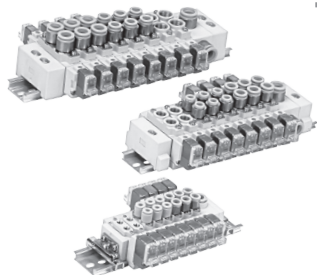


60型

CE UK
CA
[可选项]

型号表示方法



3	SY3000
5	SY5000
7	SY7000

02	2位
⋮	⋮
20	20位

无记号	—
Q	CE/UKCA对应品

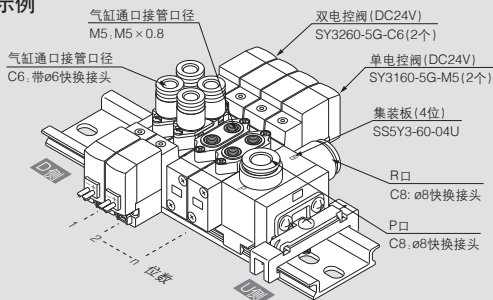
● 给排气块组件的安装位置

记号	安装位置	适合位数
U	U側	2~10位
D	D側	
B	两侧	2~20位
M	特殊规格	

※特殊规格の場合、请在集装阀规格说明书上说明。

集装阀组件的表示方法(配置示例)

表示示例



→ *号是组装记号。 *号应放在集装的电磁阀等的型号的前面。

请在集装底板型号的下方,按顺序并记图示从第1位起搭载的阀及可选项的型号。
排列复杂的场合,应在集装阀规格说明书中说明。

集装阀规格

型号		SS5Y3-60(-Q)	SS5Y5-60(-Q)	SS5Y7-60(-Q)
适合阀		SY3□60	SY5□60	SY7□60
集装形式		组合型DIN导轨安装型		
P(SUP)-R(EXH)方式		共通SUP-共通EXH		
阀位数		注1)2～20位		
A-B口配管位置		阀上		
接管口径	P-R口	C8(ø8快换接头) M5×0.8	C10(ø10快换接头) 1/8	C12(ø12快换接头) 1/4
	A-B口	C4(ø4快换接头) C6(ø6快换接头)	C4(ø4快换接头) C6(ø6快换接头) C8(ø8快换接头)	C8(ø8快换接头) C10(ø10快换接头)
注2) 集装板重量W(g) (n:给排气块数,m:DIN导轨重量)		W=13n+m+36	W=41.2n+m+77.6	W=65.4n+m+128.2

注1) 多个阀同时动作の場合,使用「 位数 」B(给排气块两侧)向两侧P口加压,两侧的R口排气。
注2) DIN导轨重量参见P.806。

流量特性表

型号	接管口径		流量特性					
	1,5/3 (P,R)	4,2 (A,B)	1→4/2 (P→A/B)			4/2→5/3 (A/B→R)		
			C[dm ³ /(s·bar)]	b	Cv	C[dm ³ /(s·bar)]	b	Cv
SS5Y3-60(-Q)	C8	M5	0.55	0.29	0.14	0.72	0.24	0.18
		C4	0.57	0.24	0.14	0.71	0.20	0.17
		C6	0.68	0.28	0.17	0.77	0.24	0.19
SS5Y5-60(-Q)	C10	1/8	1.8	0.24	0.44	2.1	0.17	0.47
		C6	1.5	0.30	0.37	2.0	0.16	0.46
		C8	1.8	0.20	0.45	2.2	0.17	0.50
SS5Y7-60(-Q)	C12	1/4	3.7	0.25	0.96	3.8	0.19	0.94
		C8	3.2	0.26	0.81	4.0	0.18	0.96
		C10	3.7	0.28	0.98	4.1	0.19	1.0

注) 安装在集装底板(5位)上的值。2位阀单个动作の場合。

JSY

JSY

JSY-H

SJ

SY

SY

S0700

S0700

VQC 1-2

VQC 4-5

阀型号表示方法

注) CE/UKCA对应产品的AC规格。
仅限DIN形插座式。

SY 3 1 60 — 5 L — C6 — —

系列

3	SY3000
5	SY5000
7	SY7000

切换方式

1	2位单电控 (A)4 2(B) (EA)5 1 3(EB) (P)
2	2位双电控 (A)4 2(B) (EA)5 1 3(EB) (P)
3	3位中封式 (A)4 2(B) (EA)5 1 3(EB) (P)
4	3位中泄式 (A)4 2(B) (EA)5 1 3(EB) (P)
5	3位中压式 (A)4 2(B) (EA)5 1 3(EB) (P)

线圈规格

无记号	标准
T	带节电回路(仅DC24V, 12V)

※D, Y, DO, YO, W□式不带节电回路。

额定电压

DC规格

5	DC24V
6	DC12V
V	DC6V
S	DC5V
R	DC3V

AC规格 (50/60Hz)

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

※D, Y, DO, YO式的DC规格仅有DC24V, 12V。

※D, Y, DO, YO式仅SY5000-7000。

※W□式仅DC。

注) CE/UKCA对应产品的AC规格。仅限DIN形插座式。

集装板 搭载对应	SY3000	●	●	●	●	●	●	●
	SY5000	●	●	●	●	●	●	●
	SY7000	●	●	●	●	●	●	●
CE/UKCA 对应	DC	●	●	●	●	●	●	●
	AC	—	—	—	—	—	—	—

A-B通口接管口径

螺纹接管

记号	接管口径	适合系列
M5	M5×0.8	SY3000
01	1/8	SY5000
02	1/4	SY7000

螺线种类

无记号	Rc
F	G
N	NPT
T	NPTF

※ M5除外。

快换接头配管(公制尺寸)

记号	接管口径	适合系列
C4	ø4快换接头	SY3000
C6	ø6快换接头	SY3000
C4	ø4快换接头	SY5000
C6	ø6快换接头	SY5000
C8	ø8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
N3	ø5/32"快换接头	SY5000
N7	ø1/4"快换接头	SY5000
N9	ø5/16"快换接头	SY5000
N9	ø5/16"快换接头	SY5000
N11	ø3/8"快换接头	SY7000

手动操作方式

无记号: 非锁定 推压式	D. 压下回锁转定式 螺丝刀操作型	E. 压下回锁转定式 手动操作型
-----------------	----------------------	---------------------

CE/UKCA对应

无记号	—
Q	CE/UKCA对应品

注) CE/UKCA对应产品的AC规格。仅限DIN形插座式。

指示灯·过电压保护回路

导线引出方式G, H, L, M, W的情况

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
U	带过电压保护回路(无极性)
U	带指示灯·过电压保护回路(无极性)

※AC的场合。用整流器防止过电压的発生。故无“S”式。

※带节电回路的情况仅“Z”式。

导线引出方式D, Y的场合(仅SY5000-7000)

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)
Z	带指示灯·过电压保护回路(无极性)

