

41型
42型

5通电磁阀 底板配管型集装式 整块集装板/各自配线

SY3000 5000 7000系列

CE

集装式型号表示方法

41型 / 紧凑型

SS5Y 5 - 41 - 05 - C8

集装式系列

3	SY3000
5	SY5000

集装位数

02	2位
20	20位

※含盖板组件的位数。

螺纹的种类

无记号	Rc
F	G
N	NPT
T	NPTF

※ M5除外。

CE对应

无记号	-
Q	CE对应品

A, B通口接管口径

记号	接管口径	适合系列
M5	M5 × 0.8	SY3000
01	1/8	SY5000

快换接头配管(米制尺寸)

记号	接管口径	适合系列
C4	ø4快换接头	SY3000
C6	ø6快换接头	
C6	ø6快换接头	SY5000
C8	ø8快换接头	

快换接头配管(英制尺寸)

记号	接管口径	适合系列
N3	ø5/32"快换接头	SY3000
N7	ø1/4"快换接头	
N7	ø1/4"快换接头	SY5000
N9	ø5/16"快换接头	

42型 / 共通外部先导兼用型

SS5Y 5 - 42 - 05 - C8

集装式系列

3	SY3000
5	SY5000
7	SY7000

集装位数

02	2位
20	20位

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

A, B通口接管口径

记号	接管口径	适合系列
01	1/8	SY3000
02	1/4	SY5000
02	1/4	SY7000

快换接头配管(米制尺寸)

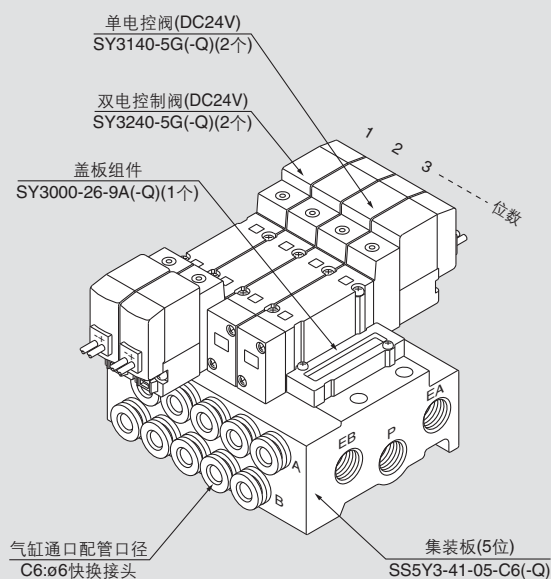
记号	接管口径	适合系列
C4	ø4快换接头	SY3000
C6	ø6快换接头	
C6	ø6快换接头	SY5000
C8	ø8快换接头	
C10	ø10快换接头	SY7000

快换接头配管(英制尺寸)

记号	接管口径	适合系列
N3	ø5/32"快换接头	SY3000
N7	ø1/4"快换接头	
N7	ø1/4"快换接头	SY5000
N9	ø5/16"快换接头	
N11	ø3/8"快换接头	SY7000

集装组件的表示方法(布置例)

表示例



SS5Y3-41-05-C6.....1个(41型5位集装板型号)

* SY3240-5G.....2个(双电控阀型号)

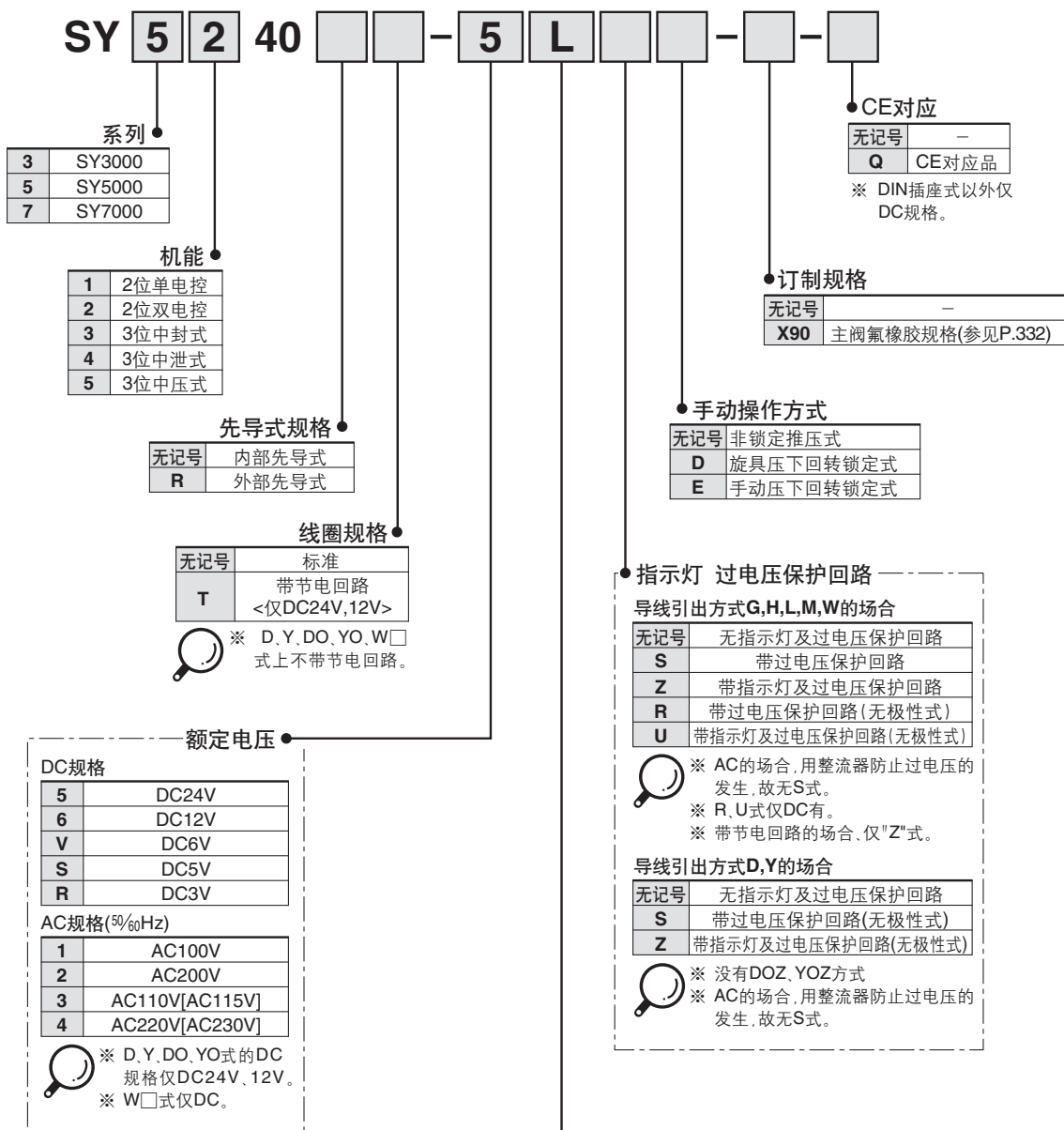
* SY3140-5G.....2个(单电控阀型号)

* SY3000-26-9A.....1个(盖板组件型号)

→ * 号是组入记号。* 号应放在集装的电磁阀等的型号的前面。

请在集装板型号的下方,从第1位开始,按图中的排列顺序列出电磁阀及选用件的型号。复杂的集装场合,请在集装说明书中说明。

阀的型号表示方法



● 导线引出方式

DC24V、12V、6V、5V、3V/AC100V、110V、200V、220V				
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300mm H: 导线 长600mm	L: 带导线 (长300mm) LN: 不带导线 LO: 不带插头	M: 带导线 (长300mm) MN: 不带导线 MO: 不带插头	D: 带插头 DO: 不带插头 Y: 带插头 YO: 不带插头	WO: 无接头电缆 W□: 带接头电缆 注)

- ※ LN、MN式带2个导线插头。
 ※ 符合EN-175301-803C(旧DIN43650C)标准的DIN形插座式是[Y式]。详见P.336。
 ※ M8接头的接头电缆参见P.339。
 ※ IEC60947-5-2标准的M8接头也有。详见P.331。
 ※ L、M型插头插座式的导线长度参见P.336。
 ※ L、M型插座式的带罩插头组件参见P.337。
 注) □内记入电缆长度记号,参见P.340后必须记入。

SJ

SY

SV

SYJ

SZ

VP4

S0700

VQ

VQ4

VQ5

VQC

VQZ

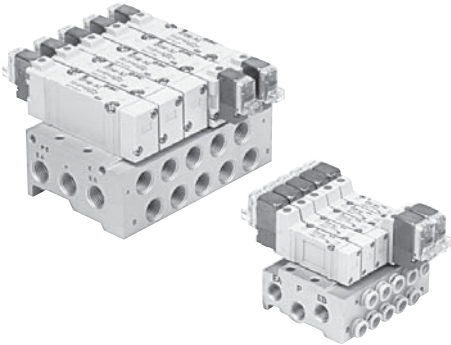
SQ

VFS

VFR

VQ7

41型42型SY3000 5000 7000 系列



集装式规格

型号		SS5Y3-41(-Q)	SS5Y3-42(-Q)	SS5Y5-41(-Q)	SS5Y5-42(-Q)	SS5Y7-42(-Q)
适合的阀		SY3□40		SY5□40		SY7□40
集装形式		整块集装板B式安装				
P(SUP) R(EXH)方式		共通SUP EXH				
阀的位数		2~20位 (注1)				
A、B通口	位置	底板上				
配管样式	方向	侧向				
P、EA、EB通口		1/8		1/4		1/4
配管口径	A、B通口	M5×0.8 C4(ø4快换接头) C6(ø6快换接头)	1/8 C4(ø4快换接头) C6(ø6快换接头)	1/8 C6(ø6快换接头) C8(ø8快换接头)	1/4 C6(ø6快换接头) C8(ø8快换接头)	1/4 C10(ø10快换接头)
	集装板质量 W(g)n:位数	W=30n+50	W=37n+63	W=61n+101	W=79n+127	W=100n+151

