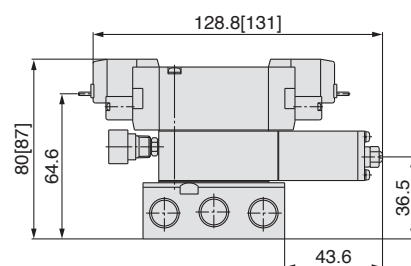
2位双电控

※ []为ACの場合。

直接出线式(G)、(H): SYJ7240-□^G□□-01□



带隔板型减压阀の場合

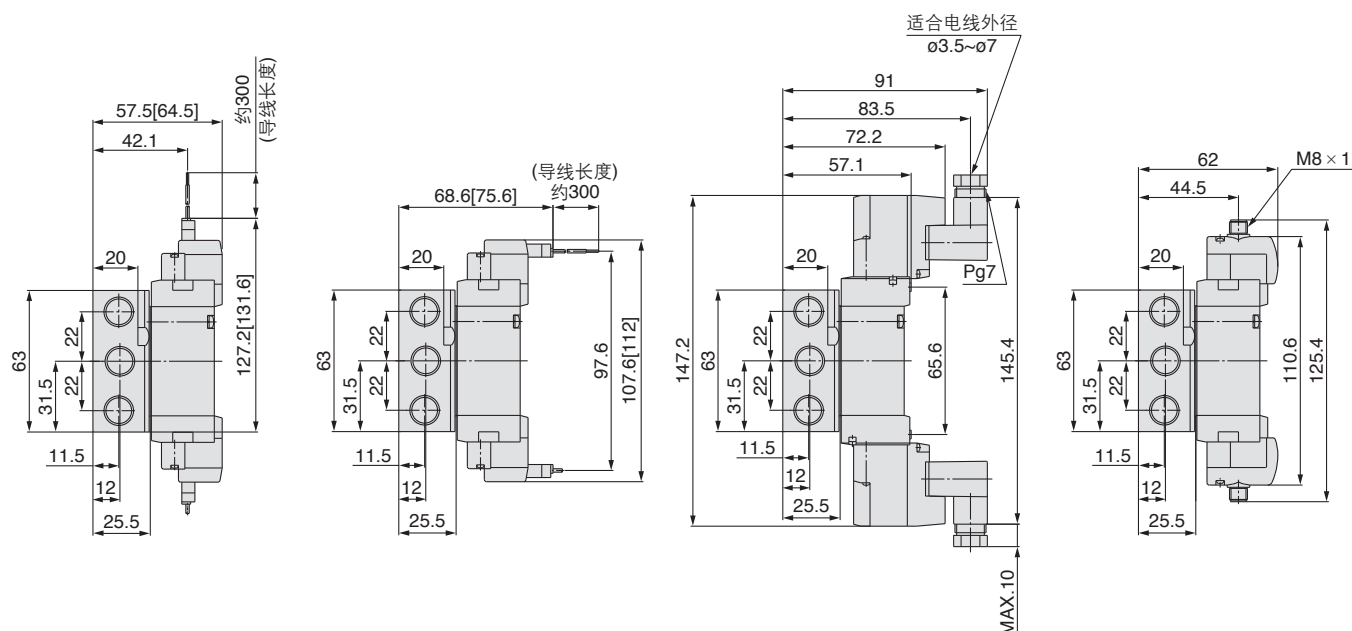


L形插座式(L):
SYJ7240-□L□□-01□

M形插座式(M):
SYJ7240-□M□□-01□

DIN形插座式(D, Y):
SYJ7240-□^D□□-01□

M8接头(WO):
SYJ7240-□WO□□-01□

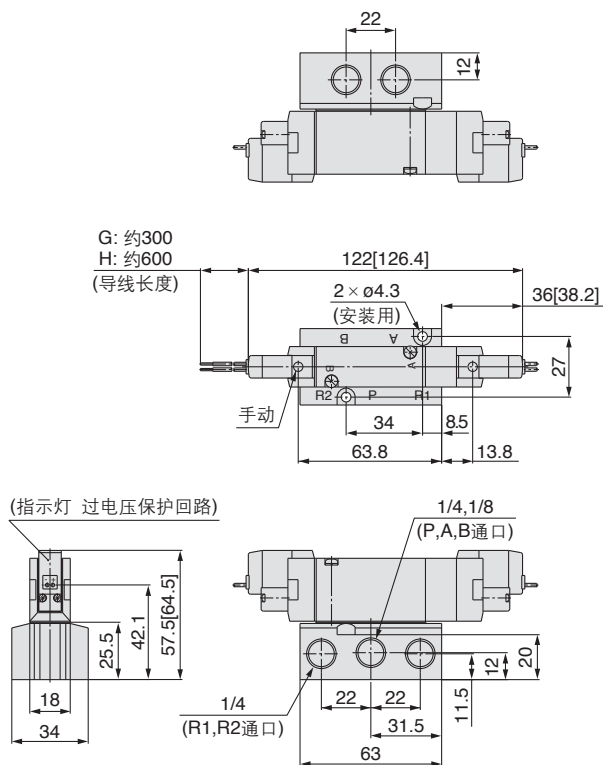


