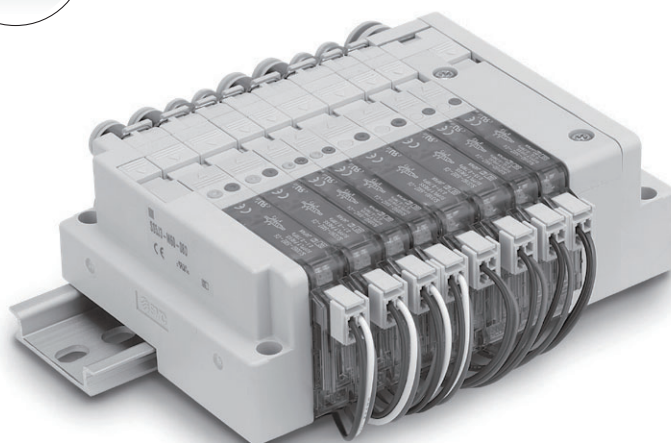


非插入式 各自配线集装箱阀

SJ2000/3000 系列

P.95 各自配线



SJ
1000
2000
3000
4000

共同规格

结构图

插入式

D型 扁平电缆

EX180

EX510

非插入式

各自配线

可选项
集装箱板

订制规格

SJ3A6

共同规格
结构图

插入式

D型 扁平电缆

非插入式

各自配线

注意事项
产品单独

非插入式 各自配线

SJ2000/3000 系列

型号表示方法

只有集装阀的型号时，无法订购。请遵循订购示例，同时指定电磁阀。

●各自配线集装阀

SS5J 3 - 60 - 05 U

1 2 3 4 5 6 7

1 系列

2	SJ2000
3	SJ3000 (SJ2000/3000混合)

2 混合安装型

无记号	标准 ^{注1)}
M	混合安装型 ^{注2)}

注1) 仅SJ2000或SJ3000系列单独使用的情况请用无记号指示

注2) SJ2000/3000系列混合安装在同一集装板上的场合，请选择“M”。

4 供排气块安装位置

U	U侧
D	D侧
B	两侧
M*	特殊规格

※特殊规格的情况(也包含接管口径ø8以外的指示)，用集装阀规格书另行指示。

5 先导式规格

无记号	内部先导式规格
S	内部先导式规格·内置消声器
R	外部先导式规格
RS	外部先导式规格·内置消声器

※供排气块安装位置M的场合为无记号。
※内置消声器的情况下3/5(E)端口被堵住。

3 阀位数

记号	位数
01	1位
⋮	⋮
20	20位

6 供排气块接头规格

无记号	L	B
直通接头 外部先导式规格 规格的情况 X、PE通口： 弯管接头	弯管接头(向上) 外部先导式规格的情况 X、PE通口： 直通接头	弯管接头(向下) 外部先导式规格的情况 X、PE通口： 弯管接头

※供排气块安装位置M的场合为无记号。

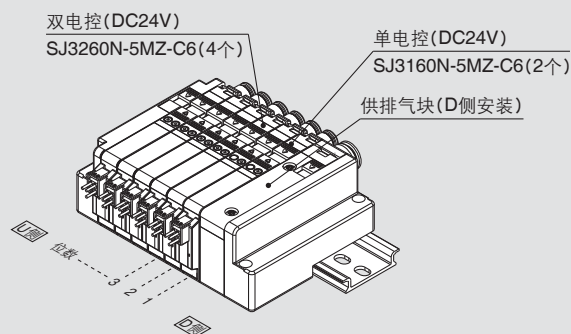
7 DIN导轨长度指定

无记号	标准长度
2	2位
⋮	⋮
20	20位

※选择时请勿超过阀位数的最大位。

集装阀组件的表示方法(订购示例)

表示例(SS5J3-60-□的场合)



SS5J3-60-06D 1个(集装阀型号)

* SJ3160N-5MZ-C6 2个(单电控型号)

* SJ3260N-5MZ-C6 4个(双电控型号)

→ * 号为组入记号。

* 号表示在装载的电磁阀等型号的前面。

· 阀位数从D侧数第1位。

· 在集装阀型号的下方，从图示第1位开始，顺序记录所装的阀。另，排列复杂的情况请在集装阀规格书中指定细节。

电磁阀型号表示方法

SJ **3** **1** **60** **□** **□** **□** **□** **N** - **5** **□** **M** **Z** **□** - **C6**

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

1 系列

2	SJ2000
3	SJ3000

2 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
A	双3通阀：N.C./N.C.
B	双3通阀：N.O./N.O.
C	双3通阀：N.C./N.O.

