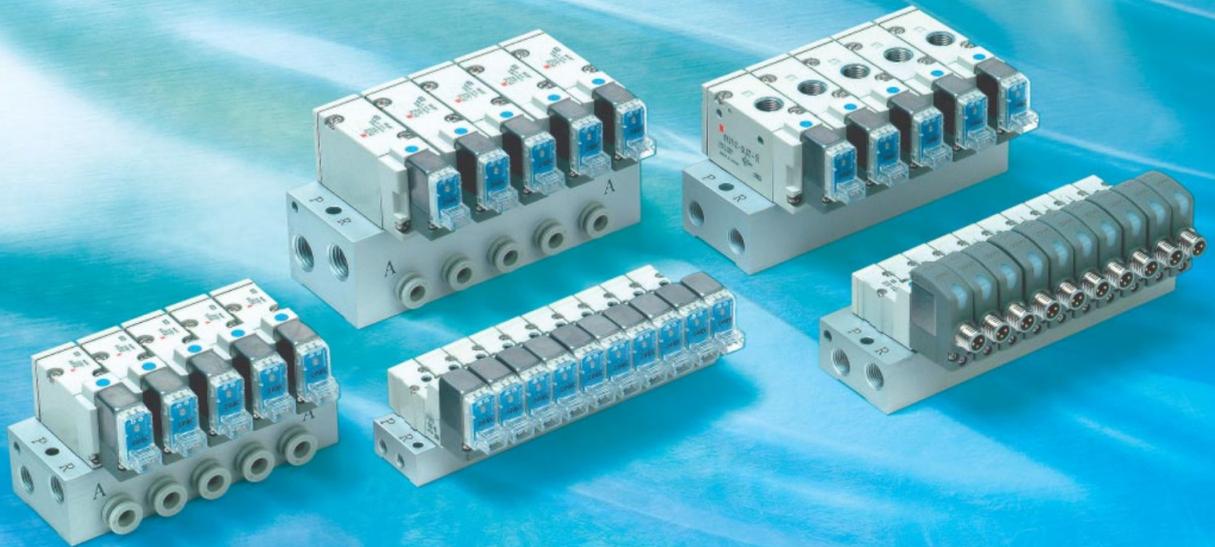


3通电磁阀 先导式 弹性密封

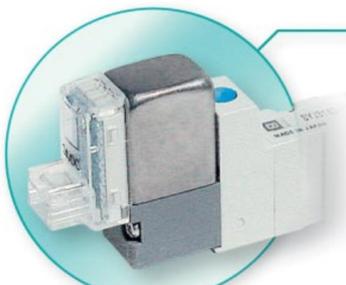
SYJ300/500/700 系列

先导式 弹性密封

消耗功率
0.1W
(带节电回路)



SYJ300/500/700 系列



先导阀盖 (不锈钢)

先导阀的强度提高

先导阀盖使用不锈钢材质,强度提高。
而且,安装螺钉由M1.7改为M2,故安装强度也提高。

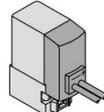
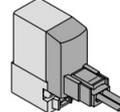
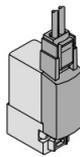
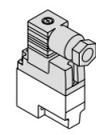
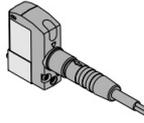
●流量特性

系列	流量特性		
	C [dm ³ /(s·bar)]	b	Cv
SYJ300	0.36	0.31	0.089
SYJ500	1.2	0.41	0.32
SYJ700	2.7	0.38	0.72

SYJ300/500/700 系列

先导式 弹性密封

扩展品种

系列	接管口径	声速流导 C [dm ³ /(s/Ebar)]	常位状态	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	SYJ300  P.1	M3 x 0.5	有效截面积 0.9mm ² { 2→3 } { (A→R) }	●N.C. ●N.O.	DCの場合 ■DC24V DC12V DC 6V DC 5V DC 3V	直接出线式 	■带过电压保护回路 ■带指示灯·过电压保护回路	■非锁定 推压式
	SYJ500  P.15	M5 x 0.8	0.66 { 2→3 } { (A→R) }			L形插座式 		
	SYJ700  P.33	1/8	2.5 { 2→3 } { (A→R) }			M形插座式 		
底板配管型	SYJ300  P.1	M5 x 0.8	0.36 { 2→3 } { (A→R) }	●N.C. ●N.O.	ACの場合 ■AC100V ⁵⁰ / ₆₀ Hz AC110V ⁵⁰ / ₆₀ Hz AC200V ⁵⁰ / ₆₀ Hz AC220V ⁵⁰ / ₆₀ Hz	ACの場合 注) ■带指示灯·过电压保护回路	■推压回转 锁定式螺 丝刀操作 型	
	SYJ500  P.15	1/8	1.2 { 2→3 } { (A→R) }			DIN形插座式  (仅SYJ500, 700)		
	SYJ700  P.33	1/8, 1/4	2.7 { 2→3 } { (A→R) }			M8接头式 		

注) ACの場合，标准品带过电压保护回路。

真空元件

控制元件

检测元件

辅助元件

测试系统

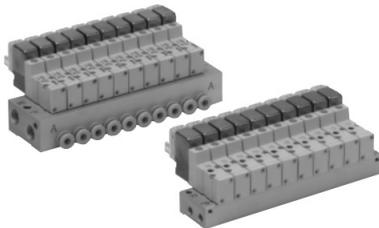
3通电磁阀 先导式 弹性密封

SYJ300/500/700 系列

集装箱扩展品种

阀系列	A通口 配管位置	P, R通口 接管口径	A通口的接管口径					
			M3	M5	1/8	带快换接头		
						适合管子外径		
ø4	ø6	ø8						
直接配管型	上	M5 x 0.8	● ^{注1)}	—	—	—	—	—
		1/8	● ^{注2)}	—	—	—	—	
	上	1/8	—	●	—	—	—	
底板配管型	上	1/8	—	—	● ^{注1)}	—	—	
		1/4	—	—	●	—	—	
	侧	M5 x 0.8	● ^{注1)}	—	—	—	—	
底板配管型	里	1/8	—	●	●	—	—	
			—	●	●	●	●	
	侧	1/8	—	—	● ^{注1)}	—	—	
底板配管型	里	1/4	—	—	●	—	—	
		侧	1/4	—	—	●	—	●

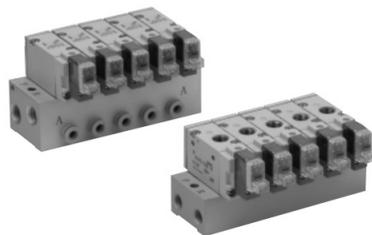
注1) 仅内部先导式。
注2) 仅外部先导式。



SYJ300系列

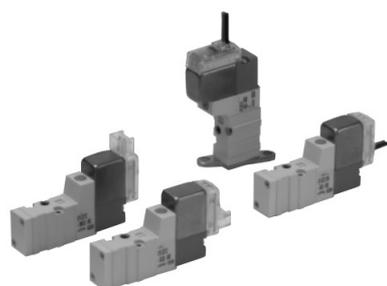


SYJ500系列

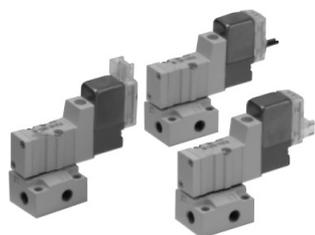


SYJ700系列

SYJ300/500/700 系列



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	内部先导式	0.15 ~ 0.7
环境温度及使用流体温度 °C	-10 ~ 50(但未冻结。参见后附2)	
注1) 响应时间 ms (0.5MPa时)	15以下	
最大动作频度 Hz	10	
手动(手动操作)	非锁定推压式、推压回转锁定式螺丝刀操作型、推压回转锁定式手动操作型	
先导阀排气方式	先导阀各自排气型、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接头式为IP65)	

※依据IEC529

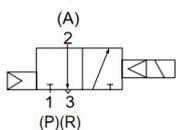
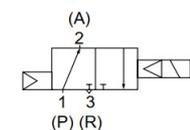
注1) 按JIS B8374-1981的动态性能试验。(线圈温度20°C、额定电压时、无过电压保护回路的场合)

注2) 耐冲击: 在落下式冲击试验机上, 沿主阀及可动铁心的轴向及垂直于轴向、通电及不通电的条件下, 各做一次试验, 无误动作。(为初期时的值)

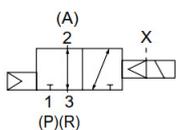
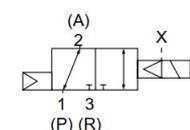
耐振动: 在主阀及动铁心的轴向及垂直于轴向、通电及不通电的条件下, 以45 ~ 2000Hz各扫描1次进行试验, 无误动作。(为初期时的值)

JIS图形符号

内部先导式

SYJ31₂¹SYJ32₂¹

外部先导式

SYJ31₂¹RSYJ32₂¹R

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接头式(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	1.4(带灯: 1.5)
		110V [115V]	1.6(带灯: 1.7) [1.7(带灯: 1.8)]
		200V	2.3(带灯: 2.4)
		220V [230V]	2.5(带灯: 2.6) [2.7(带灯: 2.8)]
		过电压保护回路	二极管(无极性型为可变电阻)
指示灯	LED		

※ AC110V与AC115V、AC220V与AC230V是共用。

※ AC115V、AC230V的场合, 允许电压变动为额定电压的-15%~+5%。

3通电磁阀 先导式 弹性密封

SYJ300/500/700 系列

流量特性 / 质量表

阀型号	常位状态	接管口径	流量特性						有效截面积 (mm ²)	注) 质量 g			
			1→2 (P→A)			2→3 (A→R)				直接出线式	L形、M形插座式	M8接头式	
			C [dm ³ /(s·bar)]	b	Cv	C [dm ³ /(s·bar)]	b	Cv					
直接配管型	SYJ312	N.C.	M3×0.5	—	—	—	—	—	—	0.9	32	33	37
	SYJ322	N.O.		—	—	—	—	—	—				
底板配管型 (带底板)	SYJ314	N.C.	M5×0.8	0.41	0.18	0.086	0.35	0.33	0.086	—	53 (32)	54 (33)	58 (37)
	SYJ324	N.O.		0.36	0.31	0.089	0.36	0.31	0.089				

注) DC 的场合的值。AC 的场合，加算 1g。() 内为无底板的值。

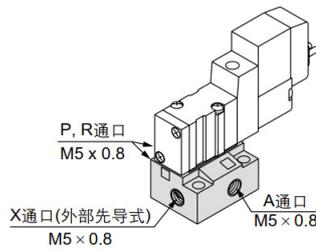
外部先导式

SYJ300R

与主阀的压力无关的先导阀的压力是从外部加入的形式。
真空(至—100kPa为止)和0.15MPa以下的低压主路都可使用。

规格

适合型号	底板配管型 (SYJ314R, SYJ324R)	
使用压力范围 MPa	主路压力	—100kPa~0.7
	外部先导压力	0.15~0.7

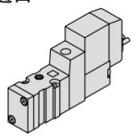


注1) 集装式参见P.7。
注2) 直接配管型的场合、外部先导式(SYJ3□2R)是集装式专用。

SYJ300/500/700 系列

型号表示方法

3通口



(20型、20R型集装箱用)

机能

1	常断型
2	常通型

额定电压

DC规格

5	DC24V
6	DC12V
V	DC 6V
S	DC 5V
R	DC 3V

AC规格(50/60Hz)

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

※ W□型仅有DC。

指示灯·过电压保护回路

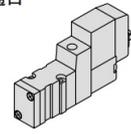
无记号	无指示灯·过电压保护回路
S	带过电压保护回路
Z	带指示灯·过电压保护回路
R	带过电压保护回路(无极性型)
U	带指示灯·过电压保护回路(无极性型)

※ ACの場合、用整流器防止过电压的发生、故无S型。
※ R,U仅有DC。
※ 带节电回路の場合、仅有"Z"型。

直接配管型 SYJ3 1 2 □ □ 5 M □ □ M3 □

底板配管型 SYJ3 1 4 □ □ 5 M □ □ □

3通口



(底板型、41、S41、42、S42、42R、S42R型集装箱用)

线圈规格

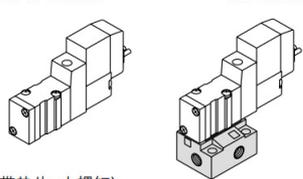
无记号	标准
T	带节电回路(仅DC24V、12V)

※ W□型不带节电回路。

配管口径

无记号: 无底板

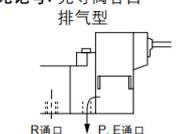
M5: M5通口带底板



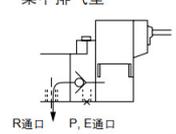
(带垫片·小螺钉)

阀体可选项

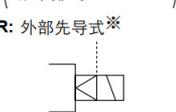
无记号: 先导阀各自排气型



M: 主阀先导阀集中排气型



R: 外部先导式※



※ SYJ3□2R是集装式专用。

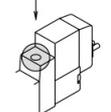
导线引出方式

DC24V, 12V, 6V, 5V, 3V/AC100V,110V, 200V, 220V				DC24V, 12V, 6V, 5V, 3V	
直接出线式	L形插座式	M形插座式	MN形插座式	M8接头式	
G: 导线 长度300mm	L: 带导线 (长度300mm)	M: 带导线 (长度300mm)	MN: 无导线	W0: 无插头电缆	
H: 导线 长度600mm	LN: 无导线	LO: 无插头	MO: 无插头		

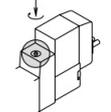
※ LN, MN型带2个导线插头。
※ M8接头式的插头电缆参见后附9。

手动

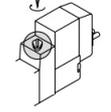
无记号: 非锁定推压式



D: 推压回转锁定式 螺丝刀操作型



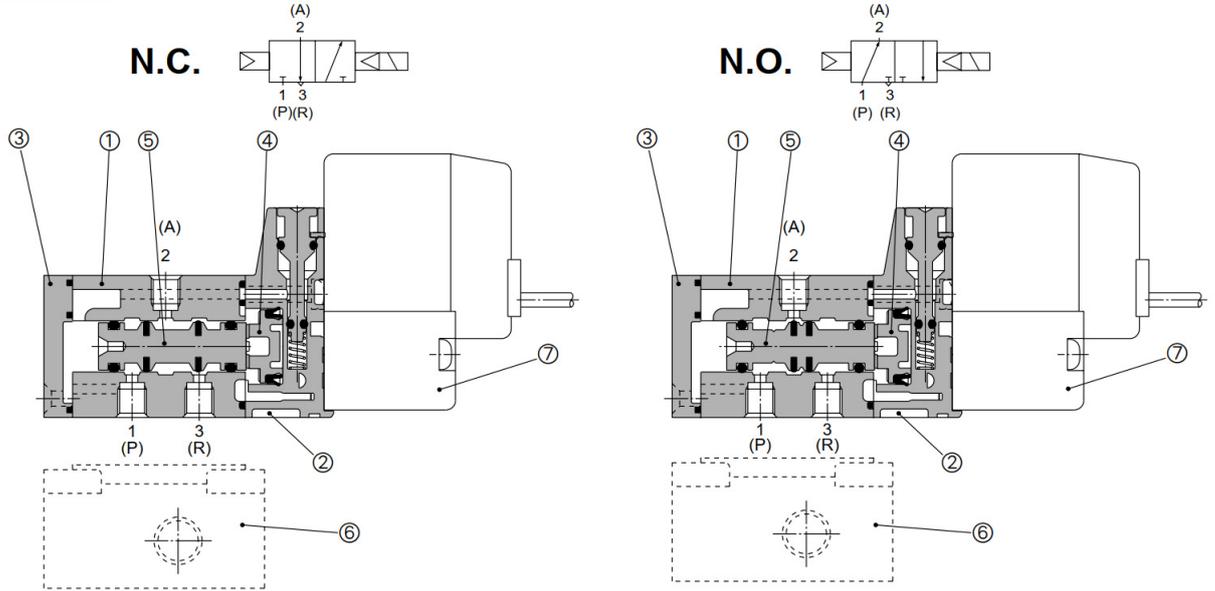
E: 推压回转锁定式 手动操作型



3通电磁阀 先导式 弹性密封

SYJ300/500/700 系列

构造简图



构成零部件

序号	零部件名称	材质	备注
1	阀体	压铸锌	银灰色
2	活塞板	树脂	银灰色
3	端盖	树脂	银灰色
4	活塞	树脂	—
5	滑阀阀芯组件	铝·H-NBR	—

可换件

序号	零部件名称	型号	备注
6	底板	SYJ300-9-1	压铸锌
7	先导阀	V111(T)-□□□□	

先导阀组件型号表示方法

V111 □ — 5 G □

线圈规格

无记号	标准(DC规格)
A	标准(AC规格)
T	带节电回路 (仅DC24V, 12V)

※ W □ 型不带节电回路。

额定电压

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

※ W □ 型仅有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	L形插座式
LN	带导线
LO	无导线
M	M形插座式
MN	带导线
MO	无导线
WO	M8接头式
	无插头电缆

※ M8接头式的插头电缆参见后附9。

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 (无极性型)
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 型。
※ R、U 仅有DC。
※ 带节电回路的场合，仅有“Z”型。

L形、M形插座式用 插头组件的型号表示方法

DC的场合 : SY100-30-4A-□

AC100V的场合 : SY100-30-1A-□

AC200V的场合 : SY100-30-2A-□

其他AC的场合 : SY100-30-3A-□

无导线的场合 : SY100-30-A
(仅1个插头、2个导线插头)

导线长度

无记号	300mm
6	600mm
10	1000mm
15	1500mm
20	2000mm
25	2500mm
30	3000mm
50	5000mm

M8接头用插头电缆的型号表示方法

V100-49-1-□

电缆长度

1	300mm
2	500mm
3	1000mm
4	2000mm
7	5000mm

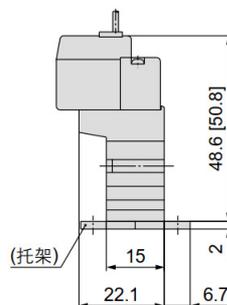
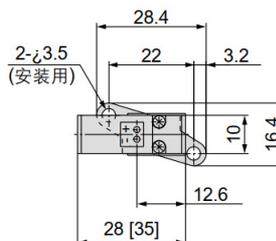
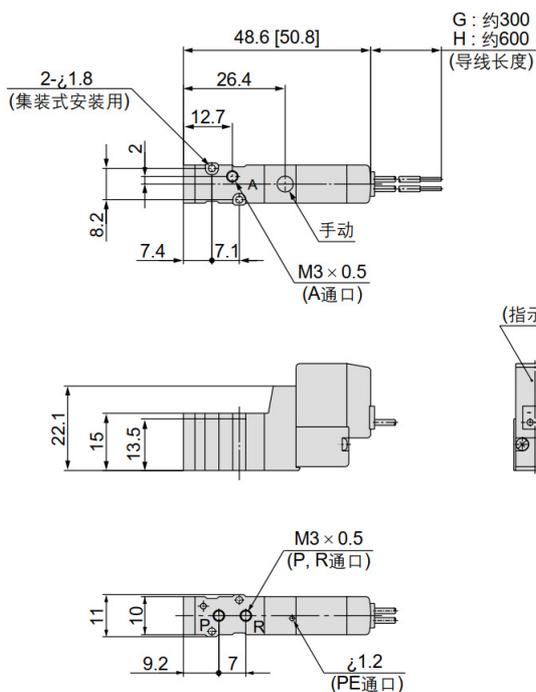
SYJ300/500/700 系列

