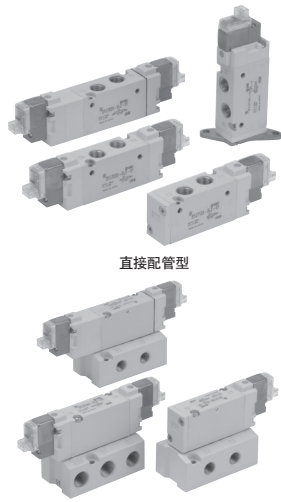


弹性密封 5通电磁阀 SYJ7000 系列



规格



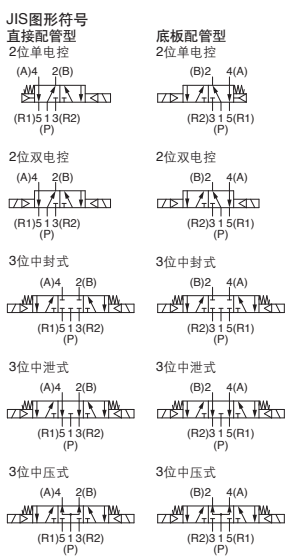
直接配管型

底板配管型

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(无冻结)
注1)响应时间ms (0.5MPa时)	2位单电控、双电控	30以下
	3位	60以下
	2位单电控、双电控	5
最大动作频度 Hz	3位	3
	手动(手动操作)	非锁定常压式、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
保护结构		防尘(※DIN型插座式, M8接头为IP65)

※ 依据IEC60529。
注1)依据JIS B 8375-1981动态性能试验(电磁线圈温度20°C、额定电压时、无过电压保护回路的场合)
注2)耐冲击:用落下式冲击试验机,在主阀芯及可动铁心的轴向和垂直方向,在通电及不通电的各个条件下各试验一次,无误动作。(为初期时的值)
耐振动:在主阀芯及可动铁心的轴向及垂直方向,在通电及不通电的各个条件下,以45~2000Hz的频率范围进行扫描,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	
			24, 12, 6, 5, 3		24, 12	
线圈额定电压 V		DC	100, 110, 200, 220			
			AC 50/60Hz			
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	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	0.78(带灯:0.81)	0.78(带灯:0.87)	
			110V	0.86(带灯:0.89)	0.86(带灯:0.97)	
			[115V]	[0.94(带灯:0.97)]	[0.94(带灯:1.07)]	
			200V	1.18(带灯:1.22)	1.15(带灯:1.30)	
			220V	1.30(带灯:1.34)	1.27(带灯:1.46)	
			[230V]	[1.42(带灯:1.46)]	[1.39(带灯:1.60)]	
过电压保护回路			二极管(DIN形插座式、无极性型为压敏电阻)			
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的场合, 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%

Order Made
订制规格
(详见P.748, 749.)



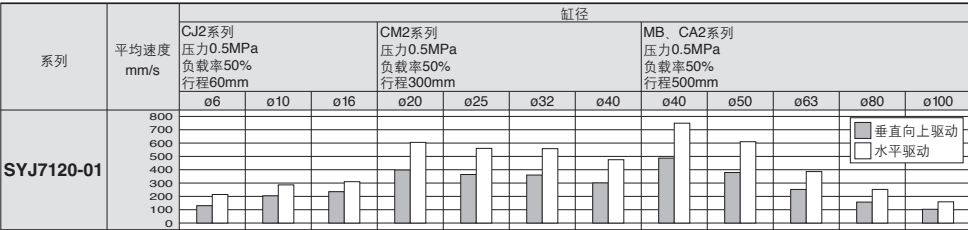
流量特性/质量表

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

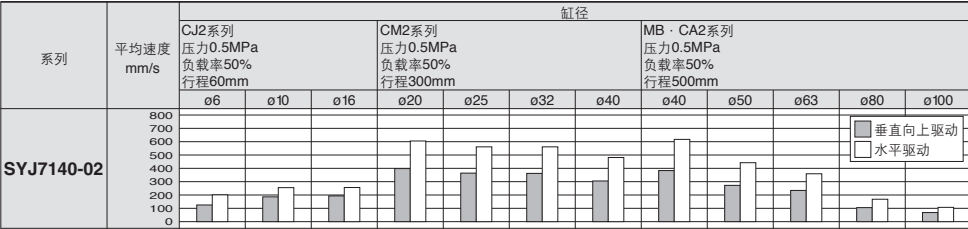
注1) [] 内是中位的场合。中泄式是4/2--5/3。中压式是1--4/2。
注2) () 内为无底板的值。
注3) DC场合的值。AC的场合。单电控加3g。双电控、3位置加6g。