※JIS图形符号请参照P.18~21。
※大流量型“A”仅可对应“1、2”。

3

无记号	标准流量型
A※	大流量型

※仅SJ3000系列

4 先导式规格

无记号	内部先导式
R	外部先导式

※4位双3通阀上无外部先导式规格。

6 线圈规格

无记号	标准
T	带节电回路 (长期连续通电型)

※长期连续通电使用阀的情况,必须选择带节电回路。

7 非插入式专用

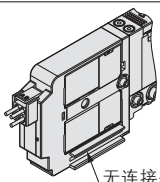
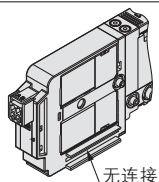
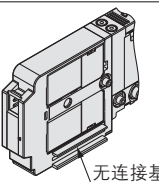
8 额定电压

5	DC24V
6	DC12V

9 COM规格

无记号	+COM
N	-COM

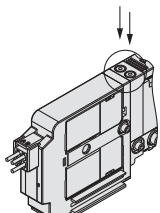
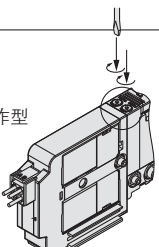
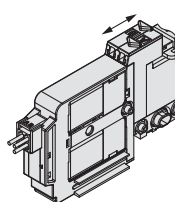
10 插头引出方法

M : 各自配线 带导线 长度300mm 	MN : 各自配线・ 无导线 (带插头、 导线插头) 	MO : 各自配线 无插头 
--	---	---

※插头单独订购の場合,请参照P.144、145。

11 带指示灯及过电压保护回路

12 手动操作

无记号 : 非锁定 推压式 	D : 压下回转 锁定式 螺丝刀操作型 	F : 滑动 锁定式 
---	--	---

13 A、B通口接管口径

公制尺寸 / 快换接头

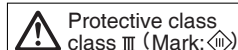
记号	A、B通口	SJ2000	SJ3000	SJ3000A	
C2	直通型	●	●	—	
C4	直通型	●	●	●	
C6	直通型	—	●	●	
L2	弯管型 向上引出	●	●	—	
L4		●	●	●	
L6		—	●	●	
B2	弯管型 向下引出	●	●	—	
B4		●	●	●	
B6		—	●	●	

螺纹配管

记号	A、B通口	SJ2000	SJ3000	SJ3000A	
M3	M3×0.5	●	—	—	
M5	M5×0.8	—	●	●	

英制尺寸 / 快换接头

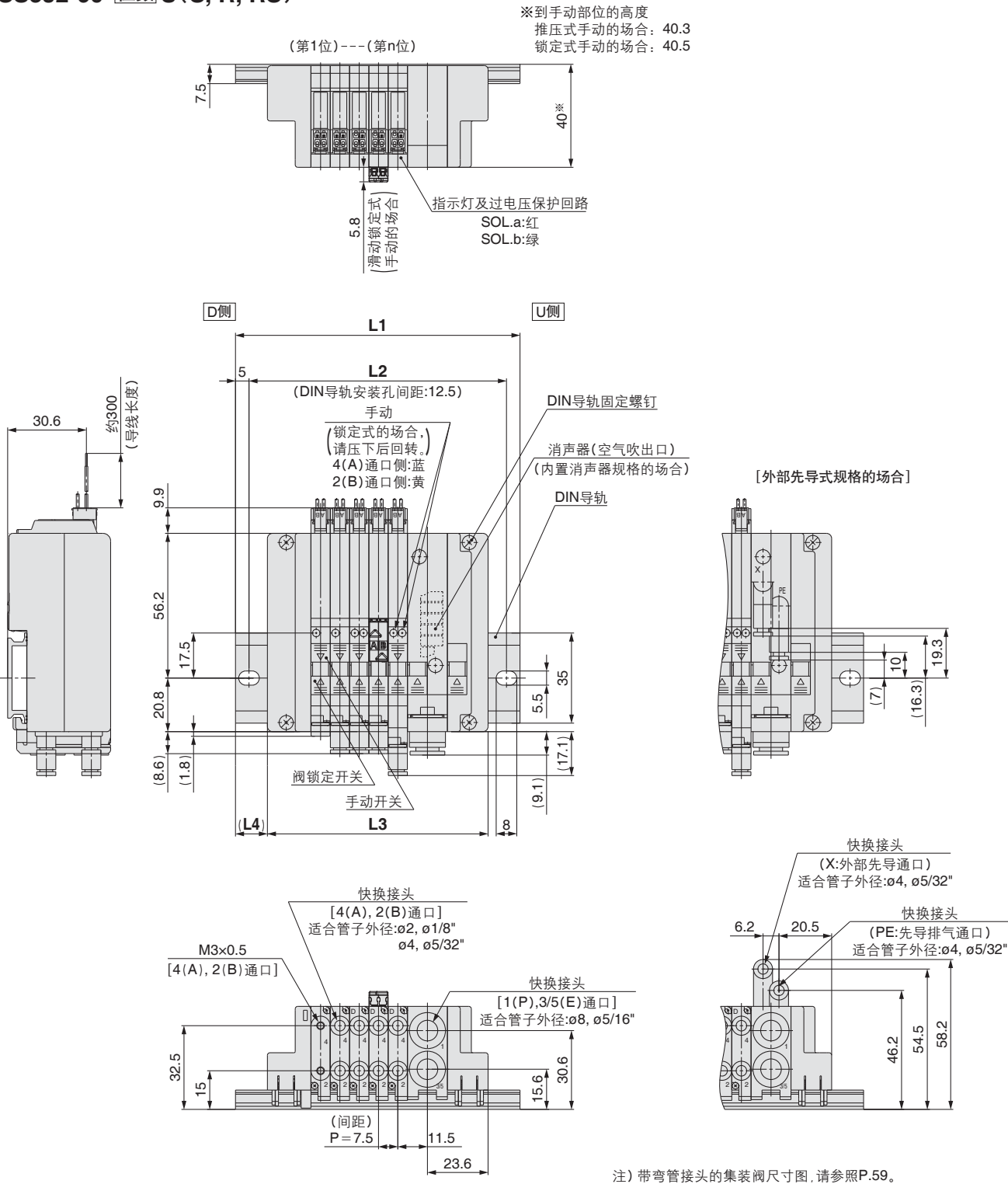
记号	A、B通口	SJ2000	SJ3000	SJ3000A	
N1	直通型	●	●	—	
N3		●	●	●	
N7		—	●	●	
LN1	弯管型 向上引出	●	●	—	
LN3		●	●	●	
LN7		—	●	●	
BN1	弯管型 向下引出	●	●	—	
BN3		●	●	●	
BN7		—	●	●	



