

41P型
42P型

5通电磁阀 底板配管型集装式 整块集装板/扁平电缆型

SY3000 5000 7000系列

CE

集装式型号表示方法

41P型/紧凑型

SS5Y 5-41P-05-C8

集装式系列	集装位数
3 SY3000	03 3位
5 SY5000	12 12位

注) SS5Y3 的场合, 从4位至12位。

A B通口接管口径
螺纹配管

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

螺纹的种类

无记号	Rc	CE对应
F	G	无记号 -
N	NPT	Q CE对应品
T	NPTF	

※ M5除外。 ※ 仅DC规格。

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	SY3000
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	SY3000
N7	ø1/4"快换接头	SY5000
N9	ø5/16"快换接头	

42P型/共通外部先导兼用型

SS5Y 5-42P-05-C8

集装式系列	集装位数
3 SY3000	03 3位
5 SY5000	12 12位
7 SY7000	

注) SS5Y3 的场合, 从4位至12位。

A B通口接管口径
螺纹配管

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

螺纹的种类

无记号	Rc	CE对应
F	G	无记号 -
N	NPT	Q CE对应品
T	NPTF	

※ 仅DC规格。

快换接头配管(米制尺寸)

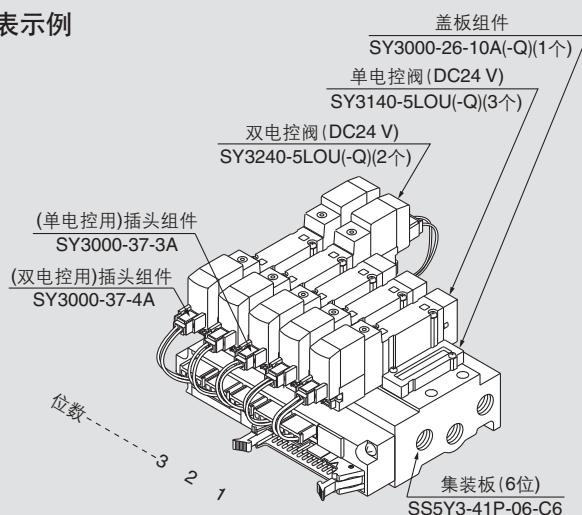
记号	接管口径	适合系列
C4	ø4快换接头	SY3000
C6	ø6快换接头	SY3000
C6	ø6快换接头	SY5000
C8	ø8快换接头	SY5000
C10	ø10快换接头	SY7000

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	SY3000
N7	ø1/4"快换接头	SY5000
N9	ø5/16"快换接头	SY5000
N11	ø3/8"快换接头	SY7000

集装组件的表示方法(布置例)

表示例

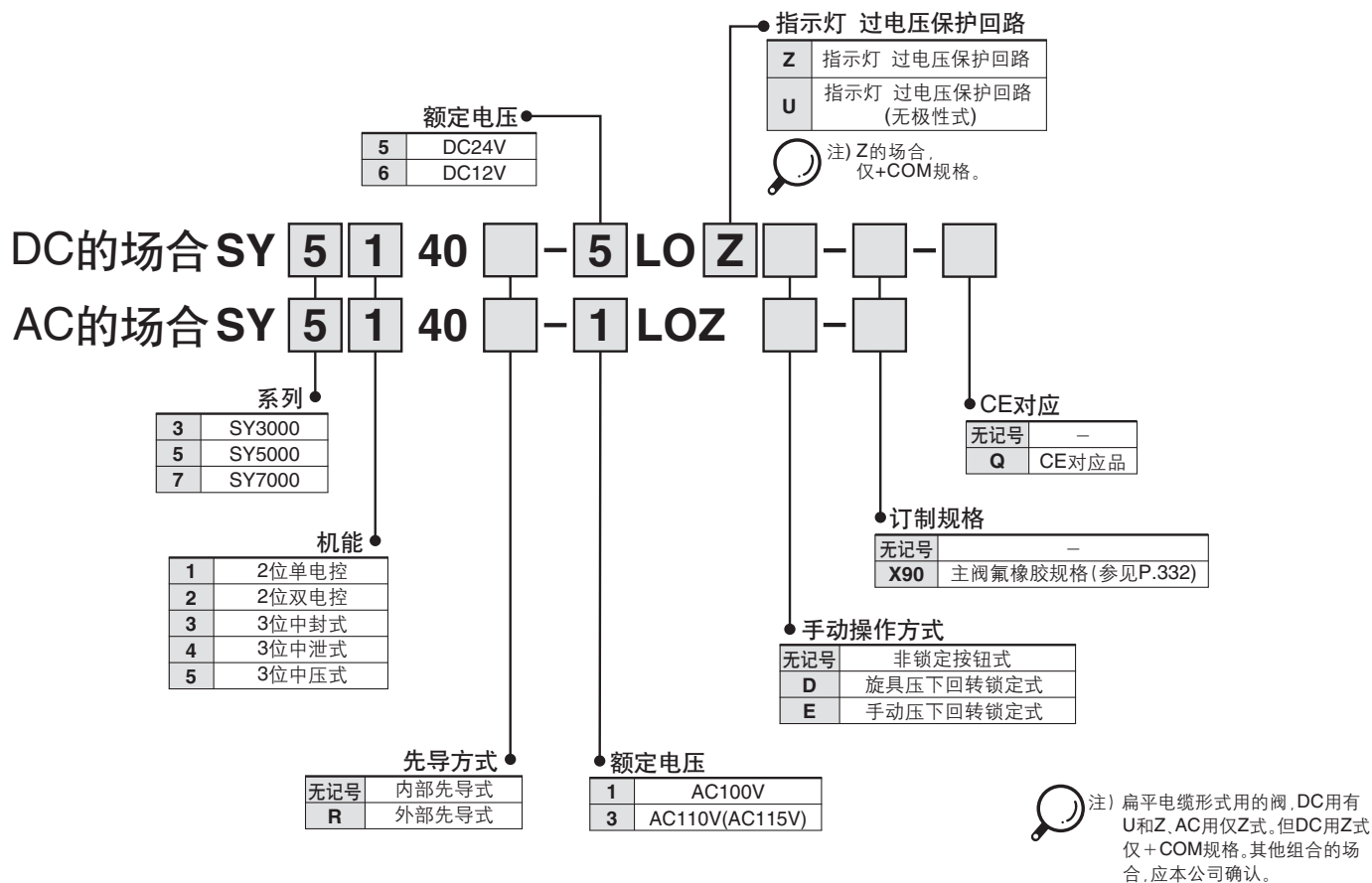


SS5Y3-41P-06-C6 1个(41P型6位集装板型号)
 * SY3000-26-10A 1个(盖板组件型号)
 * SY3140-5LOU 3个(单电控阀型号)
 * SY3240-5LOU 2个(双电控阀型号)
 * SY3000-37-3A 3个(插头组件型号)
 * SY3000-37-4A 2个(插头组件型号)