※ 接头电缆的尺寸图参见P.553。

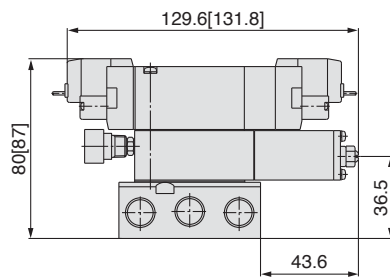


3位中封式 中泄式 中压式

直接出线式(G)、(H): SYJ7₅³40-□_H□□-01₀₂□



带隔板型减压阀の場合



L形插座式(L):

SYJ7³₄₅40-□L□□-01□
02□

M形插座式(M):

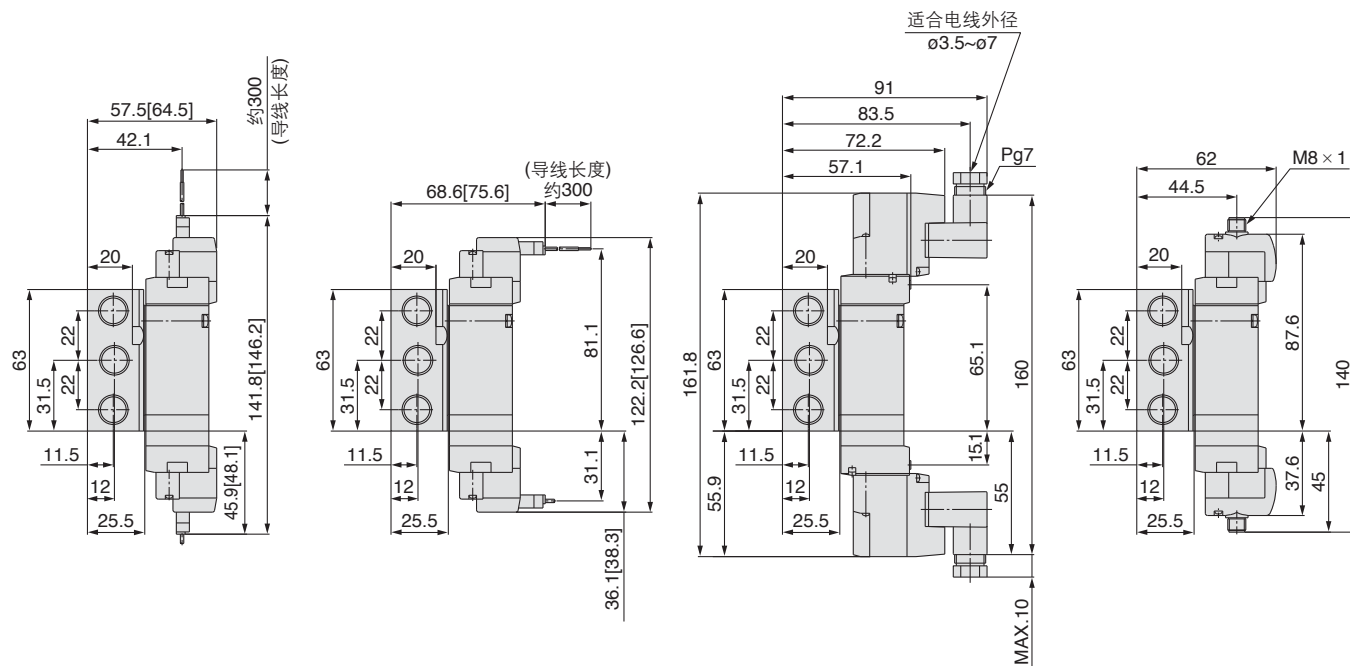
SYJ7³₄₅40-□M□□-01□
02□

DIN形插座式(D, Y):

SYJ7³₄⁴⁰-□^D_Y□□-01□₀₂□

M8接头(WO):