气缸平均速度快查表

直接配管型



底板配管型



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

快查表条件※切换对象

	直接配管型	CJ2系列	CM2系列	MB·CA2系列		底板配管型	CJ2系列	CM2系列	MB·CA2系列
SYJ7120-01	管径×长度	ø6×1m		ø12×1m	SYJ7140-02	管径×长度	ø6×1m		
	速度控制阀	AS2302F-06		AS4002F-12		速度控制阀	AS1302F-06		AS3002F-06
	消声器	AN110-01		AN20-02		消声器	AN110-01		AN301F-06

SJ
SY
SY
SV
SYJ
SZ
VF
VP4
S0700
VQ
VQ4
VQ5
VQC
VQC4
VQZ
SQ
VFS
VFR
VQ7

型号表示方法

注) CE对应品的AC规格仅DIN型插座。

切换方式

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

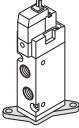
导线引出方式为D,Yの場合

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、用整流器防止过电压的发生、故没有“S”式。

托架

无记号: 无托架
F: 带托架



注) 带托架专用阀体，必须带托架使用。若取下托架，会产生漏气等故障。还有，托架不能后附。
※仅限于2位置单电控型。

螺纹的种类

无记号	Rc
F	G
N	NPT
T	NPTF

A、B、C、D、E、F、G、H、I、J、K、L、M、N、O、P、Q、R、S、T、U、V、W、X、Y、Z

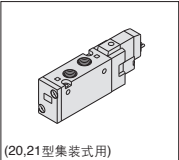
螺纹的种类

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

额定电压

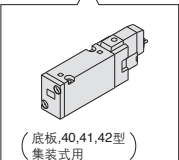
DC规格	AC规格(50/60Hz)
5 DC24V	1 AC100V
6 DC12V	2 AC200V
V DC6V	3 AC110V[AC115V]
S DC5V	4 AC220V[AC230V]
R DC3V	

※W□式仅有DC。
注) D,Y,DO,YO式的DC规格仅有DC24V,12V。



直接配管型

底板配管型



SYJ7 1 2 0 - 5 M - 01 - - - - -

SYJ7 2 4 0 - 5 M - - - - -

阀体可选项

0: 先导阀单独排气型	3: 主阀·先导阀集中排气型
-------------	----------------

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。

螺纹的种类

无记号	Rc
F	G
N	NPT
T	NPTF

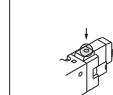
CE对应

无记号	-
Q	CE对应品

注) CE对应品的AC规格仅DIN型插座。

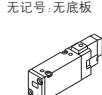
配管口径

无记号: 非锁定推压式

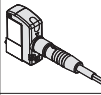


配管口径

无记号: 无底板



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		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)		MN: 无导线	D, Y: 带插头	WO: 无接头电缆
						
H: 导线长度 600mm	LN: 无导线	LO: 无插头		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.751。
※ L, M型插头的带罩插头组件参见P.754。
※ [Y型]是EN-175301-803C(即 DIN4365C)标准的DIN形插座。
详见P.753。
※ M8接头的接头电缆参见P.754。
※ IEC60947-5-2标准M8接头也有。详见P.749。

D: 压下回转锁定式 螺丝刀操作型



E: 压下回转锁定式 手动操作型



注1) □内記入电缆长度记号。参见P.754后必须記入。

01: 带1/8底板 (带垫圈·小螺钉)



02: 带1/4底板

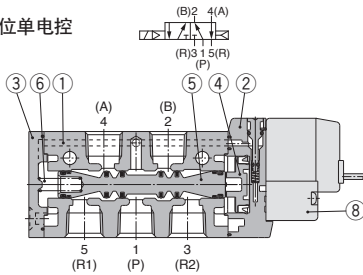


注) R1, R2通口是1/4。

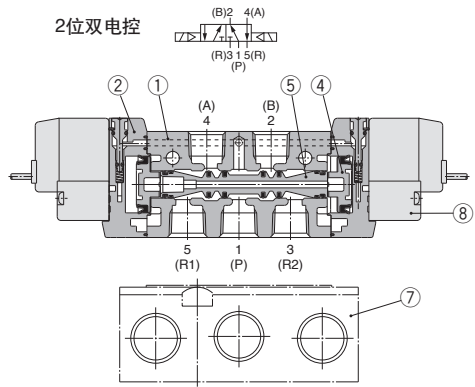
注) 订购直接配管型电磁阀单体时，不附集装用的安装螺钉、垫圈，需要时另外配置。(详见样本P.738。)

结构图

2位单电控

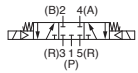


2位双电控



3位中封式、中泄式、中压式

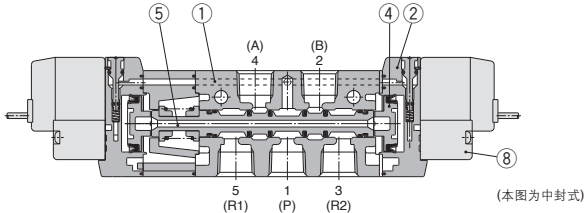
3位中封式



3位中泄式



3位中压式



(本图为中封式)