※DOZ, YOZ没有。

※AC的场合。用整流器防止过电压的発生。故无“S”式。

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	MN形插座式	DIN形插座式	M8接头式
G: 导线 长300mm	L: 带导线 (长300mm)	M: 带导线 (长300mm)	MN: 不带导线	(仅SY5000-7000) D, Y: 带接头	WO: 无接头电缆
H: 导线 长600mm	LN: 不带导线	LO: 不带接头	MO: 不带接头	DO, YO: 不带接头	W□: 带接头电缆 注2)

注1) SY3000系列的DIN形插座式无法安装在标准的集装板上。详见P.958。

注2) □内记入电缆长度记号。请务必参见P.961记入。

注3) 订购盒式电磁阀单体时。附带推压组件。

※LN, MN式带2个导线插头。

※“Y”型是符合EN-175301-803C(旧DIN43650C)标准的DIN形插座式。详见P.957。

※M8接头的接头电缆参见P.960。

※也有IEC60947-5-2标准的M8接头。详见P.941。

※L, M形插座式的导线长度参见P.957。

※L, M形插座式的带罩接头组件参见P.958。

规格

系列		SY3000	SY5000	SY7000
使用流体		空气		
内部先导式	2位单电控	0.15~0.7		
使用压力范围 MPa	2位双电控	0.1~0.7		
	3位阀	0.2~0.7		
环境温度及使用流体温度℃		最高50		
最大动作频率 Hz	2位单电控·双电控	10	5	5
	3位阀	3	3	3
手动操作		非锁定推压式 压下回转锁定式螺丝刀操作型 压下回转锁定式手动操作型		
先导排气方法		主阀·先导阀集中排气式		
给油		不要		
安装方式		自由		
注) 耐冲击/耐振动m/s ²		150 / 30		
防护等级		防尘(※DIN形插座式、M8接头式为IP65)		

注) 耐冲击:在落下式冲击试验中,沿主阀芯及可动铁芯的轴向及垂直方向,在通电和不通电的各个条件下,各自做一次试验,都没有误动作。(为初期的值)
耐振动:沿主阀芯及可动铁芯的轴向及垂直方向,在通电和不通电的各个条件下,按45 ~ 2000Hz 1周期进行振动试验,都没有误动作。(为初期的值)

※依据IEC60529。

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接头式(W)			
		G、H、L、M、W		D、Y	
		24、12、6、5、3		24、12	
线圈	DC				
额定电压 V	AC 50/60Hz	100、110、200、220			
允许电压变动		额定电压 ± 10% ※			
消耗功率 W	DC	标准	0.35(带指示灯: 0.4 (DIN形插座式带指示灯: 0.45))		
		带节电回路	0.1(仅带灯)※ [启动0.4、保持0.1]		
※ 视在功率 VA	AC	100V	0.78(带灯:0.81)	0.78(带灯:0.87)	
		110V [115V]	0.86(带灯:0.89) [0.94(带灯:0.97)]	0.86(带灯:0.97) [0.94(带灯:1.07)]	
		200V	1.18(带灯:1.22)	1.15(带灯:1.30)	
		220V [230V]	1.30(带灯:1.34) [1.42(带灯:1.46)]	1.27(带灯:1.46) [1.39(带灯:1.60)]	
		过电压保护回路		二极管(DIN形插座式、 无极性式为可变电阻)	
指示灯		LED(DIN形插座式的AC是氖灯)			

※AC110V和115V、AC220V和230V共用。
※AC115V、AC230Vの場合、允许电压变动为额定电压的-15%~+5%。
※详见P.955。

响应时间

注)依据JISB8375-1981动态性能试验(线圈20℃、额定电压时的场合)。

SY3000

切换方式	响应时间ms(0.5MPa时)		
	无过电压 保护回路	带过电压保护回路	
		S、Z式	R、U式
2位单电控	12以下	15以下	12以下
2位双电控	10以下	13以下	10以下
3位阀	15以下	20以下	16以下

SY5000

切换方式	响应时间ms(0.5MPa时)		
	无过电压 保护回路	带过电压保护回路	
		S、Z式	R、U式
2位单电控	19以下	26以下	19以下
2位双电控	18以下	22以下	18以下
3位阀	32以下	38以下	32以下

SY7000

切换方式	响应时间ms(0.5MPa时)		
	无指示灯·过电压 保护回路	带指示灯·过电压保护回路	
		S、Z式	R、U式
2位单电控	31以下	38以下	33以下
2位双电控	27以下	30以下	28以下
3位阀	50以下	56以下	50以下

JSY

JSY

JSY-H

SJ

SY

SY

S0700

S0700

VQC

1-2

VQC

4-5

重量表

SY3000系列

阀的型号	切换方式		接管口径	重量 g		
			A, B	直接 出线式	L形, M形 插座式	M8 接头式
SY3□60-□-M5	2位	单电控	M5 × 0.8	49	51	55
		双电控		70	73	81
	3位	中封式		73	76	84
		中压式				
SY3□60-□-C4	2位	单电控	C4 (ø4快换 接头)	62	61	65
		双电控		80	83	91
	3位	中封式		82	86	94
		中压式				
SY3□60-□-C6	2位	单电控	C6 (ø6快换 接头)	55	57	61
		双电控		76	79	87
	3位	中封式		78	82	90
		中压式				

注) () 内为中间位置的情况。

SY7000系列

阀的型号	切换方式		接管口径	重量 g			
			A, B	直接 出线式	L形, M形 插座式	DIN形 插座式	M8 接头式
SY7□60-□-C2	2位	单电控	1/4	103	105	126	109
		双电控		125	128	170	136
	3位	中封式		133	136	178	144
		中压式					
SY7□60-□-C8	2位	单电控	C8 (ø8快换 接头)	138	139	160	143
		双电控		160	163	205	171
	3位	中封式		168	171	213	179
		中压式					
SY7□60-□-C10	2位	单电控	C10 (ø10快换 接头)	123	125	146	129
		双电控		145	149	191	157
	3位	中封式		153	157	199	165
		中压式					

SY5000系列

阀的型号	切换方式		接管口径	重量 g			
			A, B	直接 出线式	L形, M形 插座式	DIN形 插座式	M8 接头式
SY5□60-□-01	2位	单电控	1/8	67	69	90	71
		双电控		91	94	136	102
	3位	中封式		97	100	142	108
		中压式					
SY5□60-□-C4	2位	单电控	C4 (ø4快换 接头)	91	93	114	97
		双电控		113	116	158	124
	3位	中封式		119	122	164	130
		中压式					
SY5□60-□-C6	2位	单电控	C6 (ø6快换 接头)	86	88	109	92
		双电控		108	111	153	119
	3位	中封式		114	117	159	125
		中压式					
SY5□60-□-C8	2位	单电控	C8 (ø8快换 接头)	78	80	101	84
		双电控		100	103	145	111
	3位	中封式		106	109	151	117
		中压式					