注1) 10位以上(SS5Y7为5位以上)の場合、请从两侧P口加压, 两侧的EA、EB口排气。
注2) 集装式可选项参见P.238。

流量特性表

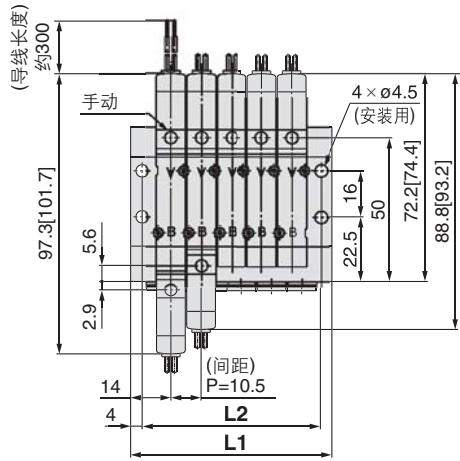
型号	接管口径		流量特性					
	1、5、3 (P、EA、EB)	4、2 (A、B)	1→4/2(P→A/B)			4/2→5/3(A/B→EA/EB)		
			C[dm³/(s bar)]	b	Cv	C[dm³/(s bar)]	b	Cv
SS5Y3-41(-Q)	1/8	C6	0.75	0.19	0.18	0.81	0.23	0.20
SS5Y3-42(-Q)	1/8	C6	0.75	0.20	0.18	0.82	0.20	0.20
SS5Y5-41(-Q)	1/4	C8	1.8	0.23	0.44	1.9	0.16	0.45
SS5Y5-42(-Q)	1/4	C8	1.9	0.20	0.46	1.9	0.12	0.43
SS5Y7-42(-Q)	1/4	C10	3.0	0.25	0.75	3.0	0.12	0.66

注) 指安装在集装板(5位)上时的值, 2位阀单独动作の場合。

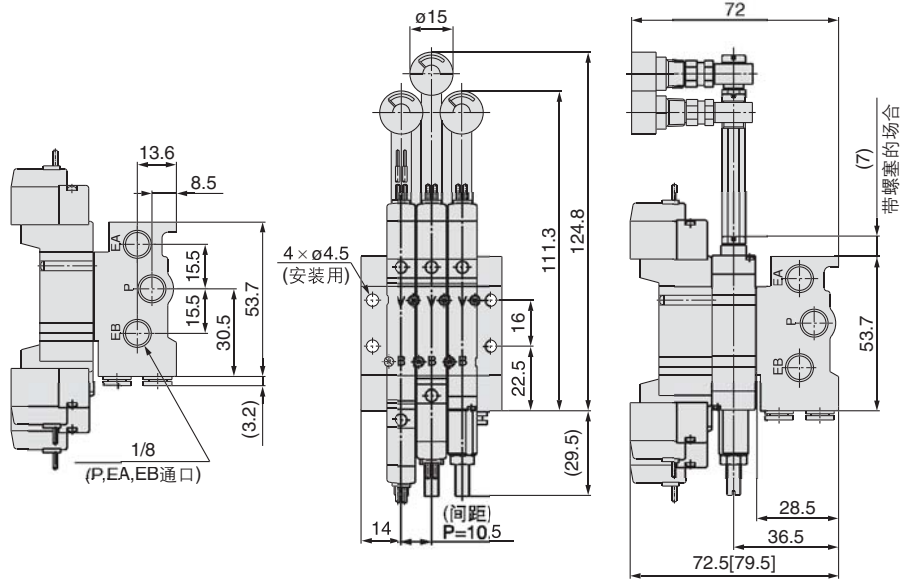
SY3000:SS5Y3-41- **位数** -M5、C4,N3 C6,N7

注) [] 内为ACの場合。

直接出线式(G)



带隔板型减压阀の場合(带压力表)



(第1位)----- (第n位)

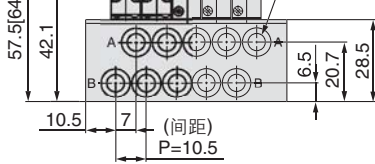
(指示灯·过电压保护回路)

快换接头

(A,B通口)

适合管子外径: $\phi 4, \phi 5/32"$

: $\phi 6, \phi 1/4"$

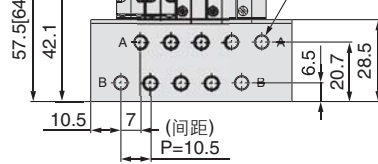


M5の場合

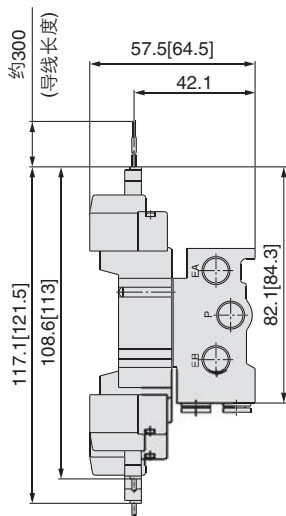
(指示灯 过电压保护回路)

M5 × 0.8

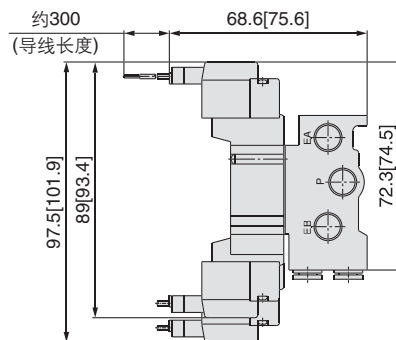
(A,B通口)



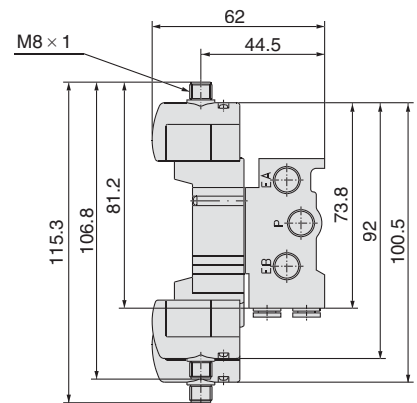
L形插座式(L)



M形插座式(M)



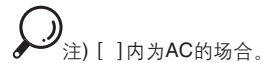
M8接头式(WO)



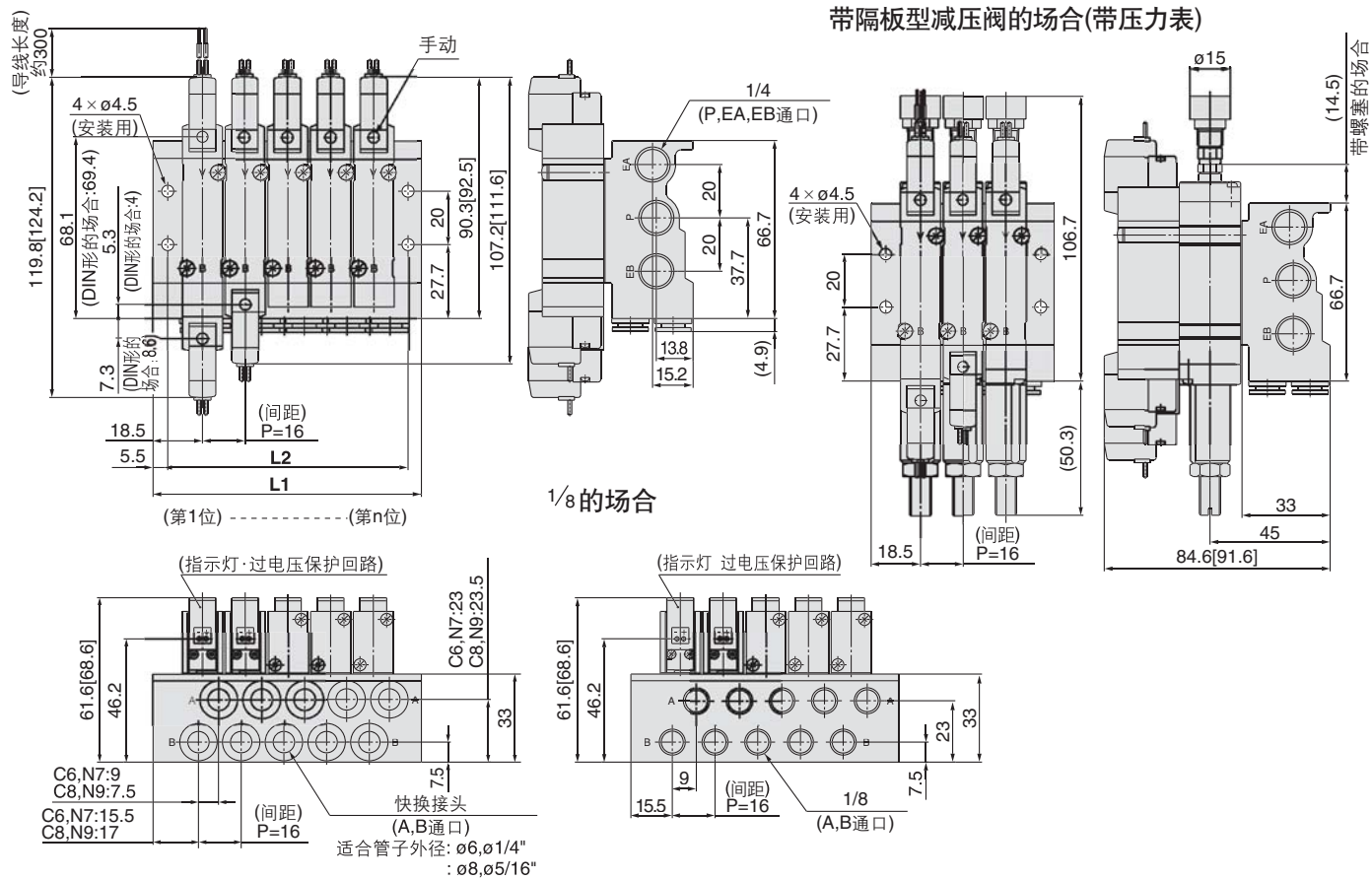
注) 带接头的尺寸图参见P.340。

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	38.5	49	59.5	70	80.5	91	101.5	112	122.5	133	143.5	154	164.5	175	185.5	196	206.5	217	227.5
L2	30.5	41	51.5	62	72.5	83	93.5	104	114.5	125	135.5	146	156.5	167	177.5	188	198.5	209	219.5