组成零部件

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

可换件

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

注) 对应CE的场合，在末尾加“-Q”。

先导阀组件型号表示方法

V111-5-G

线圈规格

无记号	标准
T	带节电回路 <仅DC24V, 12V>

※W□式不带节电回路。

额定电压

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

※W□式仅有DC。
※CE对应品仅DC。

指示灯、过电压保护回路

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

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

导线引出方式

G	直接出线式(导线长度300mm)
H	直接出线式(导线长度600mm)
L	带导线
LN	带导线
LO	无插头
M	带导线
MN	带导线
MO	无插头
WO	无接头电缆
W□	带接头电缆 ^{注1)}

※M8接头的接头电缆参见P.754。

V115-5-D

额定电压

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

指示灯、过电压保护回路

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

※没有DOZ。
※AC的场合，用整流器防止过电压的发生，故没有“S”式。

导线引出方式

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

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

注1) □内記入电缆长度记号。参见P.754后必须記入。

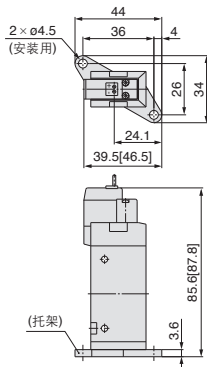
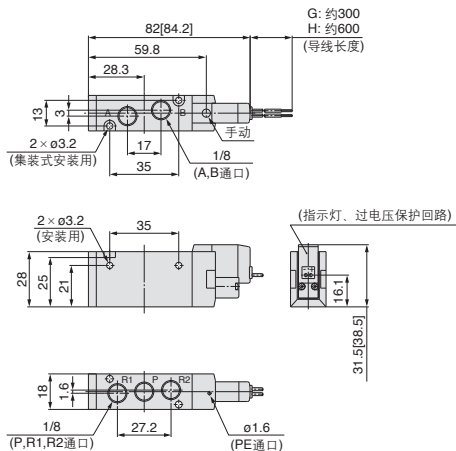
注) 对V111及V115，标准品为CE对应，型号末尾不要“-Q”。

2位单电控

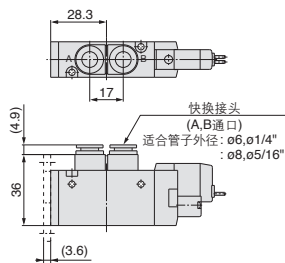
※[]为ACの場合。

直接出线式(G)、(H): SYJ7120-□_H^G□□-01□

带托架的场合:

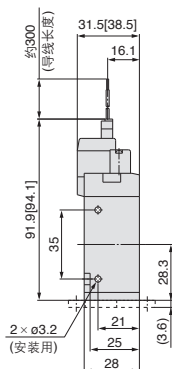
SYJ7120-GH-01-F

内置快换接头型:

SYJ7120- $\square_{\text{H}}^{\text{G}}\square\square-\begin{matrix} \text{C6, N7} \\ \text{C8, N9} \end{matrix}\square(-\text{F})$ 

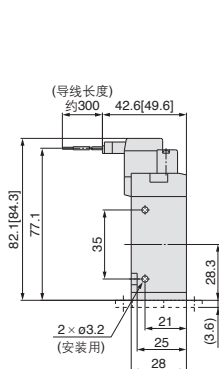
L形插座式(L):

SYJ7120-□L□□-01□(-F)

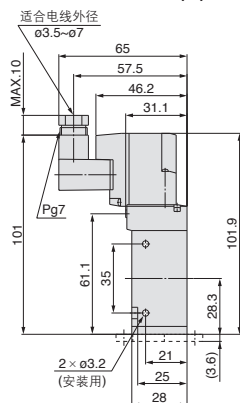


M形插座式(M):

SYJ7120-□M□□-01□(-F)

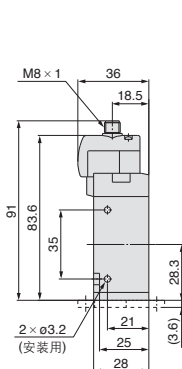


DIN形插座式(D, Y):

SYJ7120-□^D_Y□□-01□(-F)

M8接头(WO):

SYJ7120-□WO□□-01□(-F)



※接头电缆的尺寸图参见P.755.