■单独SUP块组件



接管口径	组件型号	适合系列
ø6快换接头	SY3000-54-2C(-Q)	SY3000
ø8快换接头	SY3000-54-1C(-Q)	
ø10快换接头	SY5000-54-1C(-Q)	SY5000
ø12快换接头	SY7000-54-1C(-Q)	SY7000

快换接头配管(英制尺寸)

接管口径	组件型号	适合系列
ø5/16"快换接头	SY3000-54-3C (Q)	SY3000
ø3/8"快换接头	SY5000-54-2C (Q)	SY5000
ø3/8"快换接头	SY7000-54-3C (Q)	SY7000

■单独EXH块组件



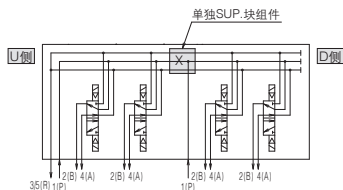
接管口径	组件型号	适合系列
ø8快换接头	SY3000-55-1B(-Q)	SY3000
ø10快换接头	SY5000-55-1B(-Q)	SY5000
ø12快换接头	SY7000-55-1B(-Q)	SY7000

快换接头配管(英制尺寸)

接管口径	组件型号	适合系列
ø5/16"快换接头	SY3000-55-2B(-Q)	SY3000
ø3/8"快换接头	SY5000-55-2B(-Q)	SY5000
ø3/8"快换接头	SY7000-55-3B(-Q)	SY7000

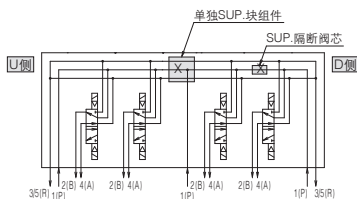
※在集装阀规格说明书上,应指出单独SUP.块组件的配置位置。
(SS5Y□-60-□□Dの場合,隔断阀芯装在D侧。)

〈集装阀型号: SS5Y₅³-60-□□_D^U〉



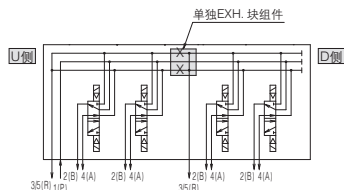
在集装阀规格说明书上应指出单独SUP.块组件及SUP.隔断阀芯的配置位置。

(适合集装阀型号变成SS5Y□-60-□□B。)



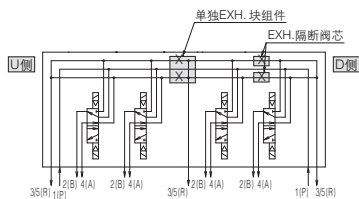
※在集装阀规格说明书上, 应指出单独EXH.块组件的配置位置。
(SS5Y□-60-□□D 的场合, 隔断阀芯装在D侧。)

〈集裝閥型號:SS5Y₅³-60-□□_D^U〉



在集装阀规格说明书上应指出单独EXH.块组件及EXH.隔断阀芯的配置位置。

(适合集装阀型号变成SS5Y□-60-□□B。)



60型 SY3000-5000-7000 系列

集装阀可选项

■SUP隔断阀芯

在集装阀的压力供给通路中, 加入SUP隔断阀芯, 便能提供2种以上高低不同的压力。(和使用在单独SUP块组件上的隔断阀芯相同)。



系列	型号
SY3000	SY3000-52-6A
SY5000	SY5000-52-4A
SY7000	SY7000-70-2A

■EXH隔断阀芯

在集装阀的排气通路中, 加入EXH隔断阀芯, 便能使用排气不影响其他的阀(隔断2侧EXH口, 需2个隔断阀芯。和使用在单独EXH块组件上的隔断阀芯相同)。



系列	型号
SY3000	SY3000-52-6A
SY5000	SY5000-52-4A
SY7000	SY7000-70-2A

■隔断阀芯用的指示标记

这些标记是贴在加入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



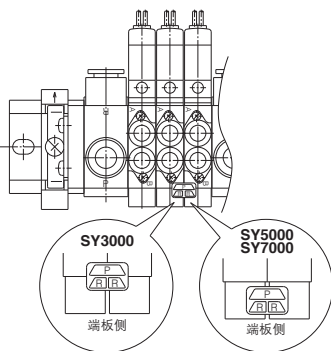
EXH隔断用标记



SUP、EXH隔断用标记

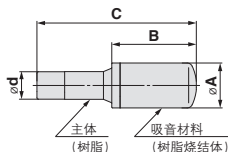


※集装阀订货时, 在集装阀规格说明书等上同时订购隔断阀芯的场合, 标记是贴在隔断阀芯处出厂。



■带快接接头的消声器

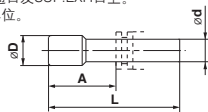
能快速插入集装阀的R(排气)口上的消声器。



系列	型号	有效截面积mm ²	A	B	C
SY3000 (ø8)用	AN15-C08	20	ø13	20	45
SY5000 (ø10)用	AN20-C10	30	ø16.5	30.5	57.5
SY7000 (ø12)用	AN30-C12	41	ø20	43.5	71.5

■堵头

插在不使用的气缸通口及SUP、EXH口上。
订货时10个为1个单位。



尺寸表

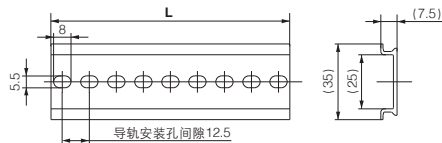
适合管接头尺寸ød	型号	A	L	D
4	KQ2P-04	16	32	6
6	KQ2P-06	18	35	8
8	KQ2P-08	20.5	39	10
10	KQ2P-10	22	43	12
12	KQ2P-12	24	45.5	14
5/32"	KQ2P-03	16	32	6
1/4"	KQ2P-07	18	35	8.5
5/16"	KQ2P-09	20.5	39	10
3/8"	KQ2P-11	22	43	11.5

■SY3000-5000用DIN导轨尺寸表 / 重量表

VZ1000-11-1-□

●L参照尺寸表

※□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
重量(g)	17.6	19.9	22.1	24.4	26.6	28.9	31.1	33.4	35.6	37.9

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
重量(g)	40.1	42.4	44.6	46.9	49.1	51.4	53.6	55.9	58.1	60.4

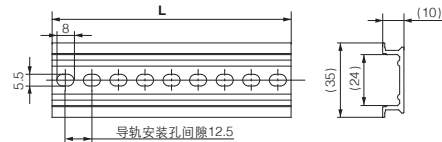
No.	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
L尺寸	348	360.5	373	385.5	398	410.5	423	435.5	448	460.5
重量(g)	62.6	64.9	67.1	69.4	71.6	73.9	76.1	78.4	80.6	82.9

■SY7000用DIN导轨尺寸表 / 重量表

VZ1000-11-4-□

●L参照尺寸表

※□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
重量(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
重量(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
重量(g)	88	91.2	94.4	97.5	100.7	103.9	107	110.2	113.3	116.5

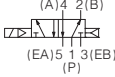
注) DIN导轨参照P.959.