直接配管型

※ []内为ACの場合。

直接出线式(G), (H): SYJ3□2-□^G□□-M3

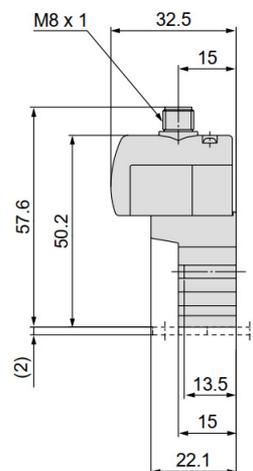
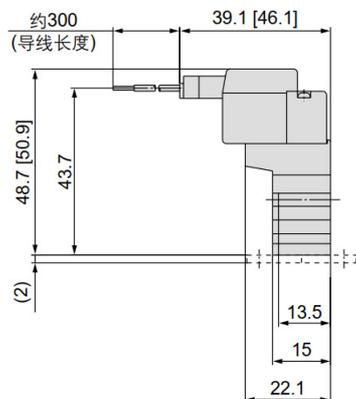
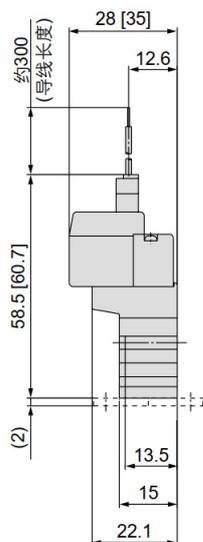
带托架の場合:
SYJ3□2-□^G□□-M3-F



L形插座式(L):
SYJ3□2-□L□□-M3

M形插座式(M):
SYJ3□2-□M□□-M3

M8接头式(W0):
SYJ3□2-□W0□□-M3



※带插头电缆的尺寸图参见后附10。

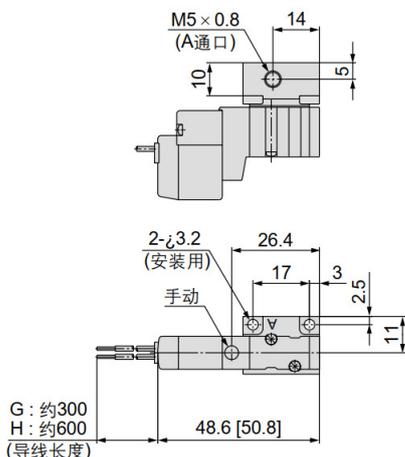
3通电磁阀 先导式 弹性密封

SYJ300/500/700系列

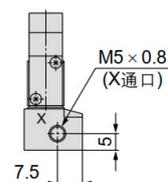
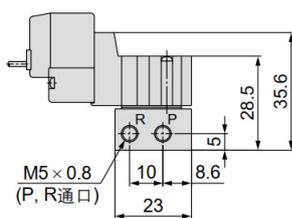
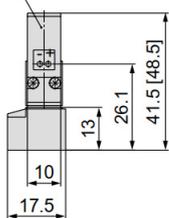
底板配管型(带底板)

※ []内为ACの場合。

直接出线式(G), (H): SYJ3□4-□^G□□□-M5



(指示灯·过电压保护回路)



L形插座式(L):

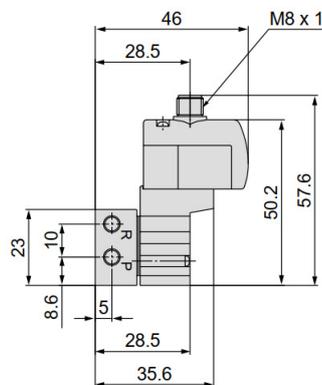
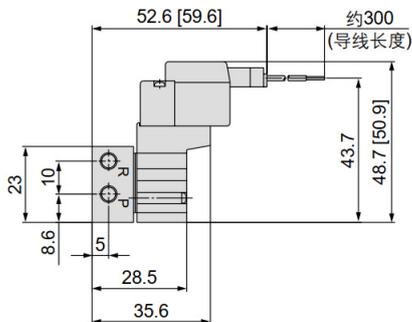
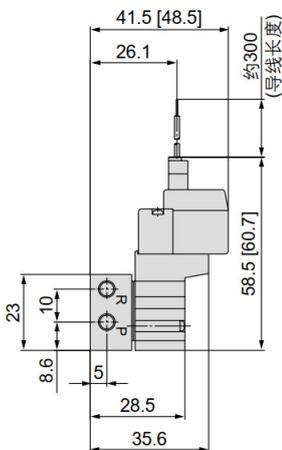
SYJ3□4-□L□□□-M5

M形插座式(M):

SYJ3□4-□M□□□-M5

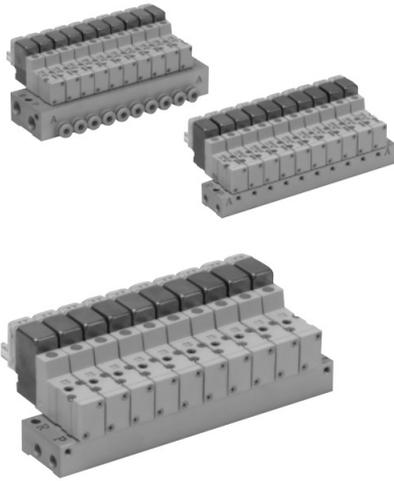
M8接头式(W0):

SYJ3□4-□W0□□□-M5



※带插头电缆的尺寸图参见后附10。

SYJ300/500/700 系列



集装式规格

形式	内部先导式用	20型	41型, S41型	42型, S42型
	外部先导式用	20R型	—	42R型, S42R型
集装形式	整块集装板 B形式			
P(SUP)·R(EXH)方式	共通SUP·EXH			
集装阀位数	2~20位			
A通口配管规格	场所	阀	底板	
	方向	上	侧	
接管口径	P, R通口	M5 x 0.8 1/8	M5 x 0.8	1/8
	A通口	M3 x 0.5	M3 x 0.5	M5 x 0.8 C4 (ø4快换接头)
	X通口 ^{注)}	M5 x 0.8	—	M5 x 0.8

注) 仅外部先导式用。

流量特性表

集装形式			接管口径		流量特性						有效截面积 (mm ²)
					1→2 (P→A)			2→3 (A→R)			
					C [dm ³ /(s·bar)]	b	Cv	C [dm ³ /(s·bar)]	b	Cv	
直接配管型 内部先导式用	SS3YJ3-20型	SYJ3□2	M5 x 0.8	M3 x 0.5	—	—	—	—	—	—	0.9
底板配管型 内部先导式用	SS3YJ3-41 S41型	SYJ3□4	M5 x 0.8	M3 x 0.5	—	—	—	—	—	—	1.5
	SS3YJ3-42-M5型	SYJ3□4	1/8	M5 x 0.8	0.31	0.17	0.075	0.32	0.11	0.072	—
	SS3YJ3-42-C4型			C4	0.33	0.36	0.086	0.33	0.2	0.082	—
	SS3YJ3-S42-M5型	SYJ3□4	1/8	M5 x 0.8	0.32	0.3	0.079	0.33	0.35	0.086	—
SS3YJ3-S42-C4型	C4			0.35	0.17	0.082	0.35	0.26	0.086	—	
直接配管型 外部先导式用	SS3YJ3-20R型	SYJ3□2R	1/8	M3 x 0.5	—	—	—	—	—	—	0.9
底板配管型 外部先导式用	SS3YJ3-42R-M5型	SYJ3□4R	1/8	M5 x 0.8	0.31	0.17	0.075	0.32	0.11	0.072	—
	SS3YJ3-42R-C4型			C4	0.33	0.36	0.086	0.33	0.20	0.082	—
	SS3YJ3-S42R-M5型	SYJ3□4R	1/8	M5 x 0.8	0.32	0.30	0.079	0.33	0.35	0.086	—
	SS3YJ3-S42R-C4型			C4	0.35	0.17	0.082	0.35	0.26	0.086	—

注) 安装集装板时的值。2位阀单独动作的场合。

集装式型号表示方法(配置例)

集装的阀及盖板组件与集装板型号并记指示。

例:

SS3YJ3-20-03 1个(集装板) SS3YJ3-42R-03-C4 1个(集装板)
 *SYJ312-5LZ-M3 2个(阀) *SYJ314R-5G 2个(阀)
 *SYJ300-10-1A 1个(盖板组件) *SYJ300-10-2A 1个(盖板组件)

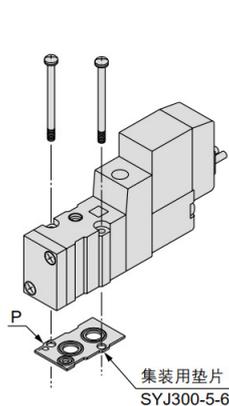
↳ *号是组入记号。*号应放在集装的电磁阀等的型号的前面。

3通电磁阀 先导式 弹性密封

SYJ300/500/700 系列

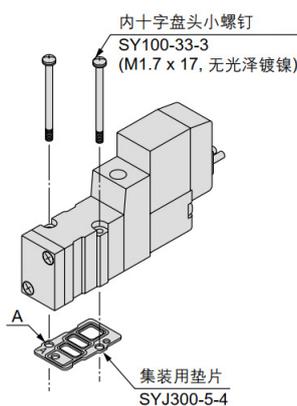
电磁阀、集装用垫片、集装板的组合

直接配管型(SYJ3□2(R)型)



适合底板
SS3YJ3-20型 } 集装板
SS3YJ3-20R型 }

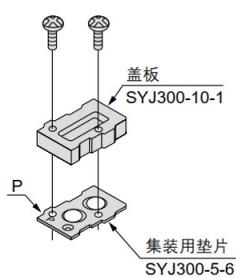
底板配管型(SYJ3□4(R)型)



适合底板
底板
SS3YJ3-41型 } 集装板
SS3YJ3-S41型
SS3YJ3-42型
SS3YJ3-S42型
SS3YJ3-42R型
SS3YJ3-S42R型 }

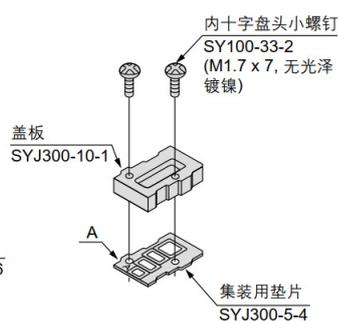
盖板组件

型号: SYJ300-10-1A



适合底板
SS3YJ3-20型 } 集装板
SS3YJ3-20R型 }

型号: SYJ300-10-2A



适合底板
底板
SS3YJ3-41型 } 集装板
SS3YJ3-S41型
SS3YJ3-42型
SS3YJ3-S42型
SS3YJ3-42R型
SS3YJ3-S42R型 }

⚠ 注意

安装螺钉紧固力矩

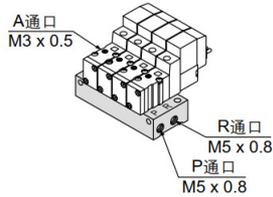
M1.7: 0.12N/Em

要注意电磁阀、垫片、可选项的组装朝向。

SYJ300/500/700 系列

内部先导式用集装式

20型



型号表示方法

SS3YJ3-20-05

集装位数	
02	2位
:	:
20	20位

托架	
无记号	无托架
F	带托架

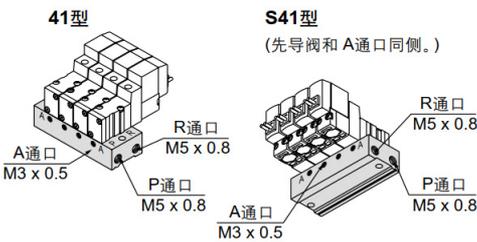
适合电磁阀

SYJ312-□□□□-M3
SYJ312M-□□□□-M3
SYJ322-□□□□-M3
SYJ322M-□□□□-M3

适合盖板组件
SYJ300-10-1A

注) 10位以上的场合, 从两侧P端口加压, 从两侧R端口排气。

41型



型号表示方法

SS3YJ3-41-05-M3

阀安装方向	
无记号	先导阀在A端口对侧
S	先导阀与A端口同侧

集装位数	
02	2位
:	:
20	20位

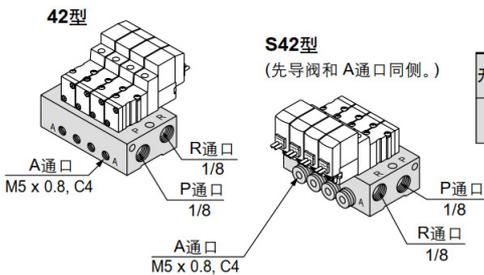
适合电磁阀

SYJ314-□□□□
SYJ314M-□□□□
SYJ324-□□□□
SYJ324M-□□□□

适合盖板组件
SYJ300-10-2A

注) 10位以上的场合, 从两侧P端口加压, 从两侧R端口排气。

42型



型号表示方法

SS3YJ3-42-05-M5

阀安装方向	
无记号	先导阀在A端口对侧
S	先导阀与A端口同侧

集装位数	
02	2位
:	:
20	20位

A端口接管口径	
M5	M5 x 0.8
C4	ø4快换接头

适合电磁阀

SYJ314-□□□□
SYJ314M-□□□□
SYJ324-□□□□
SYJ324M-□□□□

适合盖板组件
SYJ300-10-2A

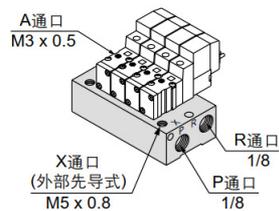
P, R端口螺纹的种类

P, R端口螺纹的种类	
无记号	Rc
F	G
N	NPT
T	NPTF

外部先导式用集装式

与主阀的压力无关的先导阀的压力是从外部加入的形式。真空(至-100kPa为止)和0.15MPa以下的低压主路都可使用。

20R型



型号表示方法

SS3YJ3-20R-05

集装位数	
02	2位
:	:
20	20位

P, R端口螺纹的种类	
无记号	Rc
00F	G
00N	NPT
00T	NPTF

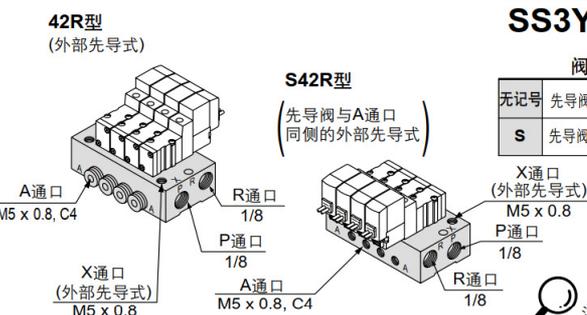
适合电磁阀

SYJ312R-□□□□
SYJ322R-□□□□

适合盖板组件
SYJ300-10-1A

注) 10位以上的场合, 从两侧P端口加压, 从两侧R端口排气。

42R型



型号表示方法

SS3YJ3-42R-05-M5

阀安装方向	
无记号	先导阀在A端口对侧
S	先导阀与A端口同侧

集装位数	
02	2位
:	:
20	20位

A端口接管口径	
M5	M5 x 0.8
C4	ø4快换接头

适合电磁阀

SYJ314R-□□□□
SYJ324R-□□□□

适合盖板组件
SYJ300-10-2A

P, R端口螺纹的种类

P, R端口螺纹的种类	
无记号	Rc
F	G
N	NPT
T	NPTF

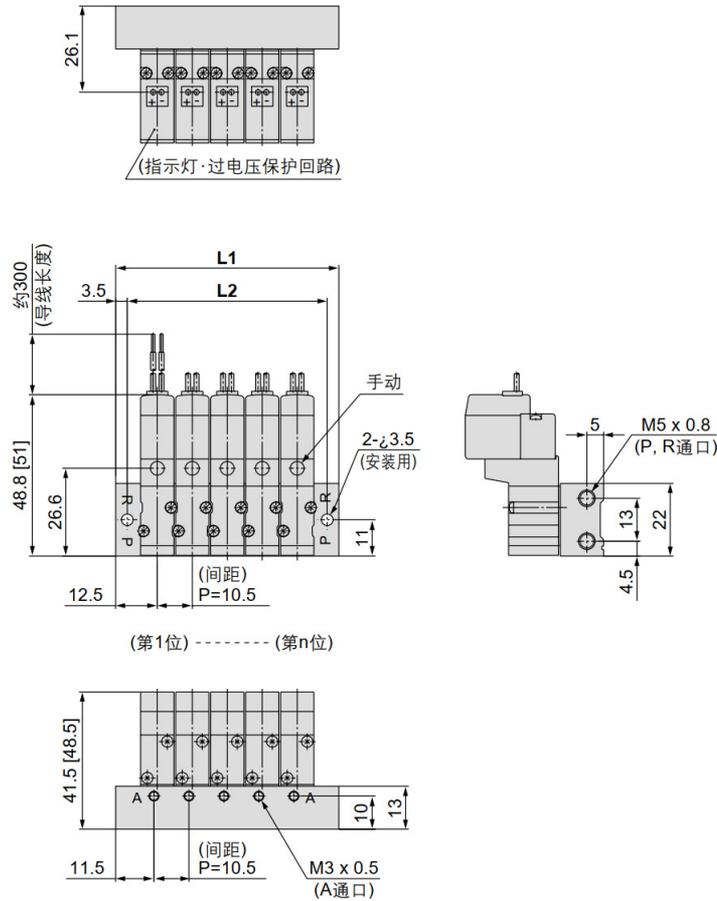
注) 8位以上的场合, 从两侧P端口加压, 从两侧R端口排气。

SYJ300/500/700 系列

41型集装式：侧配管 / SS3YJ3-41-位数-M3

※ [] 内为ACの場合。

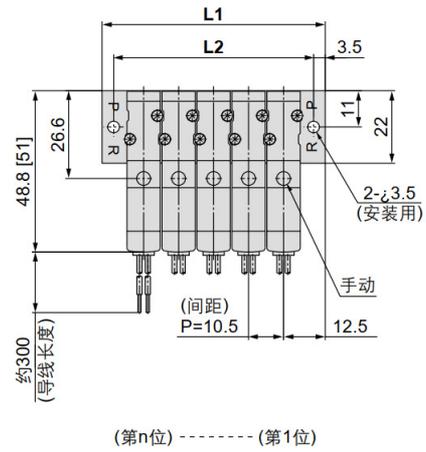
直接出线式(G)



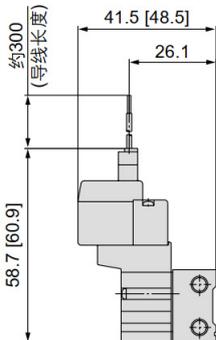
S41型集装式：侧配管

(先导阀与A通口同侧) /

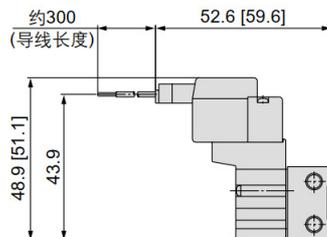
SS3YJ3-S41-位数-M3



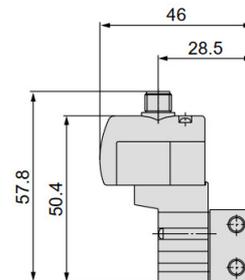
L形插座式(L)



M形插座式(M)



M8接头式(W0)



※带插头电缆的尺寸图参见后附10。

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	35.5	46	56.5	67	77.5	88	98.5	109	119.5	130	140.5	151	161.5	172	182.5	193	203.5	214	224.5
L2	28.5	39	49.5	60	70.5	81	91.5	102	112.5	123	133.5	144	154.5	165	175.5	186	196.5	207	217.5

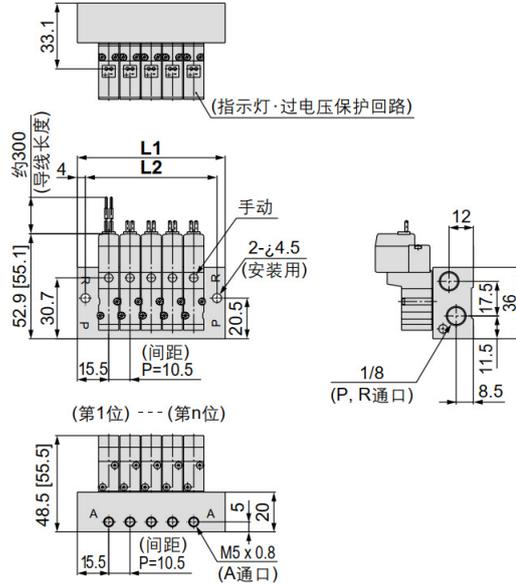
3通电磁阀 先导式 弹性密封

SYJ300/500/700 系列

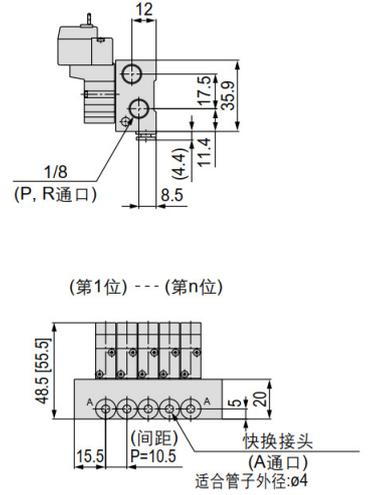
42型 集装箱式: 侧配管 / SS3YJ3-42-位数-M5, C4□

※ []内为ACの場合。

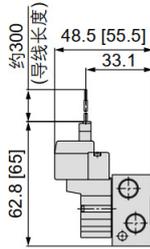
直接出线式(G)
M5の場合



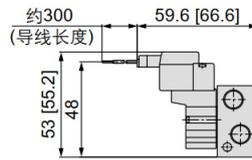
C4□の場合(内置快换接头)