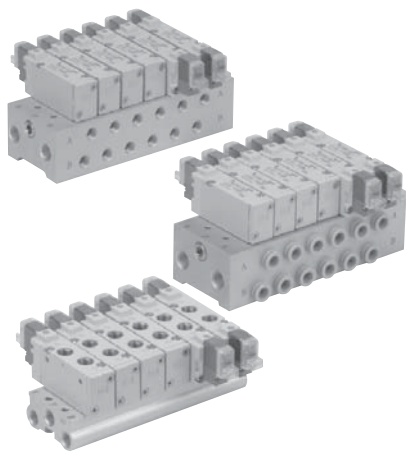
SYJ7³₄⁵40-□WO□□-01₀₂□



SYJ7000 系列 集装式规格



标准集装式



集装式规格

集装型号		20型	21型	40型	41型	42型
集装形式		整块底板型 B式				
P(SUP) R(EXH)方式		共通SUP 共通EXH				
集装阀位数		2~15位		2~20位		
A B通口配管规格	场所	阀上		底板上	底板上	
	方向	上		底	侧	
接管口径	P R通口	1/8	1/4			
	A B通口	1/8 C6(ø6快换接头) C8(ø8快换接头)			1/8	C6(ø6快换接头) C8(ø8快换接头)

流量特性表

集装式型号			接管口径		流量特性					
					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 [dm³/(s bar)]	b	Cv	C [dm³/(s bar)]	b	Cv
直接配管型 内部先导用	SS5YJ7-20型	SYJ7□2□	1/8	1/8	2.2	0.35	0.57	2.3	0.26	0.55
			1/8	C6	1.4	0.32	0.37	2.0	0.25	0.49
			1/8	C8	1.7	0.38	0.45	2.1	0.25	0.51
	SS5YJ7-21型		1/4	1/8	2.1	0.36	0.55	2.3	0.26	0.54
			1/4	C6	1.4	0.32	0.36	2.1	0.24	0.50
			1/4	C8	1.8	0.37	0.50	2.1	0.20	0.50
底板配管型 内部先导用	SS5YJ7-40型	SYJ7□4□	1/4	1/8	2.1	0.28	0.51	2.5	0.23	0.59
	SS5YJ7-41型		1/4	1/8	2.0	0.30	0.50	2.2	0.30	0.55
	SS5YJ7-42-C6型		1/4	C6	1.5	0.32	0.38	2.2	0.23	0.52
	SS5YJ7-42-C8型		1/4	C8	1.9	0.24	0.46	2.2	0.26	0.53

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)

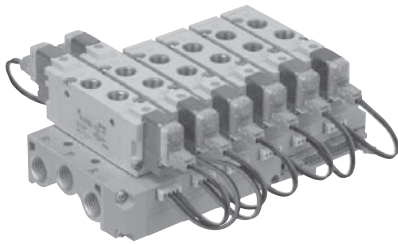
安装在集装板上的阀及盖板组件与集装板型号并记指示。	
(例)	● SS5YJ7-20-03 1个 (集装板) * SYJ7120-5G-01 2个 (阀) * SYJ7000-21-1A 1个 (盖板组件) ● SS5YJ7-41-03-01 1个 (集装板) * SYJ7140-5LZ 1个 (阀) * SYJ7240-5LZ 1个 (阀) * SYJ7000-21-1A 1个 (盖板组件)
→ * 是组入记号。* 号应放在集装的电磁阀的型号的前面。	

※ 利用集装式说明书。

扁平电缆型集装式

- 外部接线可一起快速配线
- 外观整齐

扁平电缆型是把各个阀的配线接到集装底板上的接线板上，外部配线通过26针MIL型插头一起快速配线。



扁平电缆集装式规格

集装型号	21P型
集装形式	整块底板B式
P(SUP) R(EXH)方式	共通SUP 共通EXH
集装阀位数	3~12位
A B通口配管规格	阀上
接管口径	P R通口 A B通口
	1/4 1/8, C6, C8
适合扁平电缆插头	插头: 26针MIL型、带张力释放 (符合MIL-C-83503标准)
内部配线	+COM、-COM共用(Z型规格仅对应+COM)
注3) 额定电压	DC24V、DC12V、AC100V、AC110V