结构图

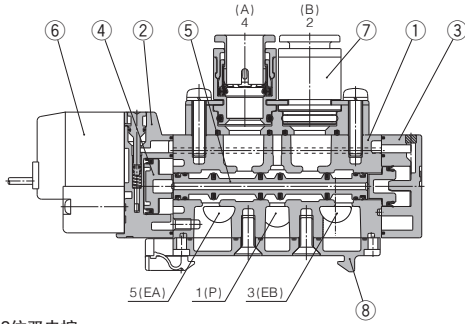
SY系列

JIS图形符号

2位单电控

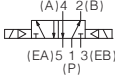


2位单电控

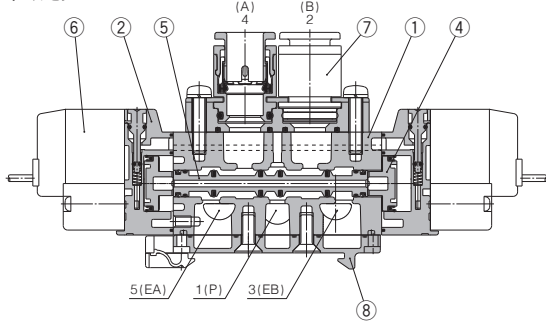


JIS图形符号

2位双电控



2位双电控

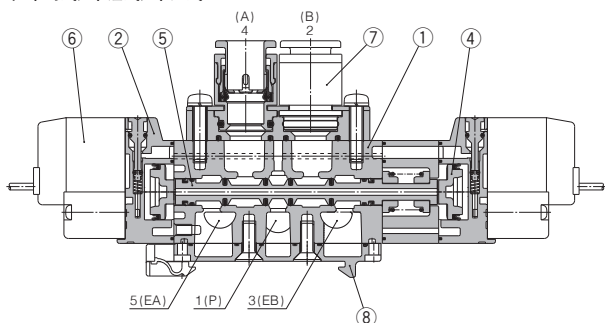


JIS图形符号

3位中封式



3位中封式/中泄式/中压式



(本图为中封式)

组成零部件

序号	零部件名	材料	备注
1	阀体	压铸铝 (SY3000为压铸锌)	白色
2	连接板	树脂	白色
3	端板	树脂	白色
4	控制活塞	树脂	—
5	阀芯组件	铝/H-NBR	—

可换部件

序号	零部件名	型号
6	先导阀组件	请参见先导阀组件的型号表示方法P.948。
7	通口块组件	请参见通口块组件的型号表示方法P.948。 SY3000-41-2A(带小螺钉、垫片)
8	注)底盖组件	SY5000-41-2A(带小螺钉、垫片)

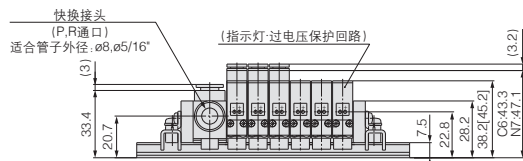
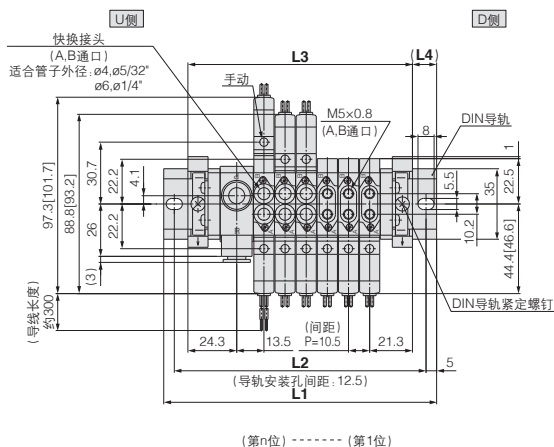
注)SY7000没有底盖组件。

60型 SY3000-5000-7000 系列

外形尺寸图

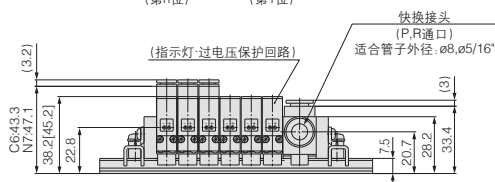
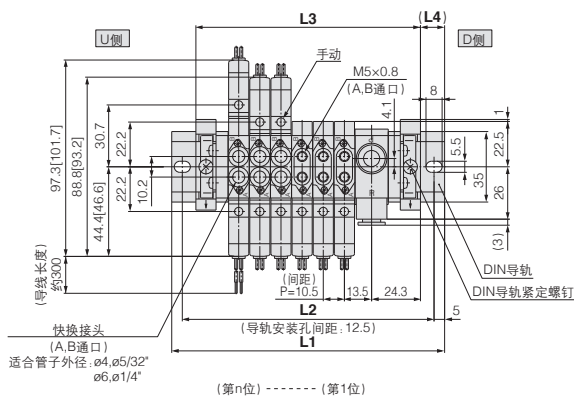
注) [] 内为ACの場合。

SS5Y3-60- [位数] U



位数	2位	3	4	5	6	7	8	9	10位
L1	98	110.5	123	135.5	135.5	148	160.5	173	185.5
L2	87.5	100	112.5	125	125	137.5	150	162.5	175
L3	69.5	80	90.5	101	111.5	122	132.5	143	153.5
L4	14	15	16	17	12	13	14	15	16

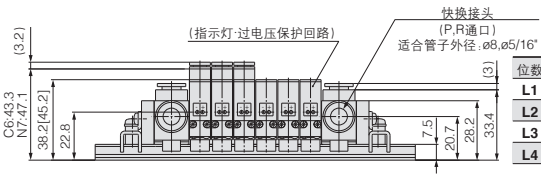
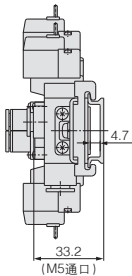
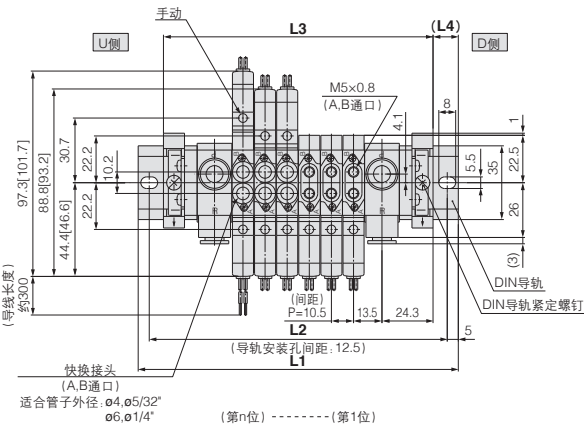
SS5Y3-60- [位数] D



位数	2位	3	4	5	6	7	8	9	10位
L1	98	110.5	123	135.5	135.5	148	160.5	173	185.5
L2	87.5	100	112.5	125	125	137.5	150	162.5	175
L3	69.5	80	90.5	101	111.5	122	132.5	143	153.5
L4	14	15	16	17	12	13	14	15	16