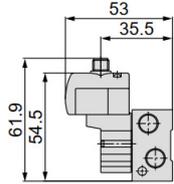
L形插座式(L)



M形插座式(M)



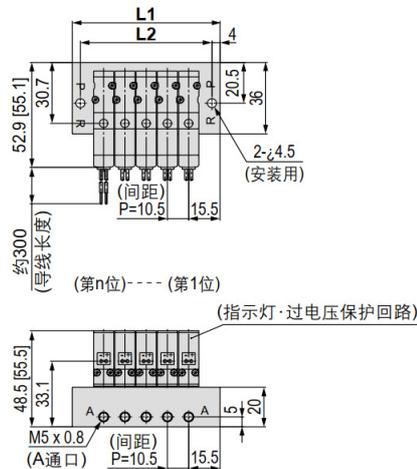
M8接头式(W0)



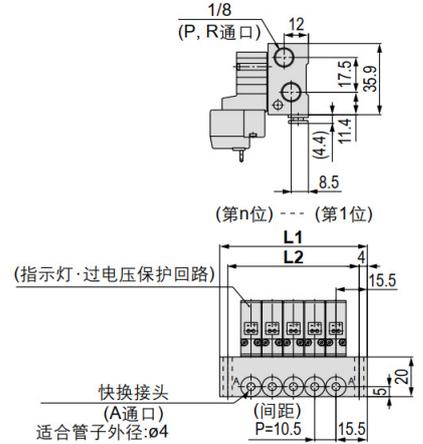
※带插头电缆的尺寸图参见后附10。

S42型 集装箱式: 侧配管 (先导阀与A通口同侧) / SS3YJ3-S42-位数-M5, C4□

直接出线式(G)
M5の場合



C4□の場合(内置快换接头)



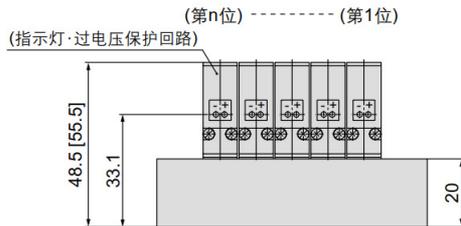
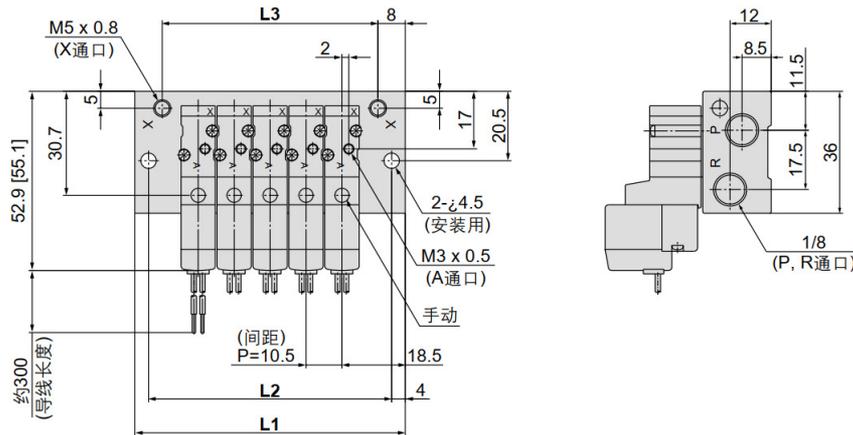
位数 n	2位	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20位
L1	41.5	52	62.5	73	83.5	94	104.5	115	125.5	136	146.5	157	167.5	178	188.5	199	209.5	220	230.5
L2	33.5	44	54.5	65	75.5	86	96.5	107	117.5	128	138.5	149	159.5	170	180.5	191	201.5	212	222.5

SYJ300/500/700 系列

20R型集装式: 上配管(外部先导式) / SS3YJ3-20R-位数-00□

※ [] 内为ACの場合。

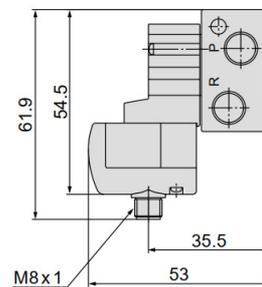
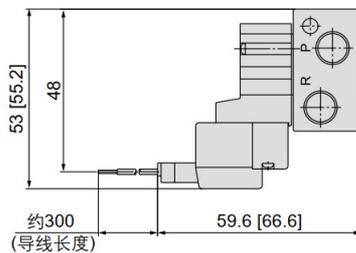
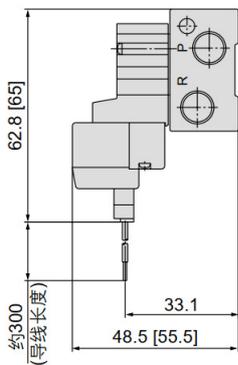
直接出线式(G)



L形插座式(L)

M形插座式(M)

M8接头式(W0)



※带插头电缆的尺寸图参见后附10。

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	47.5	58	68.5	79	89.5	100	110.5	121	131.5	142	152.5	163	173.5	184	194.5	205	215.5	226	236.5
L2	39.5	50	60.5	71	81.5	92	102.5	113	123.5	134	144.5	155	165.5	176	186.5	197	207.5	218	228.5
L3	31.5	42	52.5	63	73.5	84	94.5	105	115.5	126	136.5	147	157.5	168	178.5	189	199.5	210	220.5

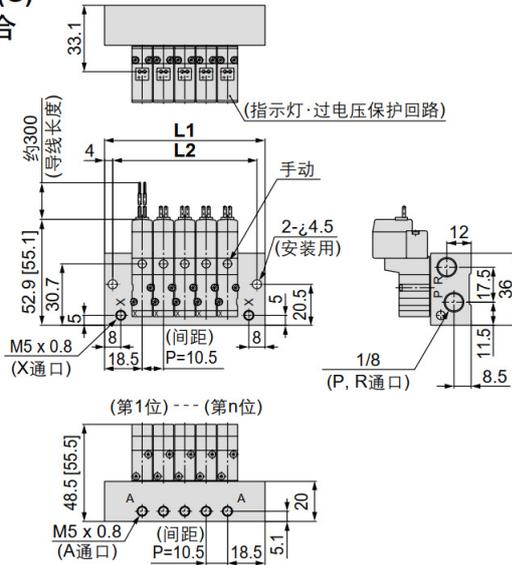
3通电磁阀 先导式 弹性密封

SYJ300/500/700 系列

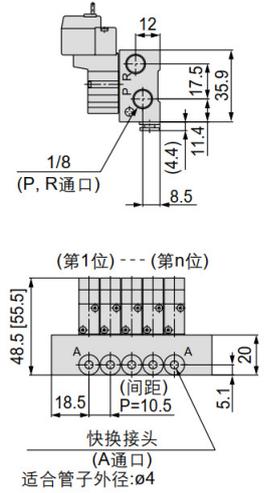
42R型集装式: 侧配管(外部先导式) / SS3YJ3-42R- [位数] -M5, C4□

※ []内为ACの場合。

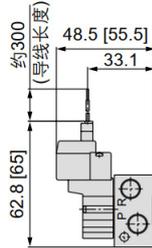
直接出线式(G)
M5の場合



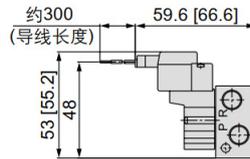
C4□の場合(内置快换接头)



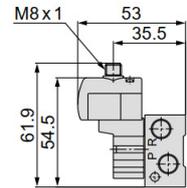
L形插座式(L)



M形插座式(M)



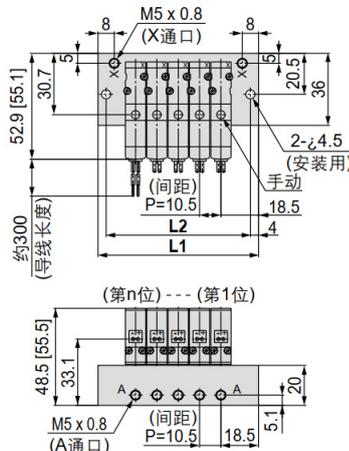
M8接头式(W0)



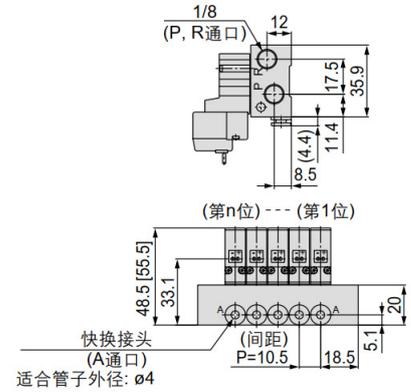
※带插头电缆的尺寸图参见后附10。

S42R型集装式: 侧配管 (先导阀与A通口同侧) / SS3YJ3-S42R- [位数] -M5, C4□

直接出线式(G)
M5の場合

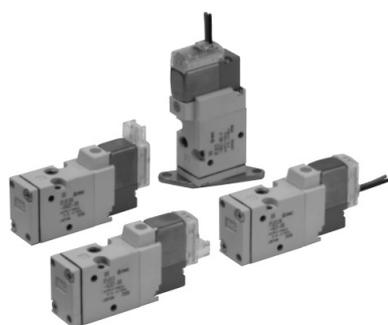


C4□の場合(内置快换接头)

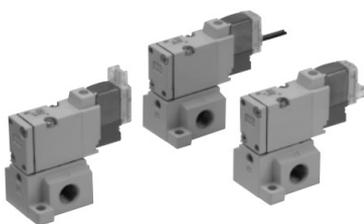


位数 n	2位	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20位
L1	47.5	58	68.5	79	89.5	100	110.5	121	131.5	142	152.5	163	173.5	184	194.5	205	215.5	226	236.5
L2	39.5	50	60.5	71	81.5	92	102.5	113	123.5	134	144.5	155	165.5	176	186.5	197	207.5	218	228.5

SYJ300/500/700 系列



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	内部先导式	0.15 ~ 0.7
环境温度及使用流体温度 °C	-10 ~ 50(但未冻结。参见后附2)	
注1) 响应时间 ms (0.5MPa时)	25以下	
最大动作频率 Hz	5	
手动(手动操作)	非锁定推压式、推压回转锁定式螺丝刀操作型、推压回转锁定式手动操作型	
先导阀排气方式	先导阀各自排气型、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形插座式、M8接头式为IP65)	



※依据IEC529

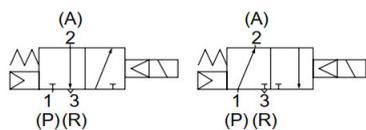
注1) 按JIS B8374-1981的动态性能试验。(线圈温度20°C、额定电压时、无过电压保护回路的场合)

注2) 耐冲击: 在落下式冲击试验机上, 沿主阀及可动铁心的轴向及垂直于轴向、通电及不通电的条件下, 各做一次试验, 无误动作。(为初期时的值)

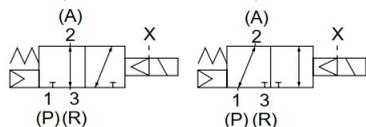
耐振动: 在主阀及动铁心的轴向及垂直于轴向、通电及不通电的条件下, 以45~2000Hz各扫描1次进行试验, 无误动作。(为初期时的值)

JIS图形符号

内部先导式

SYJ51 $\frac{1}{4}$ SYJ52 $\frac{1}{4}$ 

外部先导式

SYJ51 $\frac{1}{4}$ RSYJ52 $\frac{1}{4}$ R

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)、M8接头式(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(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	1.4(带灯: 1.5)
		110V [115V]	1.6(带灯: 1.7) [1.7(带灯: 1.8)]
		220V	2.3(带灯: 2.4)
		220V [230V]	2.5(带灯: 2.6) [2.7(带灯: 2.8)]
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与AC115V、AC220V与AC230V是共用。

※ AC115V、AC230V的场合, 允许电压变动为额定电压的-15%~+5%。

订制规格
(详见P.57、P.58。)

3通电磁阀 先导式 弹性密封

SYJ300/500/700 系列

流量特性 / 质量表

阀型号	常位状态	接管口径	流量特性						注) 质量 g				
			1→2 (P→A)			2→3 (A→R)			直接出线式	L形、M形插座式	DIN形插座式	M8接头式	
			C [dm ³ /(s·bar)]	b	Cv	C [dm ³ /(s·bar)]	b	Cv					
直接配管型 SYJ512	N.C.	M5 x 0.8	0.53	0.45	0.14	0.47	0.39	0.12	46	47	68	51	
SYJ522	N.O.		0.66	0.45	0.18	0.66	0.45	0.18					
底板配管型 (带底板)	SYJ514	N.C.	1/8	1.2	0.41	0.32	1.1	0.46	0.32	60 (46)	61 (47)	82 (68)	65 (51)
	SYJ524	N.O.		1.3	0.37	0.33	1.2	0.48	0.34				

注) DC 场合的值。AC 场合，加算3g。() 内为无底板的值。

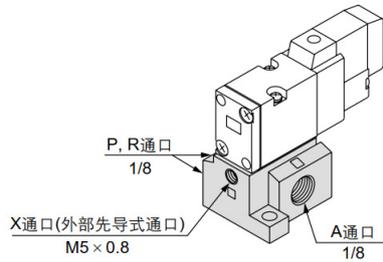
外部先导式

SYJ500R

与主阀的压力无关的先导阀的压力是从外部加入的形式。
真空(至-100kPa为止)和0.15MPa以下的低压主路都可使用。

规格

适合型号	底板配管型 (SYJ514R, SYJ524R)	
使用压力范围 MPa	主路压力	-100kPa~0.7
	外部先导压力	0.15~0.7



注1) 集装式参见P.21。
注2) 直接配管型的场合，外部先导式(SYJ5□2R)是集装式专用。
单独情况下可使用的外部先导式，另行订购，详见P.58。

SYJ300/500/700 系列

型号表示方法

额定电压

DC规格

5	DC24V
6	DC12V
V	DC 6V
S	DC 5V
R	DC 3V

※ D、DO型的DC规格仅有DC24V、12V。

AC规格(50/60Hz)

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

※ W□型仅有DC。

机能

1	常断型
2	常通型

指示灯·过电压保护回路

导线引出方式为G, H, L, M, W的场合

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

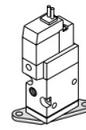
导线引出方式为D的场合

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。
※ AC的场合, 用整流器防止过电压的发生, 故无 S 型。

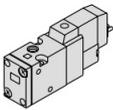
托架

无记号: 无托架
F: 带托架



※ 托架不组装。
※ 外部先导式没有托架。

3通口



(20型、21R型集装式用)

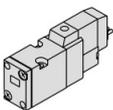
直接配管型

SYJ5 1 2 □ □ 5 M □ □ M5 □ □

底板配管型

SYJ5 1 4 □ □ 5 M □ □ 01 □ □

3通口



(底板型、40, 40R, 41, 41R型集装式用)

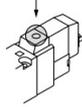
线圈规格

无记号	标准
T	带节电回路 (仅DC24V, 12V)

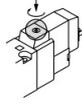
※ D, DO, W□型不带节电回路。

手动

无记号: 非锁定推压式

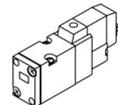


D: 推压回转锁定式 螺丝刀操作型



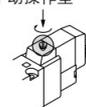
配管口径

无记号: 无底板



(带垫片·小螺钉)

E: 推压回转锁定式 手动操作型



螺纹的种类

无记号	Rc
F	G
N	NPT
T	NPTF

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	M8接头式
G: 带导线 长度300mm	L: 带导线 (长度300mm)	M: 带导线 (长度300mm)	MN: 无导线	D: 带插头	W0: 无插头 电缆
H: 带导线 长度600mm	LN: 无导线	LO: 无插头	MO: 无插头	DO: 无插头	

注) 订购直接配管型的电磁阀单体的场合, 集装式用的安装螺钉, 垫片是不附的, 必要的场合请另行配置。(详见P.22.)

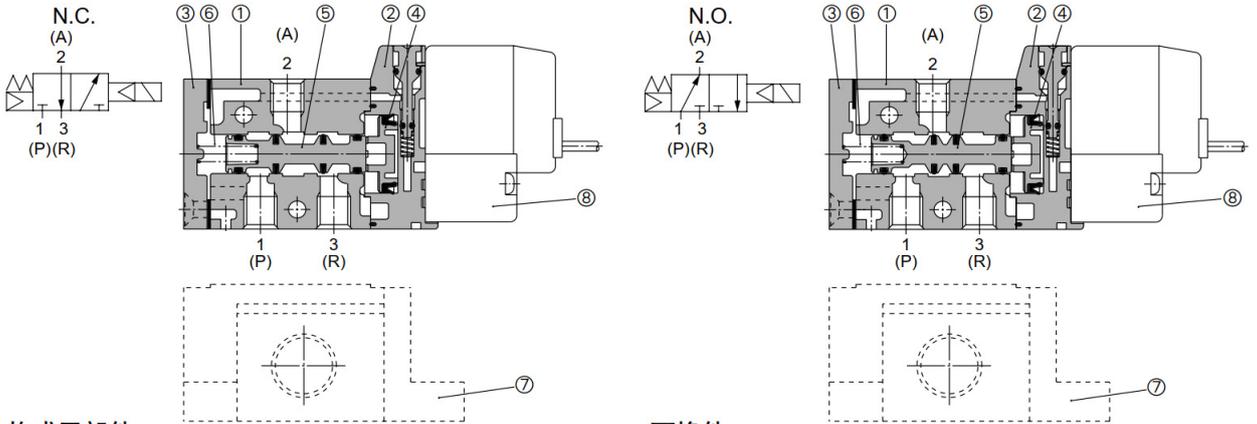
※ LN, MN型带2个导线插头。
※ DIN43650C规格的DIN形插座式「Y型」也有。详见P.57。
※ M8接头式的插头电缆参见后附9。

※ SYJ5□2R是集装式专用。

3通电磁阀 先导式 弹性密封

SYJ300/500/700 系列

构造简图



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	活塞板	树脂	银灰色
3	端盖	压铸铝	银灰色
4	活塞	树脂	—
5	滑阀阀芯组件	—	—
6	复位弹簧	SUS	—

可换件

序号	零部件名称	型号	备注
7	底板	SYJ500-9-1	压铸铝
8	先导阀	V111(T)-□□□□	—

先导阀组件型号表示方法

V111 □ **5** **G** □

● 线圈规格

无记号	标准(DC规格)
A	标准(AC规格)
T	带节电回路 (仅DC24V, 12V)

※ W□型不带节电回路。

● 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的场所, 用整流器防止过电压的发生, 故没有 S 型。
※ R, U 仅有 DC。
※ 带节电回路的情况, 仅有 "Z" 型。

● 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
M	带导线
MN	M形插座式
MO	无导线
W0	M8接头式
	无插头电缆

※ M8接头式的插头电缆参见后附9。

● 额定电压

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

※ W□型仅有 DC。

L形、M形插座式用
插头组件的型号表示方法

DC的场所 : SY100-30-4A-□

AC100V的场所 : SY100-30-1A-□

AC200V的场所 : SY100-30-2A-□

其他AC的场所 : SY100-30-3A-□

无导线的场合 : SY100-30-A
(仅1个插头、2个导线插头)

● 导线长度

无记号	300mm
6	600mm
10	1000mm
15	1500mm
20	2000mm
25	2500mm
30	3000mm
50	5000mm

V115 □ **5** **D** □

● 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(无极性型)
Z	带指示灯·过电压保护回路(无极性型)