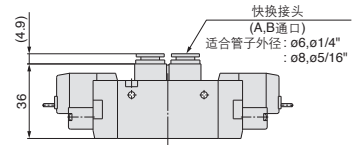
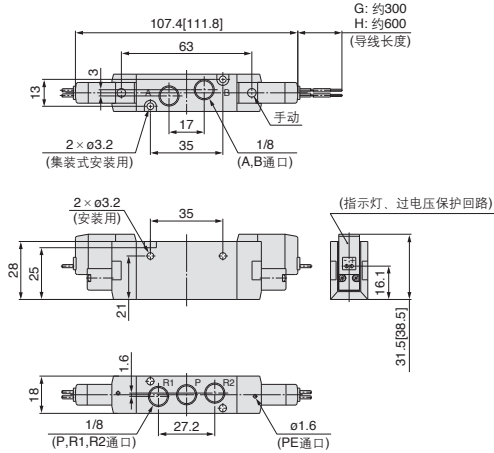
2位双电控

※[]为ACの場合。

直接出线式(G)、(H): SYJ7220-□^G□□-01□

内置快换接头型:

SYJ7220-□^G□□- C6, N7
C8, N9□

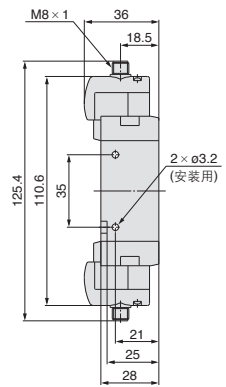
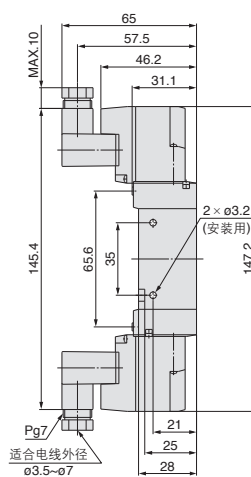
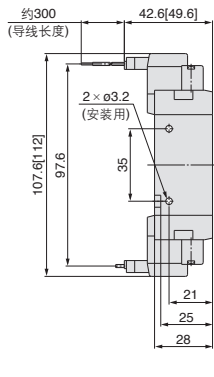
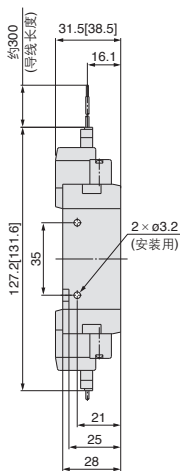


L形插座式(L):
SYJ7220-□L□□-01□

M形插座式(M):
SYJ7220-□M□□-01□

DIN形插座式(D, Y):
SYJ7220-□^D□□-01□

M8接头(WO):
SYJ7220-□WO□□-01□



※接头电缆的尺寸图参见P.755。

SYJ7000 系列

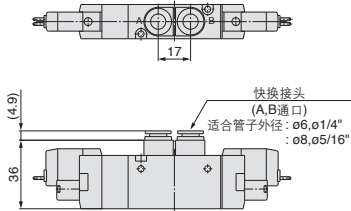
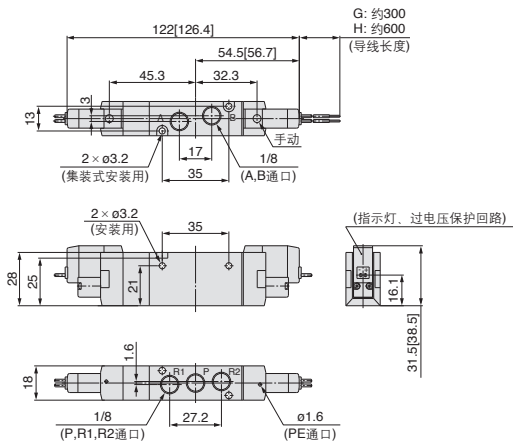
3位中封式、中泄式、中压式

※[]为ACの場合。

直接出线式(G)、(H): SYJ7³₄₅20-□_H□□-01□

内置快换接头型:

SYJ7³₄₅20-G-C6, N7
H-C8, N9



L形插座式(L):

SYJ7³₄₅20-□L□□-01□

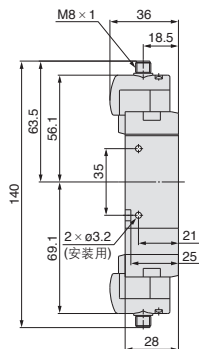
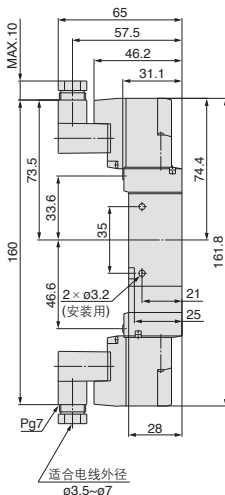
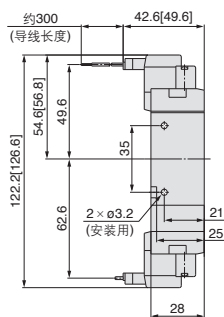
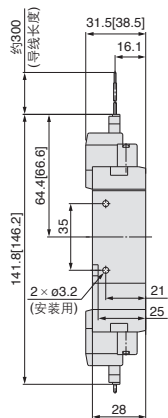
M形插座式(M):

