

弹性密封 5通电磁阀 SYJ5000 系列

CE
[可选项]

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	25以下
	3位	40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、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)、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 [230V]	1.30(带灯:1.34) [1.42(带灯:1.46)]	1.27(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%

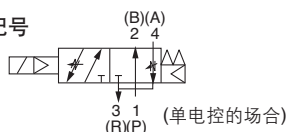
T式 DC24V: -8%~+10% DC12V: -6%~+10%

内置节流阀型

SYJ5□5□

- 电磁阀本体上内置排气节流阀, 能进行简单的缸速调整。
- 安装在集装板上的场合, 排出空气可从集装板的共通EXH通口集中排出。

JIS图形记号

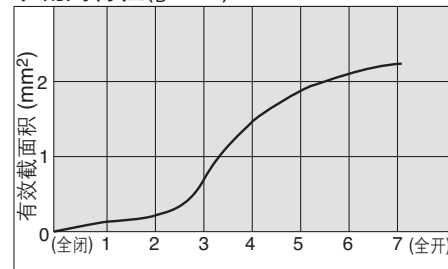


内置节流阀的型号表示方法

SYJ5□5□-□□□□-□□

- 机能
- 阀体可选项
- 额定电压
- 导线引出方式
- CE对应
- 接管口径
- 手动
- 指示灯·过电压保护回路

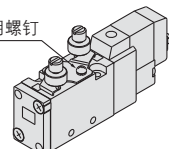
节流阀特性(A₀ → R)



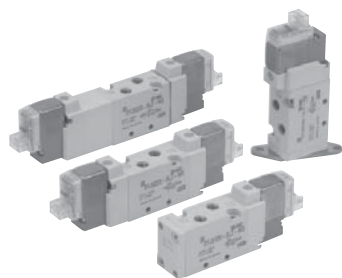
注: ● 使用SYJ5□53型の場合, 节流阀从全闭打开1圈以上为开状态。

● 调整节流阀的场合以0.3N·m以下的力矩进行。

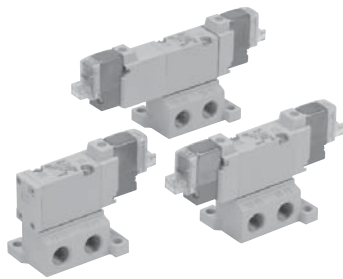
板固定用螺钉



注) 板固定用螺钉不要松动。



直接配管型

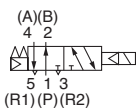


底板配管型

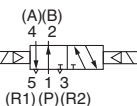
JIS图形符号

直接配管型

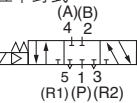
2位单电控



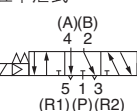
2位双电控



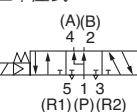
3位中封式



3位中泄式

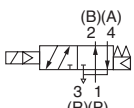


3位中压式

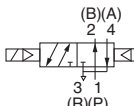


底板配管型(带底板)

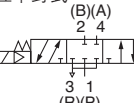
2位单电控



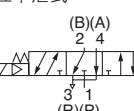
2位双电控



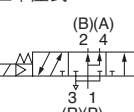
3位中封式



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

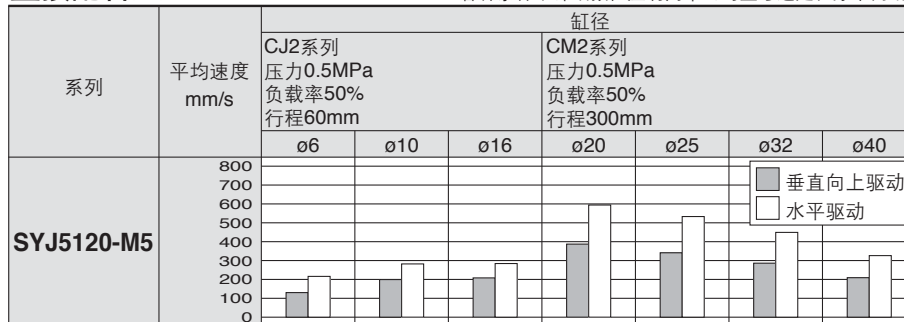
阀型号		机能		接管口径		注1) 流量特性						注2,3) 质量(g)			
				1,5,3 (P,EA,EB)	4,2 (A,B)	1→4/2(P→A/B)			4/2→5/3(A/B→EA/EB)			直接出线式	L/M形 插座式	DIN形 插座式	M8 接头
						C[dm³/(s bar)]	b	Cv	C[dm³/(s bar)]	b	Cv				
直接配管型	SYJ5□20-□-M5	2位	单电控	M5×0.8	M5×0.8	0.47	0.41	0.13	0.47	0.41	0.13	46	47	68	51
			双电控			64	66	108	74						
		3位	中封式			0.49	0.44	0.13	0.44	0.40	0.12	75	77	119	85
			中泄式			0.46	0.37	0.12	0.47[0.39]	0.43[0.35]	0.13[0.10]				
	SYJ5□20-□-C4	2位	中压式	0.49[0.39]	0.51[0.38]	0.14[0.10]	0.45	0.42	0.12	53	54	75	58		
			单电控	0.69	0.39	0.18	0.44	0.39	0.12					71	73
		3位	双电控	0.69	0.40	0.19	0.43	0.40	0.12	82	84	126	72		
			中封式	0.56	0.40	0.15	0.41[0.41]	0.37[0.37]	0.10[0.11]						
	SYJ5□20-□-C6	2位	中泄式	0.57[0.41]	0.4[0.37]	0.15[0.10]	0.41	0.37	0.10	53	54	75	58		
			中压式	0.70	0.36	0.19	0.47	0.40	0.12					71	73
		3位	单电控	0.72	0.37	0.19	0.44	0.34	0.12	82	84	126	92		
			双电控	0.67	0.54	0.19	0.41[0.41]	0.38[0.38]	0.11[0.11]						
底板配管型	SYJ5□40-□-01	2位	中泄式	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)	102(68)	51
			中压式			0.79	0.21	0.19	0.83	0.32	0.21	98(64)	100(66)	142(108)	74
		3位	单电控			0.80	0.28	0.18	0.86	0.34	0.20	109(75)	111(77)	153(119)	85
			双电控			0.71	0.26	0.18	1.1[0.60]	0.24[0.44]	0.26[0.18]				
						0.99[0.47]	0.29[0.38]	0.24[0.12]	0.72	0.38	0.18				