※ * 号是组入记号。* 号应放在集装的电磁阀等的型号的前面。

在集装底板型号的下方, 并记所装的阀及可选项的型号, 排列复杂的场合, 请在集装说明书中说明。

阀型号表示方法



插头组件型号表示方法

DC12、24V用

规格	SY3000用	SY5000/7000用
单电控用	SY3000-37-3A	SY5000-37-3A
双电控 3位阀用	SY3000-37-4A	SY5000-37-4A
单电控 带隔板组件	SY5000-37-3A	SY5000-37-5A
双电控 3位 带隔板组件	SY3000-37-6A	SY5000-37-6A

AC100V用

规格	SY3000用	SY5000/7000用
单电控用	SY3000-37-32A	SY5000-37-15A
双电控 3位阀用	SY3000-37-33A	SY5000-37-16A
单电控 带隔板组件	SY5000-37-15A	SY5000-37-17A
双电控 3位 带隔板组件	SY3000-37-34A	SY5000-37-18A

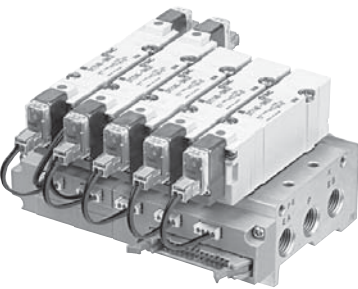
AC110V(AC115V)用

规格	SY3000用	SY5000/7000用
单电控用	SY3000-37-35A	SY5000-37-19A
双电控 3位阀用	SY3000-37-36A	SY5000-37-20A
单电控 带隔板组件	SY5000-37-19A	SY5000-37-21A
双电控 3位 带隔板组件	SY3000-37-37A	SY5000-37-22A

集装式规格

外部的接线可一起快速配线
外观整齐

扁平电缆形式把集装底板上的各个阀的配线接到印制基板上，外部配线用26针MIL型插头可一起快速配线。



型号		SS5Y3-41P(-Q)	SS5Y3-42P(-Q)	SS5Y5-41P(-Q)	SS5Y5-42P(-Q)	SS5Y7-42P(-Q)
适合的阀		SY3□40		SY5□40		SY7□40
集装形式		安装在整块集装板上				
P(SUP) R(EXH)方式		共通SUP 共通EXH				
集装位数		4～12位 注1)		3～12位 注1)		
A、B通口	位置	底板上				
接管样式	方向	侧向				
接管 口径	P、EA、EB通口	1/8		1/4		1/4
	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=39n+83	W=48n+99	W=67n+118	W=88n+151	W=109n+174
适合扁平电缆插头		扁平电缆插头、插座、26针MIL型带张力释放压板 符合MIL-C-83503标准				
内部配线		+COM、-COM共用(Z式仅+COM)				
额定电压		DC12、24V、AC100、110V				

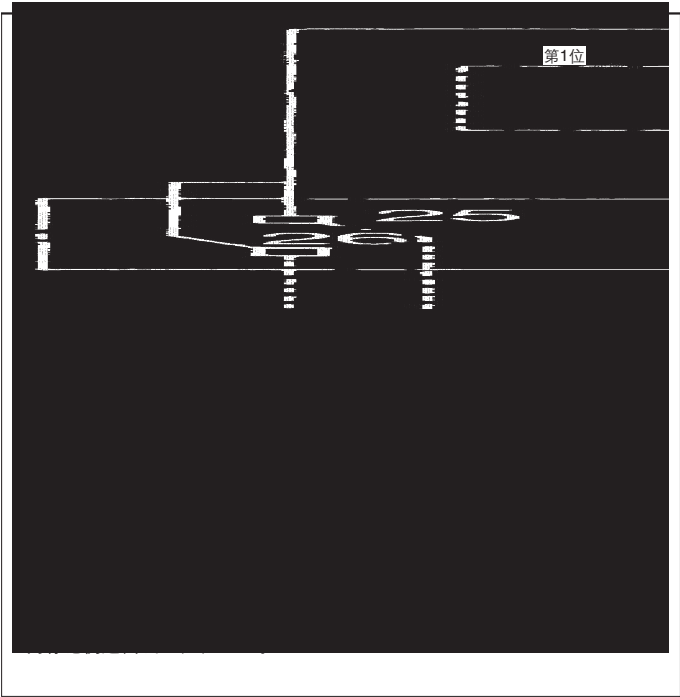
- 注1) 10位以上(SS5Y7为5位以上)の場合、请从两侧のP口加压、两侧のEA、EB口排气
注2) 配线单元部の耐电压规格相当于JIS C0704の1种。
注3) 集装式可选项参见P.238。
注4) CE对应品仅DC规格。

流量特性表

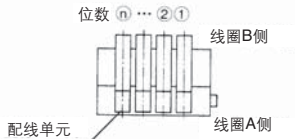
型号	接管口径		流量特性					
	1.5, 3 (P、EA、EB)	4, 2 (A、B)	1→4/2(P→A/B)			4/2→5/3(A/B→EA/EB)		
			C[dm³/(s bar)]	b	Cv	C[dm³/(s bar)]	b	Cv
SS5Y3-41P	1/8	C6	0.75	0.19	0.18	0.81	0.23	0.20
SS5Y3-42P	1/8	C6	0.75	0.20	0.18	0.82	0.20	0.20
SS5Y5-41P	1/4	C8	1.8	0.23	0.44	1.9	0.16	0.45
SS5Y5-42P	1/4	C8	1.9	0.20	0.46	1.9	0.12	0.43
SS5Y7-42P	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。

集装式内部配线(无极性式的场合)