※ 没有 DOZ。
※ AC的场所, 用整流器防止过电压的发生故无 S 型。

● 导线引出方式

D	DIN形	带插头
DO	插座式	无插头

※ 仅先导阀组件进行更换的场合, V111 (G, H, L, M, W用) 与 V115 (DIN形插座式用) 不能互相更换, 应注意。

● 额定电压

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

※ D, DO型的DC规格仅有DC12V、24V。
※ D, DO型不带节电回路。

M8接头用插头电缆的型号表示方法

V100-49-1-□

● 电缆长度

1	300mm
2	500mm
3	1000mm
4	2000mm
7	5000mm

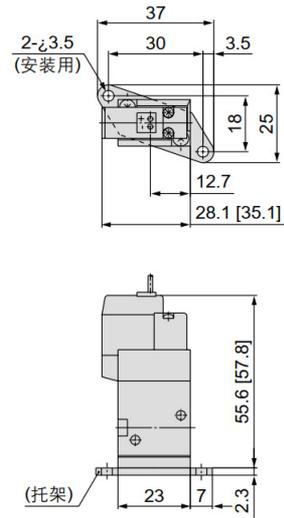
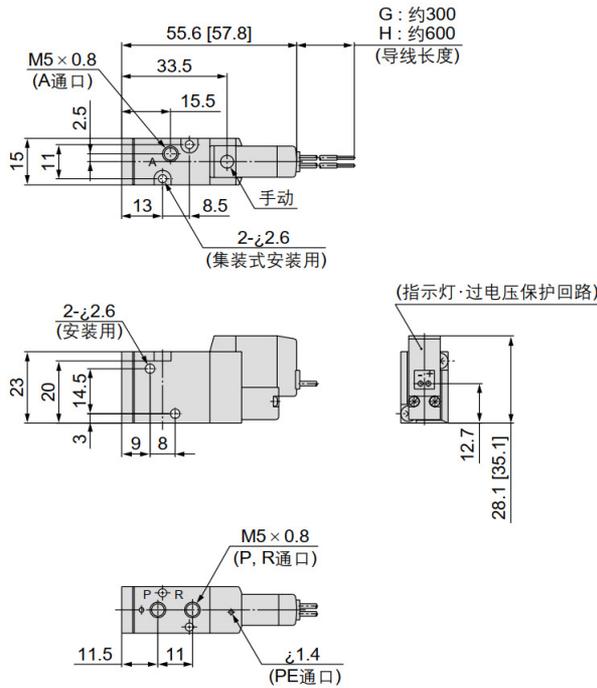
SYJ300/500/700 系列

直接配管型

※ []内为ACの場合。

直接出线式(G), (H): SYJ5□2-□^G□□-M5

带托架の場合:
SYJ5□2-□^G□□-M5-F

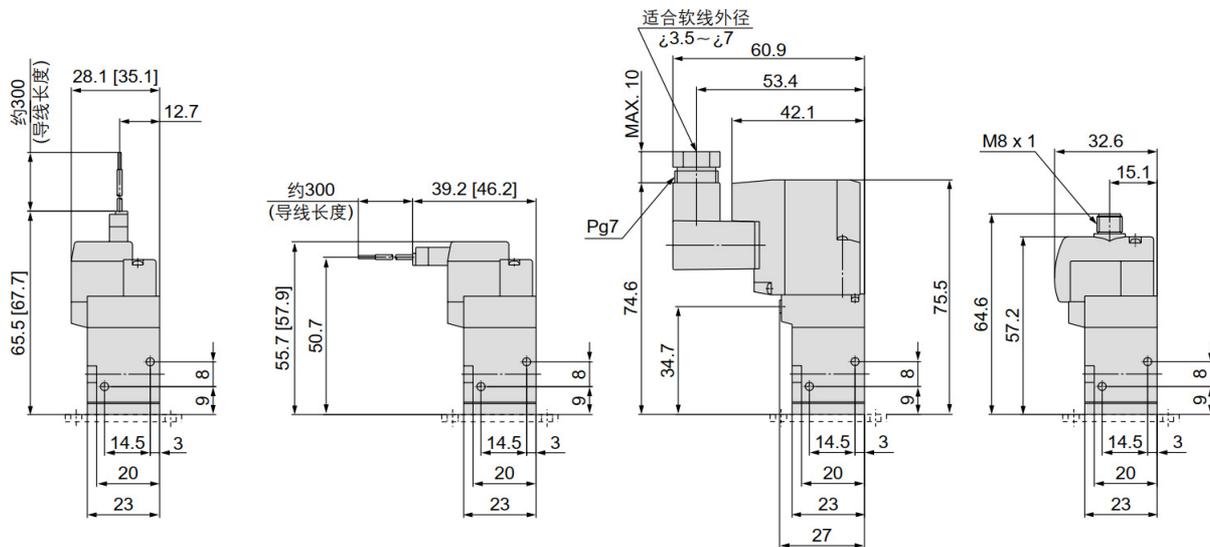


L形插座式(L):
SYJ5□2-□L□□-M5(-F)

M形插座式(M):
SYJ5□2-□M□□-M5 (-F)

DIN形插座式(D):
SYJ5□2-□D□□-M5 (-F)

M8接头式(W0):
SYJ5□2-□W0□□-M5 (-F)



※带插头电缆的尺寸图参见后附10。

3通电磁阀 先导式 弹性密封

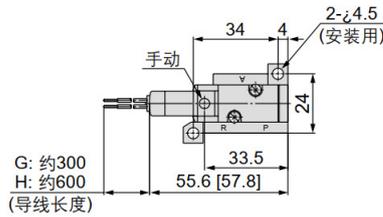
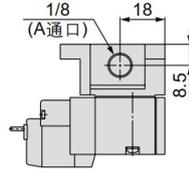
SYJ300/500/700系列

底板配管型 (带底板)

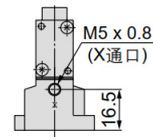
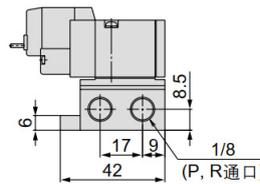
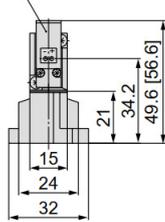


※ []内为ACの場合。

直接出线式(G), (H): SYJ5□4-□□^G□□-01□



(指示灯·过电压保护回路)



L形插座式(L):

SYJ5□4-□□L□□-01□

M形插座式(M):

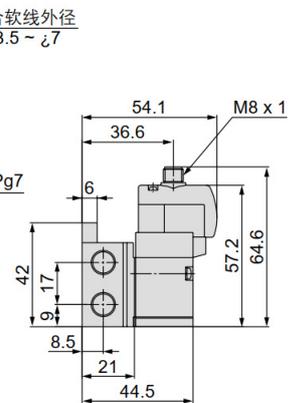
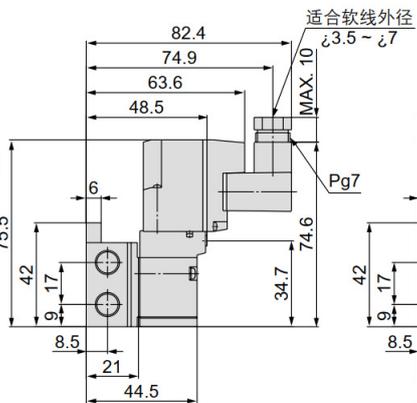
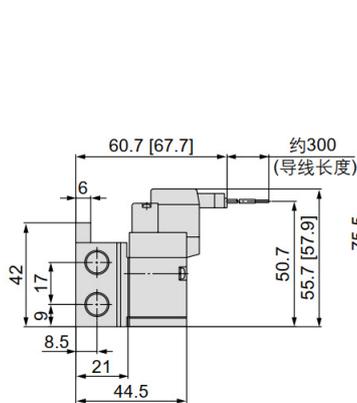
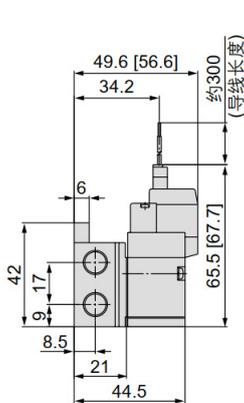
SYJ5□4-□□M□□-01□

DIN形插座式(D):

SYJ5□4-□□D□□-01□

M8接头式(W0):

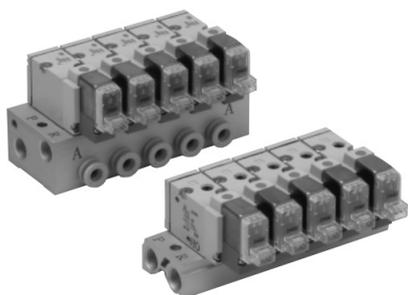
SYJ5□4-□□W0□□-01□



※带插头电缆的尺寸图参见后附10。

SYJ300/500/700 系列

集装式规格



形式	内部先导式用	20型	40型	41型
	外部先导式用	21R型	40R型	41R型
集装形式	整块集装板 B形式			
P(SUP)·R(EXH)方式	共通SUP·EXH			
集装阀位数	2~20位			
A通口配管规格	场所	阀	底板	
	方向	上	里	侧
接管口径	P, R通口	1/8	1/8	1/8
	A通口	M5 x 0.8	M5 x 0.8 1/8	M5 x 0.8, 1/8, C4 (ø4快换接头), C6 (ø6快换接头)
	X通口 注)	M5 x 0.8	M5 x 0.8	M5 x 0.8

注) 仅外部先导式用。

流量特性表

集装形式			接管口径		流量特性					
					1→2 (P→A)			2→3 (A→R)		
			1(P), 3(R) 通口	2(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式用	SS3YJ5-20型	SYJ5□2	1/8	M5 x 0.8	0.47	0.43	0.13	0.74	0.32	0.19
			1/8	M5 x 0.8	0.71	0.52	0.21	0.81	0.28	0.20
底板配管型 内部先导式用	SS3YJ5-40-M5型 SS3YJ5-41-M5型 SS3YJ5-41-01型 SS3YJ5-41-M5型 SS3YJ5-41-C4型 SS3YJ5-41-C6型	SYJ5□4	1/8	1/8	0.98	0.36	0.25	0.92	0.24	0.22
			1/8	M5 x 0.8	0.71	0.49	0.20	0.80	0.23	0.19
			1/8	1/8	1.0	0.37	0.26	0.96	0.25	0.24
			1/8	C4	0.68	0.35	0.17	1.0	0.25	0.24
			1/8	C6	1.0	0.27	0.25	1.0	0.30	0.26
			1/8	M5 x 0.8	0.47	0.43	0.13	0.74	0.32	0.19
直接配管型外部先导式用	SS3YJ5-21R型	SYJ5□2R	1/8	M5 x 0.8	0.47	0.43	0.13	0.74	0.32	0.19
			1/8	M5 x 0.8	0.71	0.52	0.21	0.81	0.28	0.20
底板配管型 外部先导式用	SS3YJ5-40R-M5型 SS3YJ5-40R-01型 SS3YJ5-41R-M5型 SS3YJ5-41R-01型 SS3YJ5-41R-C4型 SS3YJ5-41R-C6型	SYJ5□4R	1/8	1/8	0.98	0.36	0.25	0.92	0.24	0.22
			1/8	M5 x 0.8	0.71	0.49	0.20	0.80	0.23	0.19
			1/8	1/8	1.0	0.37	0.26	0.96	0.25	0.24
			1/8	C4	0.68	0.35	0.17	1.0	0.25	0.24
			1/8	C6	1.0	0.27	0.25	1.0	0.30	0.26
			1/8	M5 x 0.8	0.47	0.43	0.13	0.74	0.32	0.19

注) 安装集装板时的值。2位阀单独动作的场合。

集装式型号表示方法(配置例)

集装的阀及盖板组件与集装板型号并记指示。

例:

SS3YJ5-20-03 1个(集装板) SS3YJ5-41R-03-C6 1个(集装板)
 *SYJ512-5LZ-M5 2个(阀) *SYJ514R-5G 2个(阀)
 *SYJ500-10-1A 1个(盖板组件) *SYJ500-10-3A 1个(盖板组件)

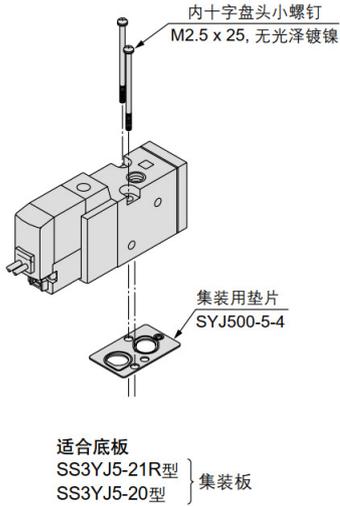
注) *号是组入记号。*号应放在集装的电磁阀等的型号的前面。

3通电磁阀 先导式 弹性密封

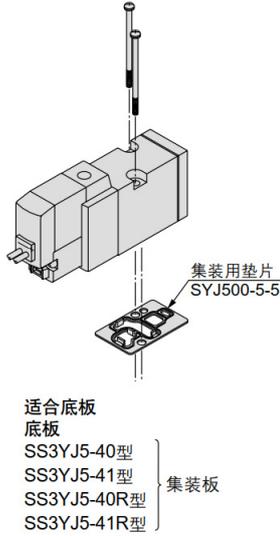
SYJ300/500/700 系列

电磁阀、集装用垫片、集装板的组合

直接配管型(SYJ5□2(R)型)

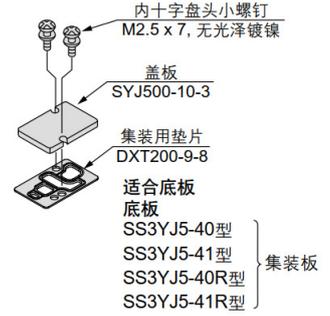


底板配管型(SYJ5□4(R)型)

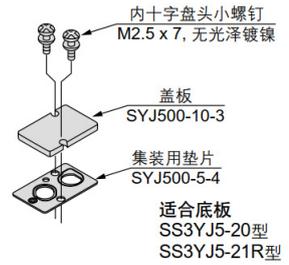


盖板组件

型号: SYJ500-10-3A



型号: SYJ500-10-1A



⚠ 注意

安装螺钉紧固力矩

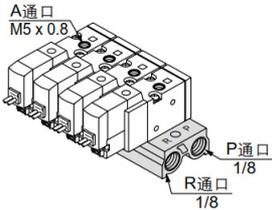
M2.5: 0.45N·m

电磁阀(含盖板)、集装用垫片的组装要注意朝向。

SYJ300/500/700 系列

内部先导式用集装式

20型



型号表示方法

SS3YJ5-20-05

集装位数	• P, R端口螺纹的种类	• 托架
02 2位	无记号 Rc	无记号 无托架
:	00F G	F 带托架
20 20位	00N NPT	
	00T NPTF	

适合电磁阀

SYJ512-□□□□-M5
SYJ512M-□□□□-M5
SYJ522-□□□□-M5
SYJ522M-□□□□-M5

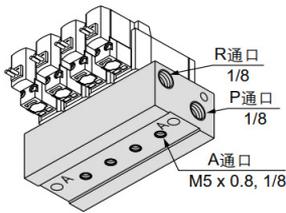
适合盖板组件

SYJ500-10-1A



注) 6位以上的场合, 从两侧P端口加压, 从两侧R端口排气。

40型



型号表示方法

SS3YJ5-40-05-M5

集装位数	• A端口连接	• P, R端口螺纹的种类
02 2位	M5 M5 x 0.8	无记号 Rc
:	01 1/8	F G
20 20位		N NPT
		T NPTF

适合电磁阀

SYJ514-□□□□
SYJ514M-□□□□
SYJ524-□□□□
SYJ524M-□□□□

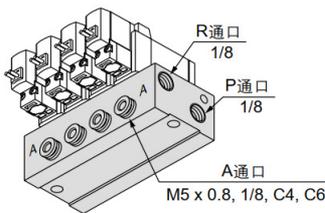
适合盖板组件

SYJ500-10-3A



注) 9位以上的场合, 从两侧P端口加压, 从两侧R端口排气。

41型



型号表示方法

SS3YJ5-41-05-C6

集装位数	• A端口连接	• P, R端口螺纹的种类
02 2位	M5 M5 x 0.8	无记号 Rc
:	01 1/8	F G
20 20位	C4 ø4 快换接头	N NPT
	C6 ø6 快换接头	T NPTF

适合电磁阀

SYJ514-□□□□
SYJ514M-□□□□
SYJ524-□□□□
SYJ524M-□□□□

适合盖板组件

SYJ500-10-3A

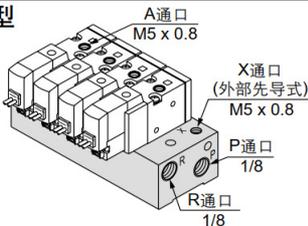


注) 9位以上的场合, 从两侧P端口加压, 从两侧R端口排气。

外部先导式用集装式

与主阀的压力无关的先导阀的压力是从外部加入的形式。真空(至 -100kPa为止)和0.15MPa以下的低压主路都可使用。

21R型



型号表示方法

SS3YJ5-21R-05

集装位数	• P, R端口螺纹的种类
02 2位	无记号 Rc
:	00F G
20 20位	00N NPT
	00T NPTF

适合电磁阀

SYJ512R-□□□□-M5
SYJ522R-□□□□-M5

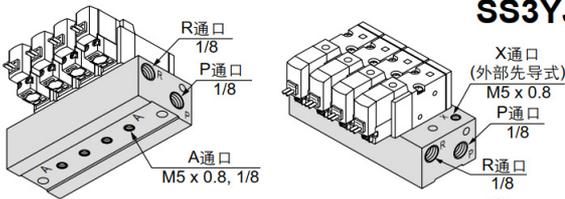
适合盖板组件

SYJ500-10-1A



注) 9位以上的场合, 从两侧P端口加压, 从两侧R端口排气。

40R型



型号表示方法

SS3YJ5-40R-05-01

集装位数	• A端口连接	• P, R端口螺纹的种类
02 2位	M5 M5 x 0.8	无记号 Rc
:	01 1/8	F G
20 20位		N NPT
		T NPTF

适合电磁阀

SYJ514R-□□□□
SYJ524R-□□□□

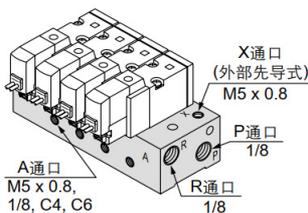
适合盖板组件

SYJ500-10-3A



注) 9位以上的场合, 从两侧P端口加压, 从两侧R端口排气。

41R型



型号表示方法

SS3YJ5-41R-05-M5

集装位数	• A端口连接	• P, R端口螺纹的种类
02 2位	M5 M5 x 0.8	无记号 Rc
:	01 1/8	F G
20 20位	C4 ø4 快换接头	N NPT
	C6 ø6 快换接头	T NPTF