SJ2000/3000 系列

外形尺寸图

SS5J2-60- 位数 U (S, R, RS)

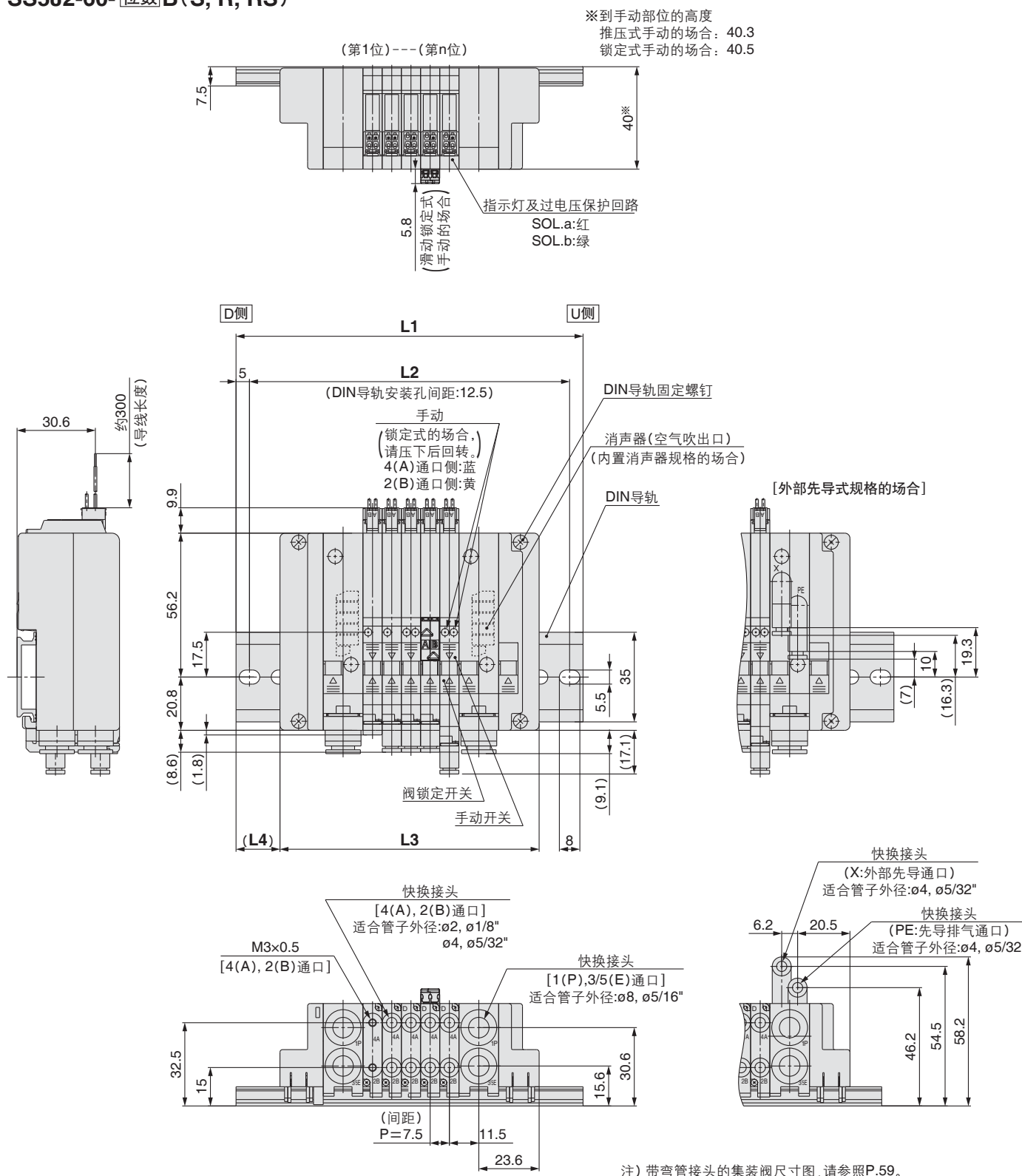


L: 尺寸表

		n: 位数																			
L	n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L1		85.5	98	98	110.5	110.5	123	135.5	135.5	148	148	160.5	173	173	185.5	185.5	198	210.5	210.5	223	223
L2		75	87.5	87.5	100	100	112.5	125	125	137.5	137.5	150	162.5	162.5	175	175	187.5	200	200	212.5	212.5
L3		55.7	63.2	70.7	78.2	85.7	93.2	100.7	108.2	115.7	123.2	130.7	138.2	145.7	153.2	160.7	168.2	175.7	183.2	190.7	198.2
L4		15	17.5	13.5	16	12.5	15	17.5	13.5	16	12.5	15	17.5	13.5	16	12.5	15	17.5	13.5	16	12.5

外形尺寸图

SS5J2-60- 位数 B (S, R, RS)



L: 尺寸表

		n: 位数																			
L	n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L1		98	110.5	110.5	123	135.5	135.5	148	148	160.5	173	173	185.5	185.5	198	210.5	210.5	223	223	235.5	248
L2		87.5	100	100	112.5	125	125	137.5	137.5	150	162.5	162.5	175	175	187.5	200	200	212.5	212.5	225	237.5
L3		71.2	78.7	86.2	93.7	101.2	108.7	116.2	123.7	131.2	138.7	146.2	153.7	161.2	168.7	176.2	183.7	191.2	198.7	206.2	213.7
L4		13.5	16	12	14.5	17	13.5	16	12	14.5	17	13.5	16	12	14.5	17	13.5	16	12	14.5	17