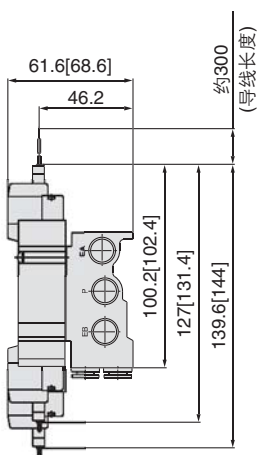
SY5000:SS5Y5-41- 位数 -01 ^{C6,N7} ^{C8,N9}



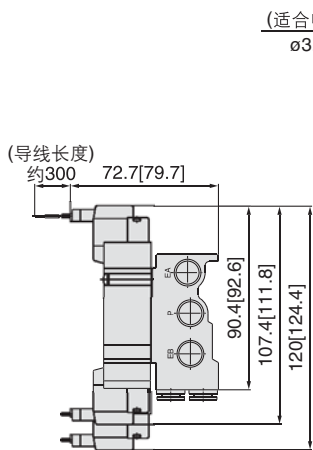
直接出线式(G)



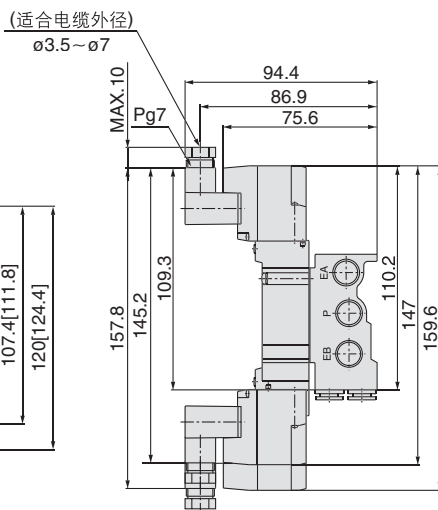
L形插座式(L)



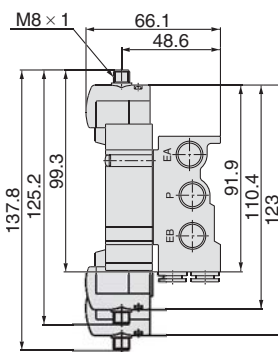
M形插座式(M)



DIN形插座式(D,Y)



M8接头式(WO)



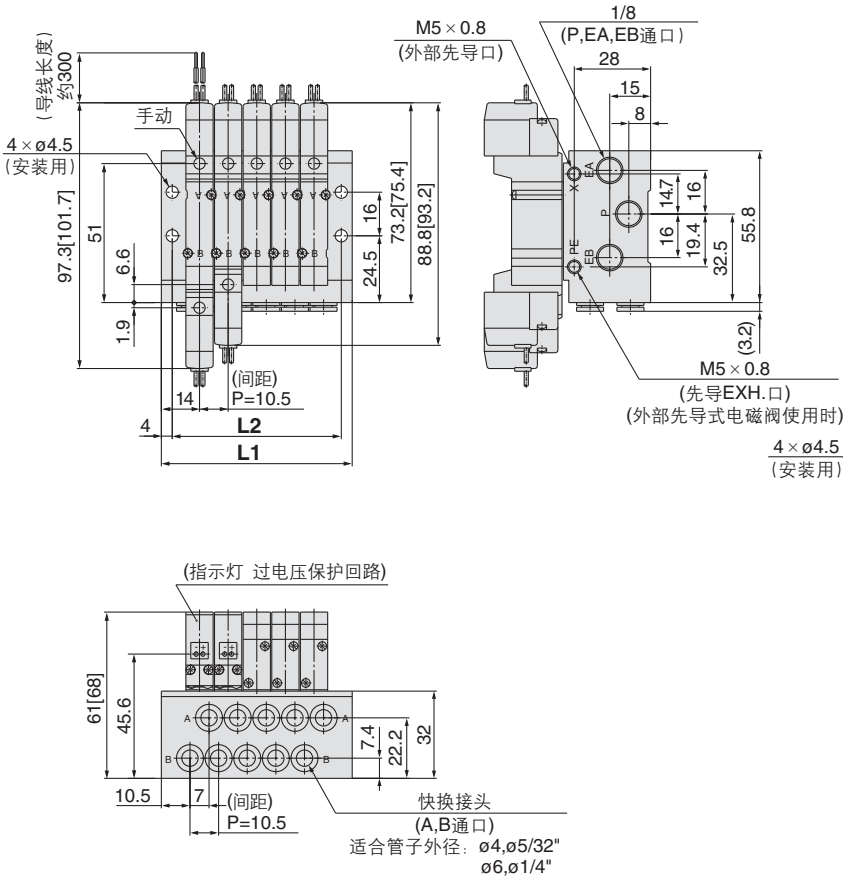
注) 带接头的尺寸图参见P.340。

位數n	2位	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20位
L1	52.5	68.5	84.5	100.5	116.5	132.5	148.5	164.5	180.5	196.5	212.5	228.5	244.5	260.5	276.5	292.5	308.5	324.5	340.5
L2	42	58	74	90	106	122	138	154	170	186	202	218	234	250	266	282	298	314	330

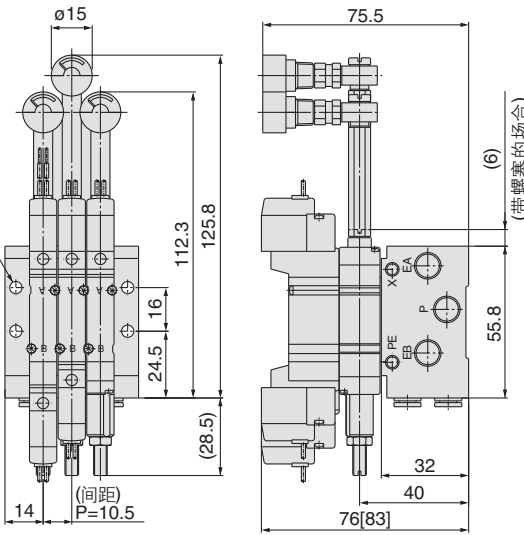
SY3000: SS5Y3-42- 位数 ☐ C4,N3 ☐ C6,N7

注) [] 内为ACの場合。

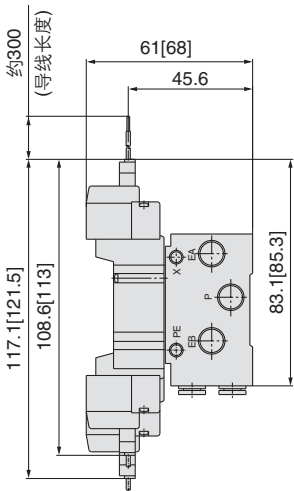
直接出线式 (G)



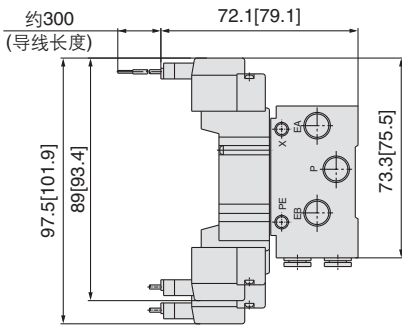
带隔板型减压阀の場合 (带压力表)



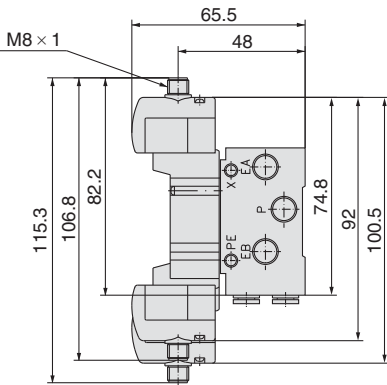
L形插座式 (L)



M形插座式 (M)



M8接头式 (WO)



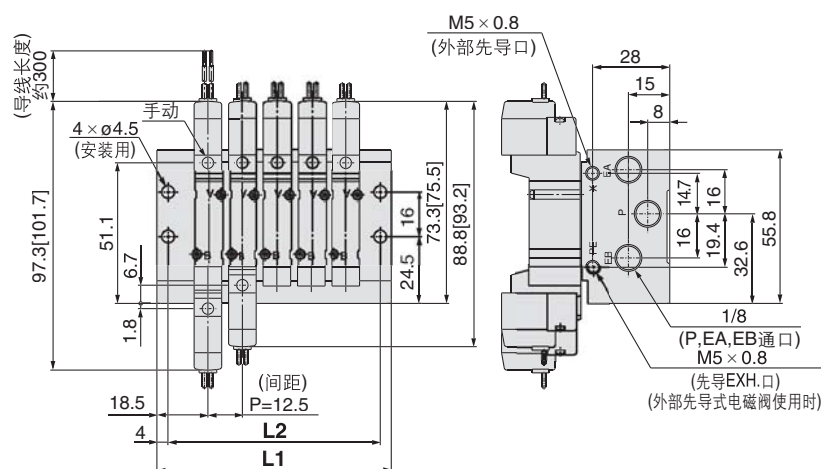
注) 带接头的尺寸图参见P.340。

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	38.5	49	59.5	70	80.5	91	101.5	112	122.5	133	143.5	154	164.5	175	185.5	196	206.5	217	227.5
L2	30.5	41	51.5	62	72.5	83	93.5	104	114.5	125	135.5	146	156.5	167	177.5	188	198.5	209	219.5