- 10位以上的場合、COMの两极都可配线。
单线圈の場合、在线圈A侧接线。
最多位数12位。再多位数应由本公司确认。

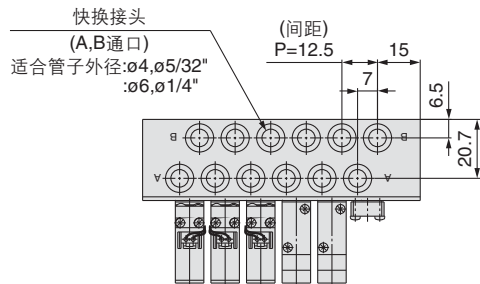


注意

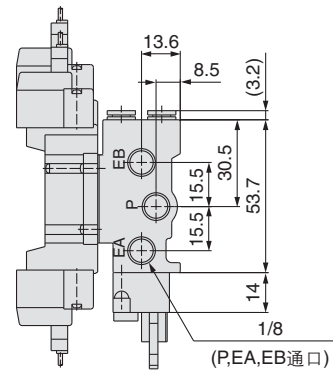
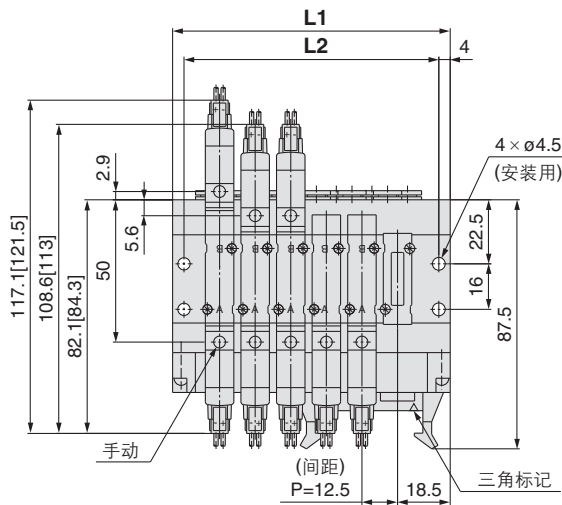
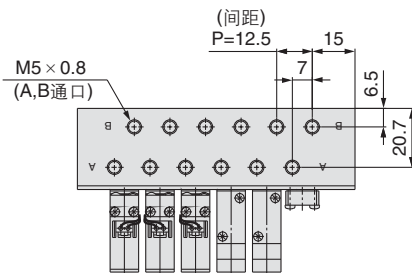
DC的电气接线、因使用无极性形式(U)の阀、+COM、-COM哪一个都可使用。(Z)式の場合、一旦使用- COM、阀不能切换、故必须使用+ COM。

SY3000:SS5Y3-41P- 位数-M5, C4,N3
C6,N7

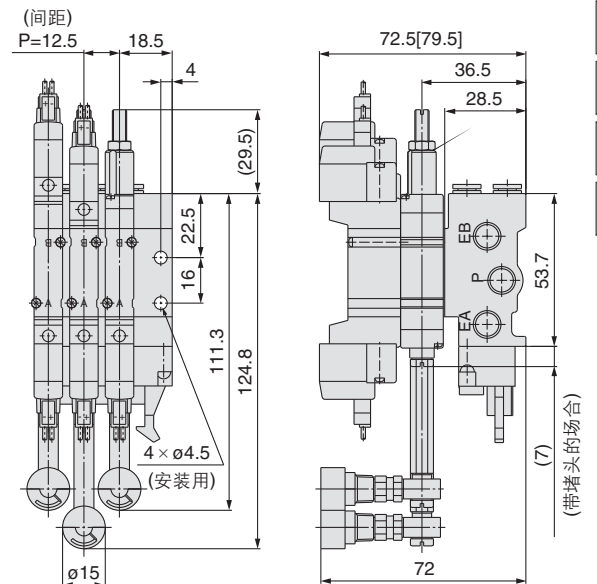
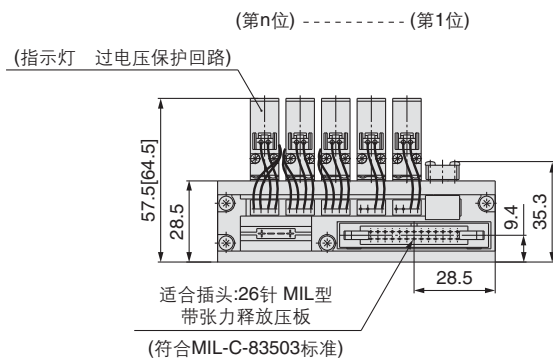
 注) [] 内为ACの場合。



M5×0.8の場合



带隔板型减压阀の場合(带压力表)



位数n	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L1	72.5	85	97.5	110	122.5	135	147.5	160	172.5
L2	64.5	77	89.5	102	114.5	127	139.5	152	164.5

SJ

SY

SV

SYJ

SZ

VP4

S0700

VQ

VQ4

VQ5

VQC

VQZ

SQ

VFS

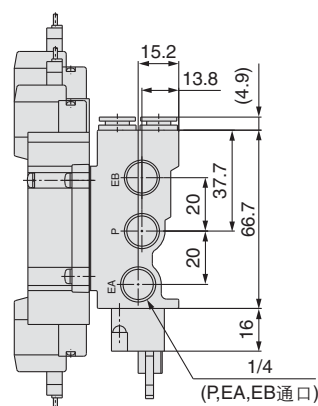
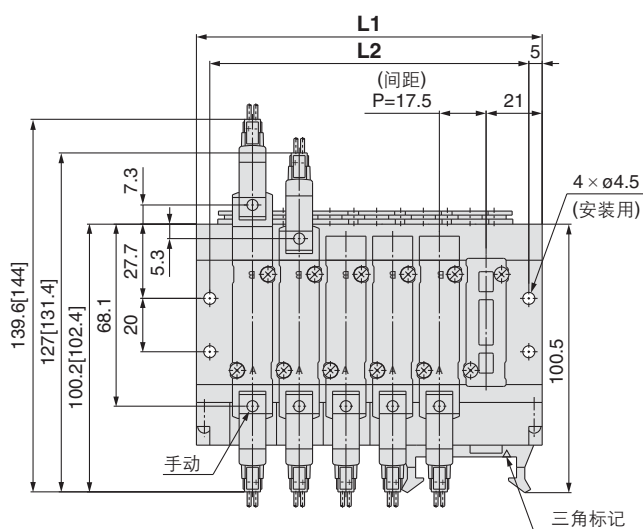
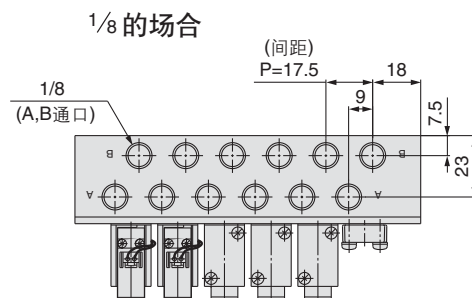
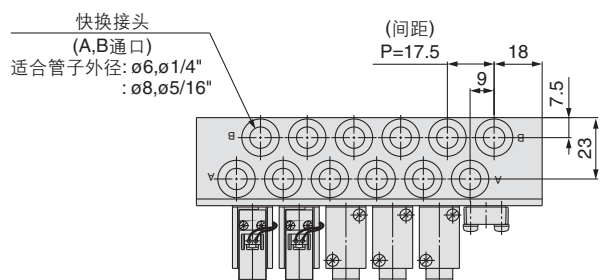
VFR