SJ
1000
2000
3000
4000

共同规格

结构图

插入式

D 扁平
型 平电
缆

EX180

EX510

非插入式

各自配线

可选项
集装板

订制规格

SJ3A6

共同规格
结构图

插入式

D 扁平
型 平电
缆

非插入式

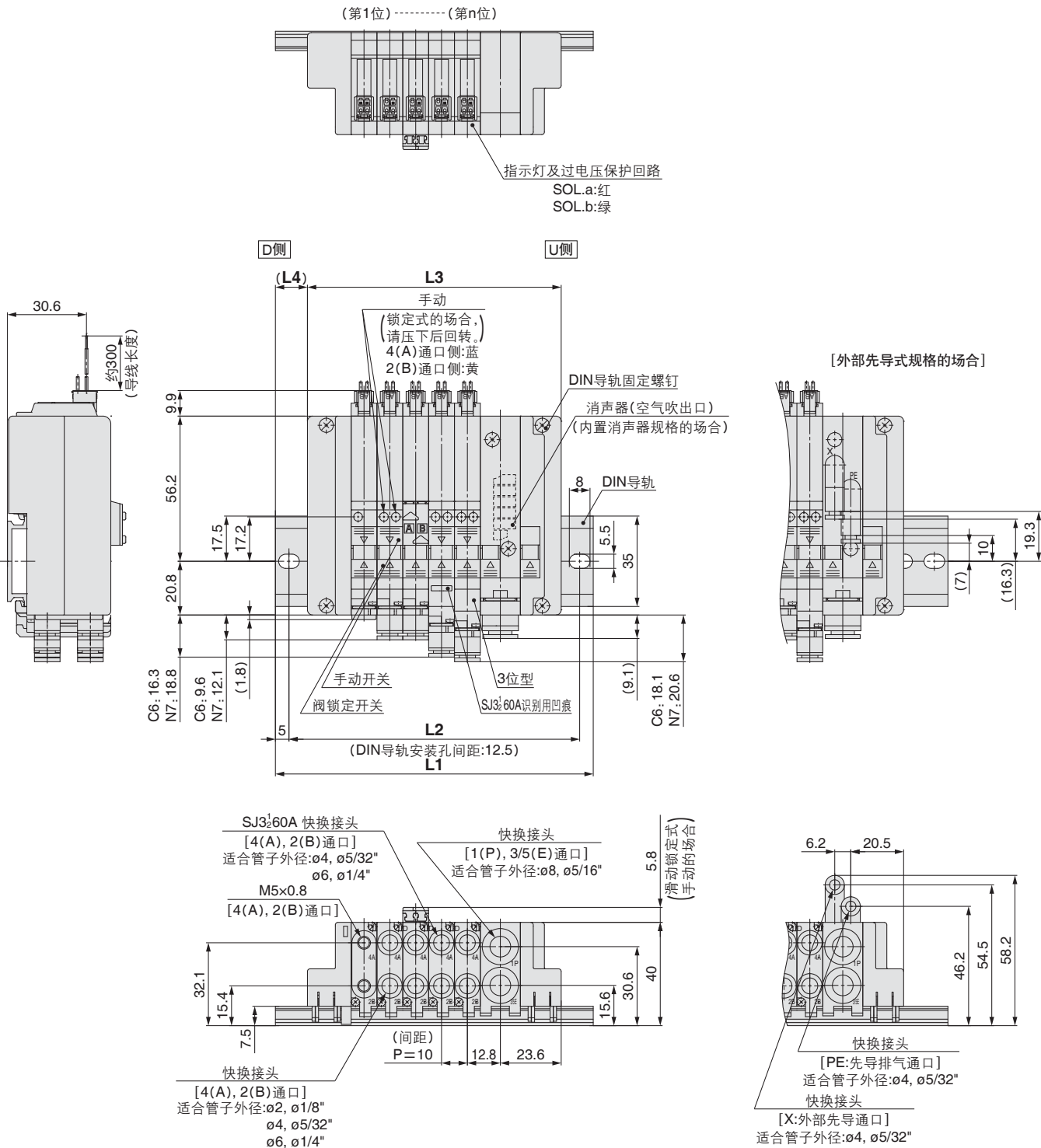
各自配线

注意事
项
产品
单独

SJ2000/3000 系列

外形尺寸图

SS5J3-60- 位数 U(S, R, RS)