- 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。

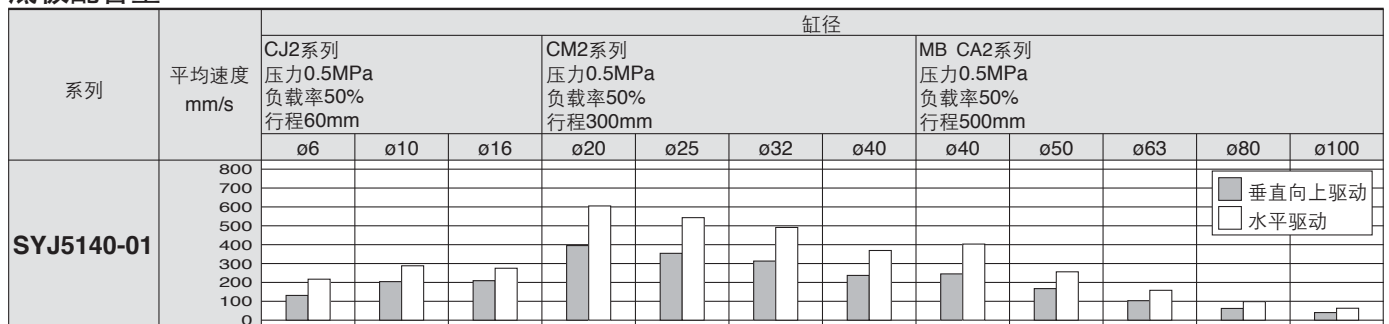
气缸平均速度快查表

直接配管型

快查表是大致值。
 各种条件下详细数值应利用本公司型号选定程序来判断。



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
管径×长度	ø4×1m	ø6×1m	ø8×1m
速度控制阀	AS1301F-04	AS3301F-06	AS3301F-08
消声器	AN120-M5	AN110-01	

底板配管型	CJ2系列	CM2系列	MB CA2系列
管径×长度	ø4×1m	ø6×1m	
速度控制阀	AS2301F-04	AS3001F-06	
消声器	AN101-01	AN101-01	

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。

托架

无记号: 无托架
F: 带托架

注) 托架不组装。

额定电压

DC规格	AC规格(50/60Hz)
5 DC24V	1 AC100V
6 DC12V	2 AC200V
V DC6V	3 AC110V[AC115V]
S DC5V	4 AC220V[AC230V]
R DC3V	

※ D,Y,DO,YO式的DC规格仅有DC24V,12V。
※ 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

订制规格

无记号	—
X20	直接配管型外部先导式(参见P.546)

直接配管型
(20型集装式用)

底板配管型
(底板,40,41,42,43型) 集装式用

阀体可选项

0: 先导阀单独排气型

R通口 P,E通口

3: 主阀 先导阀集中排气型

R通口 P,E通口

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。

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

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

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)	LO: 无插头	D,Y: 带插头	WO: 无接头电缆
H: 导线 长度600mm	LN: 无导线	MO: 无插头	DO,YO: 无插头	W□: 带接头电缆 注1)	

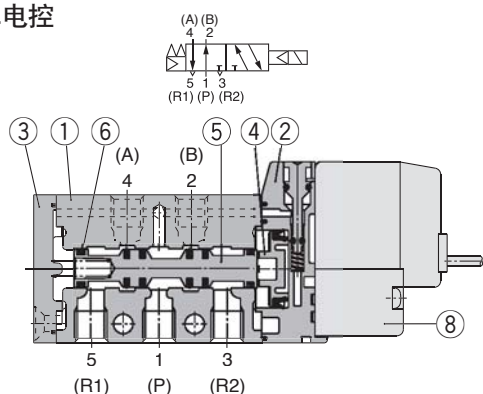
※ LN,MN型带导线插头(2个)。
※ L,M型插头的导线长度参见P.549。
※ L,M型插头的带罩插头组件参见P.552。
※ [Y型]是EN-175301-803C(旧 DIN4365C)标准的DIN形插座式。 详见P.551。
※ M8接头的接头电缆参见P.552。
※ IEC60947-5-2标准M8接头也有。 详见P.547。

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.504。)

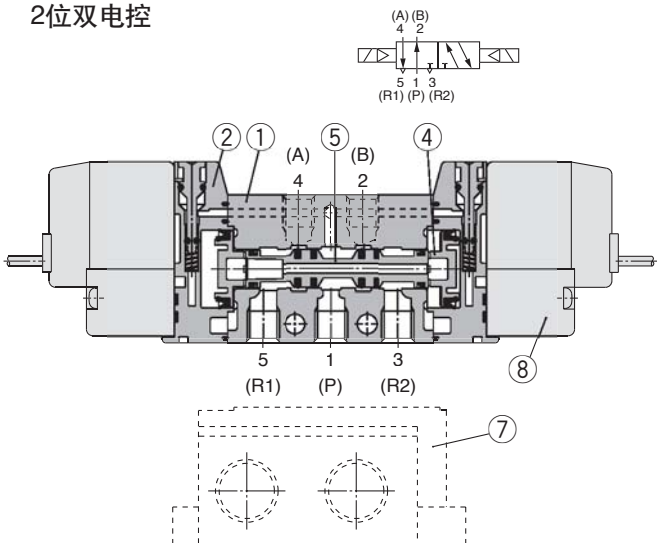
注1) □内記入电缆长度记号。 参见P.552后必须記入。

构造简图

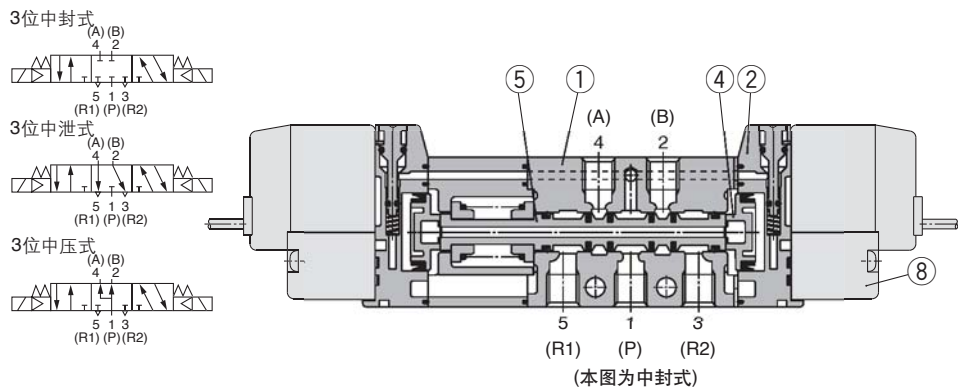
2位单电控



2位双电控



3位中封式/中泄式/中压式



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	树脂	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)}	SYJ5000-22-1(-Q)	压铸铝
8	先导阀	V111(T)-□□□	—
—	托架组件	SYJ5000-13-3A	—