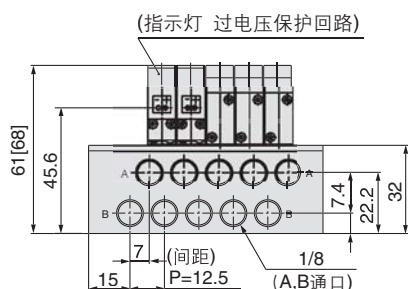
SY3000:SS5Y3-42- 位数 -01

注) [] 内为ACの場合。

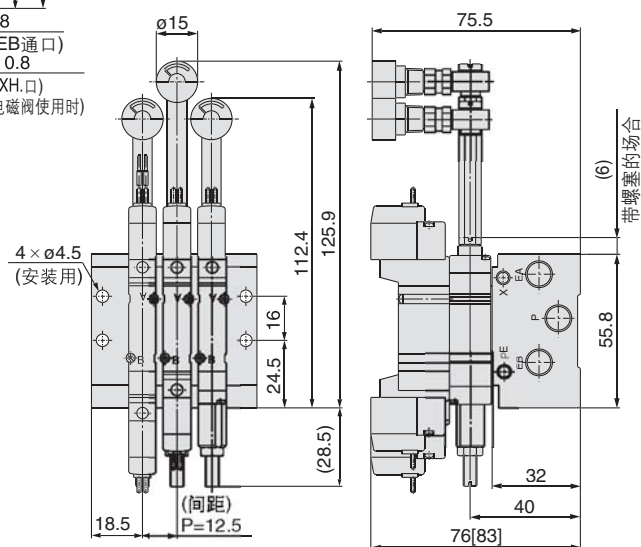
直接出线式(G)



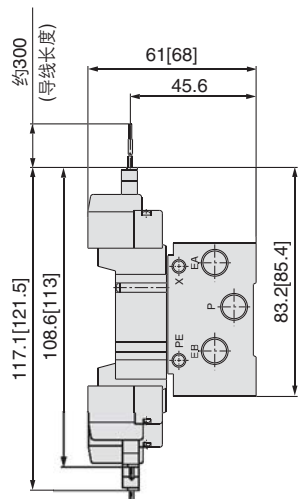
(第1位)----- (第n位)



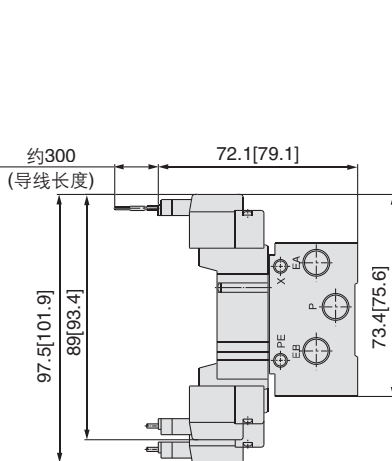
带隔板型减压阀の場合(带压力表)



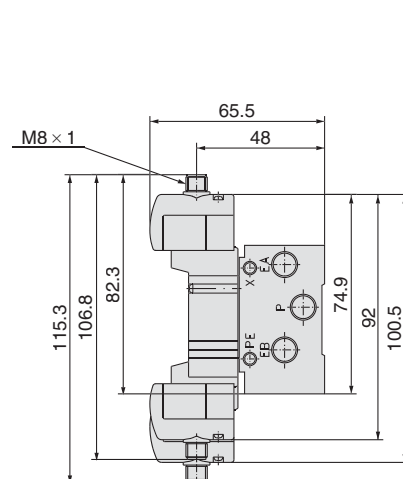
L形插座式(L)



M形插座式(M)



M8接头式(WO)



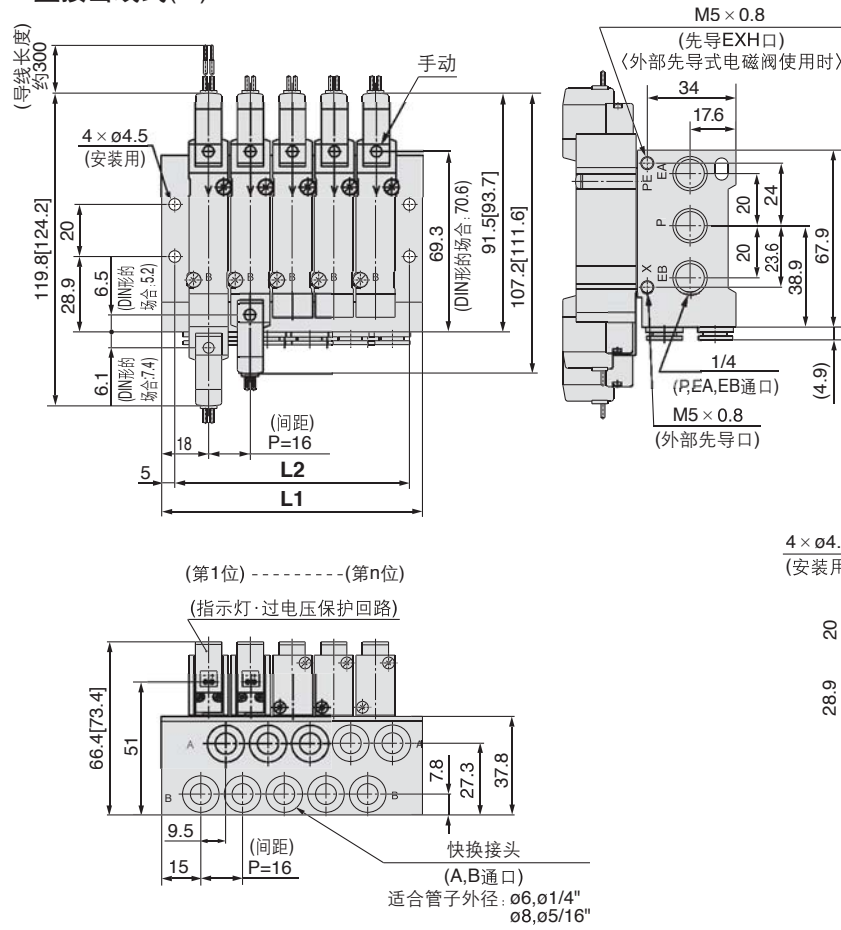
注) 带接头的尺寸图参见P.340。

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	60	72.5	85	97.5	110	122.5	135	147.5	160	172.5	185	197.5	210	222.5	235	247.5	260	272.5
L2	39.5	52	64.5	77	89.5	102	114.5	127	139.5	152	164.5	177	189.5	202	214.5	227	239.5	252	264.5

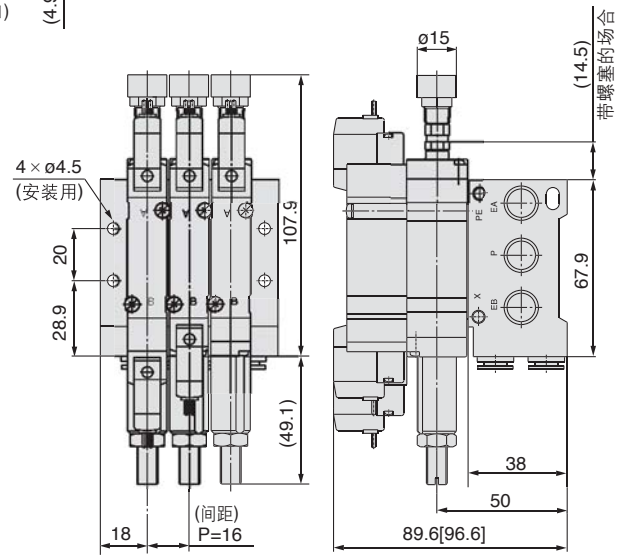
SY5000:SS5Y5-42- 位数 C4,N3
C6,N7

注) [] 内为ACの場合。

直接出线式(G)



带隔板型减压阀の場合(带压力表)

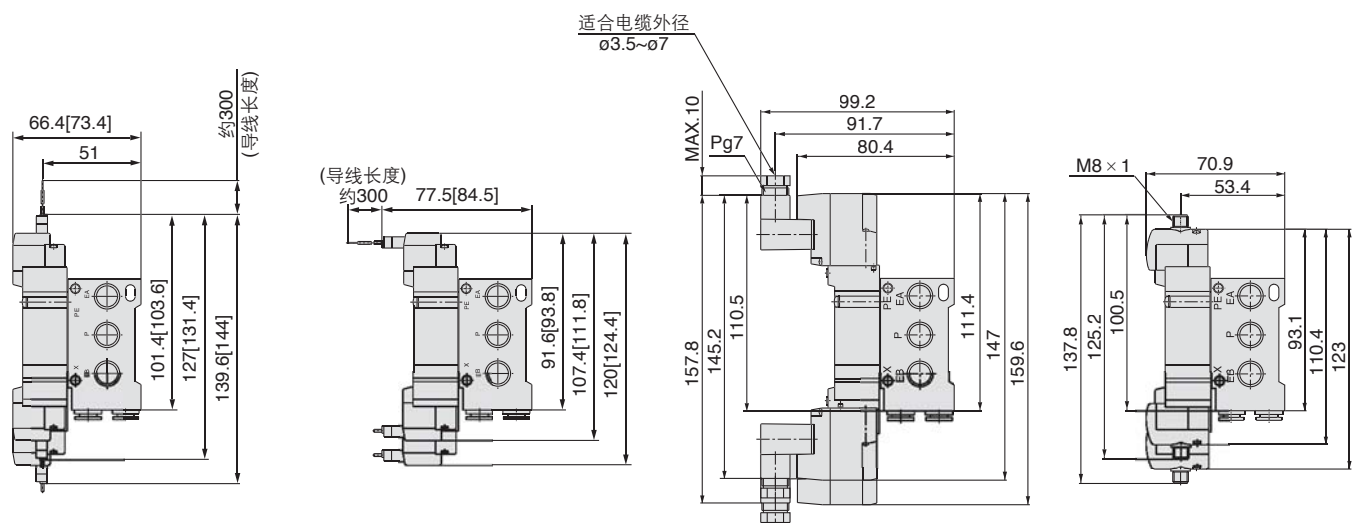


L形插座式(L)

M形插座式(M)

DIN形插座式(D,Y)

M8接头式(WO)