SYJ7³₄20-□M□□-01□

DIN形插座式(D, Y):

SYJ7³₄20-□^D_Y□□-01□

M8接头(WO):

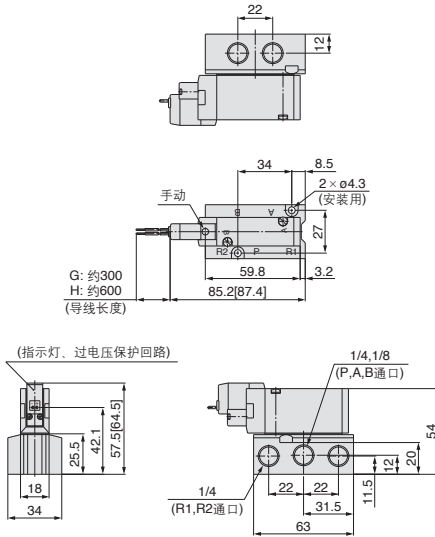
SYJ7³₄⁵20-□WO□□-01□

※接头电缆的尺寸图参见P.755.

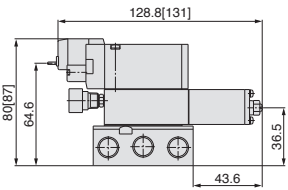
2位单电控

※[]为ACの場合。

直接出线式(G)、(H): SYJ7140-□G□□-01□□



带隔板型减压阀の場合

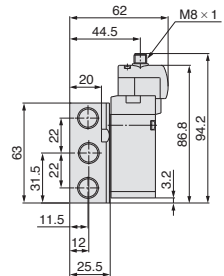
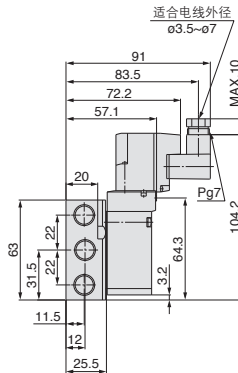
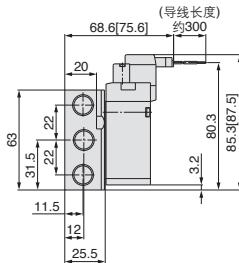
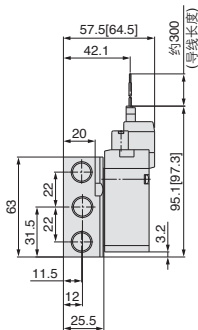