※ 对应CEの場合,在末尾加"-Q"。

SJ

SY

SV

SYJ

SZ

VP4

S0700

VQ

VQ4

VQ5

VQC

VQZ

SQ

VFS

VFR

VQ7

SYJ5000 系列

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的场所, 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
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.552。
注1) □内记入电缆长度记号。参见P.552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的场所, 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
DO	(Y型)	无插头

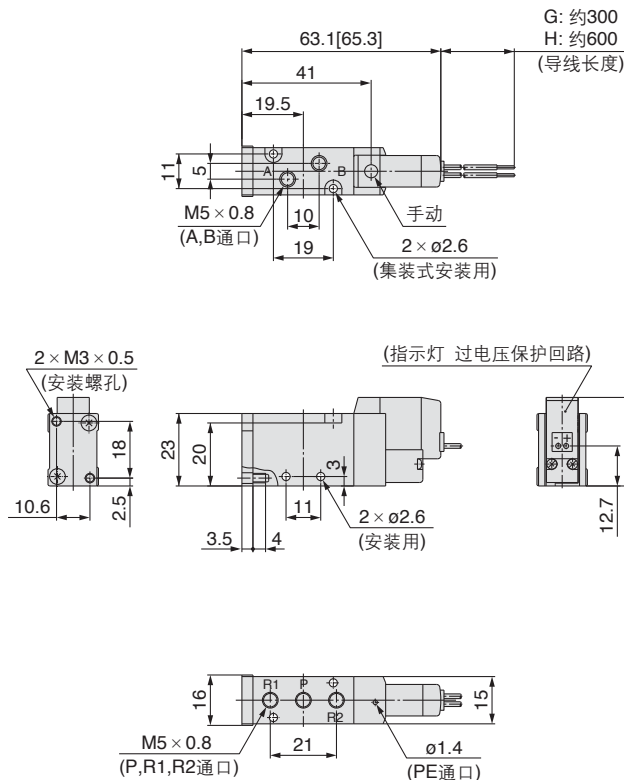
注) 仅更换先导阀组件时, V111(G、H、L、M、W)与V115(DIN形插座式)不能相互替换。

注) 对V111及V115, 标准品为CE对应, 型号末尾不要"-Q"。

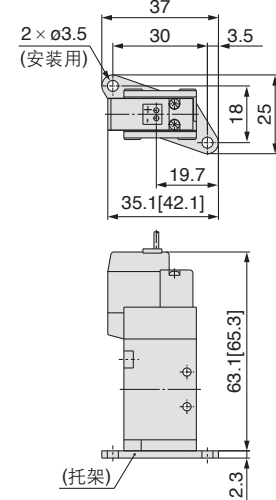
2位单电控

※ [] 为ACの場合。

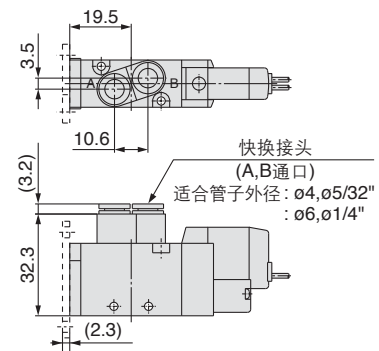
直接出线式(G)、(H): SYJ5120-□_G□□-M5



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):

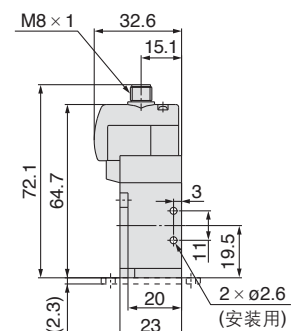
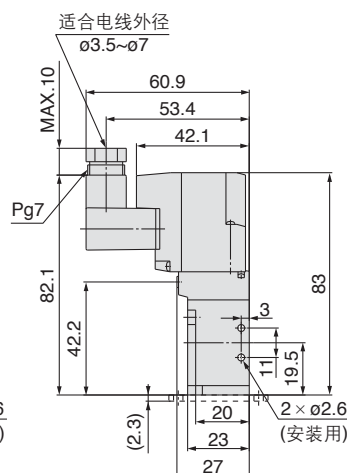
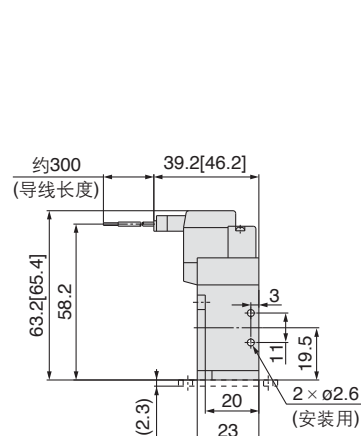
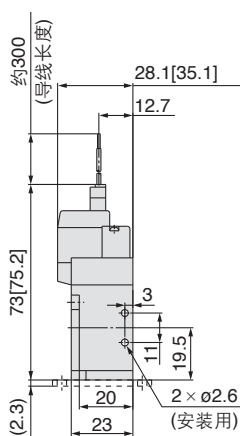
SYJ5120-□M□□-M5(-F)