- 注1) 集装板安装时的值。2位阀单独动作的场合。
注2) 配线单元的耐电压规格相当于JISC0704的1种。
注3) CE对应品仅DC。

流量特性表

集装式型号		接管口径		流量特性					
				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 [dm³/(s bar)]	b	Cv	C [dm³/(s bar)]	b	Cv
直接配管型	SS5YJ7-21P-01型	1/4	1/8	2.1	0.36	0.55	2.3	0.26	0.54
内部先导型	SS5YJ7-21P-C6型	1/4	C6	1.4	0.32	0.36	2.1	0.24	0.50
	SS5YJ7-21P-C8型	1/4	C8	1.8	0.37	0.50	2.1	0.20	0.50

- 注) 集装板安装时的值。2位阀单独动作的场合。

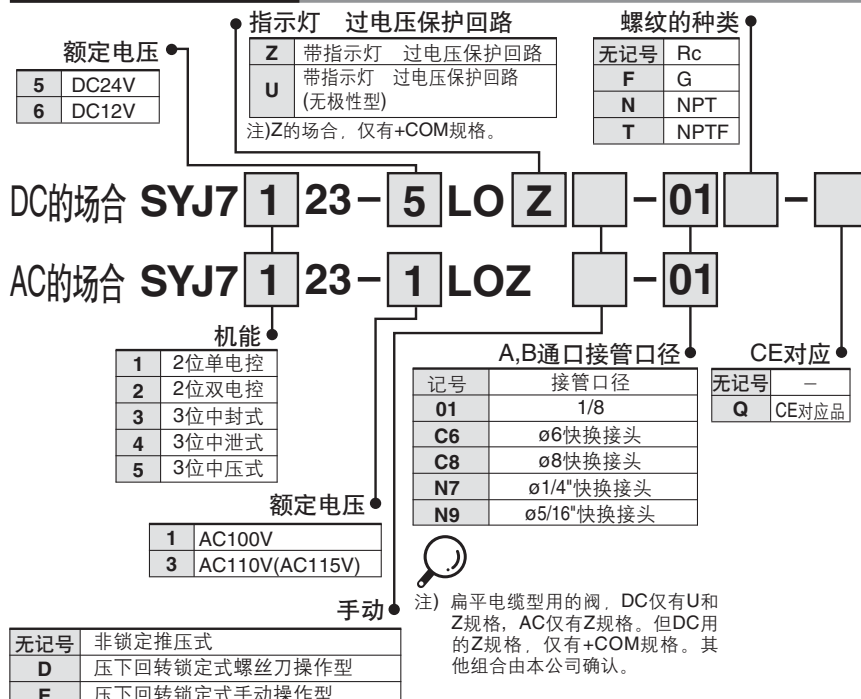
集装式型号表示方法(表示例)

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)
- SS5YJ7-21P-07..... 1个 (集装板)
 - * SYJ7123-5LOU-C8..... 3个 (阀)
 - * SYJ7223-5LOU-C8..... 3个 (阀)
 - * SYJ7000-21-3A..... 1个 (盖板组件)
 - * SY3000-37-3A..... 3个 (插头组件)
 - * SY3000-37-4A..... 3个 (插头组件)
- └→ * 是组入记号。* 号应放在集装的电磁阀的型号的前面。

※ 利用集装式说明书。

集装阀型号表示方法



插头组件型号表示方法

DC12, 24V用

单电控用	SY3000-37-3A
双电控 3位用	SY3000-37-4A
单电控单独SUP. EXH隔板用	SY3000-37-3A
双电控 3位单独SUP. EXH隔板用	SY3000-37-6A
单电控隔板型减压阀用	SY3000-37-3A
双电控 3位隔板型减压阀用	SY3000-37-6A
3通连接板用	SY3000-37-3A

AC100V用

单电控用	SY3000-37-32A
双电控 3位用	SY3000-37-33A
单电控单独SUP. EXH隔板用	SY3000-37-15A
双电控 3位单独SUP. EXH隔板用	SY3000-37-34A
单电控隔板型减压阀用	SY3000-37-15A
双电控 3位隔板型减压阀用	SY3000-37-34A
3通连接板用	SY3000-37-32A

AC100V(AC115V)用

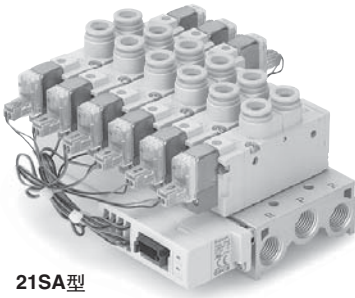
单电控用	SY3000-37-35A
双电控 3位用	SY3000-37-36A
单电控单独SUP. EXH隔板用	SY3000-37-19A
双电控 3位单独SUP. EXH隔板用	SY3000-37-37A
单电控隔板型减压阀用	SY3000-37-19A
双电控 3位隔板型减压阀用	SY3000-37-37A
3通连接板用	SY3000-37-35A