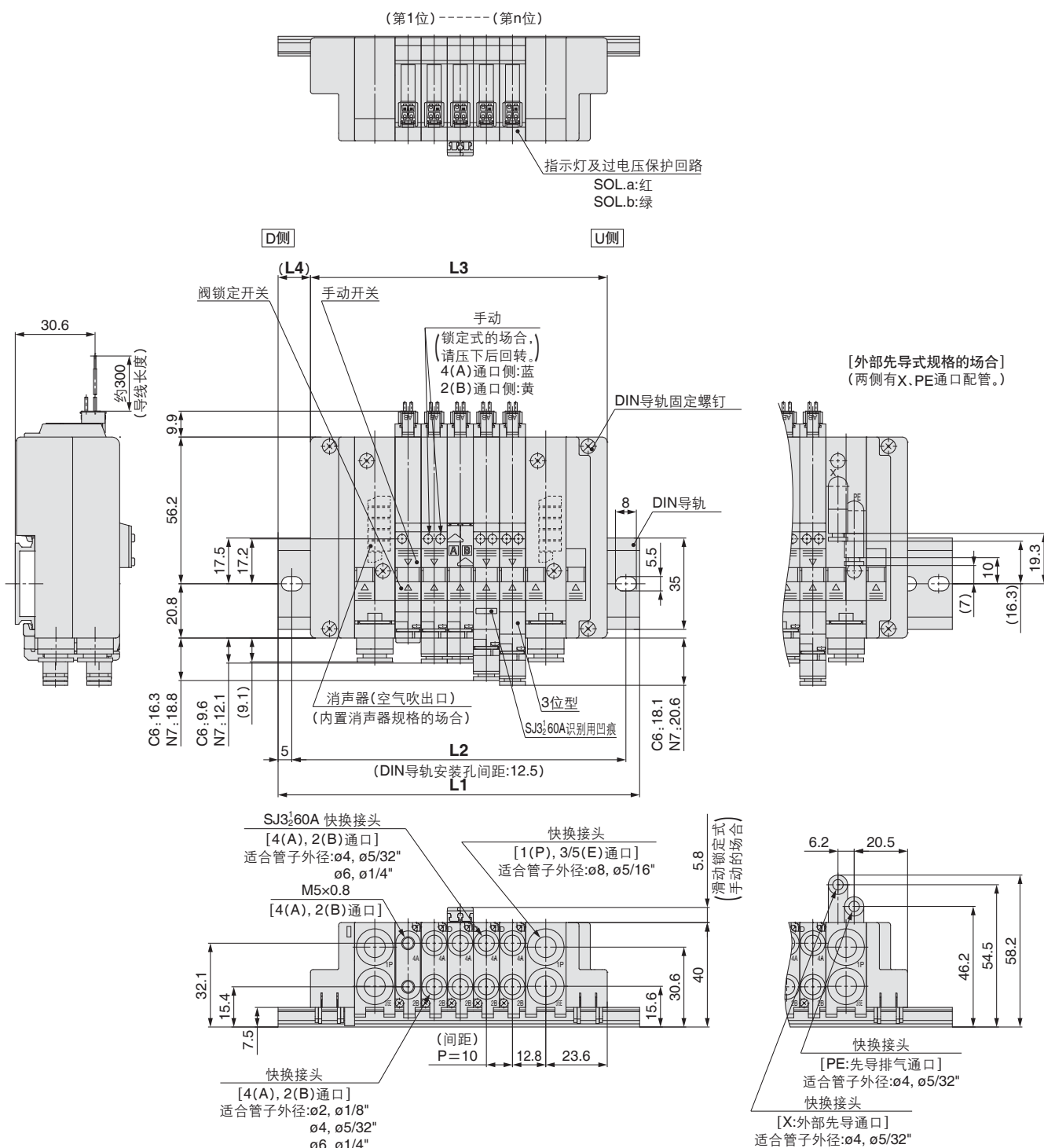
注) 带弯管接头的集装阀尺寸图, 请参照P.60。

L: 尺寸表

		n: 位数																			
L	n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L1		85.5	98	110.5	123	123	135.5	148	160.5	173	185.5	185.5	198	210.5	223	235.5	235.5	248	260.5	273	285.5
L2		75	87.5	100	112.5	112.5	125	137.5	150	162.5	175	175	187.5	200	212.5	225	225	237.5	250	262.5	275
L3		58.2	68.2	78.2	88.2	98.2	108.2	118.2	128.2	138.2	148.2	158.2	168.2	178.2	188.2	198.2	208.2	218.2	228.2	238.2	248.2
L4		13.5	14.5	16	17	12	13	14	15.5	16.5	17.5	12.5	13.5	15	16	17	12	13	14.5	15.5	16.5

外形尺寸图

SS5J3-60-位数 B(S, R, RS)



注) 带弯管接头的集装阀尺寸图, 请参照P.60。

L: 尺寸表

L: 尺寸表		n: 位数																			
L \ n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
L1	98	110.5	123	135.5	148	148	160.5	173	185.5	198	210.5	210.5	223	235.5	248	260.5	260.5	273	285.5	298	
L2	87.5	100	112.5	125	137.5	137.5	150	162.5	175	187.5	200	200	212.5	225	237.5	250	250	262.5	275	287.5	
L3	73.7	83.7	93.7	103.7	113.7	123.7	133.7	143.7	153.7	163.7	173.7	183.7	193.7	203.7	213.7	223.7	233.7	243.7	253.7	263.7	
L4	12	13	14.5	15.5	16.5	11.5	12.5	14	15	16	17.5	12	13.5	14.5	15.5	17	11.5	13	14	15	