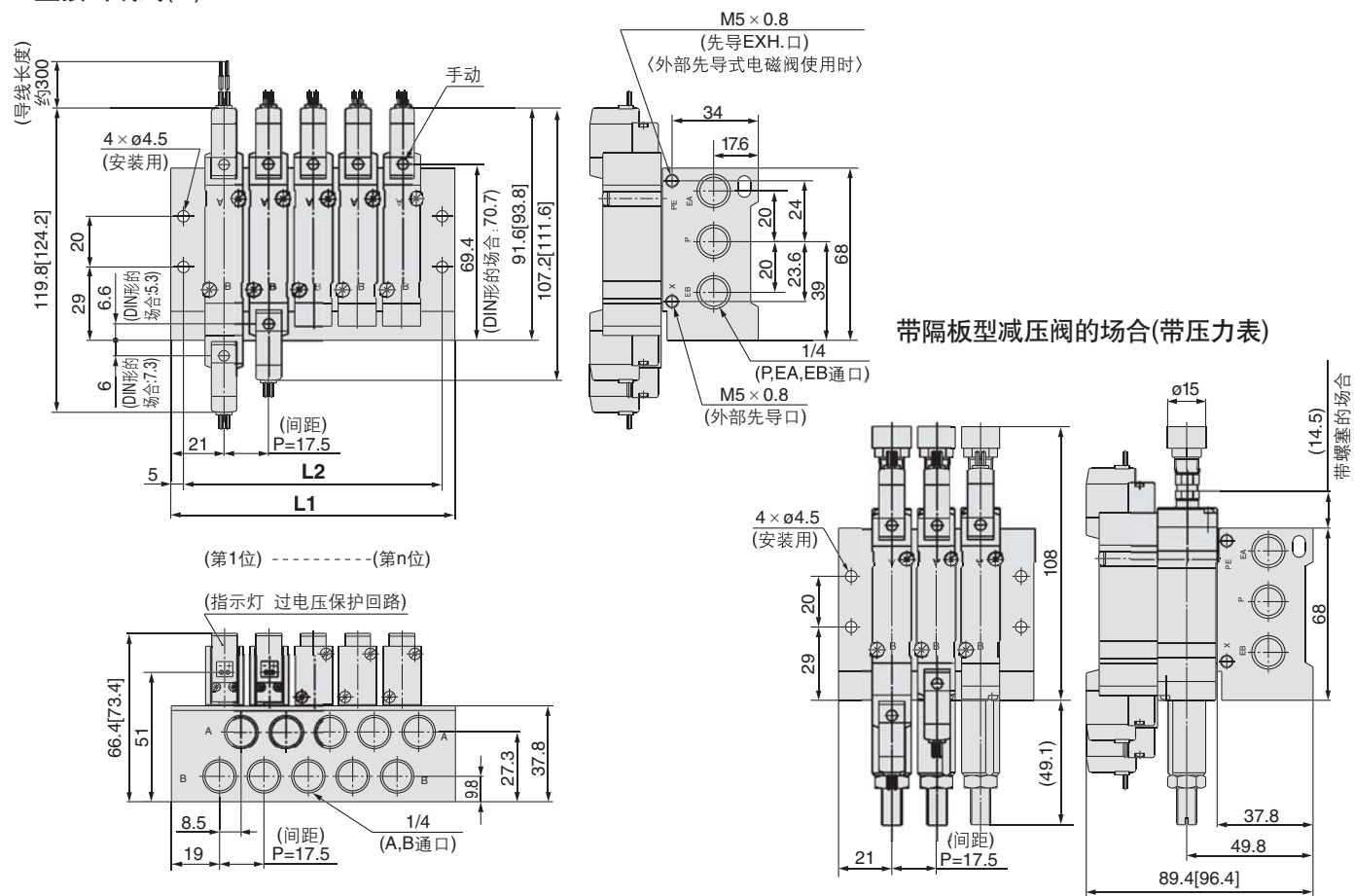
注) 带接头的尺寸图参见P.340。

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	52	68	84	100	116	132	148	164	180	196	212	228	244	260	276	292	308	324	340
L2	42	58	74	90	106	122	138	154	170	186	202	218	234	250	266	282	298	314	330

SY5000:SS5Y5-42- 位数 -02 ☐

注) [] 内为ACの場合。

直接出线式(G)

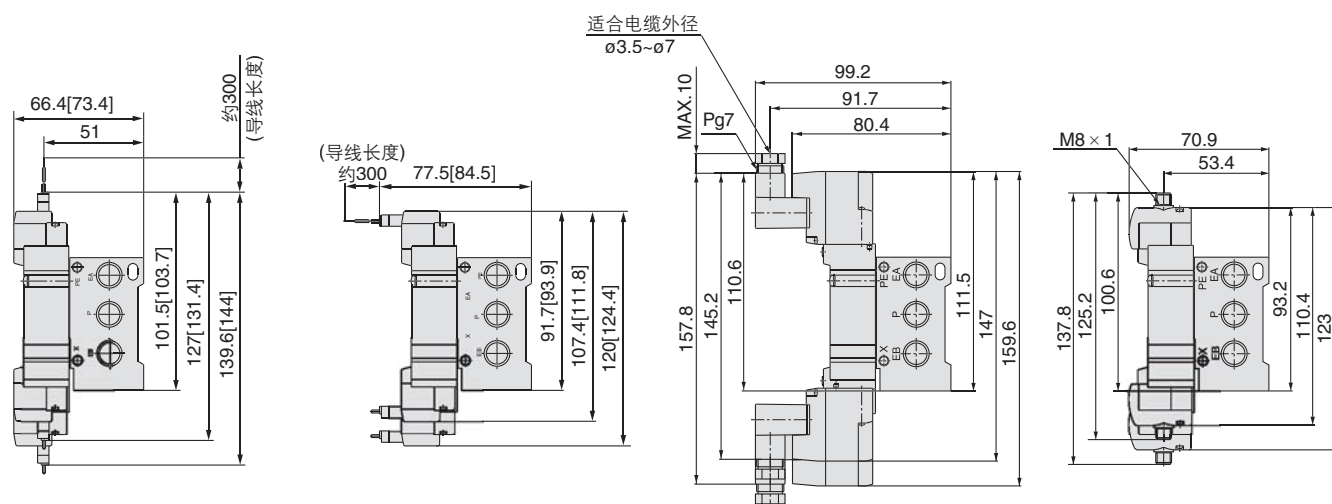


L形插座式(L)

M形插座式(M)

DIN形插座式(D,Y)

M8接头式(WO)



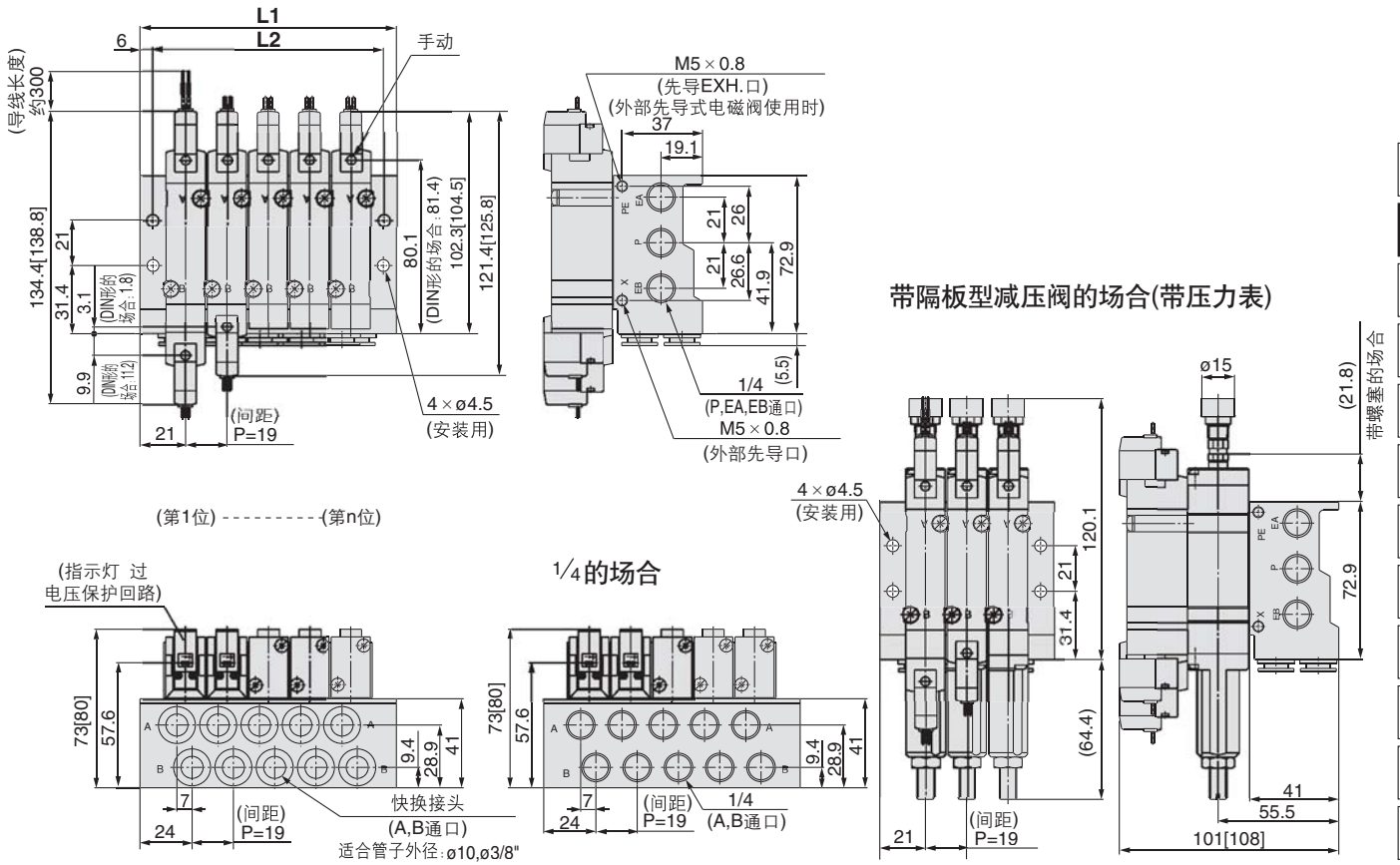
注) 带接头的尺寸图参见P.340。

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	59.5	77	94.5	112	129.5	147	164.5	182	199.5	217	234.5	252	269.5	287	304.5	322	339.5	357	374.5
L2	49.5	67	84.5	102	119.5	137	154.5	172	189.5	207	224.5	242	259.5	277	294.5	312	329.5	347	364.5