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.553。

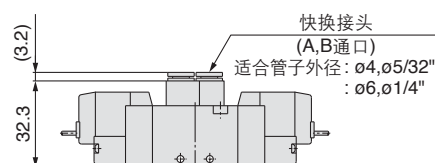
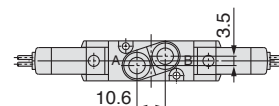
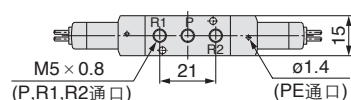
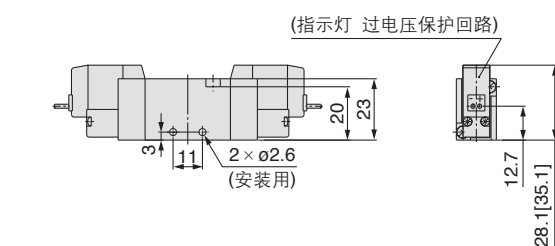
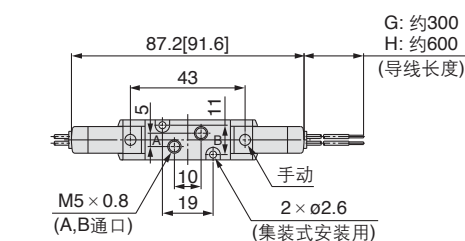
SYJ5000系列

2位双电控

※ [] 为ACの場合。

直接出线式(G)、(H): SYJ5220-□^G□□-M5

内置快换接头型:
SYJ5220-□^G□□-C4,N3
C6,N7

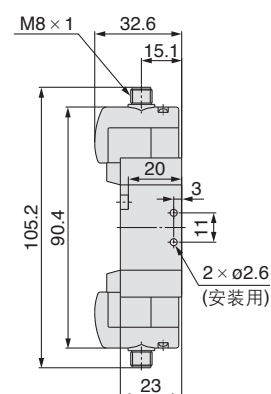
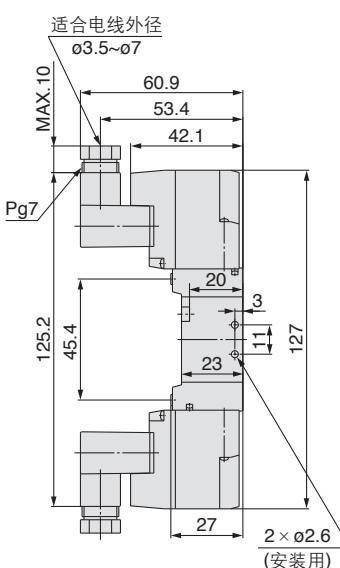
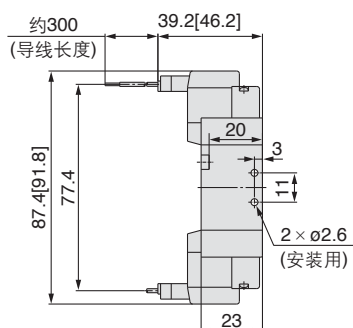
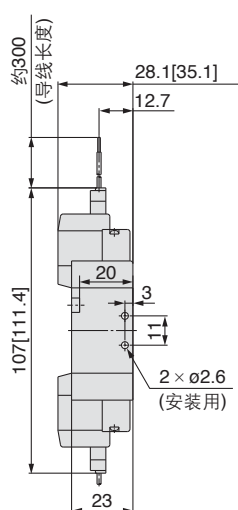


L形插座式(L):
SYJ5220-□L□□-M5

M形插座式(M):
SYJ5220-□M□□-M5

DIN形插座式(D, Y):
SYJ5220-□^D□□-M5

M8接头(WO):
SYJ5220-□WO□□-M5



※ 接头电缆的尺寸图参见P.553。

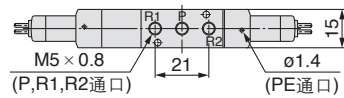
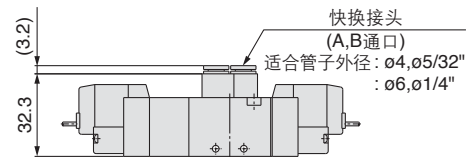
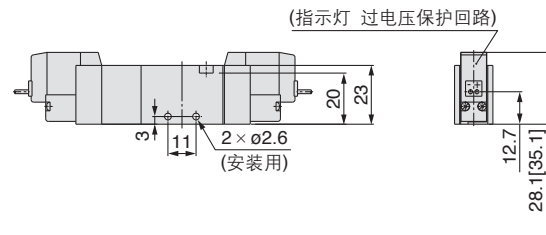
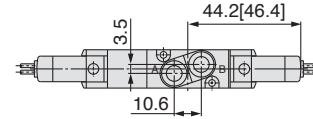
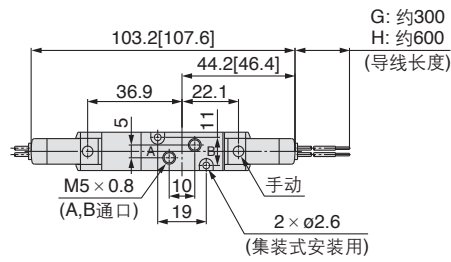
3位中封式 中泄式 中压式

※ [] 为ACの場合。

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



L形插座式(L):

SYJ5³/₄20-□L□□-M5

M形插座式(M):

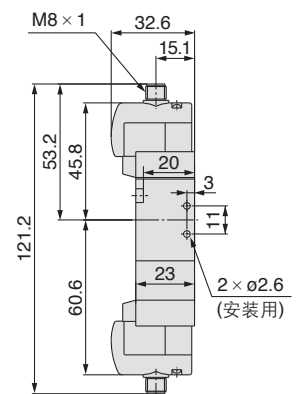
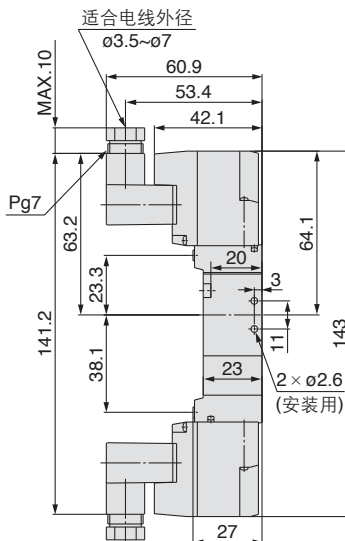
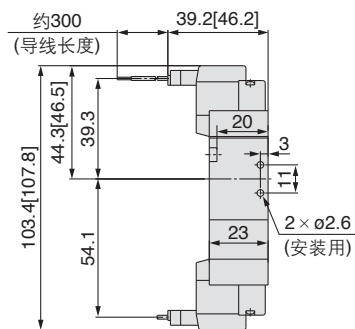
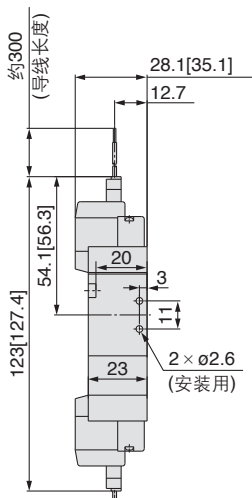
SYJ5³/₄20-□M□□-M5