注) [] 内为ACの場合。

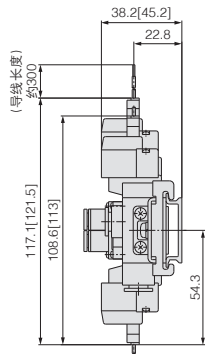
SS5Y3-60- **位数** B



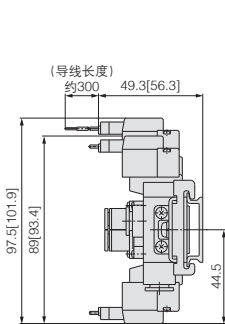
位数	2位	3	4	5	6	7	8	9	10位
L1	110.5	123	135.5	148	160.5	173	173	185.5	198
L2	100	112.5	125	137.5	150	162.5	162.5	175	187.5
L3	86	96.5	107	117.5	128	138.5	149	159.5	170
L4	12	13	14	15	16	17	12	13	14

位数	11位	12	13	14	15	16	17	18	19	20位
L1	210.5	223	235.5	235.5	248	260.5	273	285.5	298	310.5
L2	200	212.5	225	225	237.5	250	262.5	275	287.5	300
L3	180.5	191	201.5	212	222.5	233	243.5	254	264.5	275
L4	15	16	17	11.5	12.5	13.5	14.5	15.5	16.5	17.5

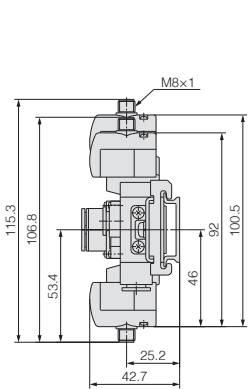
L形插座式(L)



M形插座式(M)



M8接头式(WO)