SJ
1000
2000
3000
4000

共同规格

结构图

插入式

D 扁平
型 电缆

EX180
EX510

非插入式

各自配线

可选项
集装板

订制规格

SJ3A6

共同规格
结构图

插入式

D 扁平
型 电缆

非插入式

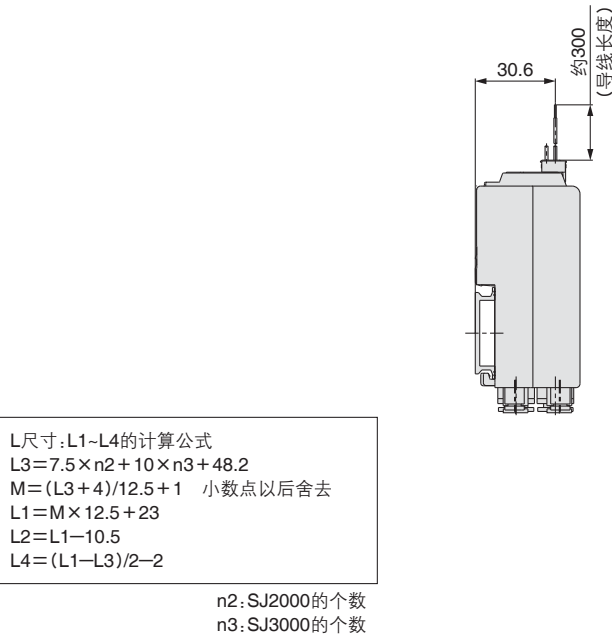
各自配线

注意
事项
产品
单独

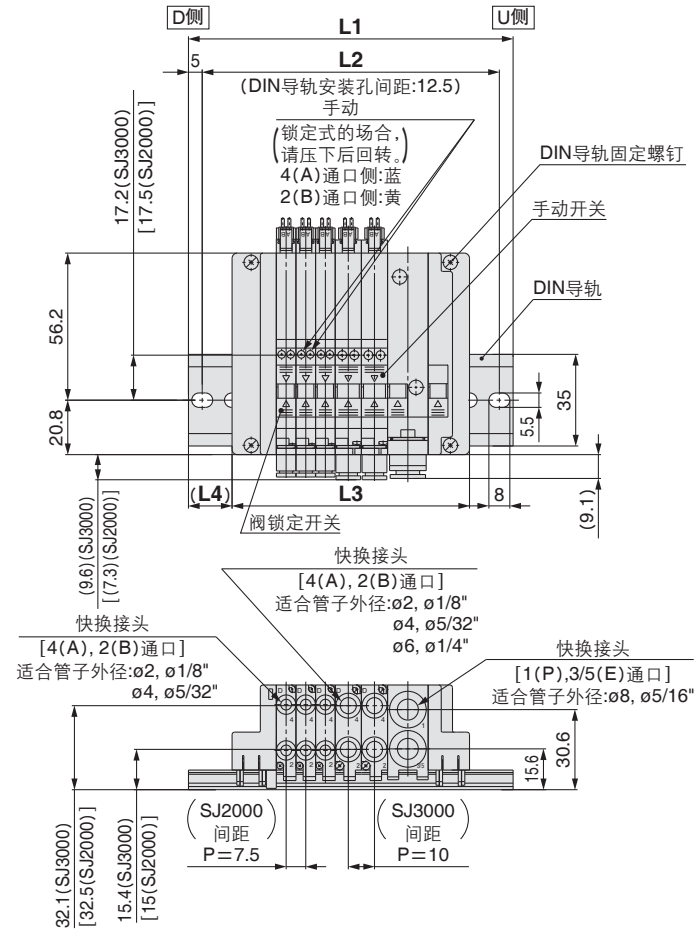