DIN形插座式(D, Y):

SYJ5³/₄20-□^D□□-M5

M8接头(WO):

SYJ5³/₄20-□WO□□-M5



※ 接头电缆的尺寸图参见P.553。

SYJ5000系列

2位单电控

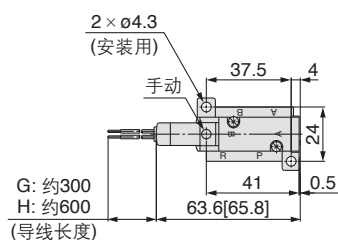
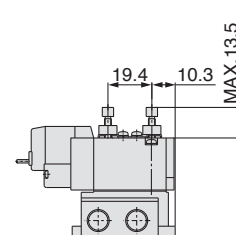
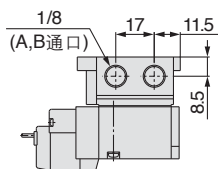


※ []为ACの場合。

直接出线式(G)、(H): SYJ5140-□^G□□-01□

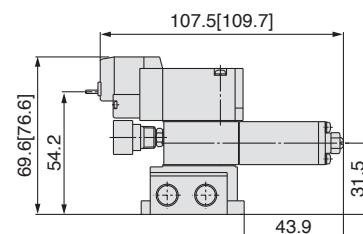
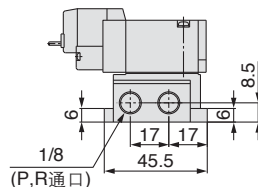
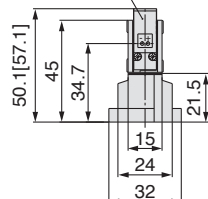
内置节流阀型:

SYJ5150-□^G□□-01□



带隔板型减压阀の場合

(指示灯 过电压保护回路)



L形插座式(L):

SYJ5140-□L□□-01□

M形插座式(M):

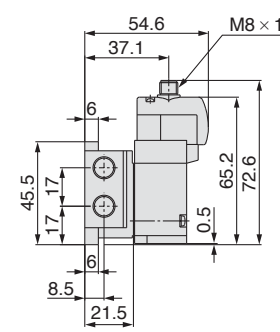
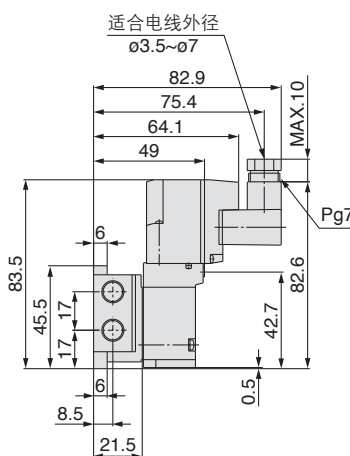
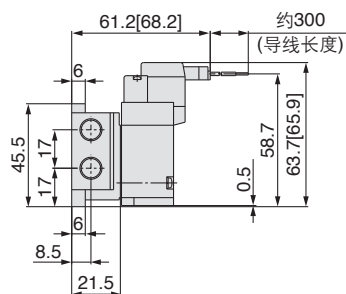
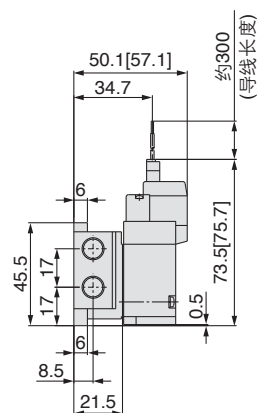
SYJ5140-□M□□-01□

DIN形插座式(D, Y):

SYJ5140-□^D□□-01□

M8接头(WO):

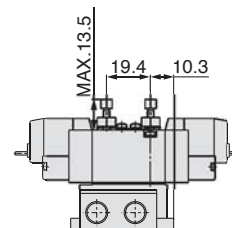
SYJ5140-□WO□□-01□



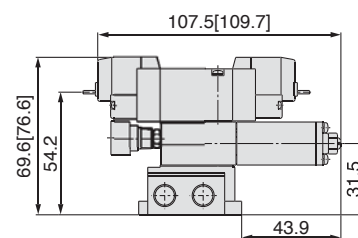
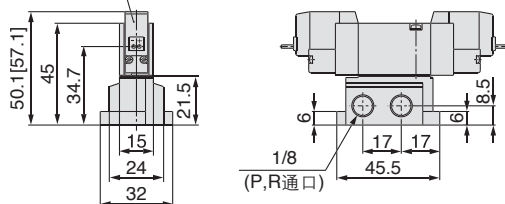
※ 接头电缆的尺寸图参见P.553。

※ [] 为 AC の場合。

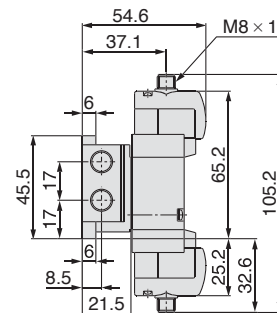
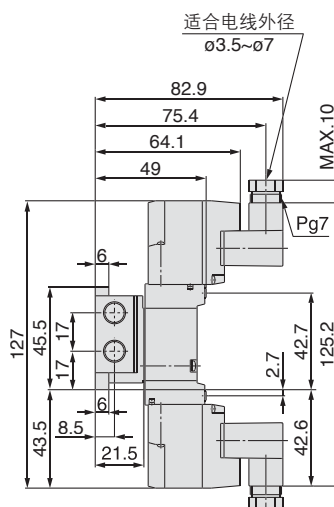
内置节流阀型:
SYJ5250- ^G_H-01



(指示灯 过电压保护回路)