适合电磁阀

SYJ514R-□□□□
SYJ524R-□□□□

适合盖板组件

SYJ500-10-3A



注) 9位以上的场合, 从两侧P端口加压, 从两侧R端口排气。

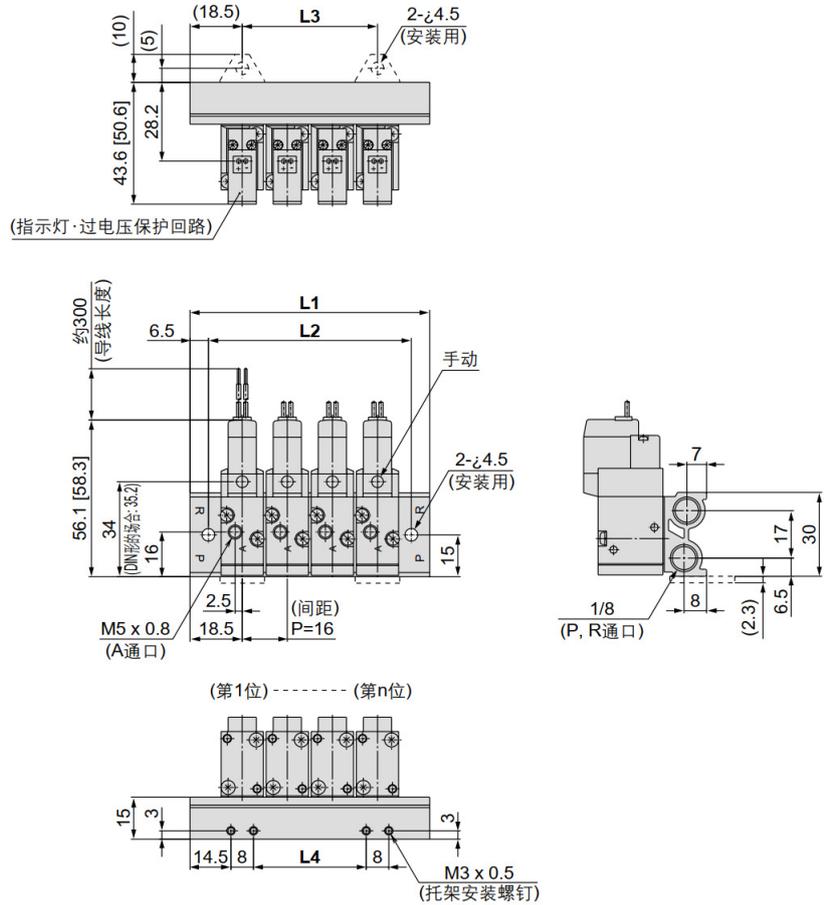
3通电磁阀 先导式 弹性密封

SYJ300/500/700 系列

20型 集装箱式：上配管 / SS3YJ5-20-位数-00□(-F)

※ []内为ACの場合。

直接出线式(G)

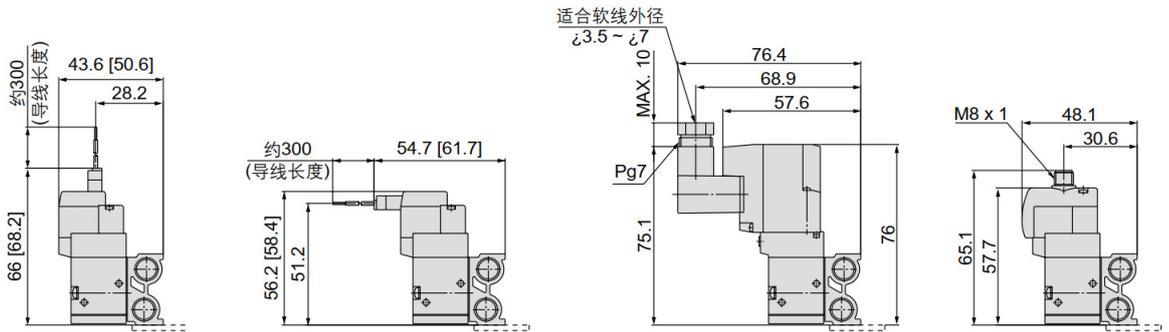


L形插座式(L)

M形插座式(M)

DIN形插座式(D)

M8接头式(W0)



※带插头电缆的尺寸图 参见后附10。

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	53	69	85	101	117	133	149	165	181	197	213	229	245	261	277	293	309	325	341
L2	40	56	72	88	104	120	136	152	168	184	200	216	232	248	264	280	296	312	328
L3	16	32	48	64	80	96	112	128	144	160	176	192	208	224	240	256	272	288	304
L4	8	24	40	56	72	88	104	120	136	152	168	184	200	216	232	248	264	280	296

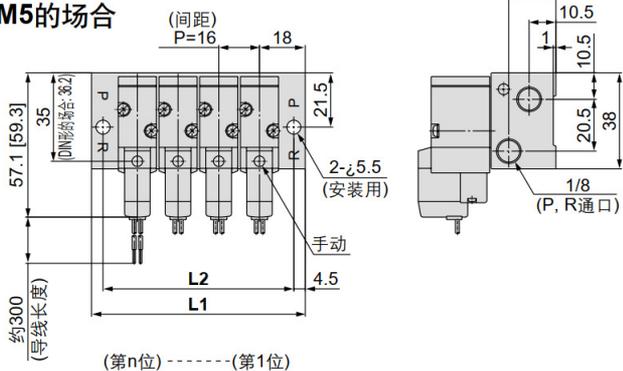
SYJ300/500/700 系列

40型集装式: 里配管 / SS3YJ5-40-位数-M5, 01□

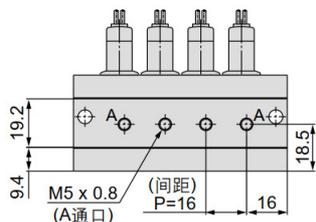
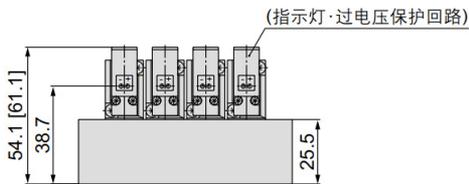
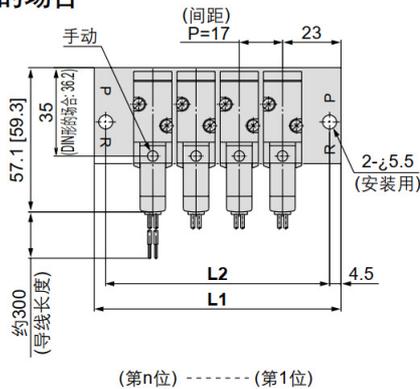
※ [] 内为ACの場合。

直接出线式(G)

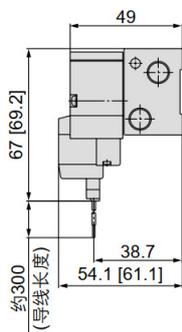
M5の場合



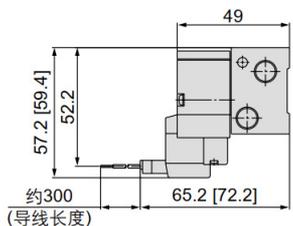
1/8の場合



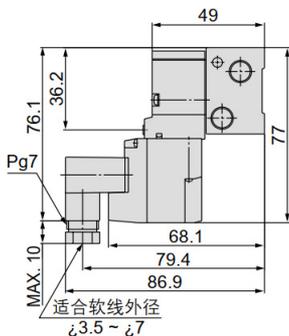
L形插座式(L)



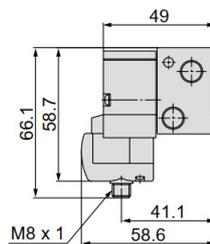
M形插座式(M)



DIN形插座式(D)



M8接头式(W0)



※带插头电缆的尺寸图 参见后附10。

口径	位数n	2位	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20位
M5	L1	52	68	84	100	116	132	148	164	180	196	212	228	244	260	276	292	308	324	340
	L2	43	59	75	91	107	123	139	155	171	187	203	219	235	251	267	283	299	315	331
1/8	L1	63	80	97	114	131	148	165	182	199	216	233	250	267	284	301	318	335	352	369
	L2	54	71	88	105	122	139	156	173	190	207	224	241	258	275	292	309	326	343	360

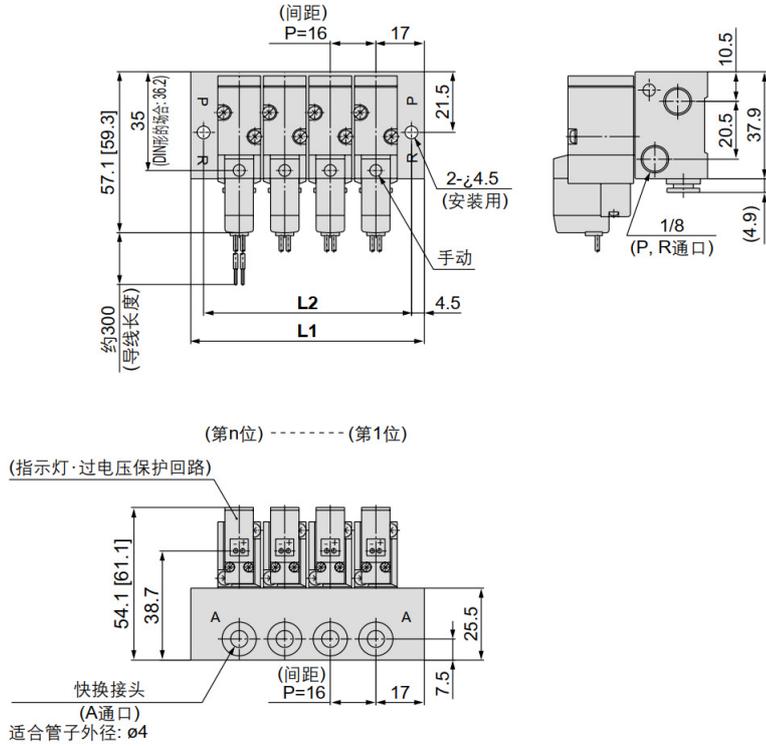
3通电磁阀 先导式 弹性密封

SYJ300/500/700系列

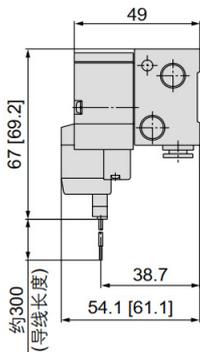
41型集成式：侧配管 / SS3YJ5-41-位数-C4
C6 □

※ []内为ACの場合。

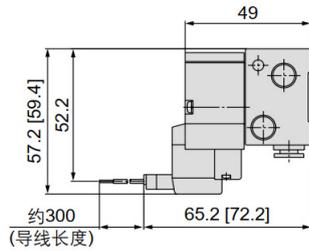
直接出线式 (G)



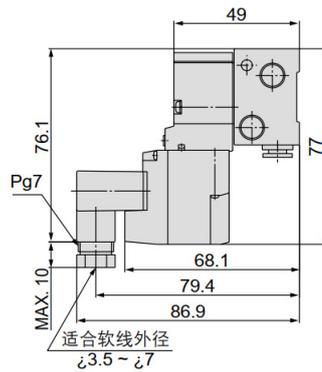
L形插座式(L)



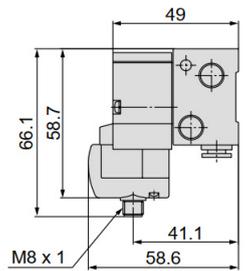
M形插座式(M)



DIN形插座式(D)



M8接头式(W0)



※带插头电缆的尺寸图参见后附10。

口径	位数n	2位	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20位
快换接头	L1	50	66	82	98	114	130	146	162	178	194	210	226	242	258	274	290	306	322	338
	L2	41	57	73	89	105	121	137	153	169	185	201	217	233	249	265	281	297	313	329

真空元件

控制元件

检测元件

辅助元件

测试系统

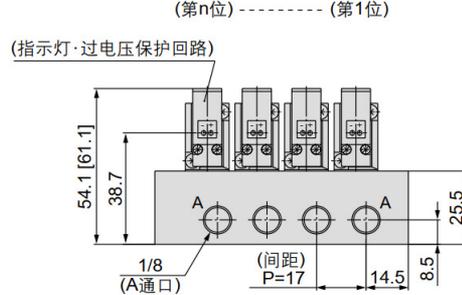
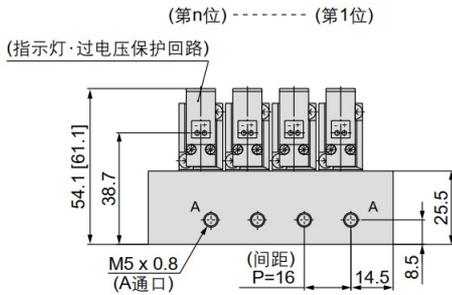
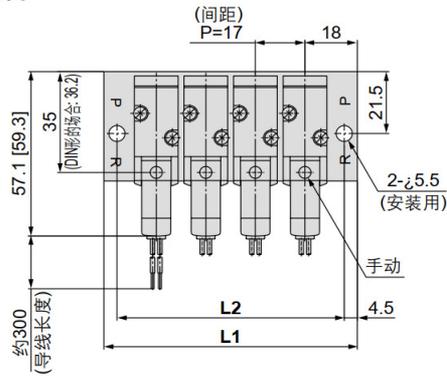
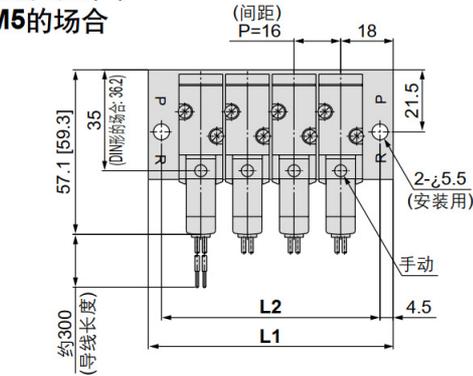
SYJ300/500/700 系列

41型集成式: 侧配管 / SS3YJ5-41- [位数] -M5, 01 □

※ [] 内为ACの場合。

直接出线式(G)
M5の場合

1/8の場合



口径	位数n	2位	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20位
M5	L1	52	68	84	100	116	132	148	164	180	196	212	228	244	260	276	292	308	324	340
	L2	43	59	75	91	107	123	139	155	171	187	203	219	235	251	267	283	299	315	331
1/8	L1	53	70	87	104	121	138	155	172	189	206	223	240	257	274	291	308	325	342	359
	L2	44	61	78	95	112	129	146	163	180	197	214	231	248	265	282	299	316	333	350

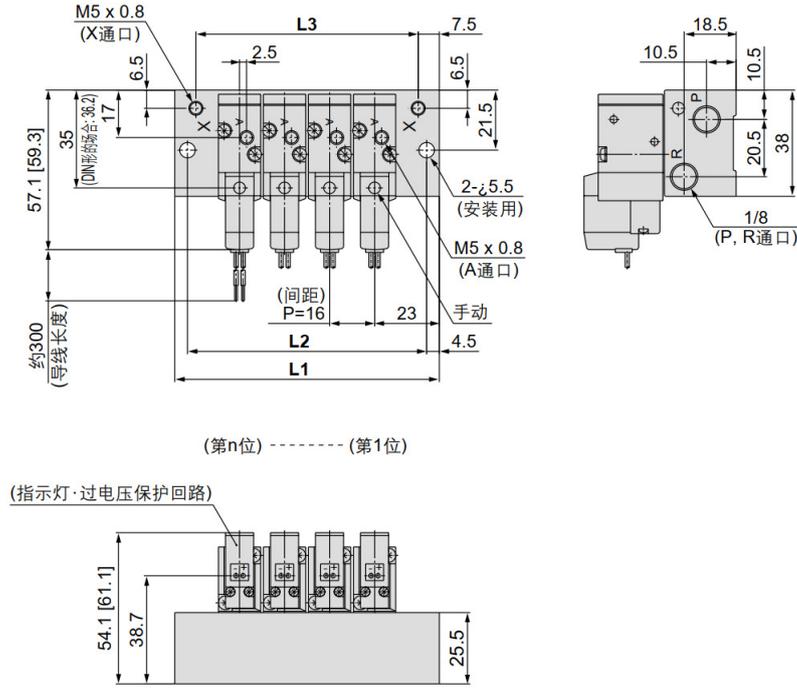
3通电磁阀 先导式 弹性密封

SYJ300/500/700 系列

21R型 集装箱式：上配管（外部先导式）/ SS3YJ5-21R-位数-00□

※ [] 内为ACの場合。

直接出线式(G)

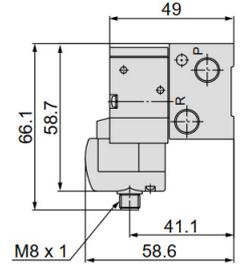
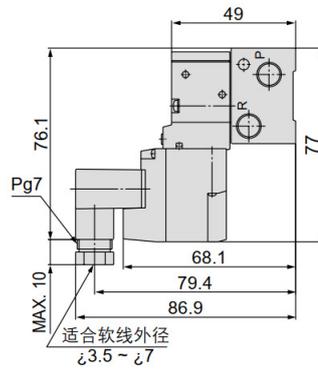
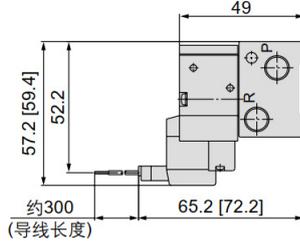
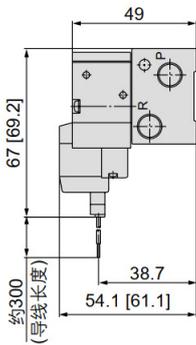


L形插座式(L)

M形插座式(M)

DIN形插座式(D)

M8接头式(W0)



※带插头电缆的尺寸图 参见后附10。

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	62	78	94	110	126	142	158	174	190	206	222	238	254	270	286	302	318	334	350
L2	53	69	85	101	117	133	149	165	181	197	213	229	245	261	277	293	309	325	341
L3	47	63	79	95	111	127	143	159	175	191	207	223	239	255	271	287	303	319	335

SYJ300/500/700系列

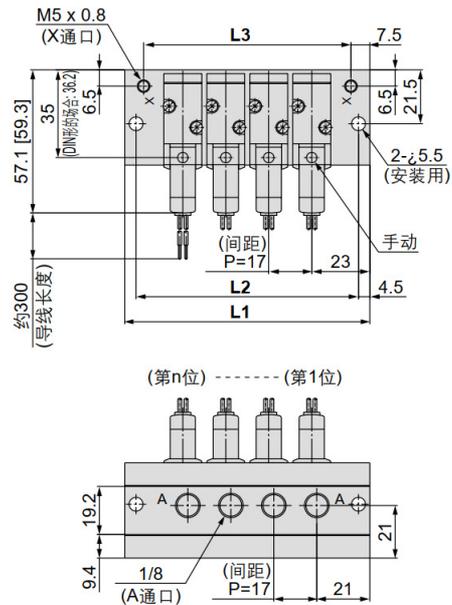
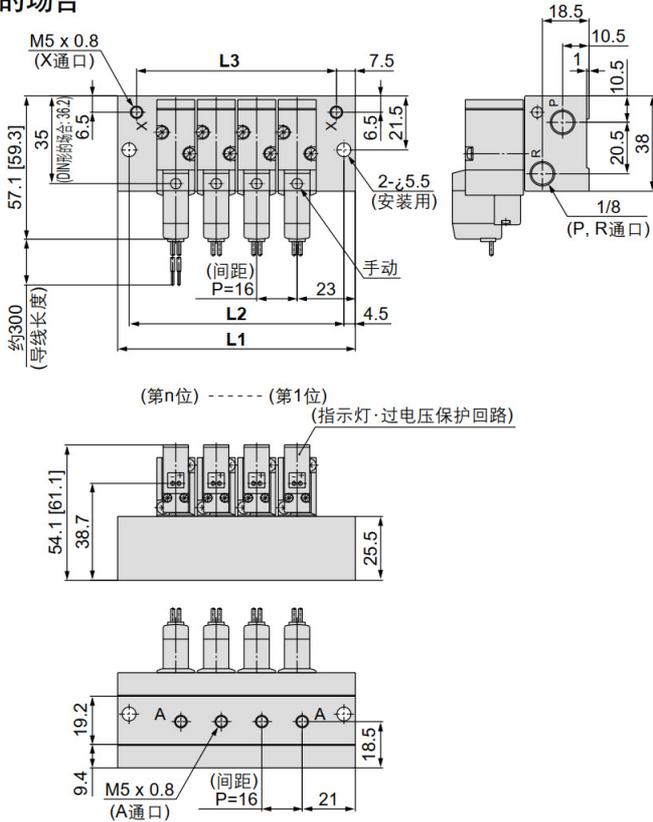
40R型集装式：里配管(外部先导式) / SS3YJ5-40R- 位数-M5, 01□

※ []内为ACの場合。

直接出线式(G)