SJ2000/3000 系列

外形尺寸图 / SJ2000/3000混装集装箱阀

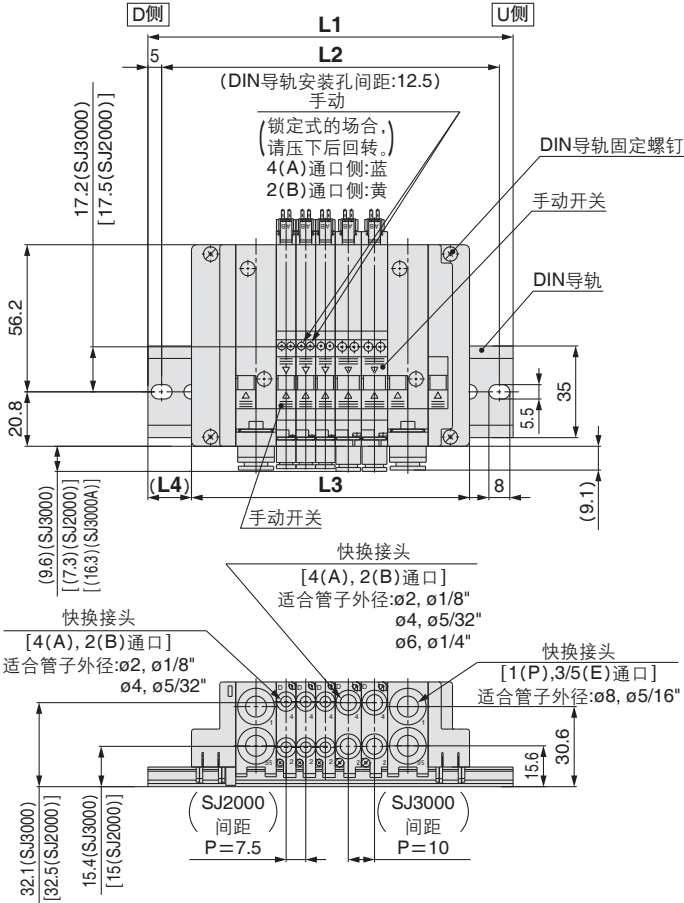
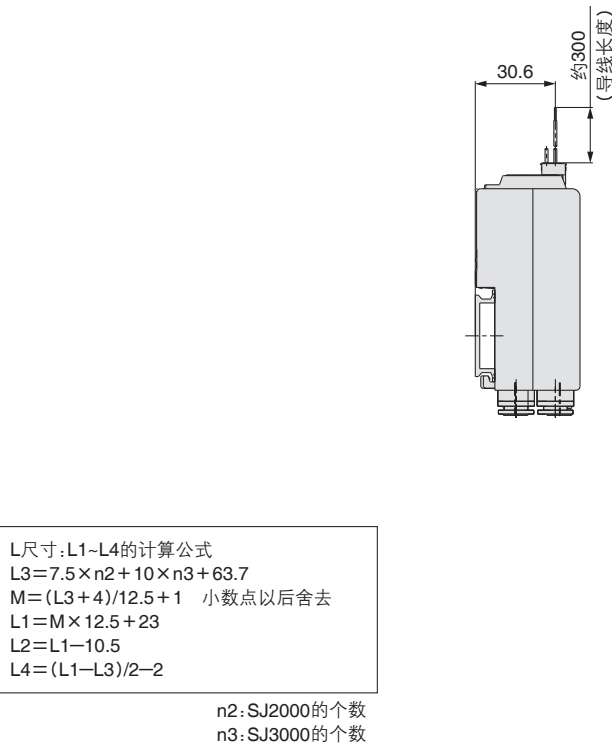
SS5J3-M60- [位数] U(S, R, RS)



※SS5J3-M60- [位数] D的L1~L4尺寸与
SS5J3-M60- [位数] U的L1~L4尺寸相同。



SS5J3-M60- [位数] B(S, R, RS)