VQ7

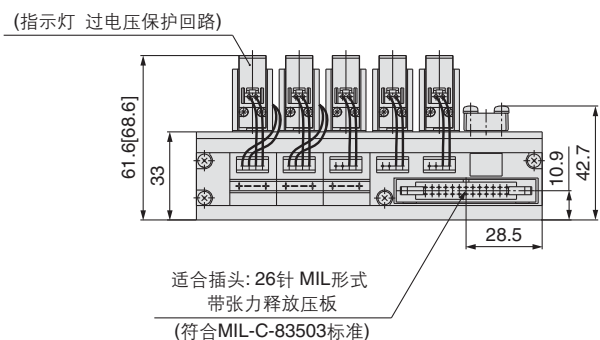
41P型 SY3000 5000 7000 系列

SY5000:SS5Y5-41P- 位数 -01 C6,N7 C8,N9

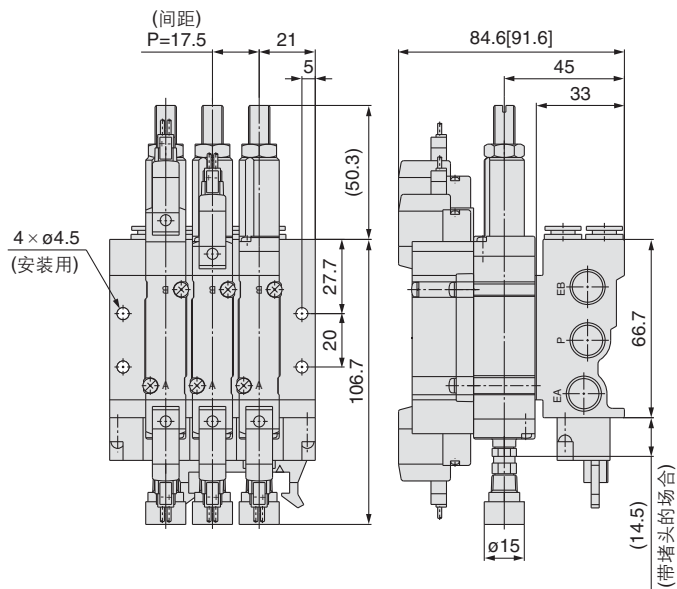
注) [] 内为ACの場合。



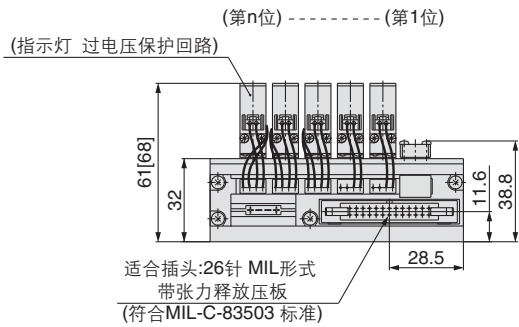
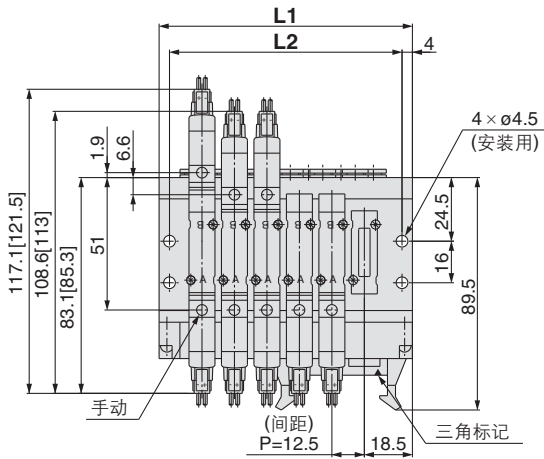
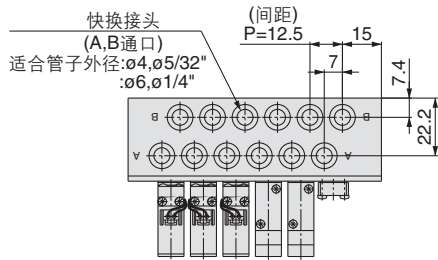
(第n位) ----- (第1位)



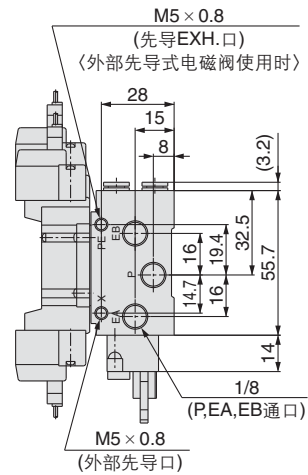
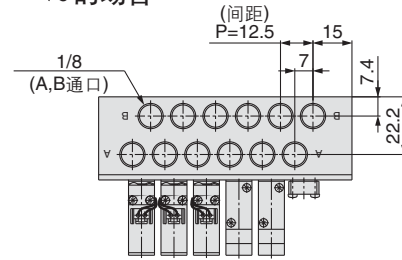
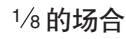
带隔板型减压阀の場合(带压力表)



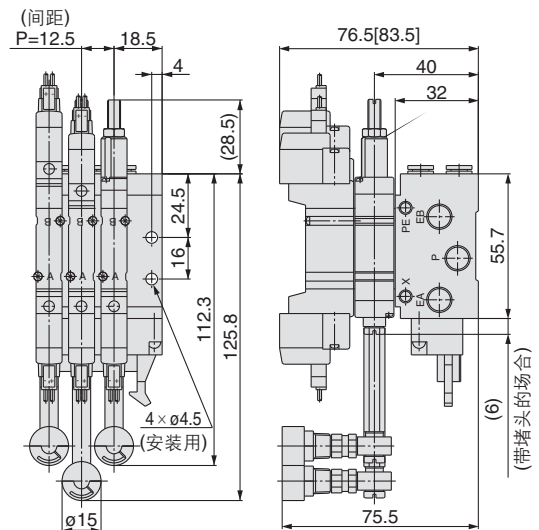
位数n	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L1	77	94.5	112	129.5	147	164.5	182	199.5	217	234.5
L2	67	84.5	102	119.5	137	154.5	172	189.5	207	224.5

SY3000:SS5Y3-42P- 位数 -01、^{C4,N3}_{C6,N7}

位数n	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L1	72.5	85	97.5	110	122.5	135	147.5	160	172.5
L2	64.5	77	89.5	102	114.5	127	139.5	152	164.5



带隔板型减压阀の場合(带压力表)