1/8"场合

M5"场合

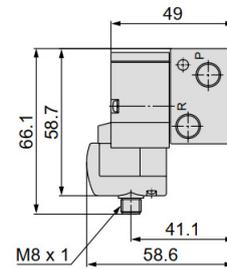
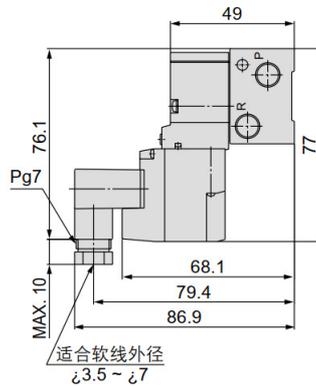
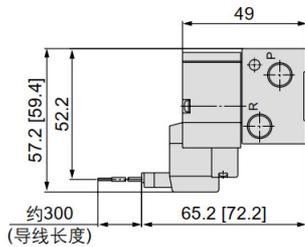
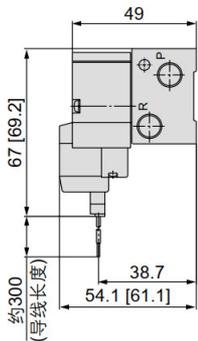


L形插座式(L)

M形插座式(M)

DIN形插座式(D)

M8接头式(W0)



※带插头电缆的尺寸图 参见后附10。

口径	位数n	2位	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20位
M5	L1	62	78	94	110	126	142	158	174	190	206	222	238	254	270	286	302	318	334	350
	L2	53	69	85	101	117	133	149	165	181	197	213	229	245	261	277	293	309	325	341
	L3	47	63	79	95	111	127	143	159	175	191	207	223	239	255	271	287	303	319	335
1/8	L1	63	80	97	114	131	148	165	182	199	216	233	250	267	284	301	318	335	352	369
	L2	54	71	88	105	122	139	156	173	190	207	224	241	258	275	292	309	326	343	360
	L3	48	65	82	99	116	133	150	167	184	201	218	235	252	269	286	303	320	337	354

真空元件

控制元件

检测元件

辅助元件

测试系统

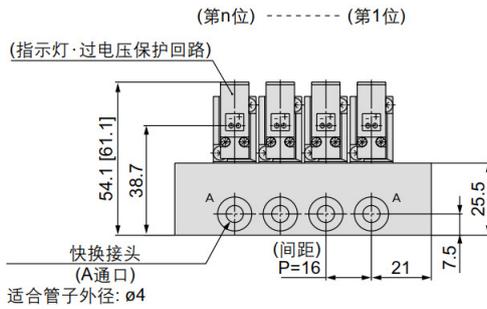
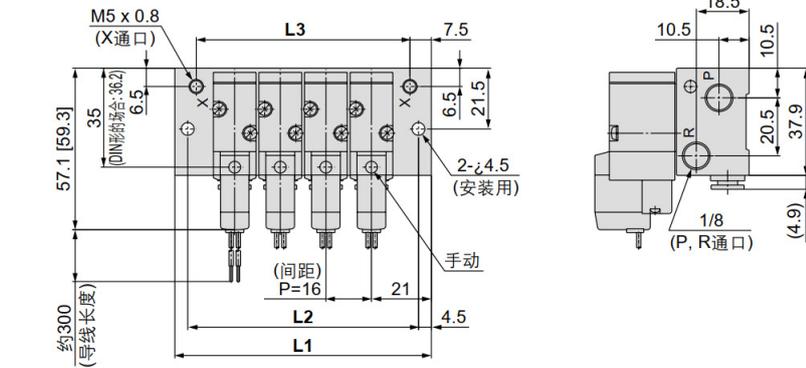
3通电磁阀 先导式 弹性密封

SYJ300/500/700 系列

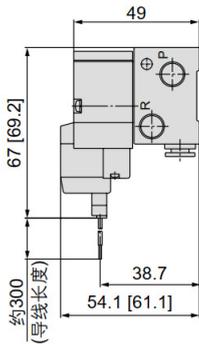
41R型 侧配管(外部先导式) / SS3YJ5-41R- [位数] - C4 C6 □

※ []内为ACの場合。

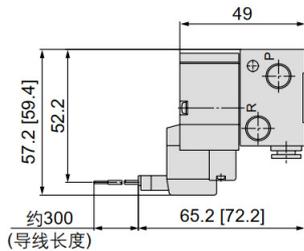
直接出线式(G)



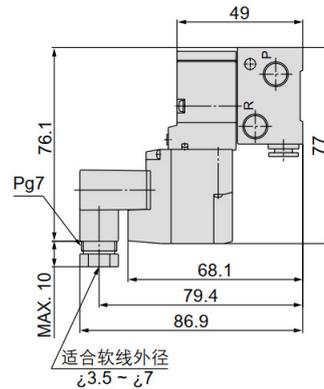
L形插座式(L)



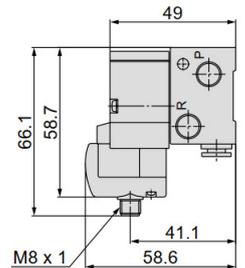
M形插座式(M)



DIN形插座式(D)



M8接头式(W0)



※带插头电缆的尺寸图 参见后附10。

口径	位数n	2位	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20位
快换接头	L1	58	74	90	106	122	138	154	170	186	202	218	234	250	266	282	298	314	330	346
	L2	49	65	81	97	113	129	145	161	177	193	209	225	241	257	273	289	305	321	337
	L3	43	59	75	91	107	123	139	155	171	187	203	219	235	251	267	283	299	315	331

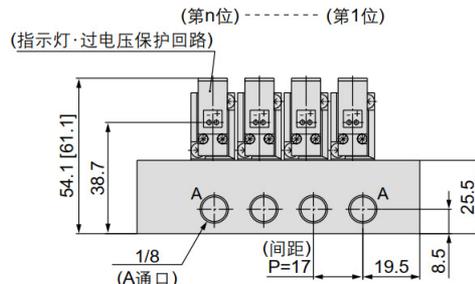
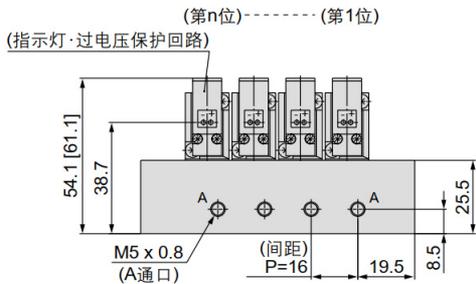
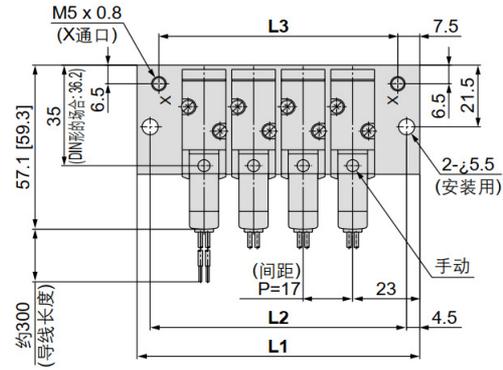
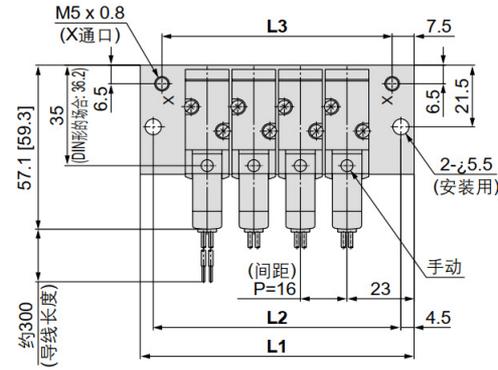
SYJ300/500/700 系列

41R型集装式：侧配管(外部先导式) / SS3YJ5-41R- 位数-M5, 01□

※ [] 内为ACの場合。

M5の場合

1/8の場合



口径	位数n	2位	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20位
M5	L1	62	78	94	110	126	142	158	174	190	206	222	238	254	270	286	302	318	334	350
	L2	53	69	85	101	117	133	149	165	181	197	213	229	245	261	277	293	309	325	341
	L3	47	63	79	95	111	127	143	159	175	191	207	223	239	255	271	287	303	319	335
1/8	L1	63	80	97	114	131	148	165	182	199	216	233	250	267	284	301	318	335	352	369
	L2	54	71	88	105	122	139	156	173	190	207	224	241	258	275	292	309	326	343	360
	L3	48	65	82	99	116	133	150	167	184	201	218	235	252	269	286	303	320	337	354

真空元件

控制元件

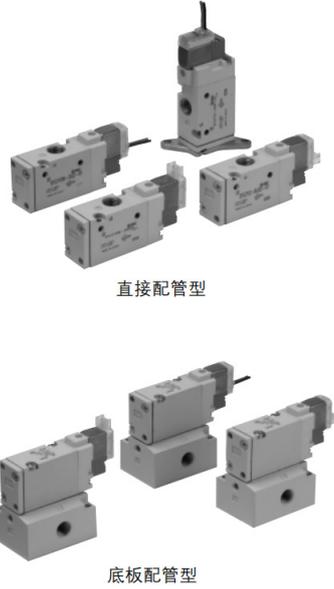
检测元件

辅助元件

测试系统

3通电磁阀 先导式 弹性密封

SYJ300/500/700 系列



规格

使用流体	空气	
使用压力范围 MPa	内部先导式	0.15 ~ 0.7
环境温度及使用流体温度 °C	-10~50(但未冻结。参见后附2)	
注1) 响应时间 ms (0.5MPa时)	30以下	
最大动作频度 Hz	5	
手动(手动操作)	非锁定推压式、推压回转锁定式螺丝刀操作型、推压回转锁定式手动操作型	
先导阀排气方式	先导阀各自排气型、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形插座式, M8接头式为IP65)	



※依据IEC529

注1) 按JIS B8374-1981的动态性能试验。(线圈温度20°C、额定电压时、无过电压保护回路的场合)

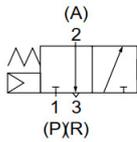
注2) 耐冲击: 在落下式冲击试验机上, 沿主阀及可动铁心的轴向及垂直于轴向、通电及不通电的条件下, 各做一次试验, 无误动作。(为初期时的值)

耐振动: 在主阀及可动铁心的轴向及垂直于轴向、通电及不通电的条件下, 以45~2000Hz各扫描1次进行试验, 无误动作。(为初期时的值)

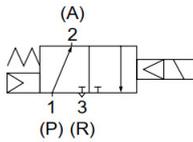
JIS图形符号

内部先导式

SYJ71 $\frac{1}{2}$

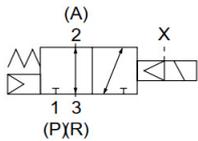


SYJ72 $\frac{1}{2}$

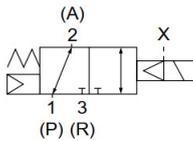


外部先导式

SYJ71 $\frac{1}{2}$ R



SYJ72 $\frac{1}{2}$ R



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)、M8接头式(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 带节电回路	
	AC	0.35 {带灯: 0.4(DIN形插座式带灯: 0.45)} 0.1(仅带灯)	
※ 视在功率 VA	AC	100V	1.4(带灯: 1.5)
		110V [115V]	1.6(带灯: 1.7) [1.7(带灯: 1.8)]
		200V	2.3(带灯: 2.4)
		220V [230V]	2.5(带灯: 2.6) [2.7(带灯: 2.8)]
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与AC115V, AC220V与AC230V是共用。

※ AC115V、AC230V的场合, 允许电压变动为额定电压的-15%~+5%。



订制规格
(详见P.57、P.58。)

SYJ300/500/700 系列

流量特性 / 质量表

阀型号	常位状态	接管口径	流量特性						注) 质量 g				
			1→2 (P→A)			2→3 (A→R)			直接出线式	L形, M形插座式	DIN形插座式	M8接头式	
			C [dm ³ /(s·bar)]	b	Cv	C [dm ³ /(s·bar)]	b	Cv					
直接配管型	SYJ712	N.C.	1/8	2.8	0.43	0.77	2.5	0.51	0.76	75	76	97	80
	SYJ722	N.O.		2.7	0.38	0.72	2.4	0.42	0.69				
底板配管型 (带底板)	SYJ714	N.C.	1/8	2.9	0.32	0.71	2.7	0.34	0.69	135 (75)	136 (76)	157 (97)	140 (80)
	SYJ724	N.O.		2.8	0.21	0.70	2.3	0.45	0.63				
	SYJ714	N.C.	1/4	3.0	0.31	0.74	2.6	0.33	0.66				
	SYJ724	N.O.		2.7	0.31	0.68	2.3	0.48	0.64				

注) DC 场合的值。AC 场合，加算3g。() 内为无底板的值。

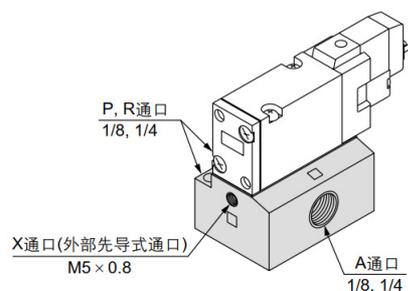
外部先导式

SYJ700R

与主阀的压力无关的先导阀的压力是从外部加入的形式。
真空(至—100kPa为止)和0.15MPa以下的低压主路都可使用。

规格

适合型号	底板配管型 (SYJ714R, SYJ724R)	
使用压力范围 MPa	主路压力	—100kPa~0.7
	外部先导压力	0.15~0.7



注1) 集装式参见P.39。
注2) 直接配管型的场合，外部先导式(SYJ7□2R)是集装式专用。单独情况下可使用的外部先导式另行订购，详见P.58。

3通电磁阀 先导式 弹性密封

SYJ300/500/700 系列

型号表示方法

额定电压

DC规格

5	DC24V
6	DC12V
V	DC 6V
S	DC 5V
R	DC 3V

※ D、DO型的DC规格仅有DC24V、12V。

AC规格(50/60Hz)

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

※ W□型仅有DC。

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

导线引出方式为Dの場合

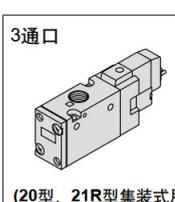
无记号	无指示灯·过电压保护回路
S	带过电压保护回路(无极性型)
Z	带指示灯·过电压保护回路(无极性型)

※ 没有DOZ。
※ ACの場合、用整流器防止过电压的发生、故无 S 型。

机能

1	常断型
2	常通型

3通口



(20型、21R型集装式用)

托架

无记号: 无托架
F: 带托架



※ 托架不组装。
※ 外部先导式没有托架。

螺纹的种类

无记号	Rc
F	G
N	NPT
T	NPTF

直接配管型 SYJ7 1 2 □ □ 5 M □ □ 01 □ □

底板配管型 SYJ7 1 4 □ □ 5 M □ □ 01 □ □

线圈规格

无记号	标准
T	带节电回路 (仅DC24V、12V)

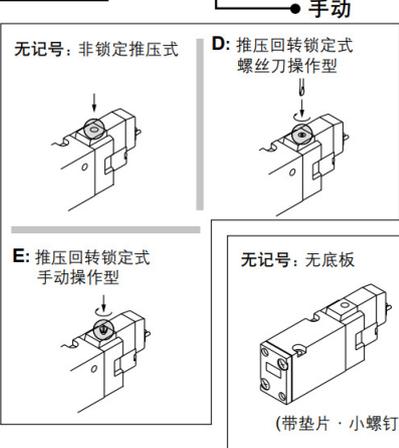
※ D、DO、W□型不带节电回路。

手动

无记号: 非锁定推压式

D: 推压回转锁定式 螺丝刀操作型

E: 推压回转锁定式 手动操作型

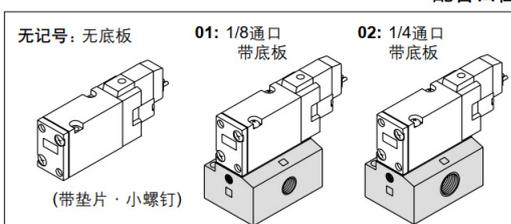


配管口径

无记号: 无底板

01: 1/8通口 带底板

02: 1/4通口 带底板



(带垫片·小螺钉)

导线引出方式

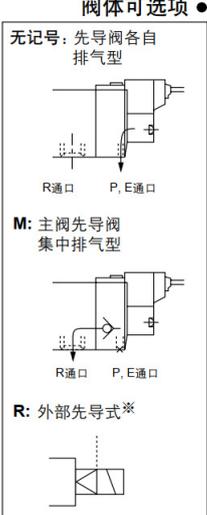
DC24V, 12V, 6V, 5V, 3V/AC100V, 110V, 200V, 220V				DC24V, 12V/AC100V, 110V, 200V, 220V	DC24V, 12V, 6V, 5V, 3V
直接出线式	L形插座式	M形插座式		DIN形插座式	M8接头式
G: 导线 长度300mm	L: 带导线 (长度300mm)	M: 带导线 (长度300mm)	MN: 无导线	D: 带插头	W0: 无插头电缆
H: 导线 长度600mm	LN: 无导线	LO: 无插头	MO: 无插头	DO: 无插头	

阀体可选项

无记号: 先导阀各自排气型

M: 主阀先导阀集中排气型

R: 外部先导式※



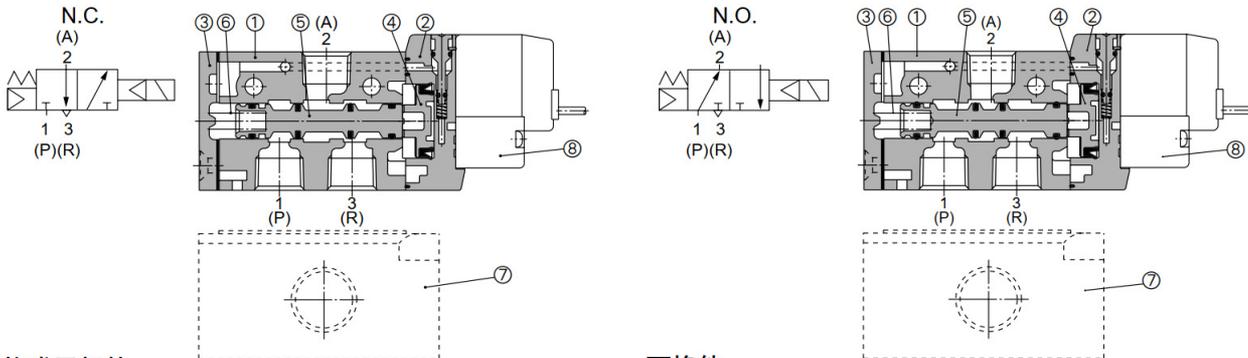
※ SYJ□□2R是集装式专用。

注) 订购直接配管型的电磁阀单体的場合、集装式用的安装螺钉、垫片是不附的、必要的場合请另行配置。(详见P.40.)