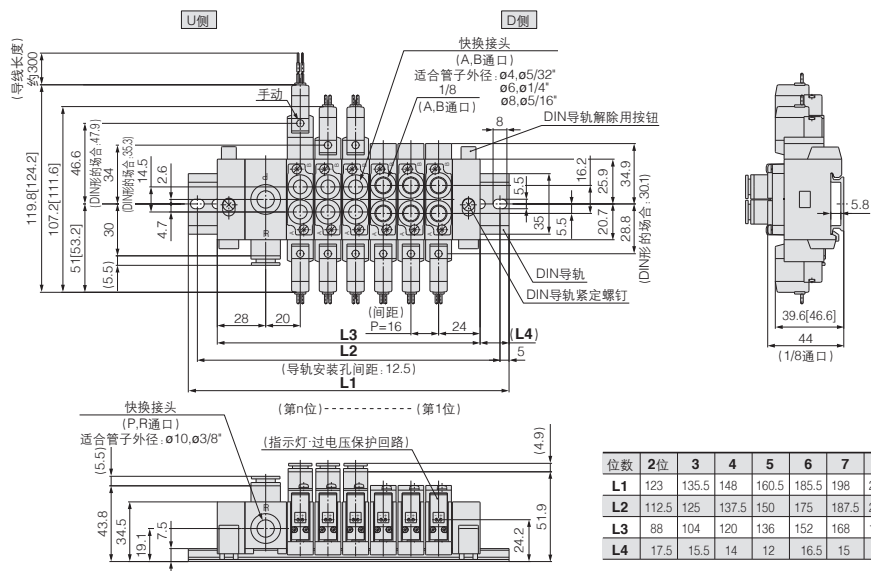
注) 带接头的尺寸图参见P.961。

60型 SY3000-5000-7000 系列

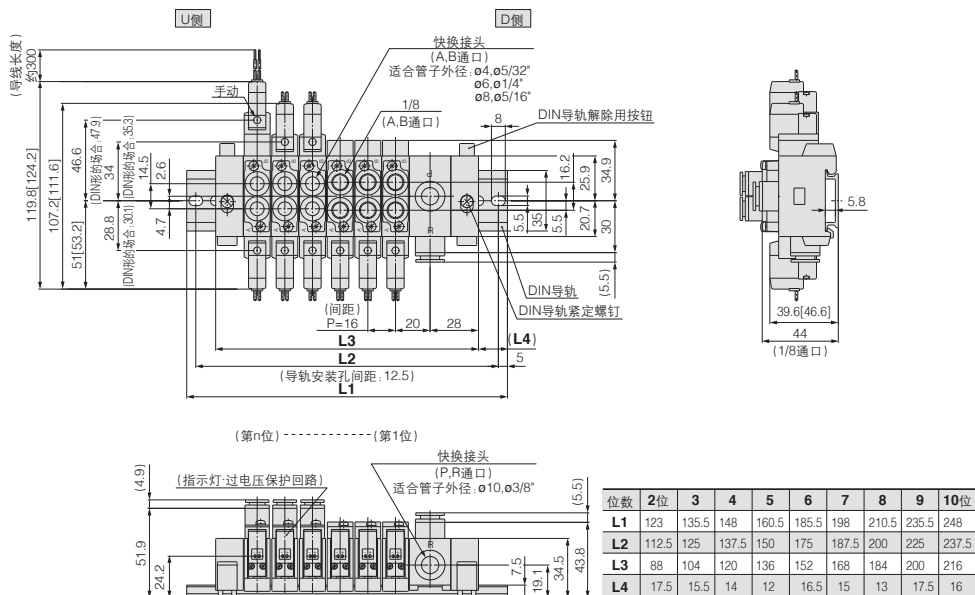
外形尺寸图

注) []内为ACの場合。

SS5Y5-60- 位数 U

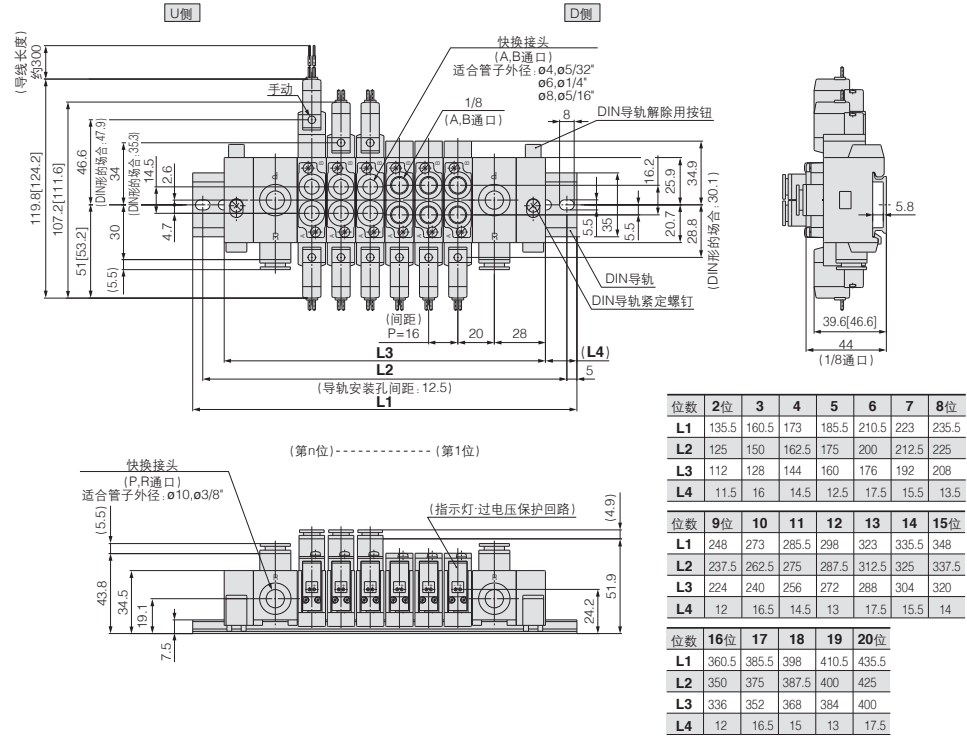


SS5Y5-60- 位数 D



注) [] 内为ACの場合。

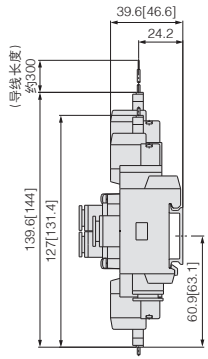
SS5Y5-60- 位数 B



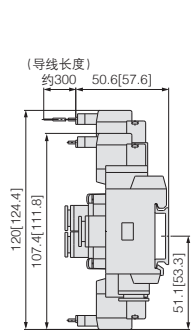
- JSY
- JSY
- JSY-H
- SJ
- SY
- SY
- S0700
- S0700

- VQC 1-2
- VQC 4-5

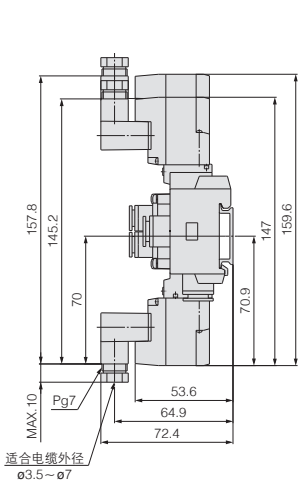
L形插座式(L)



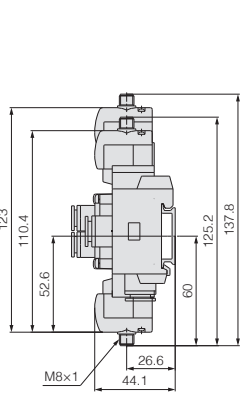
M形插座式(M)



DIN形插座式(D,Y)



M8接头式(WO)



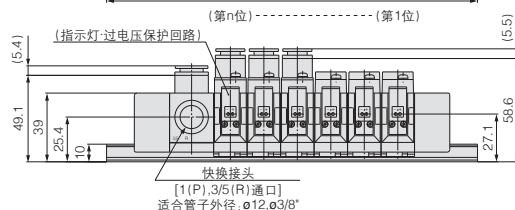
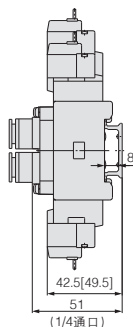
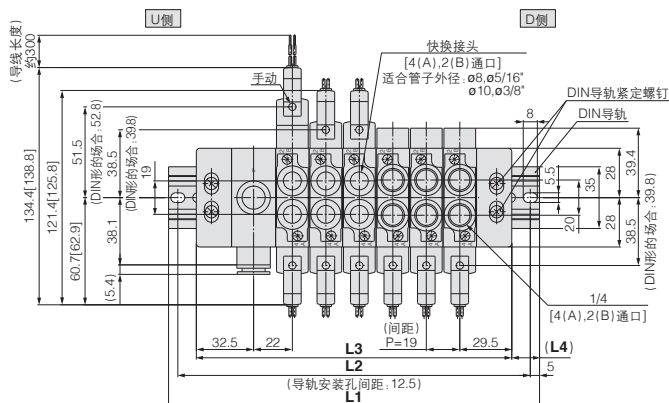
注) 带接头的尺寸图参见P.961。

60型 SY3000-5000-7000 系列

外形尺寸图

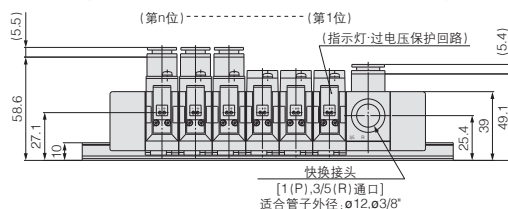
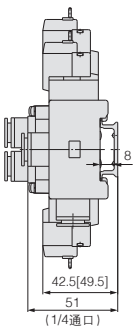
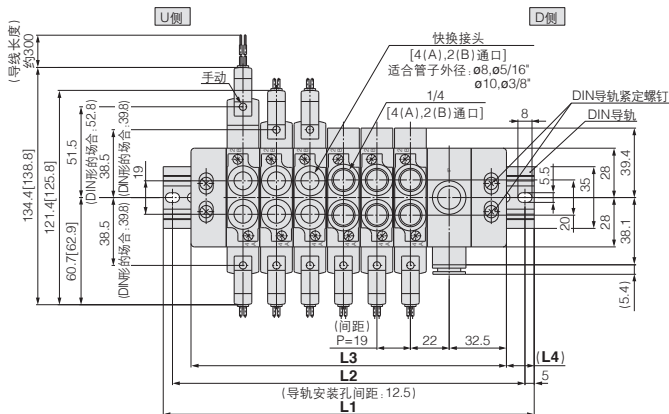
注) [] 内为ACの場合。

SS5Y7-60- 位数 U



位数	2位	3	4	5	6	7	8	9	10位
L1	135.5	148	173	185.5	210.5	223	248	260.5	285.5
L2	125	137.5	162.5	175	200	212.5	237.5	250	275
L3	103	122	141	160	179	198	217	236	255
L4	16	13	16	12.5	15.5	12.5	15.5	12	15

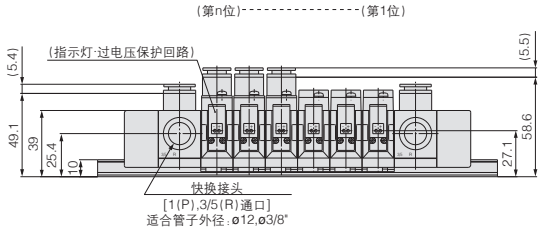
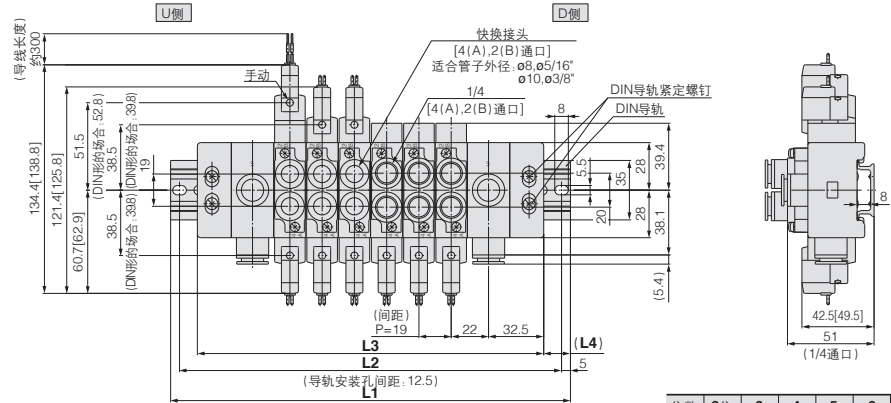
SS5Y7-60- 位数 D