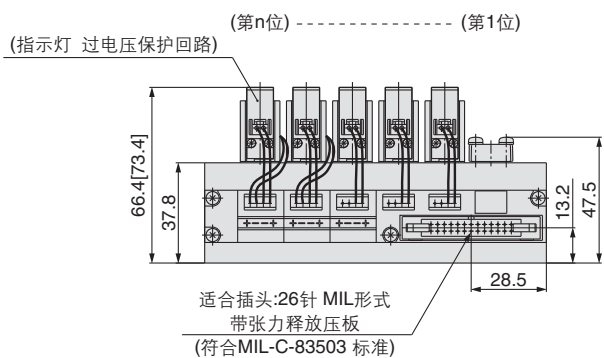
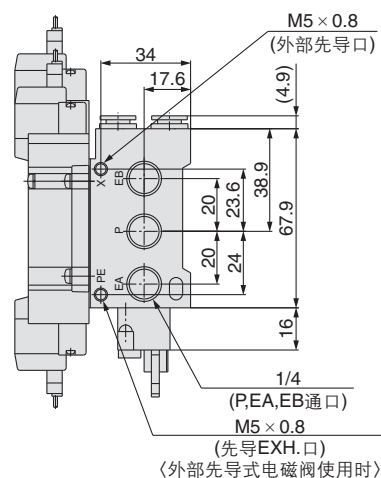
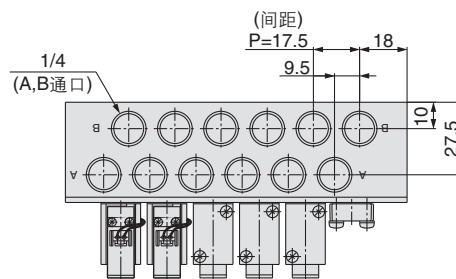
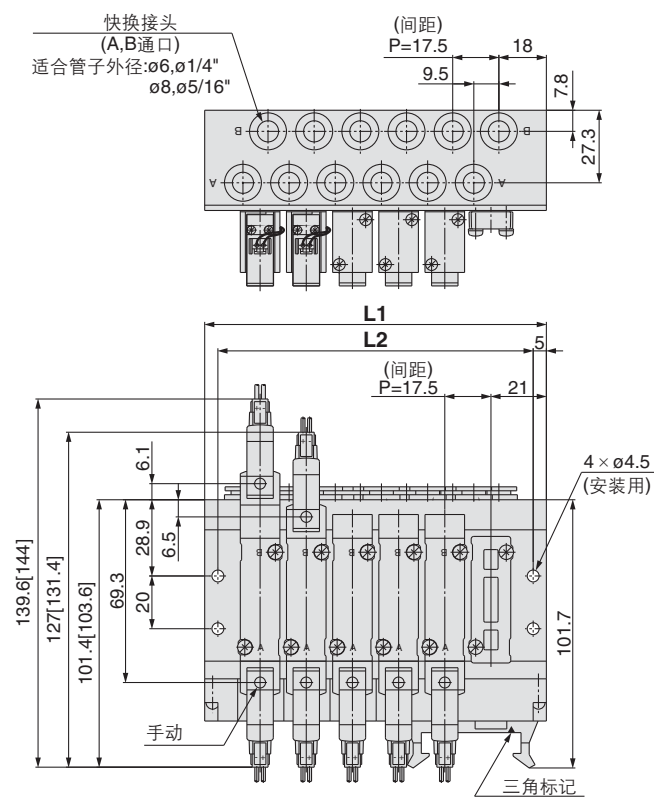
VQ7

SY5000:SS5Y5-42P- 位数 -02 C6,N7 C8,N9

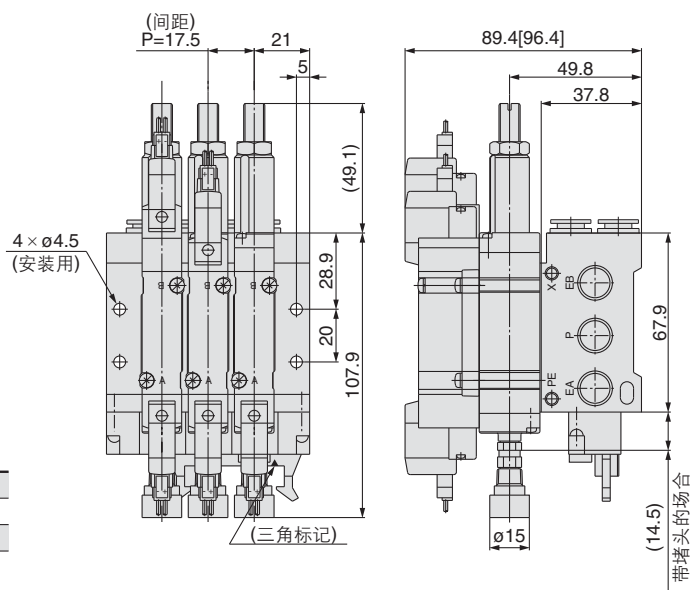
注 [] 内为ACの場合。

直接出线式(G)

1/4 の場合



带隔板型减压阀の場合(带压力表)