SYJ7000 系列

EX510网关方式串行传送系统

对应EX510串行配线集装式规格

型号		21SA型	41SA型
集装形式		整块底板型 B式	
P(SUP) R(EXH)方式		共通SUP 共通EXH	
集装阀位数		3~16位	
A,B通口	场所	阀	底板
配管规格	方向	上	侧
接管口径	P R通口	1/4	
	A B通口	1/8、C6、C8 (ø6、ø8快换接头)	1/8
额定电压		DC24V	



21SA型

流量特性表

集装式型号			接管口径		流量特性					
					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 [dm³/(s bar)]	b	Cv	C [dm³/(s bar)]	b	Cv
直接配管型 内部先导用	SS5YJ7-21SA型	SYJ7□2□	1/4	1/8	2.1	0.36	0.55	2.3	0.26	0.54
			1/4	C6	1.4	0.32	0.36	2.1	0.24	0.50
			1/4	C8	1.8	0.37	0.50	2.1	0.20	0.50
底板配管型 内部先导用	SS5YJ7-41SA型	SYJ7□4□	1/4	1/8	2.0	0.30	0.50	2.2	0.30	0.55

集装式型号表示方法(表示例)

SS5YJ7-21SA-05.....1个(21SA型6位集装式型号)
*SYJ7123-5LOU-01.....3个(单电控型号)
*SYJ7223-5LOU-01.....2个(双电控型号)
└─▶*是组入记号。*号应放在集装的电磁阀的型号的前面。

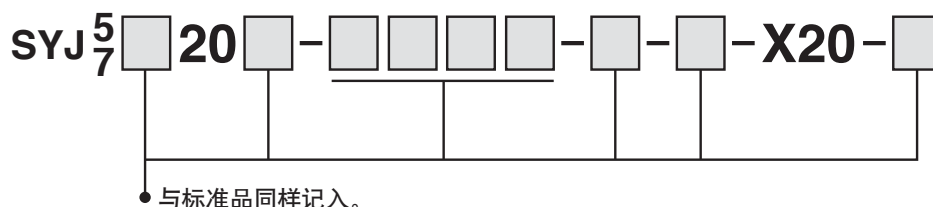
在集装板型号的下方，并记所装阀及可选项的型号。排列复杂的场合，在集装式说明书上指示。还有，对EX510集装式，根据位数，使用的插头组件的导线长度有不同。电磁阀(含盖板)及插头组件组装出厂为标准规格。装载的电磁阀等必须并记。

(详细规格 尺寸及交货期应由本公司确认)



适合电磁阀系列

SYJ5□20、SYJ7□20



使用压力范围 MPa

使用压力范围	-100kPa~0.7
先导压力范围	0.15~0.7

外部先导口接管口径

系列	口径
SYJ5000、SYJ7000	M5×0.8

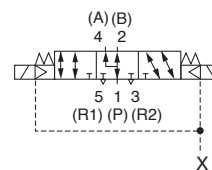
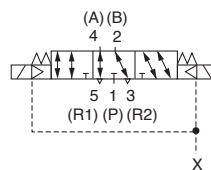
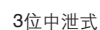
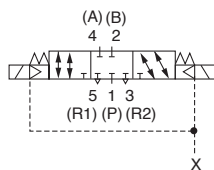
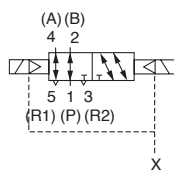
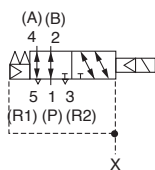
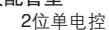
外形尺寸