位数	2位	3	4	5	6	7	8	9	10位
L1	135.5	148	173	185.5	210.5	223	248	260.5	285.5
L2	125	137.5	162.5	175	200	212.5	237.5	250	275
L3	103	122	141	160	179	198	217	236	255
L4	16	13	16	12.5	15.5	12.5	15.5	12	15

注) [] 内为ACの場合。

SS5Y7-60- 位数 B

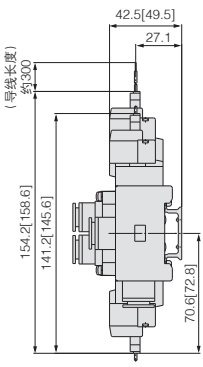


位数	2位	3	4	5	6	7	8位
L1	160.5	173	198	210.5	235.5	248	273
L2	150	162.5	187.5	200	225	237.5	262.5
L3	128	147	166	185	204	223	242
L4	16	13	16	12.5	15.5	12.5	15.5

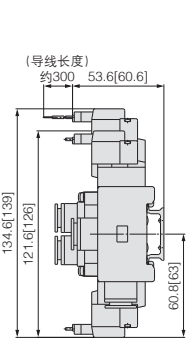
位数	9位	10	11	12	13	14	15位
L1	285.5	310.5	323	348	360.5	385.5	410.5
L2	275	300	312.5	337.5	350	375	400
L3	261	280	299	318	337	356	375
L4	12	15	12	15	11.5	14.5	17.5

位数	16位	17	18	19	20位
L1	423	448	460.5	485.5	498
L2	412.5	437.5	450	475	487.5
L3	394	413	432	451	470
L4	14.5	17.5	14	17	14

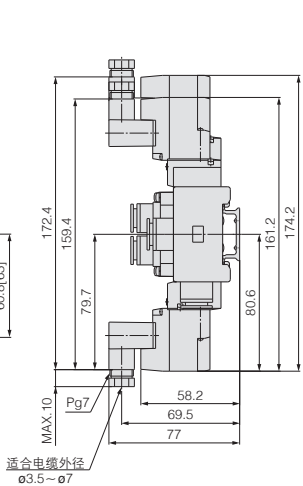
L形插座式(L)



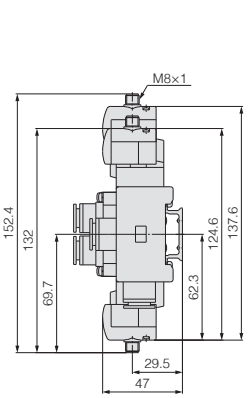
M形插座式(M)



DIN形插座式(D,Y)



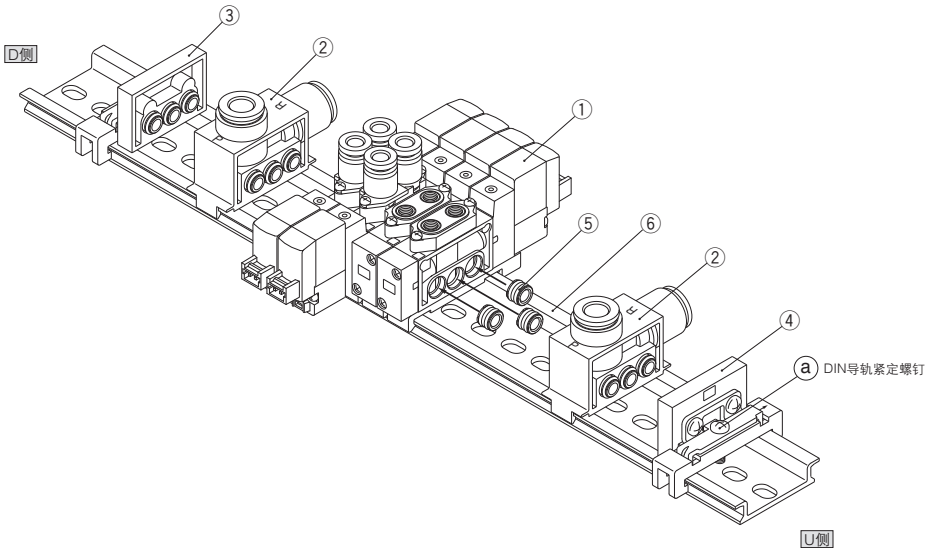
M8接头式(WO)



注) 带接头的尺寸图参见P.961。

DIN导轨集装阀分解图

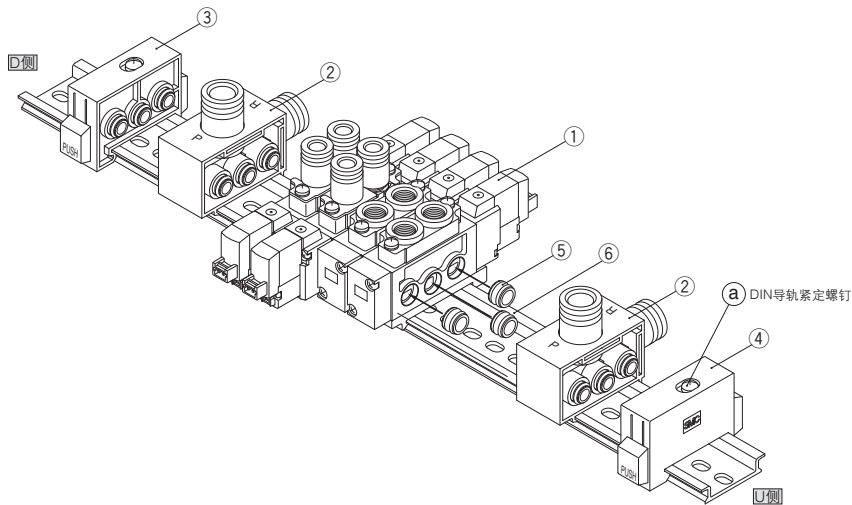
SY3000
60型



可换件

序号	零部件名	型号	备注
1	阀	SY3□60-□□□□(-Q)	型号末尾的□内为A、B通口接管口径:M5、C4、C6、N3、N7 附带隔断组件(SY3000-52-5A)3个
2	给排气块组件	SY3000-55- $\frac{1}{2}$ A(-Q)	P、R通口接管口径(1.ø8快换接头、2.ø5/16"快换接头) 附带隔断组件(SY3000-52-5A)3个
3	端块组件	SY3000-56-1A(-Q)	D侧用(隔断组件:SY3000-52-5A不附带。)
4	端块组件	SY3000-56-1B(-Q)	U侧用(隔断组件:SY3000-52-5A不附带。)
5	隔断组件	SY3000-52-5A	
6	DIN导轨	VZ1000-11-1-□	参见P.806。