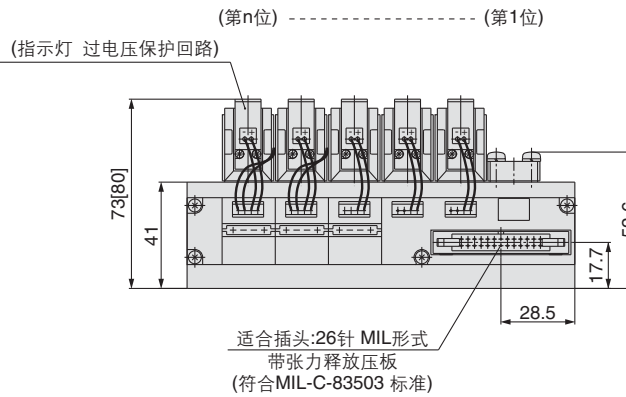
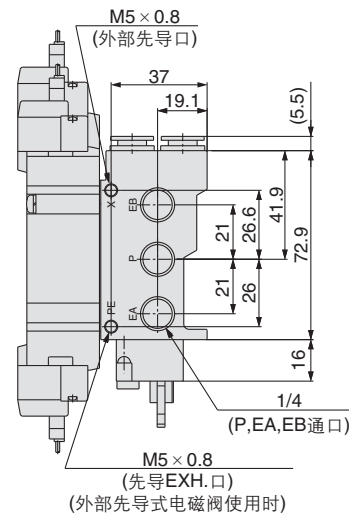
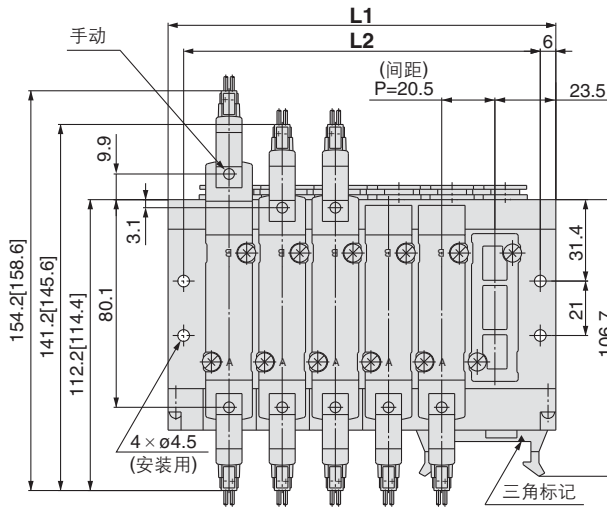
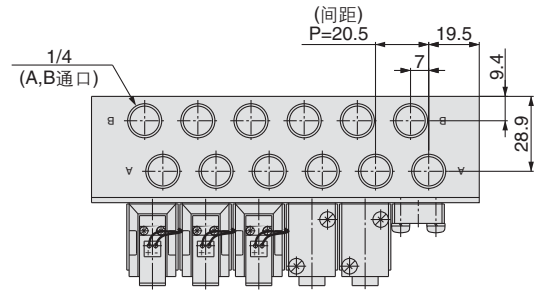
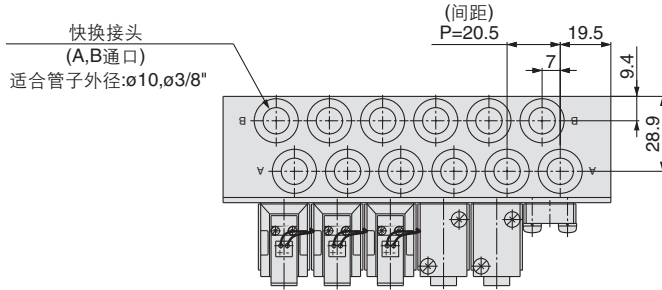
位数n	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L1	77	94.5	112	129.5	147	164.5	182	199.5	217	234.5
L2	67	84.5	102	119.5	137	154.5	172	189.5	207	224.5

SY7000:SS5Y7-42P- 位数 -02、C10,N11

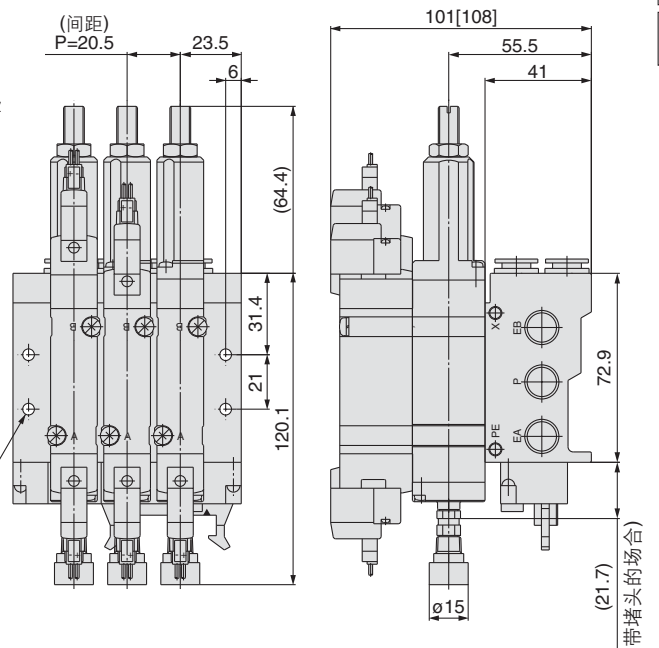
注 [] 内为ACの場合。

直接出线式(G)

1/4 的场合



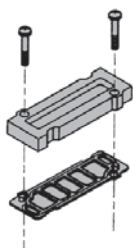
带隔板型减压阀的场合(带压力表)



位数n	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L1	88	108.5	129	149.5	170	190.5	211	231.5	252	272.5
L2	76	96.5	117	137.5	158	178.5	199	219.5	240	260.5

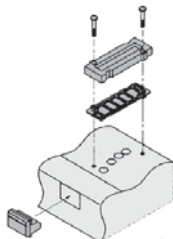
集装箱式可选项

■41、42、43、42SA、43SA型用 盖板组件



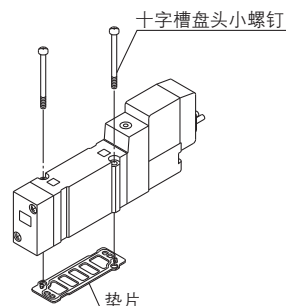
系列	组件型号
SY3000	SY3000-26-9A(-Q)
SY5000	SY5000-26-20A(-Q)
SY7000	SY7000-26-22A(-Q)
SY9000	SY9000-26-2A(-Q)

■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)

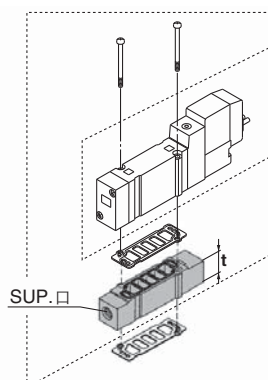
■垫片组件型号



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。

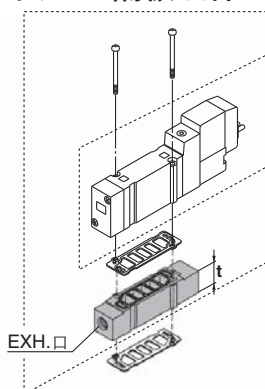
■单独SUP隔板组件



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。

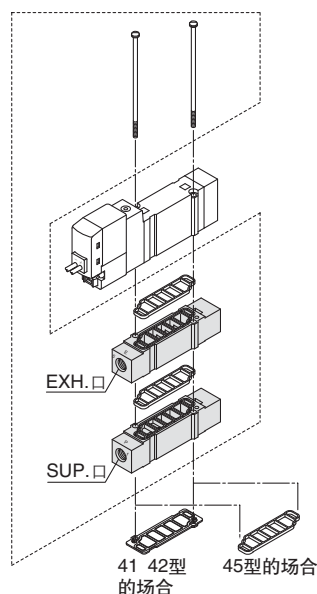
■单独EXH隔板组件



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〕

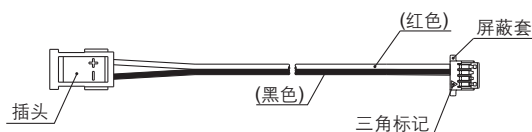
系列	单独SUP+单独EXH 组件型号	接管口径	适合集装箱形式					
			41	41P	42	42P	45	45-A 45-NA
SY3000	SY3000-120-2A(-Q)	M5 × 0.8	●	×	●	×	●	×
SY5000	SY5000-75-1※A(-Q)	1/8	●	×	●	×	●	×
SY7000	SY7000-73-1※A(-Q)	1/4	●	×	●	×	-	-