L形插座式(L):
SYJ7140-□L□□-01□□

M形插座式(M):
SYJ7140-□M□□-01□□

DIN形插座式(D, Y):
SYJ7140-□D□□-01□□

M8接头(WO):
SYJ7140-□WO□□-01□□



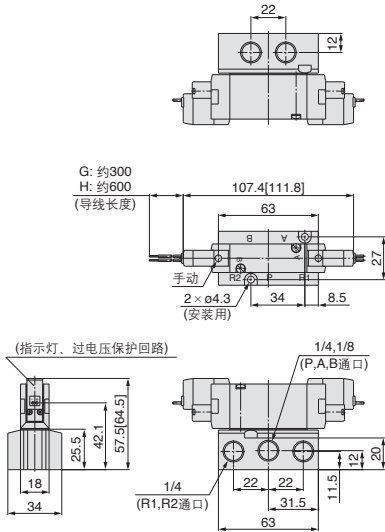
※接头电缆的尺寸图参见P.755。

SYJ7000 系列

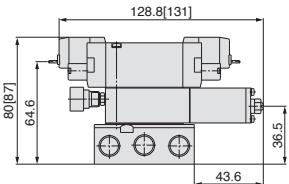
2位双电控

※[]为ACの場合。

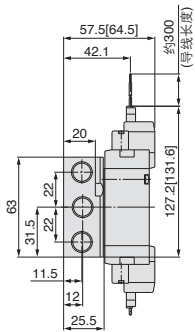
直接出线式(G)、(H): SYJ7240-□^G□□□-01□



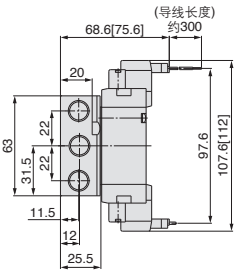
带隔板型减压阀の場合



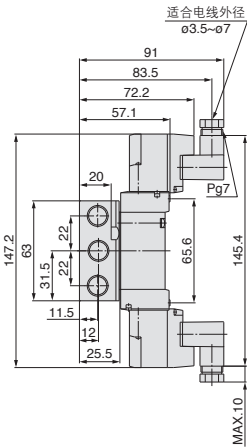
L形插座式(L):
SYJ7240-□L□□□-01□



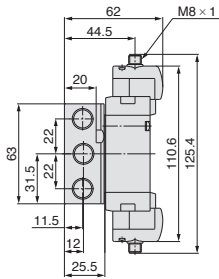
M形插座式(M):
SYJ7240-□M□□□-01□



DIN形插座式(D, Y):
SYJ7240-□^D□□□-01□



M8接头(WO):
SYJ7240-□WO□□□-01□

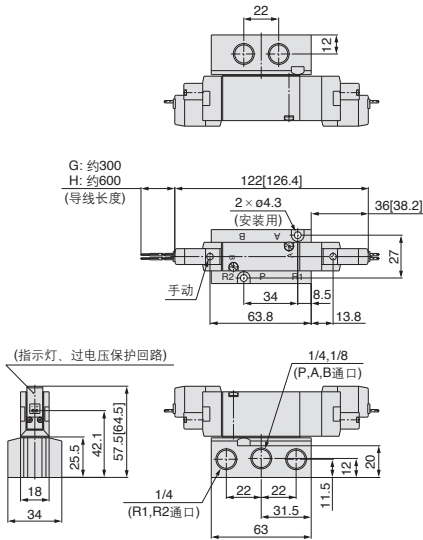


※接头电缆的尺寸图参见P.755。

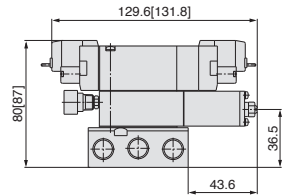
3位中封式、中泄式、中压式

※[]为ACの場合。

直接出线式(G)、(H): SYJ7³/₅40-□^G□□-01□₀₂□



带隔板型减压阀の場合

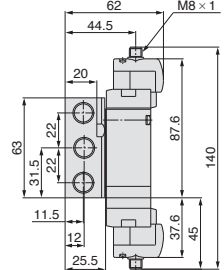
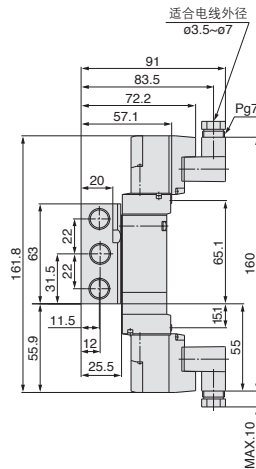
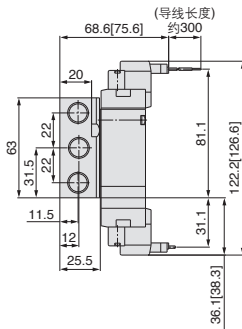
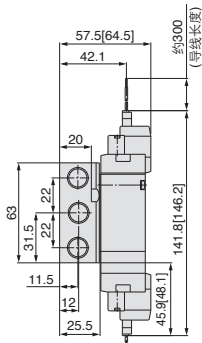


L形插座式(L):
SYJ7³/₅40-□^L□□-01□₀₂□

M形插座式(M):
SYJ7³/₅40-□^M□□-01□₀₂□

DIN形插座式(D, Y):
SYJ7³/₅40-□^D/_Y□□-01□₀₂□

M8接头(WO):
SYJ7³/₅40-□^{WO}□□-01□₀₂□

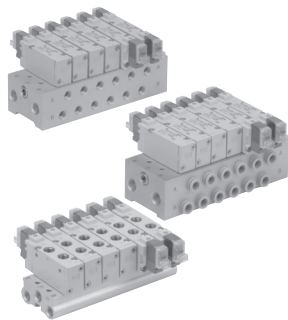


※接头电缆的尺寸图参见P.755。

SYJ7000 系列 集装式规格



标准集装式



集装式规格

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

流量特性表

集装式型号			接管口径	流量特性							
				1→4/2(P→A/B)			4/2→5/3(A/B→R)				
				1[P, 5G] 通口	2[B, 4A] 通口	C [dm³/(s · bar)]	b	Cv	C [dm³/(s · bar)]	b	Cv
直接配管型 内部先导用	SS5YJ7-20型	SYJ7□2□	1/8	1/8	2.2	0.35	0.57	2.3	0.26	0.55	
			1/8	C6	1.4	0.32	0.37	2.0	0.25	0.49	
			1/8	C8	1.7	0.38	0.45	2.1	0.25	0.51	
	SS5YJ7-21型		1/4	1/8	2.1	0.36	0.55	2.3	0.26	0.54	
			1/4	C6	1.4	0.32	0.36	2.1	0.24	0.50	
			1/4	C8	1.8	0.37	0.50	2.1	0.20	0.50	
底板配管型 内部先导用	SS5YJ7-40型	SYJ7□4□	1/4	1/8	2.1	0.28	0.51	2.5	0.23	0.59	
	SS5YJ7-41型		1/4	1/8	2.0	0.30	0.50	2.2	0.30	0.55	
	SS5YJ7-42-C6型		1/4	C6	1.5	0.32	0.38	2.2	0.23	0.52	
	SS5YJ7-42-C8型		1/4	C8	1.9	0.24	0.46	2.2	0.26	0.53	