SYJ5000：全长增加8mm

SYJ7000 : 全长增加8mm

JIS图形符号

直接配管型



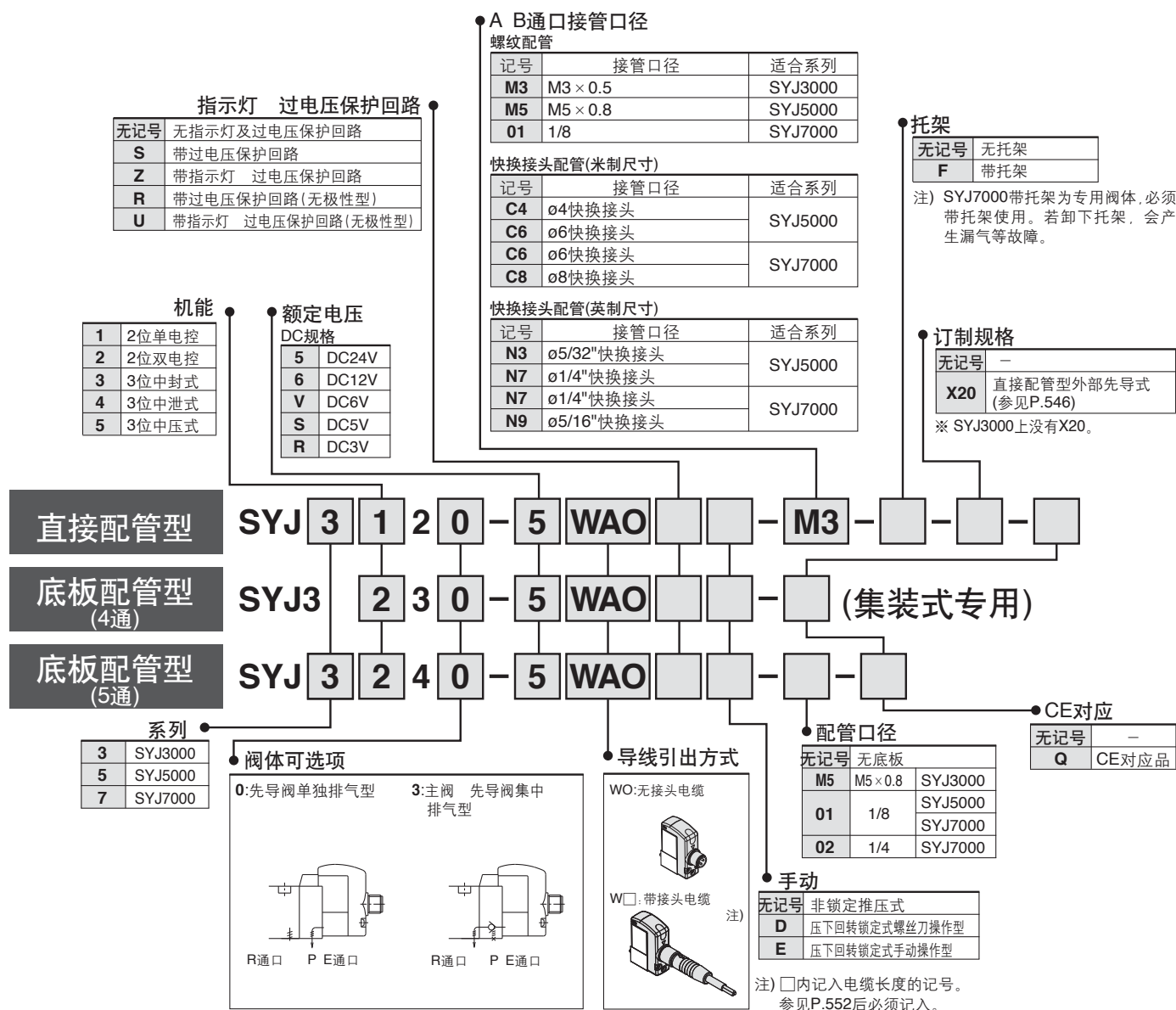
[SYJ3000/SYJ5000/7000系列上对应]

订制规格

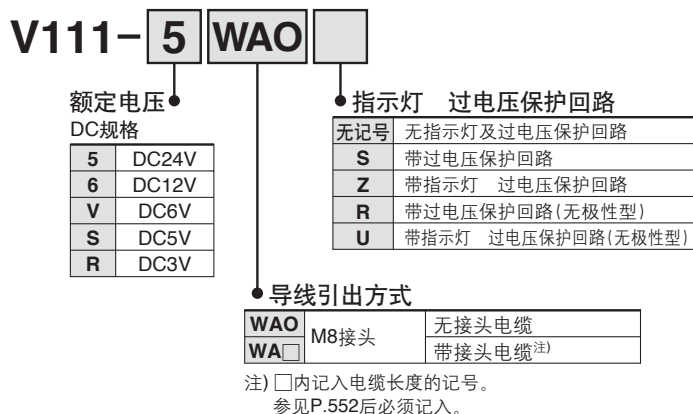
IEC60947-5-2标准品M8接头



电磁阀型号表示方法



先导阀型号表示方法



注) 对V111, 标准品对应CE, 故型号末尾的“-Q”不要。