SY5000
60型



可换件

序号	零部件名	型号	备注
1	阀	SY5□60-□□□(-Q)	型号末尾的□为A、B通口接管口径.01、C4、C6、C8、N3、N7、N9 附带隔断组件(SY5000-52-3A)3个
2	给排气块组件	SY5000-55- $\frac{1}{2}$ A(-Q)	P、R通口接管口径(1:ø10快换接头、2:ø3/8"快换接头) 附带隔断组件(SY5000-52-3A)3个
3	端块组件	SY5000-56-1A(-Q)	D侧用(隔断组件:SY5000-52-3A不附带.)
4	端块组件	SY5000-56-1B(-Q)	U侧用(隔断组件:SY5000-52-3A不附带.)
5	隔断组件	SY5000-52-3A	
6	DIN导轨	VZ1000-11-1-□	参见P.806。

SY3000-5000集装板的增位方法

任意位置都可增位。

- 1 旋松固定集装板的紧固螺钉⑧。
- 2 把想增位处的原有阀分开。
- 3 追加的阀按图1要领安装在DIN导轨上。

- 4 推压其他集装块组件连接在一起，然后，拧紧紧固螺钉⑧便固定在DIN导轨上。

△注意

· 紧固力矩

SY3000: 1N·m

SY5000: 1.4N·m

(为了提高密封性，固定一侧端块后，一边用手推压集装块，使阀之间没有间隙，一边紧固另一侧端块。)

- 把隔断组件装在各块组件上的场合，注意不要装错，以免漏气。
- 把阀从DIN导轨上取下的场合，参见图2。

图1. 安装阀的要领

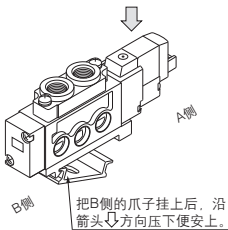
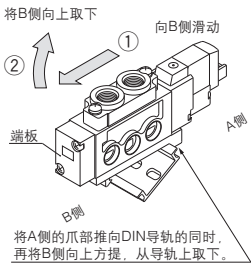


图2. 取下阀的要领



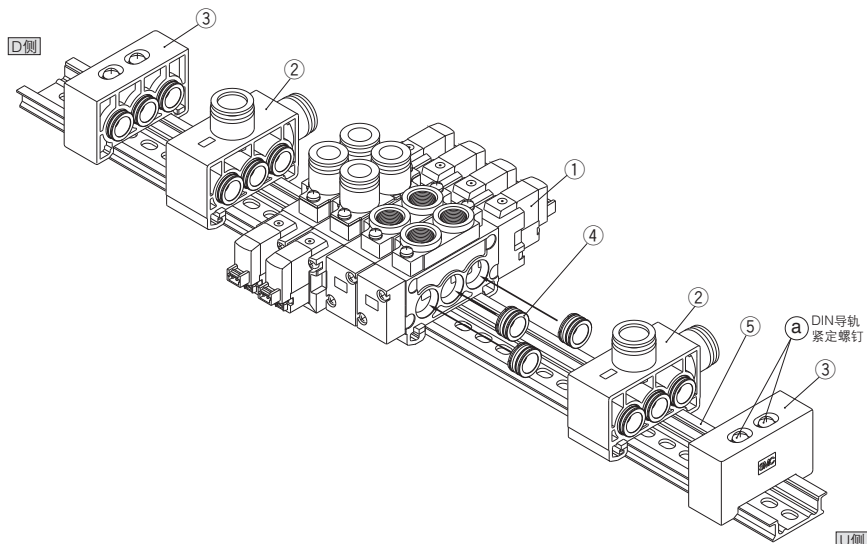
△注意

拆解、组装等的场合，若阀之间的连接，端块的紧固螺钉⑧的紧固不充分，会造成漏气。供气前，应先确认阀之间没有间隙，牢固地固定在导轨上，然后供给空气并确保不漏气。

DIN导轨集装式分解图

SY7000

60型



可换件

序号	零部件名	型号	备注
1	阀	SY7□60-□□-□(-Q)	型号末尾的□内为A、B通口接管口径: 02、C8、C10、N9、N11 附带隔断组件(SY7000-70-1A)3个
2	给排气块组件	SY7000-75- $\frac{1}{3}$ A(-Q)	P、R通口接管口径(1: $\phi 12$ 快换接头、3/8"快换接头) 附带隔断组件(SY7000-70-1A)3个
3	端块组件	SY7000-56-1A(-Q)	D侧、U侧共用(隔断组件: SY7000-70-1A不附带。)
4	隔断组件	SY7000-70-1A	
5	DIN导轨	VZ1000-11-4-□	参见P.806。

SY7000集装板的增位方法 任意位置都可增位。

- 旋松固定集装板的U侧或D侧的2处DIN导轨紧固螺钉①
 [把端块组件从DIN导轨卸下的场合, 在旋松DIN导轨
 紧固螺钉后, 请滑移至导轨端部。]
- 把想增位处的原有阀分开。
- 追加的阀按图1要领安装在DIN导轨上。
- 推压其它集装块组件连接在一起, 让2处的DIN导轨紧固
 螺钉①交替紧固(2~3次)至规定力矩(1.4 N·m), 固定
 在DIN导轨上。

△注意

- 紧固力矩
 SY7000: 1.4N·m
 (为了提高密封性, 固定一侧端块后, 一边用手推压集装块, 使阀之间没有
 间隙, 一边紧固另一侧端块。)
- 把隔断组件装在各块组件上的场合, 注意不要装斜, 以免漏气。
- 把阀从DIN导轨上取下的场合, 参见图2。

图1. 安装阀的要领

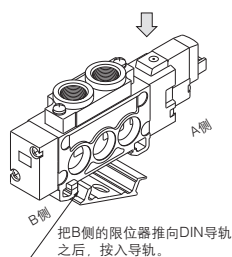
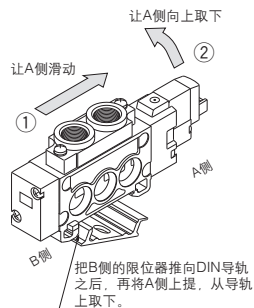


图2. 取下阀的要领



- △注意 拆解、组装的场合, 若阀之间的连接, 端块的紧固螺钉①的紧固不充分, 会造成漏气。供气前, 应先确认阀之间没有间隙, 牢固地固定在导轨上, 然后供给空气并确保不漏气。