M8接头(WO):
SYJ5240-□WO□□-01□



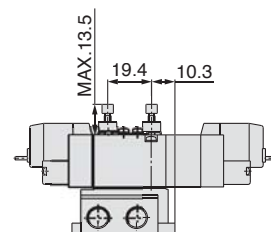
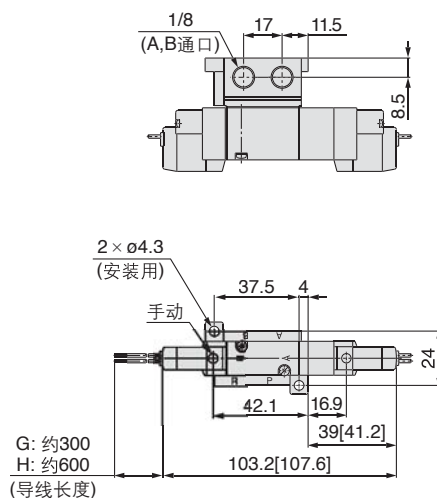
SYJ5000系列

3位中封式 中泄式 中压式

※ [] 为ACの場合。

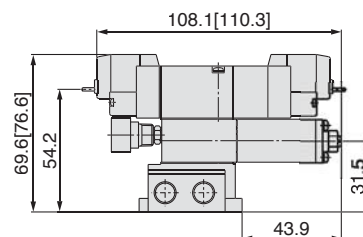
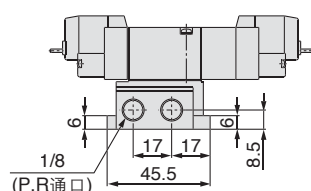
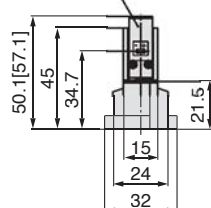
直接出线式(G)、(H): SYJ5³₄40-□^G□□-01□

内置节流阀型:
SYJ5³₄50-□^G□□-01□



带隔板型减压阀の場合

(指示灯 过电压保护回路)

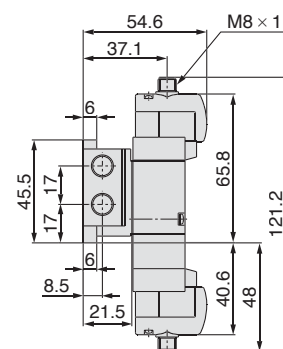
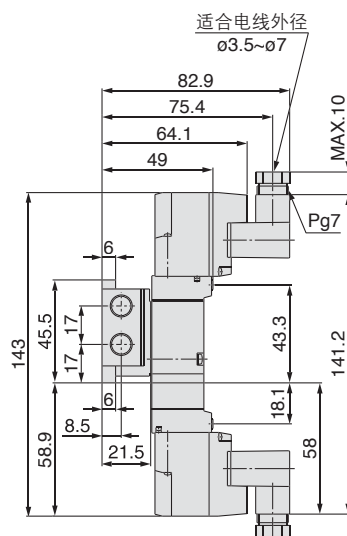
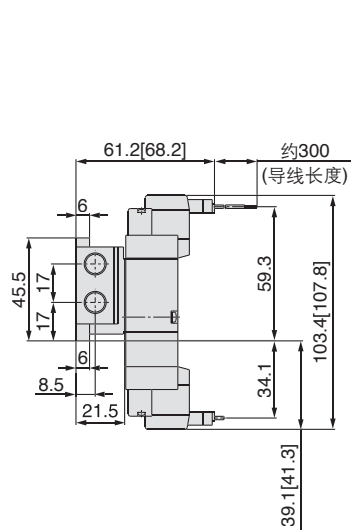
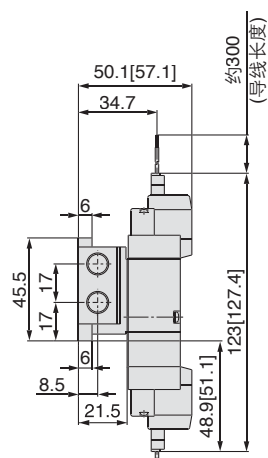


L形插座式(L):
SYJ5³₄40-□^L□□-01□

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.553。

SYJ5000 系列 集装式规格



标准集装式

集装式规格



集装型号		20型	40型	41型	42型	43型
集装形式		整块底板型B式				
P(SUP) R(EXH)方式		共通SUP EXH				
集装阀位数		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	1/8
	A B通口	M5×0.8 C4(ø4快换接头) C6(ø6快换接头)	M5×0.8		1/8、C6 (ø6快换接头)	C4 (ø4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	SS5YJ5-20型	SYJ5□2□	1/8	M5×0.8	0.46	0.39	0.12	0.75	0.32	0.19
			1/8	C4	0.62	0.33	0.16	0.83	0.27	0.20
			1/8	C6	0.79	0.36	0.21	0.91	0.36	0.24
底板配管型 内部先导用	SS5YJ5-40型	SYJ5□4□	1/8	M5×0.8	0.55	0.35	0.15	0.64	0.26	0.16
	SS5YJ5-41型		1/8	M5×0.8	0.59	0.35	0.16	0.68	0.23	0.17
	SS5YJ5-42-01型		1/4	1/8	0.74	0.22	0.18	0.82	0.31	0.21
	SS5YJ5-42-C6型		1/4	C6	0.71	0.24	0.17	0.8	0.29	0.20
	SS5YJ5-43型		1/8	C4	0.55	0.29	0.14	0.74	0.32	0.19



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)

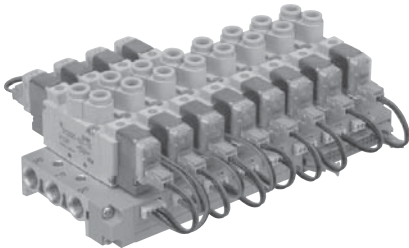
安装在集装板上的阀及盖板组件与集装板型号并记指示。		
(例)	SS5YJ5-20-03	1个(集装板)
	* SYJ5120-5G-M5	2个(阀)
	* SYJ5000-21-4A	1个(盖板组件)
	SS5YJ5-43-03-C4	1个(集装板)
	* SYJ5140-5LZ	1个(阀)
	* SYJ5240-5LZ	1个(阀)
	* SYJ5000-21-4A	1个(盖板组件)
└─* 是组入记号。* 号应放在集装的电磁阀的型号的前面。		