SY7000:SS5Y7-42- 位数 -02、C10、N11

注) []内为ACの場合。

直接出线式(G)

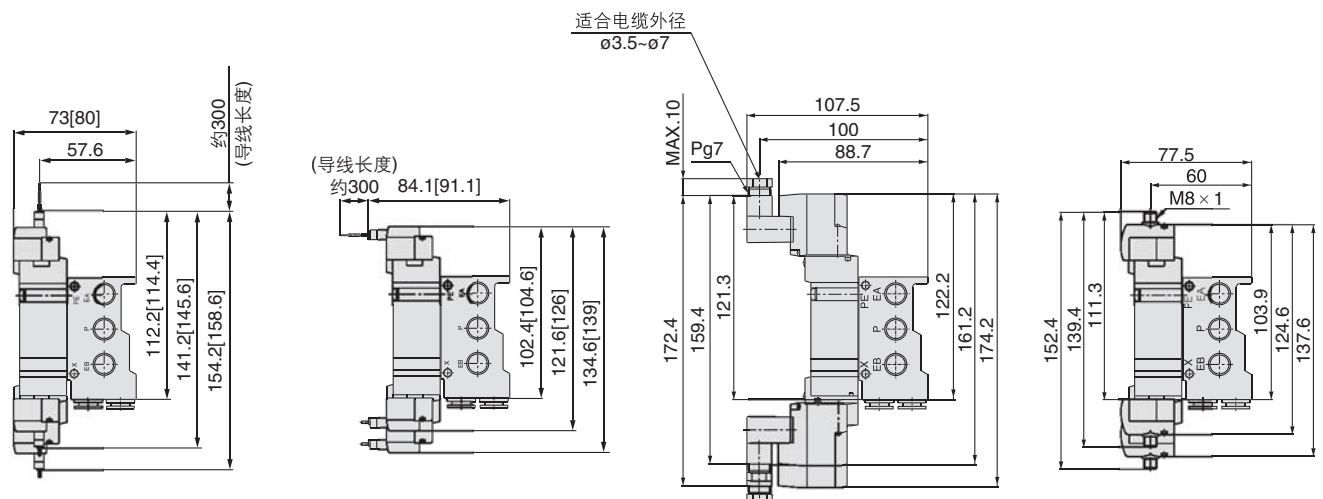


L形插座式(L)

M形插座式(M)

DIN形插座式(D,Y)

M8接头式(WO)

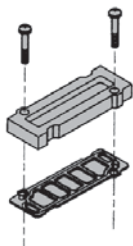


注) 带接头的尺寸图参见P.340。

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

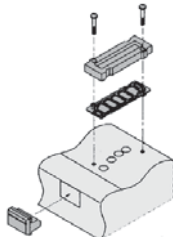
集装箱式可选项

■41、42、43、42SA、43SA型用 盖板组件



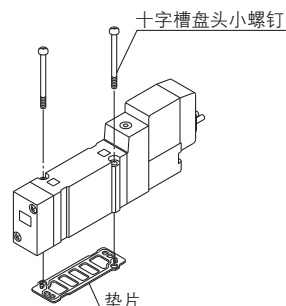
系列	组件型号
SY3000	SY3000-26-9A(-Q)
SY5000	SY5000-26-20A(-Q)
SY7000	SY7000-26-22A(-Q)
SY9000	SY9000-26-2A(-Q)

■41P、42P、43P型用 盖板组件



系列	组件型号
SY3000	SY3000-26-10A(-Q)
SY5000	SY5000-26-21A(-Q)
SY7000	SY7000-26-23A(-Q)
SY9000	SY9000-26-4A(-Q)

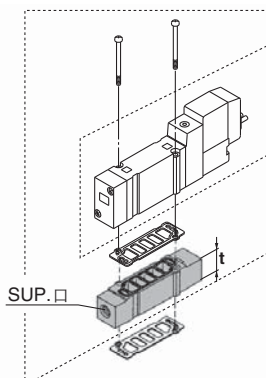
■垫片组件型号



系列	垫片组件型号
SY3000	SY3000-GS-2
SY5000	SY5000-GS-2(-Q)
SY7000	SY7000-GS-2(-Q)
SY9000	SY9000-GS-2

注) 垫片组件含安装螺钉和垫片, 10个一组。

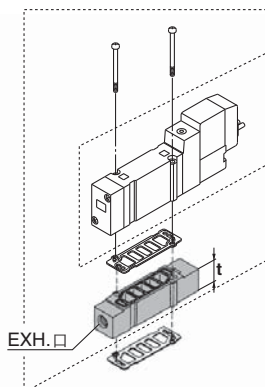
■单独SUP隔板组件



系列	组件型号	接管口径	t
SY3000	SY3000-38-2A(-Q)	M5 × 0.8	11
SY5000	SY5000-38-16※A(-Q)	1/8	15
SY7000	SY7000-38-16※A(-Q)	1/4	18
SY9000	SY9000-38-2※A(-Q)	1/4	20

注) SY3000、5000、7000的SUP口的方向, 在导线侧或端盖侧都可。(一般按图示方向组装出厂)。
SY9000の場合, SUP口仅在端盖侧。

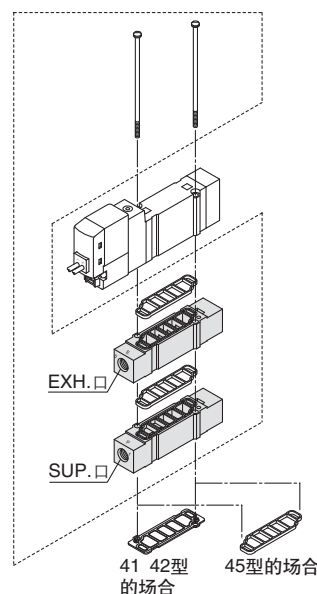
■单独EXH隔板组件



系列	组件型号	接管口径	t
SY3000	SY3000-39-2A(-Q)	M5 × 0.8	11
SY5000	SY5000-39-16※A(-Q)	1/8	15
SY7000	SY7000-39-16※A(-Q)	1/4	18
SY9000	SY9000-39-2※A(-Q)	1/4	20

注) 为了保护配线部不受排冷凝水的影响, 41P、42P、43Pの場合, EA口(配线侧)的配管应保证阀的排气不会直接吹到配线部分。

■单独SUP隔板组件 + 单独EXH隔板组件 (2层重叠)



⚠ 注意

安装螺钉紧固力矩

M2: 0.16N m
M3: 0.8N m
M4: 1.4N m

※: 螺纹的种类

无记号	Rc
F	G
N	NPT
T	NPTF

⚠ 警告

把阀和隔板安装在集装板和底板等上时, 要决定安装方向, 一旦安装方向错误, 被连接的元件有可能出现误动作, 应参见外形图进行安装。

[●: 对应 ×: 未对应 -: 不适合集装箱式]

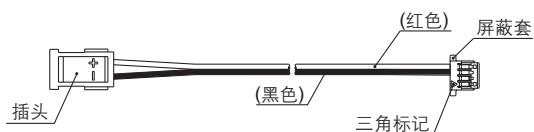
系列	单独SUP+单独EXH 组件型号	接管口径	适合集装箱形式					
			41	41P	42	42P	45	45-A 45-NA
SY3000	SY3000-120-2A(-Q)	M5 × 0.8	●	×	●	×	●	×
SY5000	SY5000-75-1※A(-Q)	1/8	●	×	●	×	●	×
SY7000	SY7000-73-1※A(-Q)	1/4	●	×	●	×	-	-

注) 对隔板, 各通口朝先导阀侧、端板侧哪一个都可安装。但先导阀侧上配管的场合, 先导阀的配线部为了不排放冷凝水的影响, 各通口必须配管。
另外, 单独SUP隔板与单独EXH隔板, 上下哪一个都可安装。(组装出厂时为图示方向。)

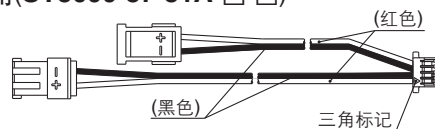
集成式可选项

■ 插头组件

单线圈用(SY3000-37-81A-□-N)



双线圈用(SY3000-37-81A-□-□)



插头组件配置型号(8位以下的排列没有指定的集成式上使用。)

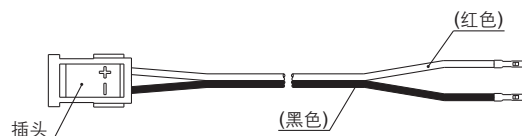
整块型系列

型号	组件型号	插头安装位置
SS5Y3-42SA	SY3000-37-81A-3-N	单电控 : 1~4位用
	SY3000-37-81A-3-6	双电控 3位阀 : 1~4位用
	SY3000-37-81A-2-N	单电控 : 5~8位用
	SY3000-37-81A-2-4	双电控 3位阀 : 5~8位用
SS5Y5-42SA	SY3000-37-81A-3-N	单电控 : 1~8位用
	SY3000-37-81A-3-6	双电控 3位阀 : 1~8位用
SS5Y7-42SA	SY3000-37-81A-3-N	单电控 : 1~4位用
	SY3000-37-81A-3-6	双电控 3位阀 : 1~4位用
	SY3000-37-81A-4-N	单电控 : 5~8位用
	SY3000-37-81A-4-7	双电控 3位阀 : 5~8位用

注) 为了增位用及维修用, 插头组件单体配置の場合, 插头上没有压印序号。

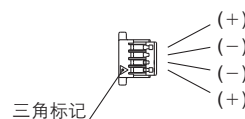
■ 插头组件

SY3000-37-80A-□



■ 屏蔽套(1组8个)