※ LN, MN型带2个导线插头。
※ DIN43650C规格的DIN形插座式「Y型」也有。详见P.57。
※ M8接头式的插头电缆参见后附9。

SYJ300/500/700 系列

构造简图



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	活塞板	树脂	银灰色
3	端盖	压铸铝	银灰色
4	活塞	树脂	—
5	滑阀阀芯组件	—	—
6	复位弹簧	SUS	—

可换件

序号	零部件名称	型号	备注
7	底板	SYJ700-9-1	1/8
		SYJ700-9-2	1/4
8	先导阀	V111(T)-□□□□	压铸铝

先导阀组件型号表示方法

V111 □ — **5** **G** □

● 线圈规格

无记号	标准(DC规格)
A	标准(AC规格)
T	带节电回路 (仅DC24V, 12V)

※ W□型不带节电回路。

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

● 额定电压

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

※ W□型仅有 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
W0	M8接头式 无插头电缆

※ M8接头式的插头电缆参见后附9。

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型的DC规格仅有 DC12V, 24V。
※ D, DO型不带节电回路。

● 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(无极性型)
Z	带指示灯·过电压保护回路(无极性型)

※ 没有 DOZ。
※ AC 场合，用整流器防止过电压的发生故无 S 型。

● 导线引出方式

D	DIN形 带插头
DO	插座式 无插头

※ 仅先导阀组件进行更换的场合，V111 (G, H, L, M, W用) 与V115 (DIN形插座式用) 不能互相更换，应注意。

L形、M形插座式用 插头组件的型号表示方法

DC 场合 : SY100-30-4A-□

AC100V 场合 : SY100-30-1A-□

AC200V 场合 : SY100-30-2A-□

其他 AC 场合 : SY100-30-3A-□

无导线的场合 : SY100-30-A (仅1个插头、2个导线插头)

导线长度

无记号	300mm
6	600mm
10	1000mm
15	1500mm
20	2000mm
25	2500mm
30	3000mm
50	5000mm

M8接头用插头电缆的型号表示方法

V100-49-1 - □

● 电缆长度

1	300mm
2	500mm
3	1000mm
4	2000mm
7	5000mm

3通电磁阀 先导式 弹性密封

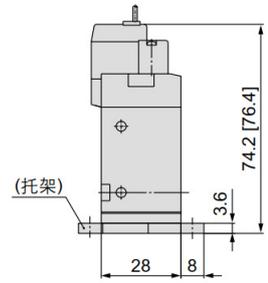
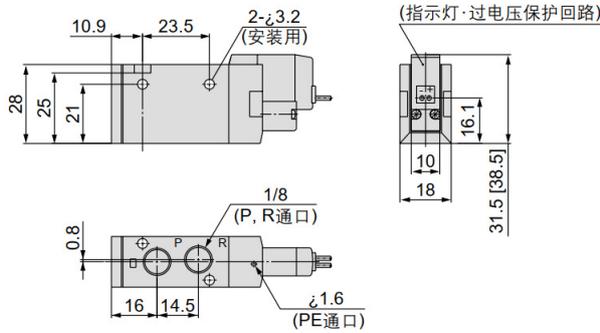
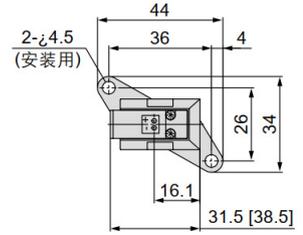
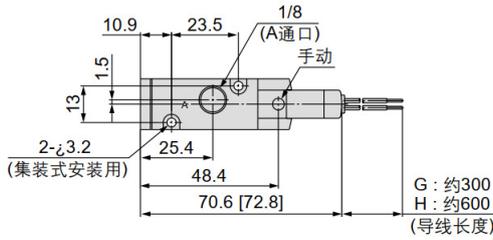
SYJ300/500/700 系列

直接配管型

※ []内为ACの場合。

直接出线式(G), (H): SYJ7□2-□^G□□□-01□

带托架の場合:
SYJ7□2-□^G□□□-01-F



L形插座式(L):

SYJ7□2-□L□□□-01□ (-F)

M形插座式(M):

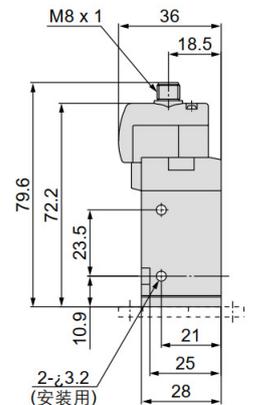
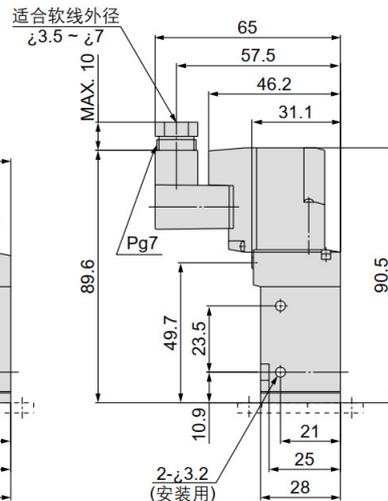
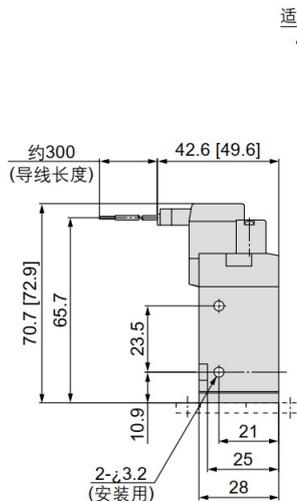
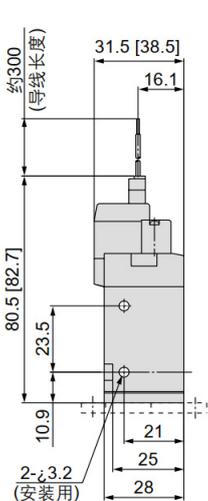
SYJ7□2-□M□□□-01□ (-F)

DIN形插座式(D):

SYJ7□2-□D□□□-01□ (-F)

M8接头式(W0):

SYJ7□2-□W0□□□-01□ (-F)



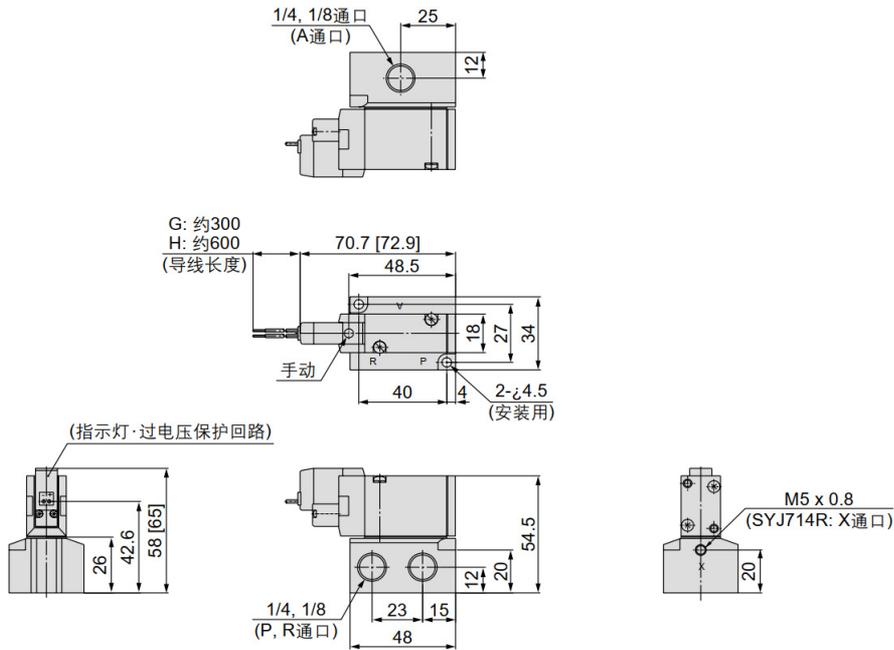
※带插头电缆的尺寸图参见后附10。

SYJ300/500/700 系列

底板配管型(带底板)

※ []内为ACの場合。

直接出线式(G), (H): SYJ7□4-□^G□□-⁰¹□□

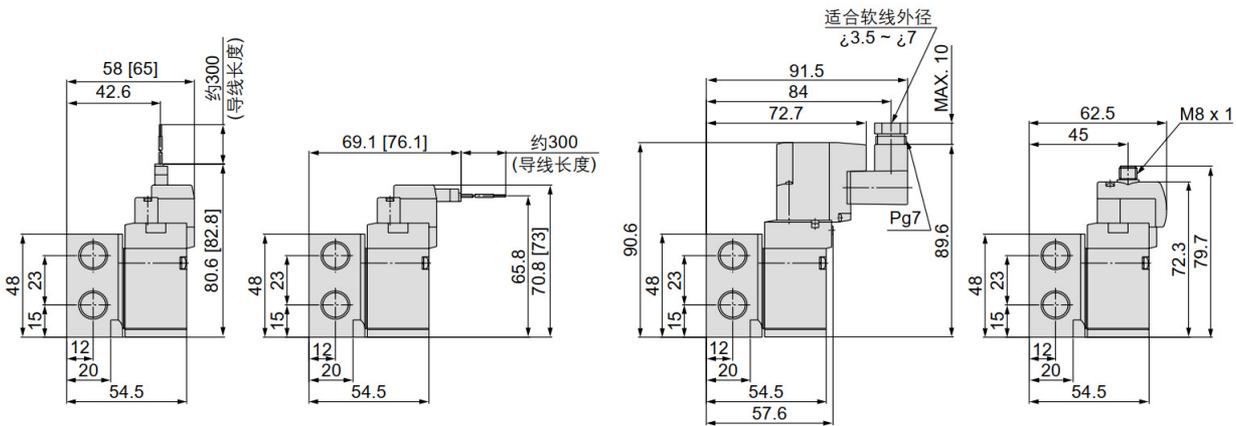


L形插座式(L):
SYJ7□4-□L□□-⁰¹□□

M形插座式(M):
SYJ7□4-□M□□-⁰¹□□

DIN形插座式(D):
SYJ7□4-□D□□-⁰¹□□

M8接头式(W0):
SYJ7□4-□W0□□-⁰¹□□

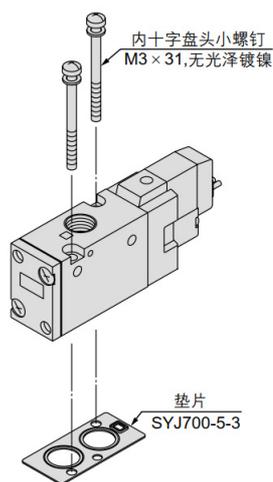


※带插头电缆的尺寸图
参见后附10。

SYJ300/500/700 系列

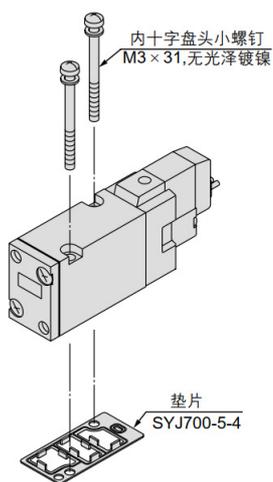
电磁阀、集装用垫片、集装板的组合

直接配管型(SYJ7□2型)



适合底板
SS3YJ7-20型
SS3YJ7-21型
SS3YJ7-21R型 } 集装板

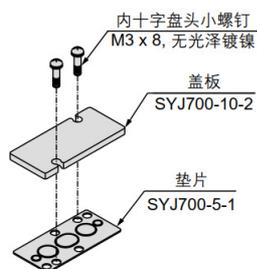
底板配管型(SYJ7□4型)



适合底板
底板
SS3YJ7-40型
SS3YJ7-41型
SS3YJ7-42型
SS3YJ7-41R型
SS3YJ7-42R型 } 集装板

盖板组件

型号: SYJ700-10-2A
(直管型·底板配管型共用)



⚠ 注意

安装螺钉紧固力矩

M3: 0.8N/Em

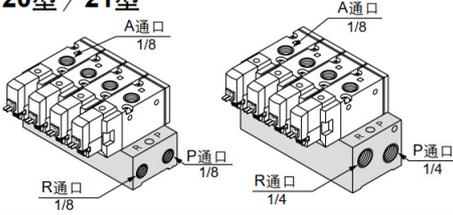
电磁阀、垫片、可选项组装时要注意朝向。

3通电磁阀 先导式 弹性密封

SYJ300/500/700 系列

内部先导式用集装式

20型 / 21型



型号表示方法

SS3YJ7-20-05-□

集装形式	
20	20型
21	21型

集装位数	
02	2位
:	:
20	20位

P, R通口螺纹的种类	
无记号	Rc
00F	G
00N	NPT
00T	NPTF

适合电磁阀

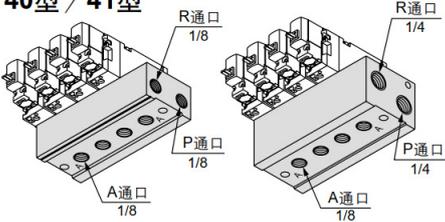
SYJ712-□□□□-01
SYJ712M-□□□□-01
SYJ722-□□□□-01
SYJ722M-□□□□-01

适合盖板组件

SYJ700-10-2A

注) 20型6位以上、21型9位以上的场合，从两侧P通口加压，从两侧R通口排气。

40型 / 41型



型号表示方法

SS3YJ7-40-05-01-□

集装形式	
40	40型
41	41型

集装位数	
02	2位
:	:
20	20位

P, R通口螺纹的种类	
无记号	Rc
F	G
N	NPT
T	NPTF

适合电磁阀

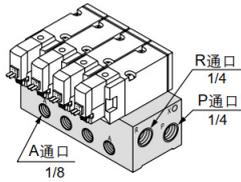
SYJ714-□□□□
SYJ714M-□□□□
SYJ724-□□□□
SYJ724M-□□□□

适合盖板组件

SYJ700-10-2A

注) 40型6位以上、41型9位以上的场合，从两侧P通口加压，从两侧R通口排气。

42型



型号表示方法

SS3YJ7-42-05-C6-□

集装位数	
02	2位
:	:
20	20位

A通口连接	
01	1/8
C6	ø6 快换接头
C8	ø8 快换接头

P, R通口螺纹的种类	
无记号	Rc
F	G
N	NPT
T	NPTF

适合电磁阀

SYJ714-□□□□
SYJ714M-□□□□
SYJ724-□□□□
SYJ724M-□□□□

适合盖板组件

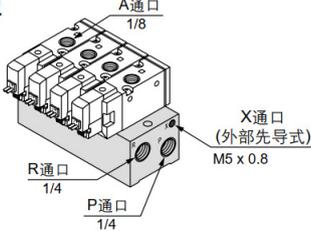
SYJ700-10-2A

注) 9位以上的场合，从两侧P通口加压，从两侧R通口排气。

外部先导式用集装式

与主阀的压力无关的先导阀的压力是从外部加入的形式。真空(至 -100kPa为止)和0.15MPa以下的低压主路都可使用。

21R型



型号表示方法

SS3YJ7-21R-05-□

集装位数	
02	2位
:	:
20	20位

P, R通口螺纹的种类	
无记号	Rc
00F	G
00N	NPT
00T	NPTF

适合电磁阀

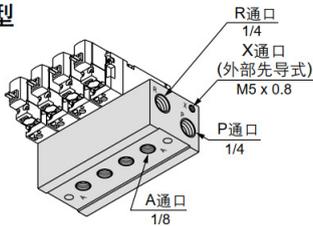
SYJ712R-□□□□-01
SYJ722R-□□□□-01

适合盖板组件

SYJ700-10-2A

注) 9位以上的场合，从两侧P通口加压，从两侧R通口排气。

41R型



型号表示方法

SS3YJ7-41R-05-01-□

集装位数	
02	2位
:	:
20	20位

A通口连接	
01	1/8

P, R通口螺纹的种类	
无记号	Rc
F	G
N	NPT
T	NPTF

适合电磁阀

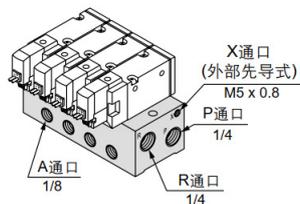
SYJ714R-□□□□
SYJ724R-□□□□

适合盖板组件

SYJ700-10-2A

注) 9位以上的场合，从两侧P通口加压，从两侧R通口排气。

42R型



型号表示方法

SS3YJ7-42R-05-01-□

集装位数	
02	2位
:	:
20	20位

A通口连接	
01	1/8
C6	ø6 快换接头
C8	ø8 快换接头

P, R通口螺纹的种类	
无记号	Rc
F	G
N	NPT
T	NPTF

适合电磁阀

SYJ714R-□□□□
SYJ724R-□□□□

适合盖板组件

SYJ700-10-2A

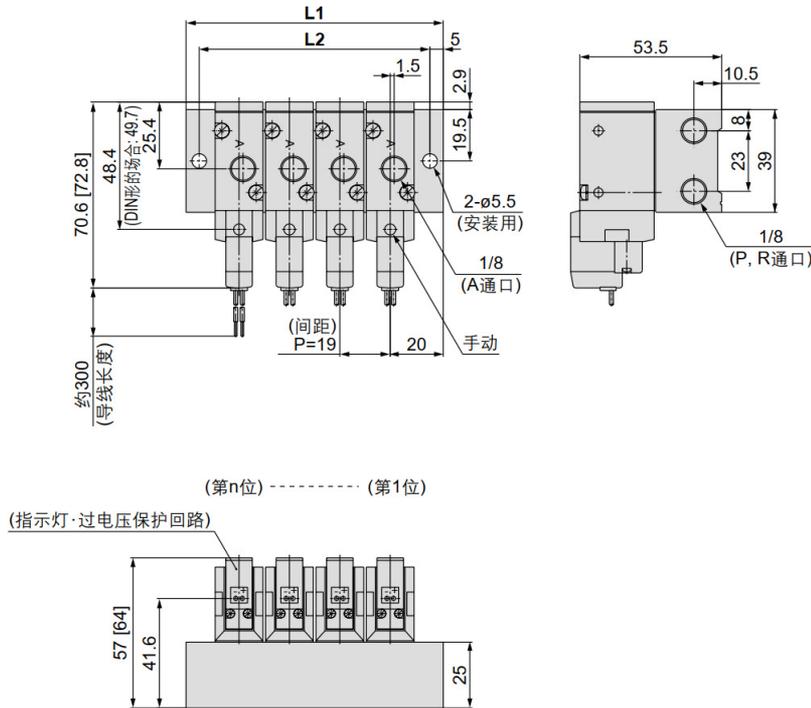
注) 9位以上的场合，从两侧P通口加压，从两侧R通口排气。

SYJ300/500/700 系列

20型集装箱：上配管 / SS3YJ7-20-位数 (-00□)

※ [] 内为ACの場合。

直接出线式(G)

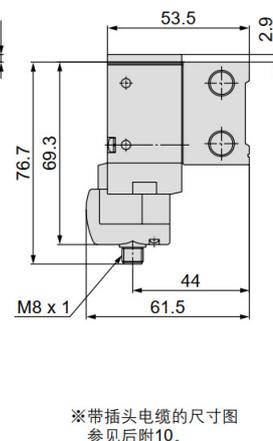
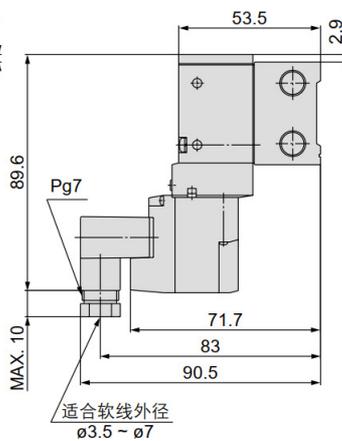
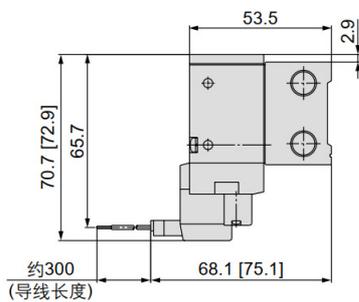
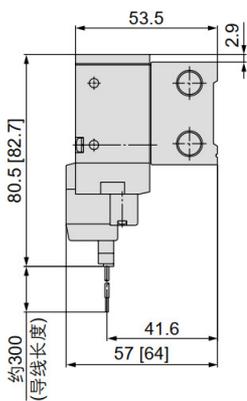


L形插座式(L)

M形插座式(M)

DIN形插座式(D)

M8接头式(W0)



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	59	78	97	116	135	154	173	192	211	230	249	268	287	306	325	344	363	382	401
L2	49	68	87	106	125	144	163	182	201	220	239	258	277	296	315	334	353	372	391

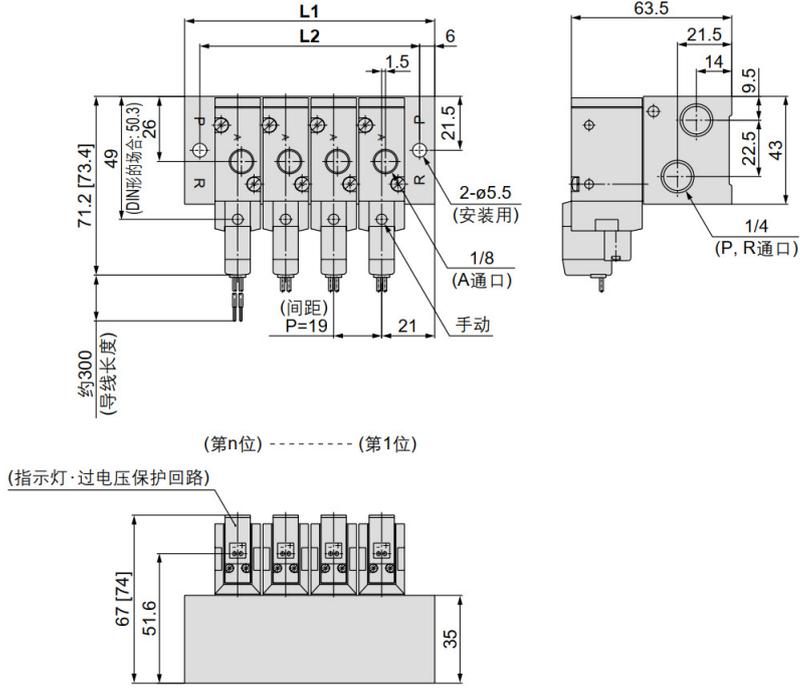
3通电磁阀 先导式 弹性密封

SYJ300/500/700 系列

21型集装箱: 上配管 / SS3YJ7-21- 位数 (-00)