※ 利用集装式说明书。

SYJ5000 系列

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		20P型	41P型	43P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	场所	阀上		底板上
	方向	上		侧
接管口径	P R通口	1/8		1/8
	A B通口	M5×0.8 C4(ø4快换接头) C6(ø6快换接头)	M5×0.8	C4(ø4快换接头)
适合扁平电缆插头		插头:26针MIL型、带张力释放(MIL-C-83503标准)		
内部配线		+COM、-COM共用(Z式规格仅对应+COM)		
注2) 额定电压		DC24V、DC12V、AC100V、AC110V		

注1)配线单元的耐电压规格相当于JISC0704的1种。
注2)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 内部先导用	SS5YJ5-20P型	SYJ5□23	1/8	M5×0.8	0.46	0.39	0.12	0.75	0.32	0.19
			1/8	C4	0.62	0.33	0.16	0.83	0.27	0.20
			1/8	C6	0.79	0.36	0.21	0.91	0.36	0.24
底板配管型 内部先导用	SS5YJ5-41P型 SS5YJ5-43P型	SYJ5□43	1/8	M5×0.8	0.59	0.35	0.16	0.68	0.23	0.17
			1/8	C4	0.55	0.29	0.14	0.74	0.32	0.19

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。

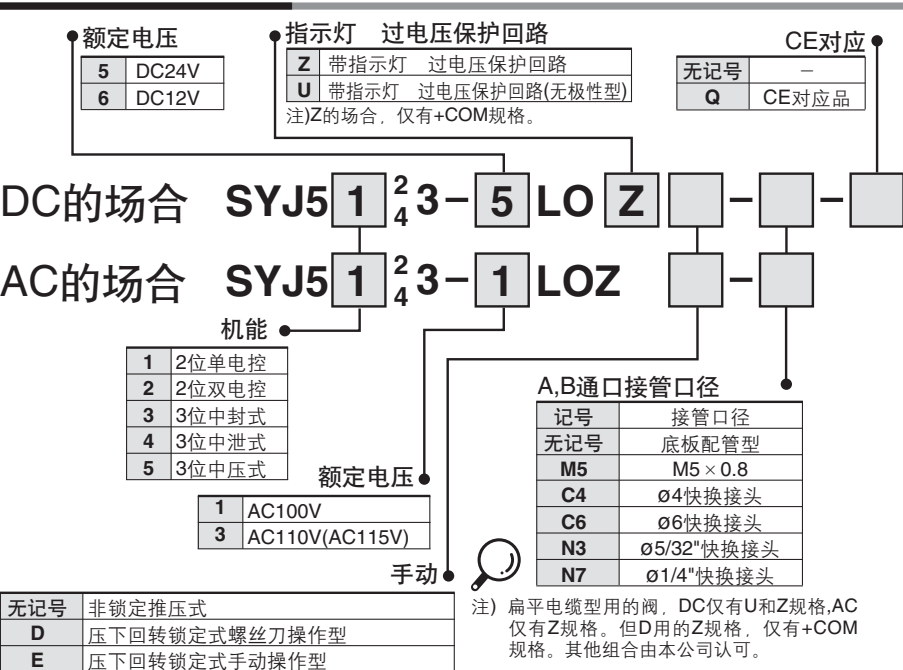
(例)

S5YJ5-41P-07-C4
* SYJ5143-5LOU
* SYJ5243-5LOU
* SYJ5000-21-3A
* SY3000-37-28A
* SY3000-37-29A
→ * 是组入记号。* 号应放在集装的电磁阀的型号的前面。

1个(集装板)
3个(阀)
3个(阀)
1个(盖板组件)
3个(插头组件)
3个(插头组件)

※ 利用集装式说明书。

集装阀型号表示方法



注) 扁平电缆型用的阀，DC仅有U和Z规格，AC仅有Z规格。但D用的Z规格，仅有+COM规格。其他组合由本公司认可。

插头组件型号表示方法

DC12、24V用	
单电控用	SY3000-37-28A
双电控 3位用	SY3000-37-29A
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	SY3000-37-4A
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	SY3000-37-46A
双电控 3位用	SY3000-37-47A
单电控单独SUP. EXH隔板用	SY3000-37-32A
双电控 3位单独SUP. EXH隔板用	SY3000-37-33A
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	SY3000-37-54A
双电控 3位用	SY3000-37-55A
单电控单独SUP. EXH隔板用	SY3000-37-35A
双电控 3位单独SUP. EXH隔板用	SY3000-37-36A
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

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		20SA型	41SA型	42SA型	43SA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	1/8			1/4
	A B通口	M5×0.8 C4(ø4快换接头) C6(ø6快换接头)	M5×0.8	1/8	C4 (ø4快换接头)
额定电压		DC24V			

流量特性表

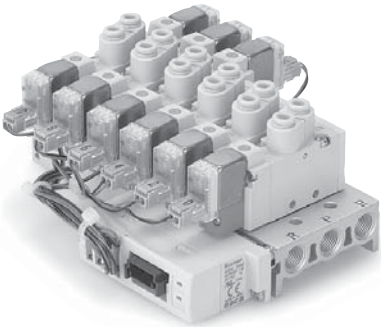
集装式型号			接管口径		流量特性					
					1→4/2(P→A/B)			4/2→5/3(A/B→R)		
			1(P), 5/3(R) 通口	2(B), 4(A) 通口	C [dm³/(s bar)]	b	Cv	C [dm³/(s bar)]	b	Cv
直接配管型 内部先导用	SS5YJ5-20SA型	SYJ5□2□	1/8	M5×0.8	0.46	0.39	0.12	0.75	0.32	0.19
			1/8	C4	0.62	0.33	0.16	0.83	0.27	0.20
			1/8	C6	0.79	0.36	0.21	0.91	0.36	0.24
底板配管型 内部先导用	SS5YJ5-41SA型	SYJ5□4□	1/8	M5×0.8	0.59	0.35	0.16	0.68	0.23	0.17
	SS5YJ5-42SA-01型		1/4	1/8	0.74	0.22	0.18	0.82	0.31	0.21
	SS5YJ5-43SA型		1/8	C4	0.55	0.29	0.14	0.74	0.32	0.19

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)

● SS5YJ5-20SA-05	1个(20SA型5位集装式型号)
* SYJ5123-5LOU-M5	3个(单电控型号)
* SYJ5223-5LOU-M5	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。