SY3000-44-3A



插头组件配置型号(排列有指定的集成式上使用。)

型号	组件型号	插头安装位置
SS5Y3-42SA	SY3000-37-80A-3	A侧用
	SY3000-37-80A-6	B侧用
	SY3000-37-80A-4	A侧用
	SY3000-37-80A-7	B侧用
SS5Y5-42SA	SY3000-37-80A-3	A侧用
	SY3000-37-80A-6	B侧用
	SY3000-37-80A-7	A侧用
	SY3000-37-80A-9	B侧用
SS5Y7-42SA	SY3000-37-80A-4	A侧用
	SY3000-37-80A-7	B侧用
	SY3000-37-80A-8	A侧用
	SY3000-37-80A-11	B侧用
SS5Y9-43SA	SY3000-37-80A-6	A侧用
	SY3000-37-80A-11	B侧用
	SY3000-37-80A-9	A侧用
	SY3000-37-80A-14	B侧用
	SY3000-37-80A-13	A侧用
	SY3000-37-80A-18	B侧用

注1) 为了增位用及维修用, 插头组件单体配置の場合, 插头上没有压印序号。

注2) 把插头组件插入屏蔽套后, 将导线轻轻外拉确认拔不出来。还有, 插入1次的导线取下不要再使用。

注3) 设定比实际的配线距离长。

SJ

SY

SV

SYJ

SZ

VP4

S0700

VQ

VQ4

VQ5

VQC

VQZ

SQ

VFS

VFR

VQ7

集装箱式可选项

■ SUP隔断阀芯(SY9000用)

在集装箱板的供给压力通路上,加入SUP隔断阀芯,在一个集装箱式上使能提供2种以上高低压力不同的供给压力。



系列	型号
SY9000	SY9000-57-1A

■ EXH隔断阀芯(SY9000用)

在集装箱板的排气通路上,加入EXH隔断阀芯,能使使阀的排气不影响其他的阀(2个EXH口需2个隔断阀芯)。



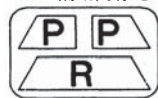
系列	型号
SY9000	SY9000-57-1A

■ 隔断阀芯用的指示标记(SY9000用)

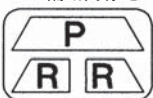
是贴在加入SUP、EXH隔断阀芯的阀上,从外面便能确认隔断处(各3片)。

VZ3000-123-1A

SUP隔断用标记



EXH隔断用标记



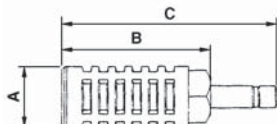
SUP,EXH隔断用标记



※在集装说明书等上同时订购隔断阀芯的场合,标记是贴在隔断处出厂。

■ 带快换接头的消声器(SY9000用)

能快速插入集装式R(排气)口上的消声器。



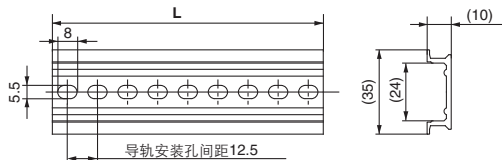
系列	型号	有效截面积	A	B	C
SY9000(ø12)用	AN300-KM12	41mm ²	ø25	70	98

■ SY9000用DIN导轨尺寸表/质量表

VZ1000-11-4-□

●参照L尺寸表

※□内填入下面DIN导轨尺寸表中的No.号。

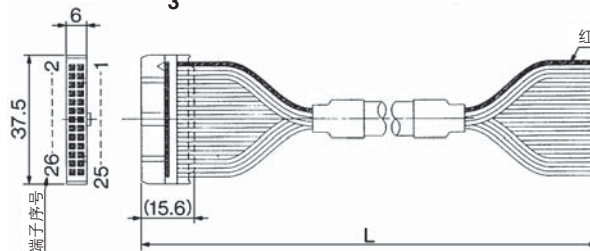


No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
L尺寸	98	110.5	123	135.5	148	160.5	173	185.5	198	210.5
质量(g)	24.8	28	31.1	34.3	37.4	40.6	43.8	46.9	50.1	53.3
No.	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
L尺寸	223	235.5	248	260.5	273	285.5	298	310.5	323	335.5
质量(g)	56.4	59.6	62.7	65.9	69.1	72.2	75.4	78.6	81.7	84.9
No.	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
L尺寸	348	360.5	373	385.5	398	410.5	423	435.5	448	460.5
质量(g)	88	91.2	94.4	97.5	100.7	103.9	107	110.2	113.3	116.5

注) DIN导轨的注意事项参见P.338。
不同集装位数的长度参见P.211~213, 225~227, 235~237的尺寸L1。

■ 电缆组件

AXT100-FC26-¹/₃



扁平电缆用插头组件

电缆长度(L)	组件型号	备注
1.5m	AXT100-FC26-1	电缆26芯×28AWG
3m	AXT100-FC26-2	
5m	AXT100-FC26-3	

注) 在市场上购买插头的场合, 应选用符合MIL-C-83503标准26针带张力释放压板的插头。

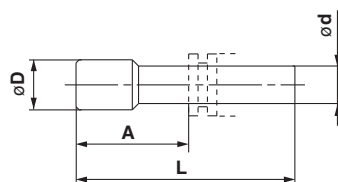
插头制造厂例

广濑电机公司
住友3-M公司
富士通公司

日本航空电子工业公司
日本压着端子贩卖公司

■ 堵头(白色)

插入不使用的气缸通口及SUP、EXH通口上。
订货是10个为一单位。



尺寸表

适合管接头尺寸ød	型号	A	L	D
4	KQ2P-04	16	32	6
6	KQ2P-06	18	35	8
8	KQ2P-08	20.5	39	10
10	KQ2P-10	22	43	12
12	KQ2P-12	24	44.5	14
1/8"	KQ2P-01	16	31.5	5
5/32"	KQ2P-03	16	32	6
1/4"	KQ2P-07	18	35	8.5
5/16"	KQ2P-09	20.5	39	10
3/8"	KQ2P-11	22	43	11.5

集装式可选项

■ 隔板型减压阀型号表示方法

SY3000系列

ARBY3000-05-P-2

压力表连接口		减压口	
05	压力表(G15-10-01)	P	P口
M1	螺栓(M-5P)	A1	A口(P控制型A减压)
		B1	B口(P控制型B减压)

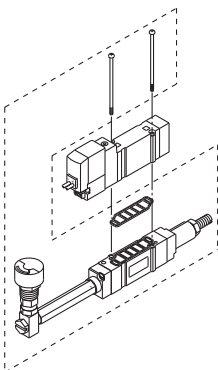
注) ARBY3000系列带压力表的场合, 装在集装式上时, 为了防止同类压力表的干涉, 奇数位用和偶数的位用的型号是不同的。

SY5000系列

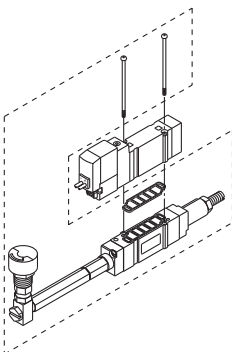
ARBY5000-00-P-2

压力表连接口		减压口	
00	压力表(G15-10-01)	P	P口
M1	螺栓(M-5P)	A1	A口(P控制型A减压)
		B1	B口(P控制型B减压)

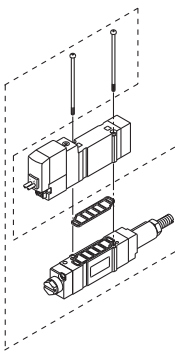
ARBY3000-05-□-2
(奇数位安装用)



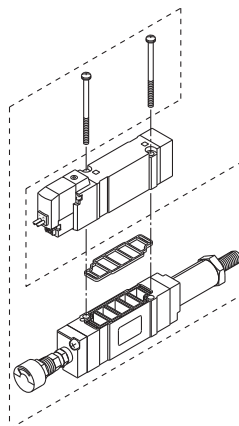
ARBY3000-06-□-2
(偶数位安装用)



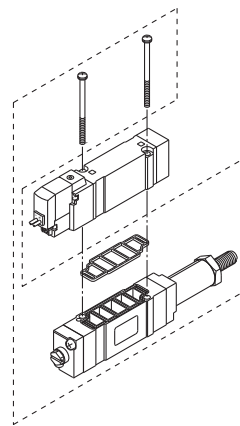
ARBY3000-M1-□-2



ARBY5000-00-□-2



ARBY5000-M1-□-2



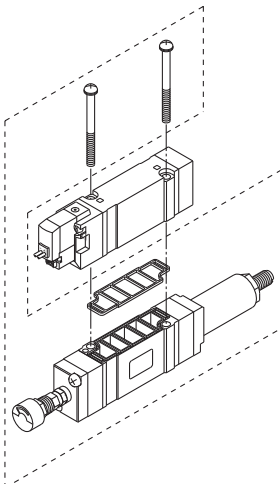
SY7000系列

ARBY7000-00-P-2

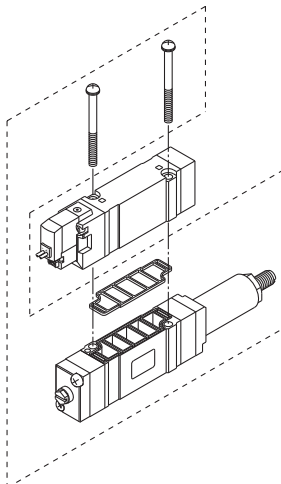
压力表连接口		减压口	
00	压力表(G15-10-01)	P	P口
M1	螺栓(M-5P)	A1	A口(P控制型A减压)
		B1	B口(P控制型B减压)