注) 集装板安装时的值。2位阀单独动作の場合。

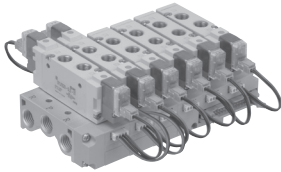
集装式型号表示方法(表示例)

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

扁平电缆型集装式

- 外部接线可一起快速配线
- 外观整齐

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



扁平电缆集装式规格

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

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

流量特性表

集装式型号		接管口径	流量特性					
			1→4/2(P→A/B)			4/2→5/3(A/B→R)		
			C	b	Cv	C	b	Cv
直接配管型 内部先导型	SS5YJ7-21P-01型	1(P) 5/3(R) 通口	2(B), 4(A) 通口					
	SS5YJ7-21P-C6型	1/4	1/8	2.1	0.36	0.55	2.3	0.26
	SS5YJ7-21P-C8型	1/4	C6	1.4	0.32	0.36	2.1	0.24
	SYJ7-23	1/4	C8	1.8	0.37	0.50	2.1	0.20

注) 集装板安装时的值。2位阀单独动作的场合。

集装式型号表示方法(表示例)

安装在集装板上的阀及盖板组件与集装板型号并记指示。

(例)

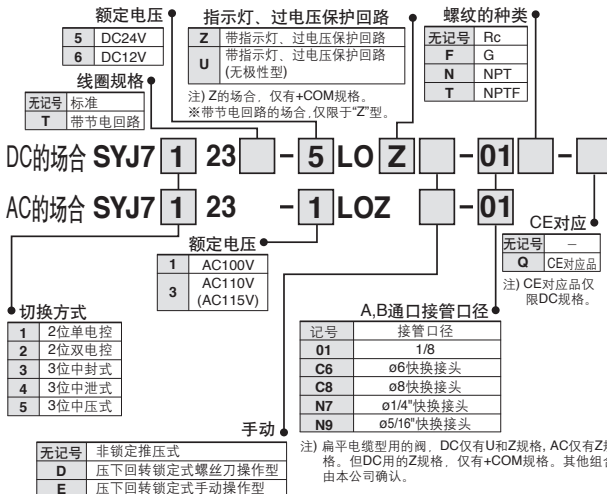
- SS5YJ7-21P-07-(Q)..... 1个(集装板)
- SYJ7123-5LOU-C8-(Q)..... 3个(阀)
- SYJ7223-5LOU-C8-(Q)..... 3个(阀)
- SYJ7000-21-3A-(Q)..... 1个(盖板组件)
- SY3000-37-3A..... 3个(插头组件)
- SY3000-37-4A..... 3个(插头组件)

→ * 是组入记号。* 号应放在集装的电磁阀的型号的前面。

注) 请并记连接阀和集装式的接头组件型号(下表)。

集装阀型号表示方法

注) CE对应品仅限DC规格。 [可选项]



插头组件型号

DC12、24V用

单电控用	SY3000-37-3A
双电控・3位用	SY3000-37-4A
单电控	SY3000-37-3A
单独 EXH隔板用	SY3000-37-6A
双电控・3位	SY3000-37-3A
单独 EXH隔板用	SY3000-37-3A
3通连接板用	SY3000-37-3A

AC100V用

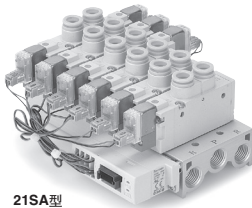
单电控用	SY3000-37-32A
双电控・3位用	SY3000-37-33A
单电控	SY3000-37-15A
单独 EXH隔板用	SY3000-37-34A
双电控・3位	SY3000-37-34A
单独 EXH隔板用	SY3000-37-32A
3通连接板用	SY3000-37-32A

AC110V用

单电控用	SY3000-37-35A
双电控・3位用	SY3000-37-36A
单电控	SY3000-37-19A
单独 EXH隔板用	SY3000-37-37A
双电控・3位	SY3000-37-37A
单独 EXH隔板用	SY3000-37-35A
3通连接板用	SY3000-37-35A

对应EX510串行配线集装箱规格

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



21SA型

流量特性表

集装箱型号			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 内部先导型	SS5YJ7-21SA型	SYJ7□2□	1/4	1/8	2.1	0.36	0.55	2.3	0.26	0.54
			1/4	C6	1.4	0.32	0.36	2.1	0.24	0.50
			1/4	C8	1.8	0.37	0.50	2.1	0.20	0.50
底板配管型 内部先导型	SS5YJ7-41SA型	SYJ7□4□	1/4	1/8	2.0	0.30	0.50	2.2	0.30	0.55