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。)

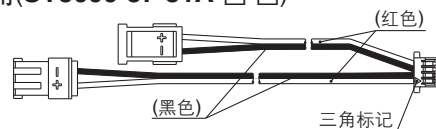
集装式可选项

■ 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装式上使用。)

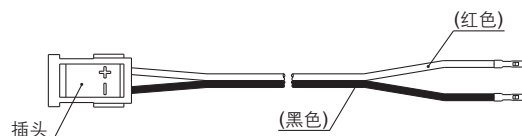
整块型系列

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。

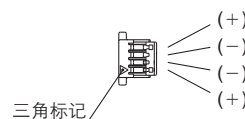
■ 插头组件

SY3000-37-80A-□



■ 屏蔽套(1组8个)

SY3000-44-3A



插头组件配置型号(排列有指定的集装式上使用。)

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,便能使阀的排气不影响其他的阀(2个EXH口需2个隔断阀芯)。



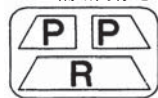
系列	型号
SY9000	SY9000-57-1A

■ 隔断阀芯用的指示标记(SY9000用)

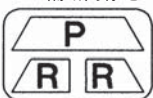
是贴在加入SUP、EXH隔断阀芯的阀上,从外面便能确认隔断处(各3片)。

VZ3000-123-1A

SUP隔断用标记



EXH隔断用标记



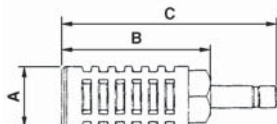
SUP,EXH隔断用标记



※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。



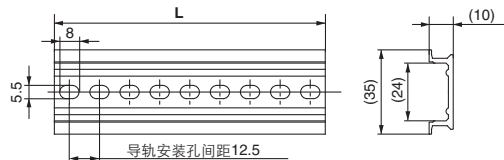
系列	型号	有效截面积	A	B	C
SY9000(ø12)用	AN300-KM12	41mm ²	ø25	70	98

■ 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。

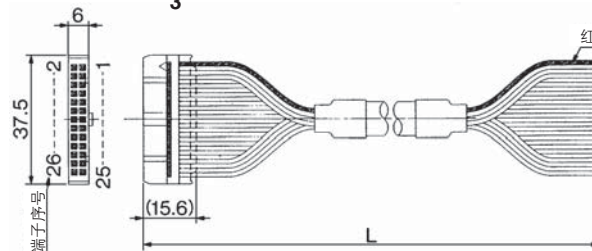


No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
L尺寸	98	110.5	123	135.5	148	160.5	173	185.5	198	210.5
质量(g)	24.8	28	31.1	34.3	37.4	40.6	43.8	46.9	50.1	53.3
No.	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
L尺寸	223	235.5	248	260.5	273	285.5	298	310.5	323	335.5
质量(g)	56.4	59.6	62.7	65.9	69.1	72.2	75.4	78.6	81.7	84.9
No.	20	21	22	23	24	25	26	27	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。

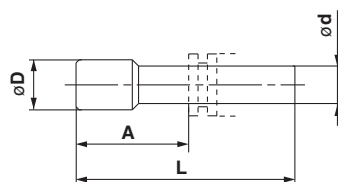
插头制造厂例

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	螺塞(M-5P)	A1	A口(P控制型A减压)
		B1	B口(P控制型B减压)

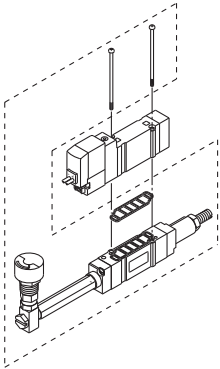
注) ARBY3000系列带压力表的场合, 装在集装式上时, 为了防止同类压力表的干涉, 奇数位用和偶数的位用的型号是不同的。

SY5000系列

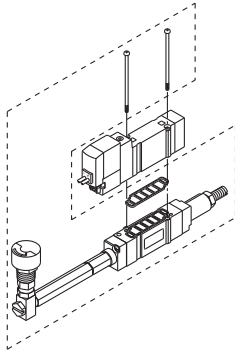
ARBY5000-00-P-2

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

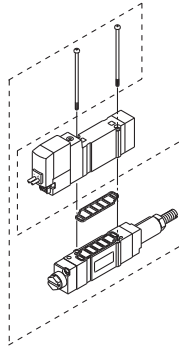
ARBY3000-05-□-2
(奇数位安装用)



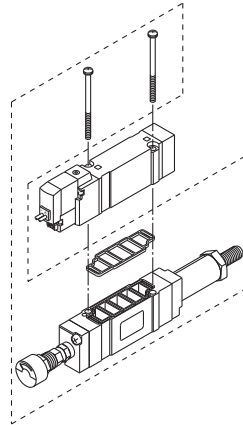
ARBY3000-06-□-2
(偶数位安装用)