注) ARBY上没有CE对应品。

ARBY7000-00-□-2



ARBY7000-M1-□-2



附属品

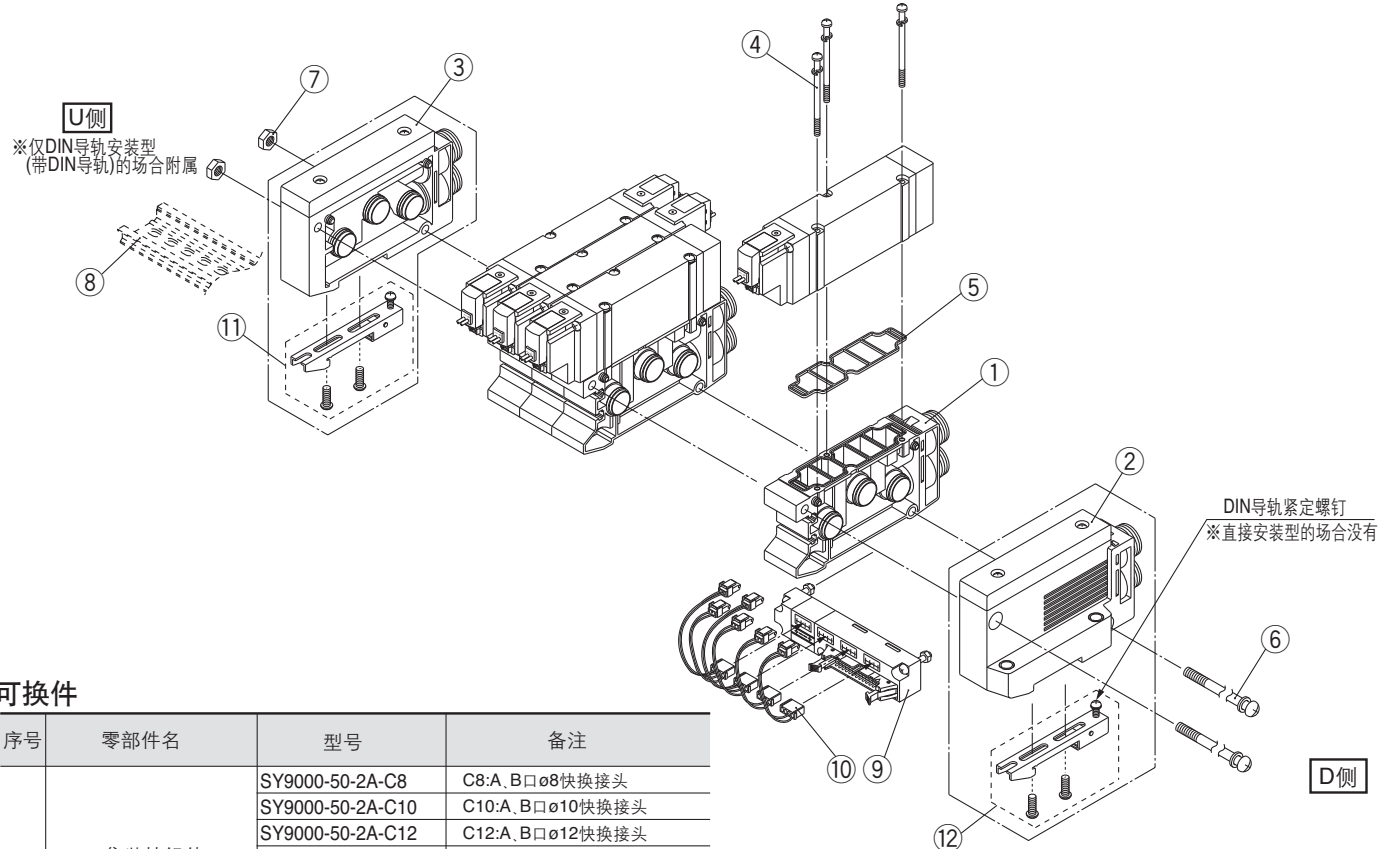
系列	内十字盘头小螺钉	垫片
ARBY3000	SY3000-23-10 (M2×36)	SX3000-57-4
ARBY5000	M3×48.5 (无光泽镀锌)	SX5000-57-6
ARBY7000	M4×57 (无光泽镀锌)	SX7000-57-4

⚠ 注意

安装螺钉紧固力矩

M2: 0.16N m
M3: 0.8N m
M4: 1.4N m

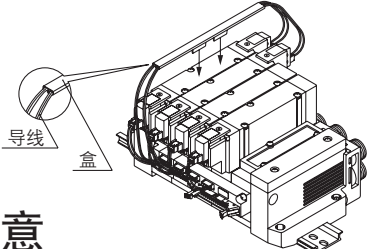
底板配管型集装板分解图



可换件

序号	零部件名	型号	备注
1	集装块组件	SY9000-50-2A-C8	C8:A、B口ø8快换接头
		SY9000-50-2A-C10	C10:A、B口ø10快换接头
		SY9000-50-2A-C12	C12:A、B口ø12快换接头
		SY9000-50-2A-N9	N9:A、B口ø5/16"快换接头
		SY9000-50-2A-N11	N11:A、B口ø3/8"快换接头
		SY9000-50-2A-02※	02:A、B口RC1/4(※螺纹的种类)
		SY9000-50-2A-03※	03:A、B口RC3/8(※螺纹的种类)
4	十字槽盘头小螺钉	SY9000-18-2	M3×42(无光泽镀锌)
5	垫片	SY9000-11-2	
6	拉紧螺钉	SY9000-23-□	型号末尾的□内,填入集装式的位数,记入与位数相同的数字。
7	六角螺母	SY9000-25-1	
8	DIN导轨	VZ1000-11-4-□	参见P.240。
9	配线单元组件	SY9000-36-□A	型号末尾的□内,填入集装式的位数,记入与位数相同的数字,(4~12位)
10	插头组件	SY9000-37-□□	参见P.223。
11	导线盒	SY9000-41-1	
12	夹紧金属件Sub组件	SY9000-30-1A	DIN导轨安装式的场合含有。

⑪ 导线盒的安装方法
导线盒仅用于双电控阀的场合。像放大图所示,把导线插入导线盒内,紧密压入阀体上。



⚠ 注意
对SY9000系列的43P(扁平电缆配线集装式)上,要汇总各电磁线圈的导线时,则附导线盒。追加双电控阀的场合,导线盒也应另行配置。

② 给排气块组件型号(D侧安装)

直接安装型: SY9000-70-□A-□

DIN导轨安装型: SY9000-72-□A-□

● P,R通口

C12	ø12快换接头
N11	ø3/8"快换接头
00	堵头

● 规格

1	内部先导式
3	外部先导式
4	内部先导式 内置消声器
5	外部先导式 内置消声器

③ 给排气块组件型号(U侧安装)

直接安装型: SY9000-71-□A-□

DIN导轨安装型: SY9000-73-□A-□

● P,R通口

C12	ø12快换接头
N11	ø3/8"快换接头
00	堵头

● 规格

1	内部先导式
3	外部先导式
4	内部先导式 内置消声器
5	外部先导式 内置消声器

集装底板的增位方法(仅SY9000系列) 任意的位置都可增位。

43型集装板增位时，集装块组件必须有拉紧螺钉。根据集装位数，拉紧螺钉的长度是不同的。应根据增(减)位后的位数配置拉紧螺钉。(43P型集装式的位数变更，配线单元及导线也应按位数改变。)

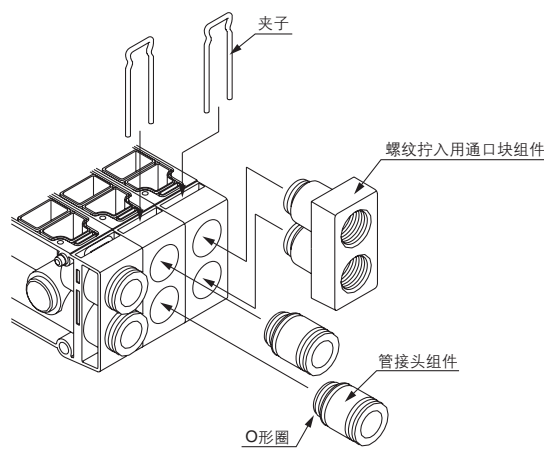
- 1
- 旋松连接集装板的拉紧螺钉⑥，拔出拉紧螺钉2根。
- (带DIN导轨的场合，U侧或D侧任一方的DIN导轨紧定螺钉都要旋松。)
- 2
- 把想增位处的块间分离开。
- 3
- 安装追加的集装块组件。
- 4
- 将相同的块间推压至无间隙，把增位后的位数用的拉紧螺钉插入集装板并紧固之。
- ⚠ 注意(紧固力矩: 2.9N·m)
- (带DIN导轨的场合，必须把拉紧螺钉紧固之后再紧固DIN导轨紧定螺钉。紧固力矩:1.4N·m)

⚠ 注意

1. 分解前必须停止供电和供气。气缸、配管及集装阀内部有残余压缩空气的场合，必须确认完全排气后才能作业。
2. 进行组装的场合，拉紧螺钉紧固的不充分，会漏气，请注意。
3. 43型集装式上，根据追加的配线单元组件，来变更43P型集装式。

A、B通口管接头组件的更换方法

43(P)型 集装式，集装块的管接头组件和螺纹拧入用通口块组件可交换，故A、B口的连接口径可以变更。交换时，把阀取下后，用扁平旋具等将夹子取下。安装时，将管接头组件、螺纹拧入用通口块组件插入后，再把夹子插入至不会从集装块上弹出的位置为止。



管接头组件型号表

接管口径	型号	备注
ø8快换接头组件	VVQ4000-50B-C8	
ø10快换接头组件	VVQ4000-50B-C10	
ø12快换接头组件	VVQ4000-50B-C12	
ø5/16"快换接头	VVQ4000-50B-N9	
ø3/8"快换接头	VVQ4000-50B-N11	
1/4 螺纹拧入用通口块组件	SY9000-58A-02※	型号末尾-※处是螺纹的种类
3/8 螺纹拧入用通口块组件	SY9000-58A-03※	型号末尾-※处是螺纹的种类
堵头组件	SY9000-62-1A	

注) O形圈上不得有伤痕和灰尘,以免造成漏气。
注) P、R通口的快换接头也可更换,若使用比标准尺寸(ø12)小的管接头,对多个电磁阀同时动作的场合,有可能阀不能充分的给、排气,应注意。还有,若使用的管接头与A、B口相同,不能使用螺纹拧入用通口块组件。

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