集装箱型号表示方法(表示例)

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

在集装箱型号的下方，并记所装阀及可选的型号。排列复杂の場合，在集装箱说明书上指示。还有，对EX510集装箱式，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。

1 直接配管型外部先导式

适合电磁阀系列

SYJ5□20、SYJ7□20

SYJ⁵₇ □ 20 □ - □ □ □ □ - □ - □ - X20 - □

●与标准品同样记入。

●CE对应

无记号	—
Q	CE对应品

(注) CE对应品的AC规格
仅限DIN型插座。

使用压力范围 MPa

使用压力范围	-100kPa~0.7
先导压力范围	0.15~0.7

外部先导口径管口径

系列	口径
SYJ5000、SYJ7000	M5×0.8

外形尺寸

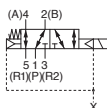
SYJ5000 : 全长增加8mm

SYJ7000 : 全长增加8mm

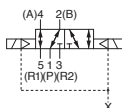
JIS图形符号

直接配管型

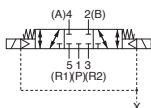
2位单电控



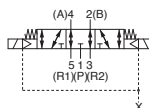
2位双电控



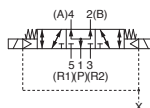
3位中封式



3位中泄式



3位中压式



SYJ3000/SYJ5000/7000 系列

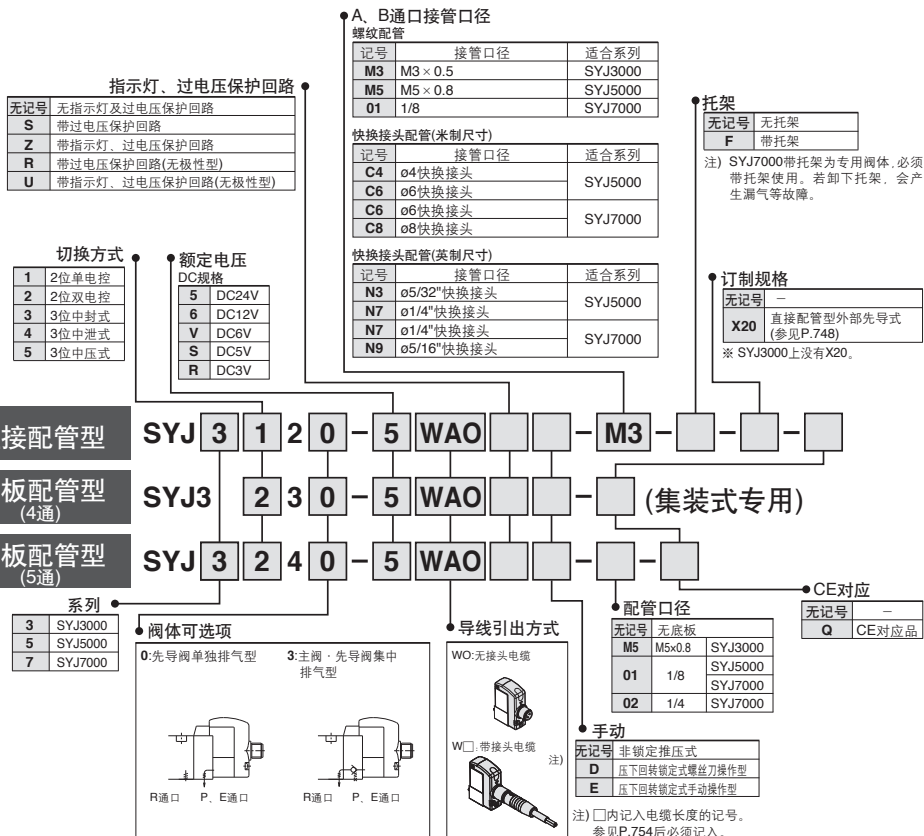
订制规格

IEC60947-5-2标准品M8接头



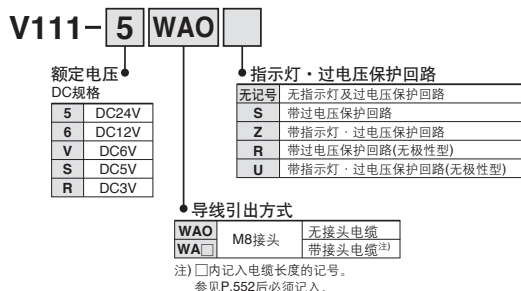
[可选项]

电磁阀型号表示方法



- SJ
- SY
- SY
- SV
- SYJ
- SZ
- VF
- VP4
- S0700
- VQ
- VQ4
- VQ5
- VQC
- VQC4
- VQZ
- SQ
- VFS
- VFR
- VQ7

先导阀型号表示方法



注) V111的标准品对应CE, 所以不要型号末尾的“Q”。