20SA型

SJ

SY

SV

SYJ

SZ

VP4

S0700

VQ

VQ4

VQ5

VQC

VQZ

SQ

VFS

VFR

VQ7

(详细规格 尺寸及交货期应由本公司确认)



SYJ5□20、SYJ7□20

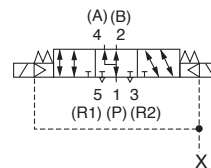
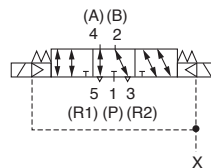
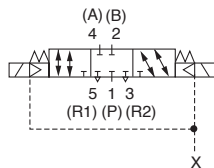
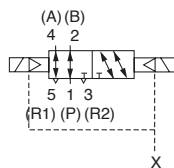


使用压力范围	-100kPa~0.7
先导压力范围	0.15~0.7

系列	口径
SYJ5000、SYJ7000	M5×0.8

SYJ7000 : 全长增加8mm

The diagram shows a horizontal shift register divided into three stages labeled (A), (B), and (C). Below the stages are labels (R1), (P), and (R2). At time t , stage (A) contains value 4, stage (B) contains value 2, and stage (C) contains value 3. Arrows indicate the flow of data from left to right between stages. At time $t+1$, the values have shifted: stage (A) now contains 5, stage (B) contains 1, and stage (C) contains 3. A dashed box encloses the first two stages (A and B).



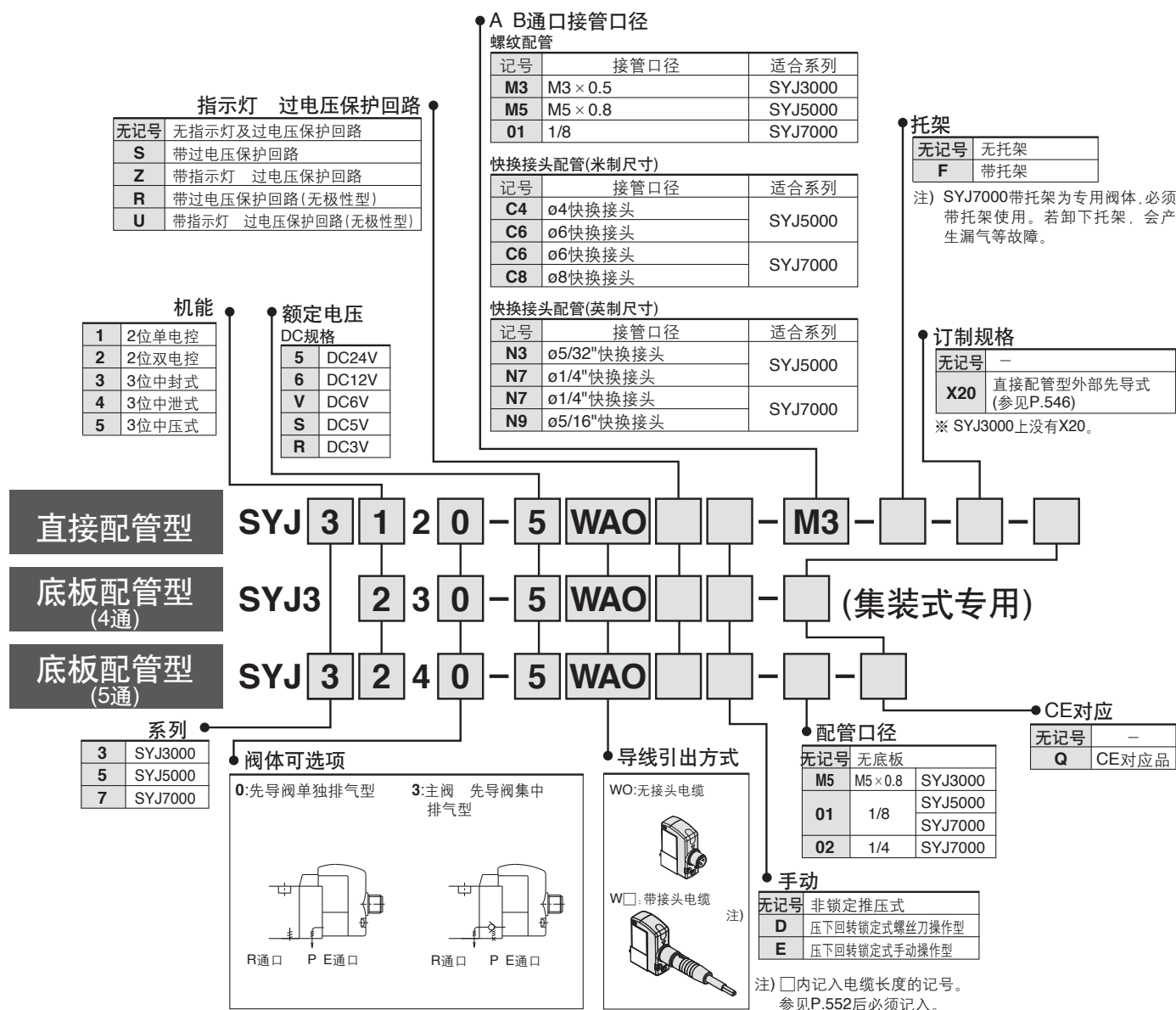
[SYJ3000/SYJ5000/7000系列上对应]

订制规格

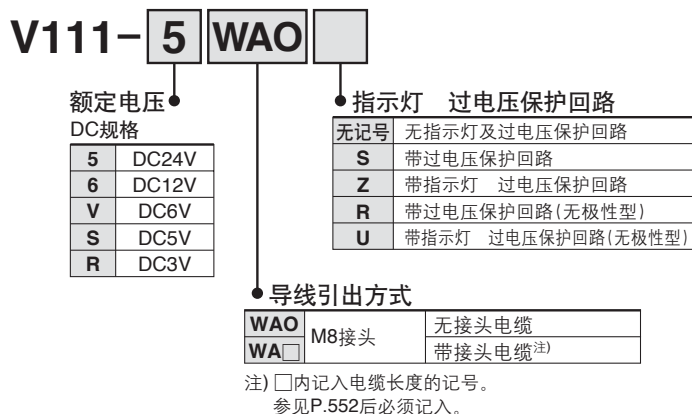
IEC60947-5-2标准品M8接头



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。