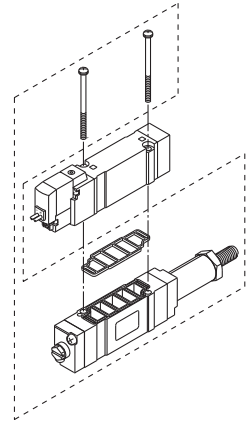
ARBY3000-M1-□-2



ARBY5000-00-□-2



ARBY5000-M1-□-2

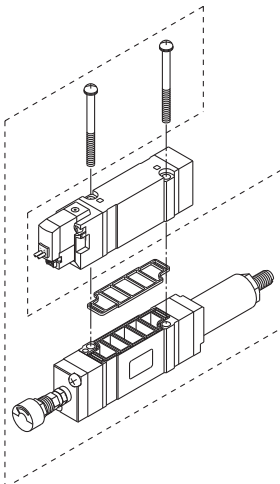


SY7000系列

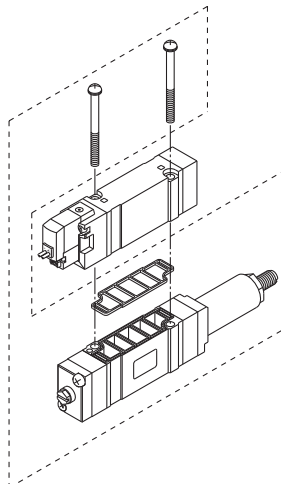
ARBY7000-00-P-2

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

ARBY7000-00-□-2



ARBY7000-M1-□-2



注) ARBY上没有CE对应品。

附属品

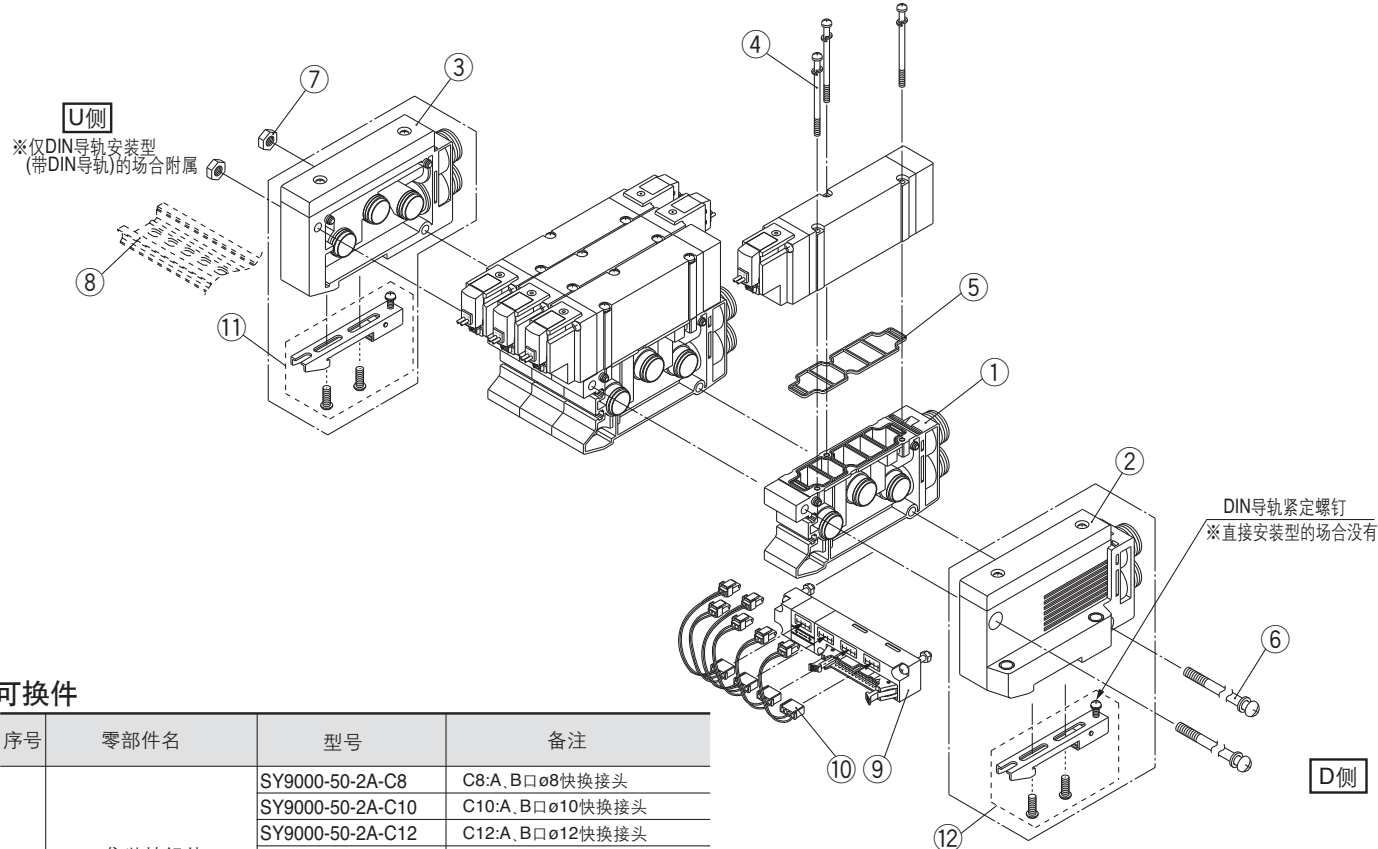
系列	内十字盘头小螺钉	垫片
ARBY3000	SY3000-23-10 (M2×36)	SX3000-57-4
ARBY5000	M3×48.5 (无光泽镀锌)	SX5000-57-6
ARBY7000	M4×57 (无光泽镀锌)	SX7000-57-4

⚠ 注意

安装螺钉紧固力矩

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

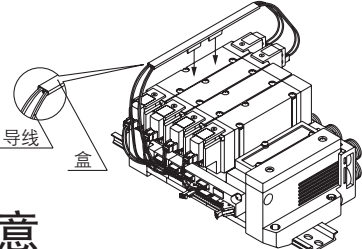
底板配管型集装板分解图



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 $\phi 8$ 快换接头
		SY9000-50-2A-C10	C10:A、B口 $\phi 10$ 快换接头
		SY9000-50-2A-C12	C12:A、B口 $\phi 12$ 快换接头
		SY9000-50-2A-N9	N9:A、B口 $\phi 5/16$ "快换接头
		SY9000-50-2A-N11	N11:A、B口 $\phi 3/8$ "快换接头
		SY9000-50-2A-02※	02:A、B口RC 1/4 (※螺纹的种类)
		SY9000-50-2A-03※	03:A、B口RC 3/8 (※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	$\phi 12$ 快换接头
N11	$\phi 3/8$ "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	$\phi 12$ 快换接头
N11	$\phi 3/8$ "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。)

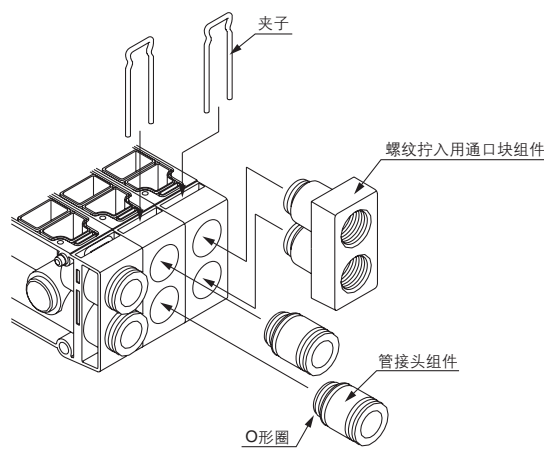
- 1
- 旋松连接集装板的拉紧螺钉⑥，拔出拉紧螺钉2根。
- (带DIN导轨的场合，U侧或D侧任一方的DIN导轨紧定螺钉都要旋松。)
- 2
- 把想增位处的块间分离开。
- 3
- 安装追加的集装块组件。
- 4
- 将相同的块间推压至无间隙，把增位后的位数用的拉紧螺钉插入集装板并紧固之。
- ⚠ 注意(紧固力矩: 2.9N·m)
- (带DIN导轨的场合，必须把拉紧螺钉紧固之后再紧固DIN导轨紧定螺钉。紧固力矩:1.4N·m)

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