※ []内为ACの場合。

直接出线式(G)

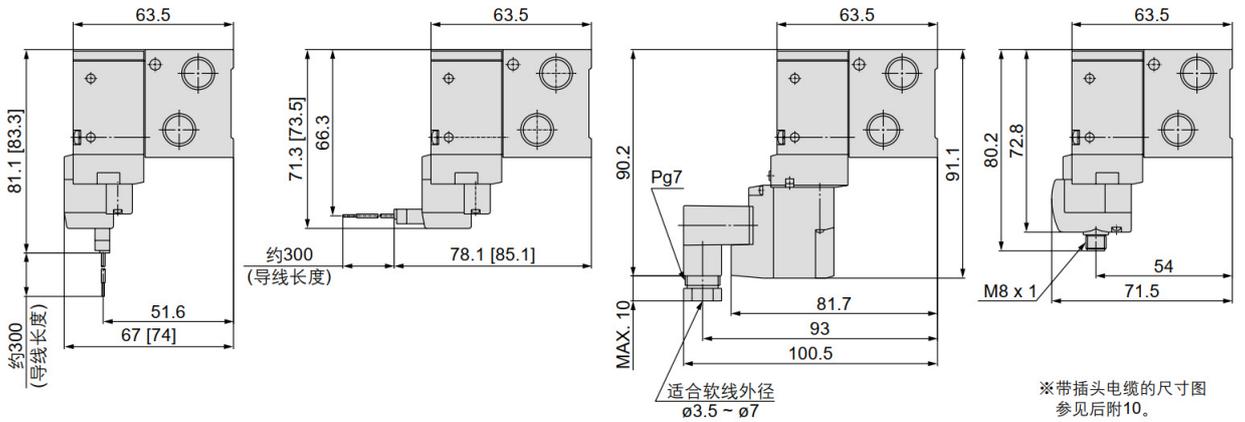


L形插座式(L)

M形插座式(M)

DIN形插座式(D)

M8接头式(W0)



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	61	80	99	118	137	156	175	194	213	232	251	270	289	308	327	346	365	384	403
L2	49	68	87	106	125	144	163	182	201	220	239	258	277	296	315	334	353	372	391

真空元件

控制元件

检测元件

辅助元件

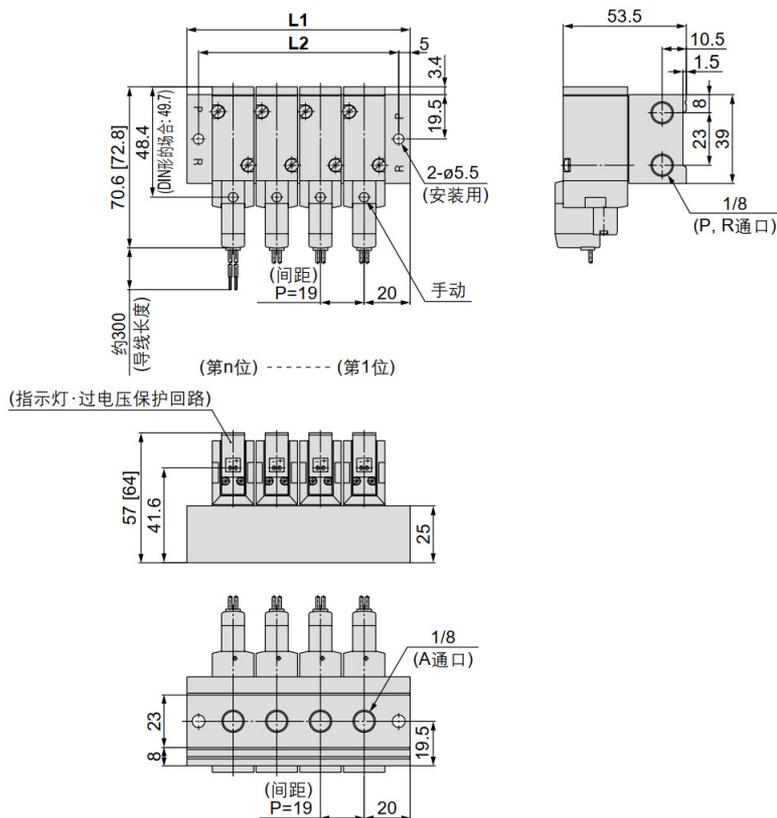
测试系统

SYJ300/500/700 系列

40型集装式：里配管 / SS3YJ7-40-位数-01□

※ [] 内为ACの場合。

直接出线式(G)

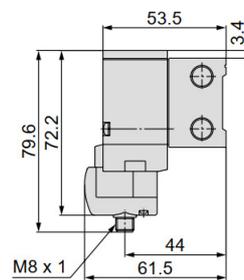
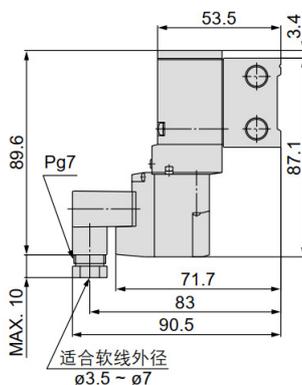
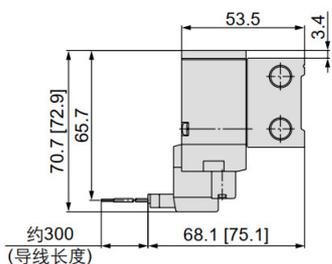
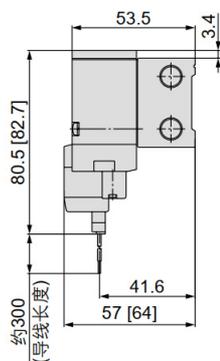


L形插座式(L)

M形插座式(M)

DIN形插座式(D)

M8接头式(W0)



※带插头电缆的尺寸图参见后附10。

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	59	78	97	116	135	154	173	192	211	230	249	268	287	306	325	344	363	382	401
L2	49	68	87	106	125	144	163	182	201	220	239	258	277	296	315	334	353	372	391

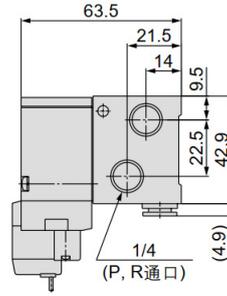
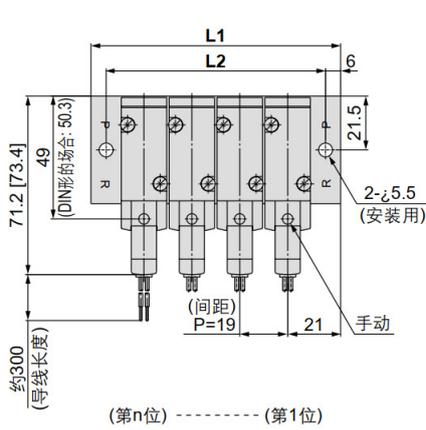
3通电磁阀 先导式 弹性密封

SYJ300/500/700 系列

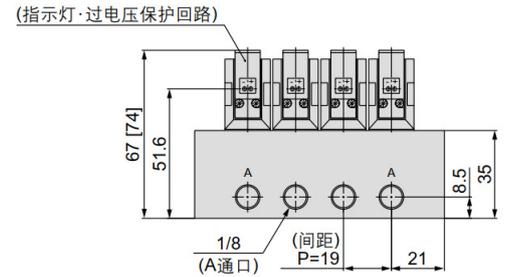
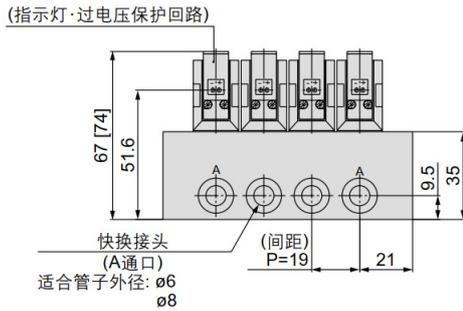
42型集装式：侧配管 / SS3YJ7-42- 位数 -01, C6 C8 □

※ [] 内为ACの場合。

直接出线式(G)
C6□の場合(内置快换接头)



1/8の場合

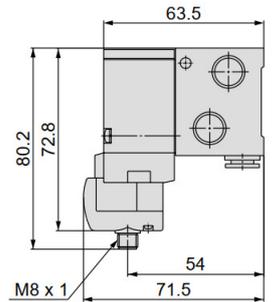
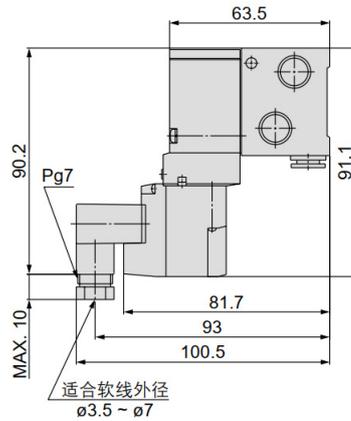
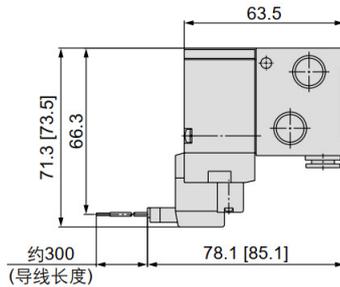
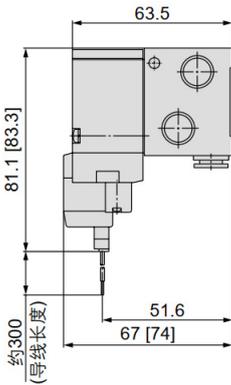


L形插座式(L)

M形插座式(M)

DIN形插座式(D)

M8接头式(W0)



※带插头电缆的尺寸图
参见后附10。

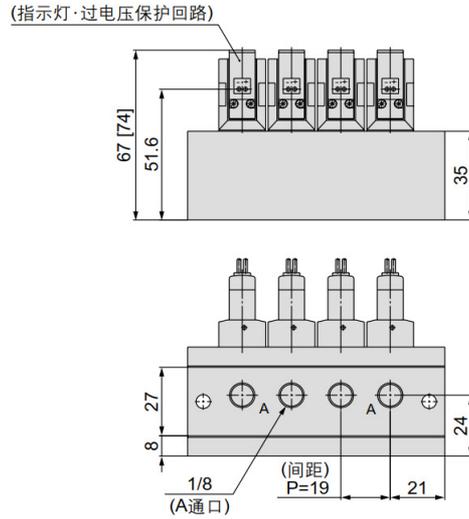
位数 n	2位	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20位
L1	61	80	99	118	137	156	175	194	213	232	251	270	289	308	327	346	365	384	403
L2	49	68	87	106	125	144	163	182	201	220	239	258	277	296	315	334	353	372	391

SYJ300/500/700 系列

41型集装式: 里配管SS3YJ7-41-位数-01 □

※ []内为ACの場合。

直接出线式(G)



真空元件

控制元件

检测元件

辅助元件

测试系统

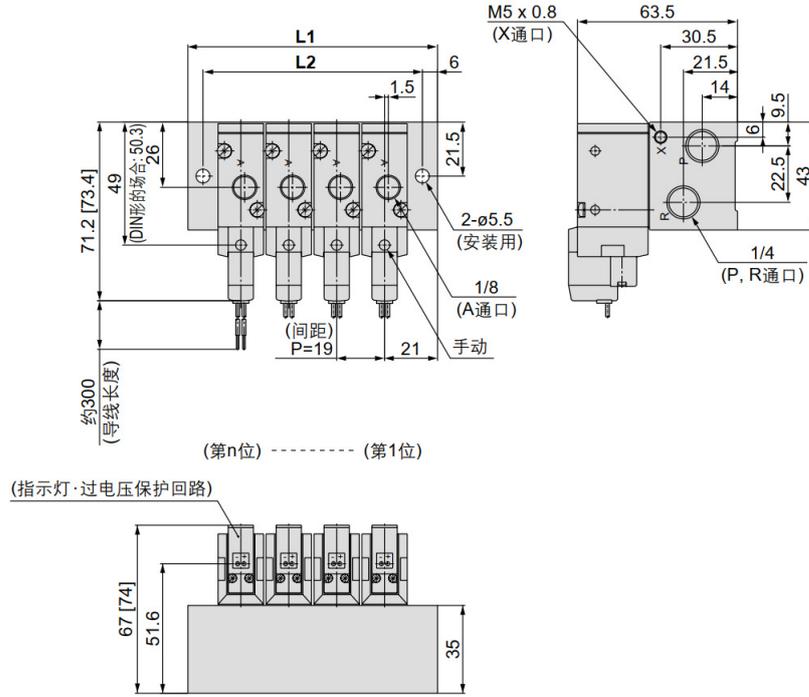
3通电磁阀 先导式 弹性密封

SYJ300/500/700 系列

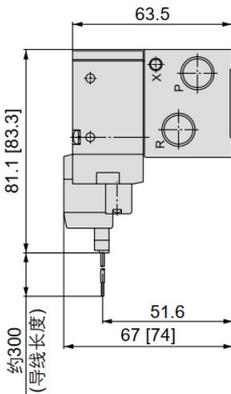
21R型集装箱：上配管（外部先导式）/ SS3YJ7-21R- 位数(-00□)

※ [] 内为ACの場合。

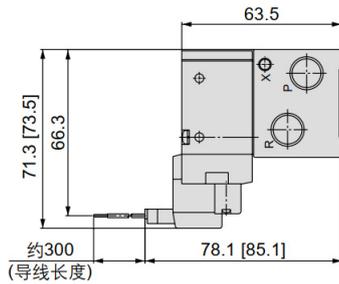
直接出线式(G)



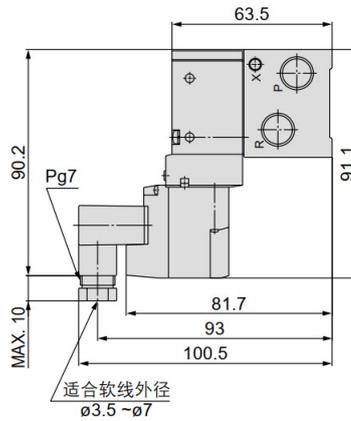
L形插座式(L)



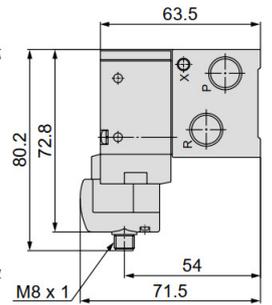
M形插座式(M)



DIN形插座式(D)



M8接头式(W0)



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	61	80	99	118	137	156	175	194	213	232	251	270	289	308	327	346	365	384	403
L2	49	68	87	106	125	144	163	182	201	220	239	258	277	296	315	334	353	372	391

真空元件

控制元件

检测元件

辅助元件

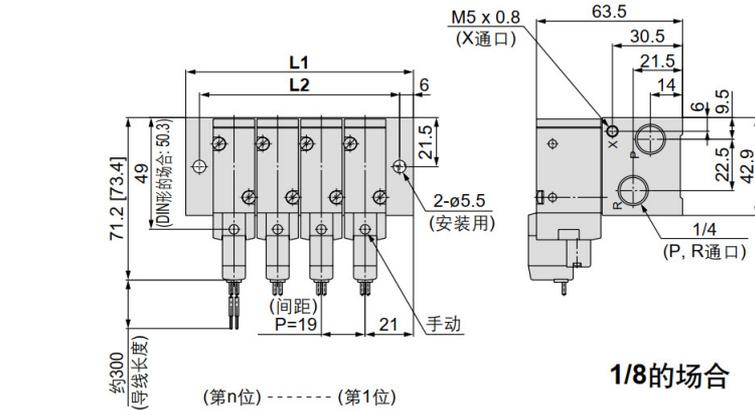
测试系统

SYJ300/500/700 系列

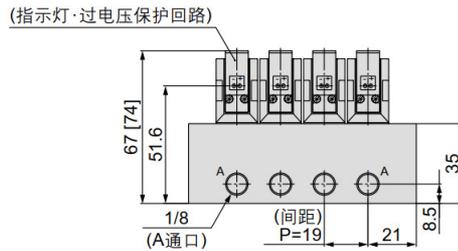
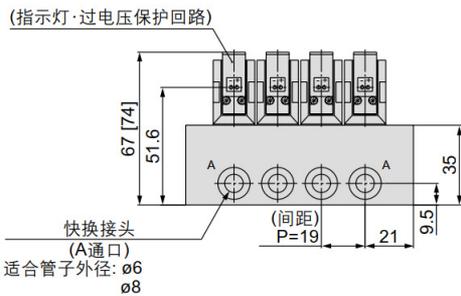
42R型集装箱式：侧配管(外部先导式) / SS3YJ7-42R-位数-01, C_6 C_8 □

※ [] 内为ACの場合。

直接出线式(G)



1/8 的场合

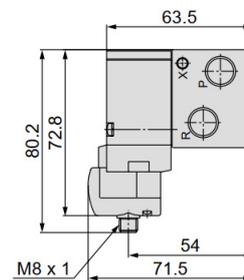
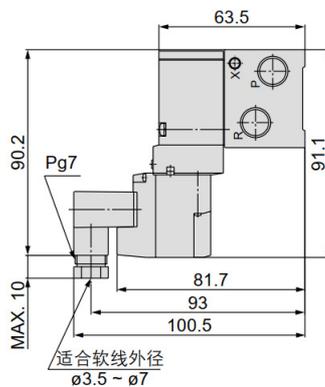
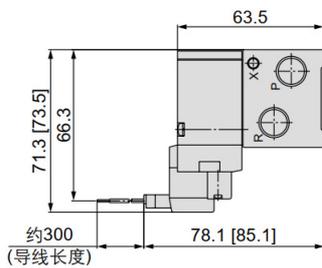
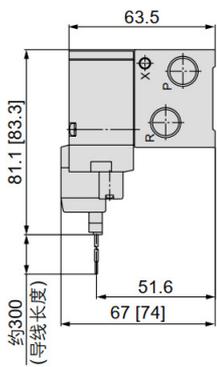


L形插座式(L)

M形插座式(M)

DIN形插座式(D)

M8接头式(W0)



※带插头电缆的尺寸图参见后附10。

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	61	80	99	118	137	156	175	194	213	232	251	270	289	308	327	346	365	384	403
L2	49	68	87	106	125	144	163	182	201	220	239	258	277	296	315	334	353	372	391

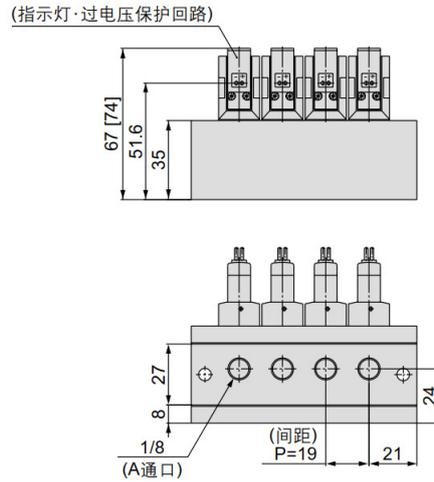
3通电磁阀 先导式 弹性密封

SYJ300/500/700 系列

41R型：里配管(外部先导式) / SS3YJ7-41R- [位数] -01□

※ []内为ACの場合。

直接出线式(G)



真空元件

控制元件

检测元件

辅助元件

测试系统

3通电磁阀

SYJ300/500/700系列

控制元件

CONTROL EQUIPMENT

真空元件

控制元件

检测元件

辅助元件

测试系统