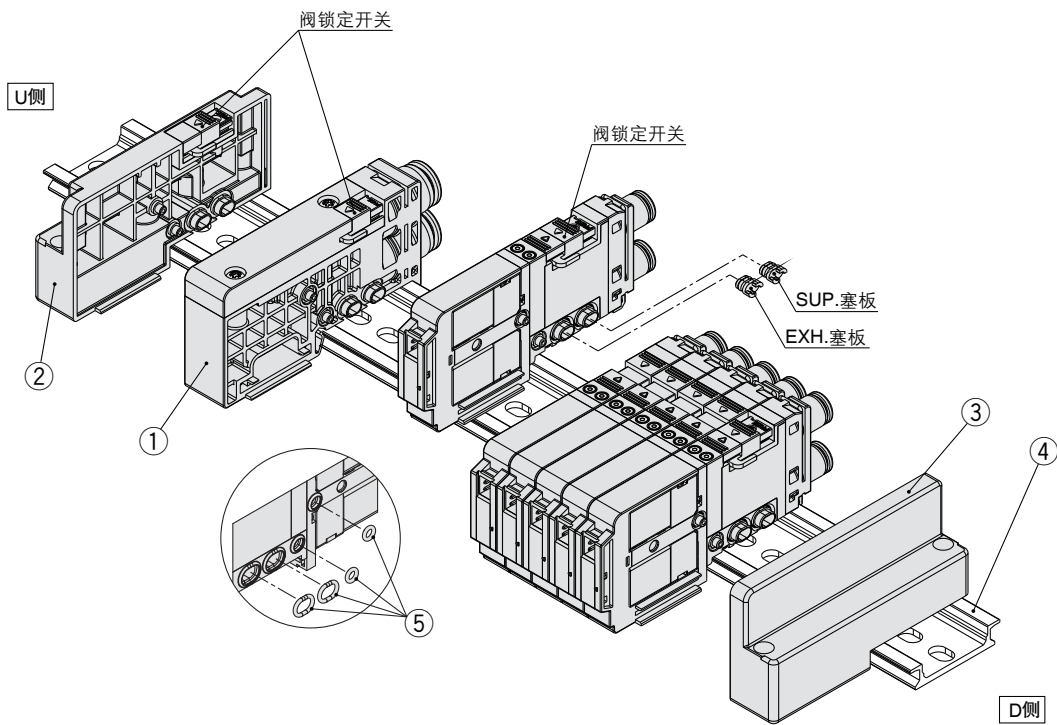
SJ2000/3000 系列

集装阀分解图

各自配线

60型各自配线(非插入式)
集装阀の場合

注)集装阀增位方法的详情请参照P.90。



组成零部件/各自配线(非插入式)

序号	零部件名称		型号	备注
1	供排气块	内部先导式规格	SJ3000-50-5A-□□	(公制尺寸) C6 : 带ø6快换接头(直通) C8 : 带ø8快换接头(直通) L6 : 带ø6快换接头(弯管向上引出) L8 : 带ø8快换接头(弯管向上引出) B6 : 带ø6快换接头(弯管向下引出) B8 : 带ø8快换接头(弯管向下引出)
		内部先导式规格、内置消声器	SJ3000-50-5AS-□□	
		外部先导式规格	SJ3000-50-5AR-□□ (X、PE通口:公制尺寸ø4 英制尺寸ø5/32")	
		外部先导式规格、内置消声器	SJ3000-50-5ARS-□□ (X通口:公制尺寸ø4 英制尺寸ø5/32")	(英制尺寸) N7 : 带1/4"快换接头(直通) N9 : 带5/16"快换接头(直通)
		不同压力的内部先导式规格注1)	SJ3000-50-6A-□□	
		不同压力的注1) 内部先导式规格、内置消声器	SJ3000-50-6AS-□□	
2	端块		SJ3000-53-1A	U侧用
3	端块		SJ3000-53-2A	D侧用
4	DIN导轨		VZ1000-11-1-□	请参照P.106。
5	阀连接用O形圈注2)		SJ3000-96-1A	左记型号为5台。(P、E通口 / X、PE通口各10个)

注1)仅由不同压力供排气块无法使阀动作,必须与内部或外部先导式规格供排气块组合选定。

注2) 包含阀、供排气块、插头块。

※关于SUP、EXH.塞板及不同压力的使用请参照P.103。

SJ
1000
2000
3000
4000

共同规格

结构图

插入式

D型扁平电缆

EX180
EX510

非插入式

各自配线

可选板

订制规格

订制规格

SJ3A6

共同规格

结构图

插入式

D型扁平电缆

非插入式

各自配线

注意事项

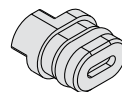
SJ1000/2000/3000/4000 系列 集装阀可选项

SJ1000/2000/3000 插头连接 · 电缆连接 · 各自配线通用

■ SUP.塞板

在集装阀的压力供给通路上插入SUP.塞板,可在一个集装阀上提供2种不同的压力(高压和低压)。但是,当使用内部先导的集装阀来提供不同压力时,请填写集装阀规格书,订购内部先导式规格的供排气块,以及不同压力用的内部先导式规格供排气块。(参见回路图1)。

SJ1000/2000/
3000适用



1个单位

系列	型号
SJ1000	SJ3000-44-1A
SJ2000	
SJ3000	

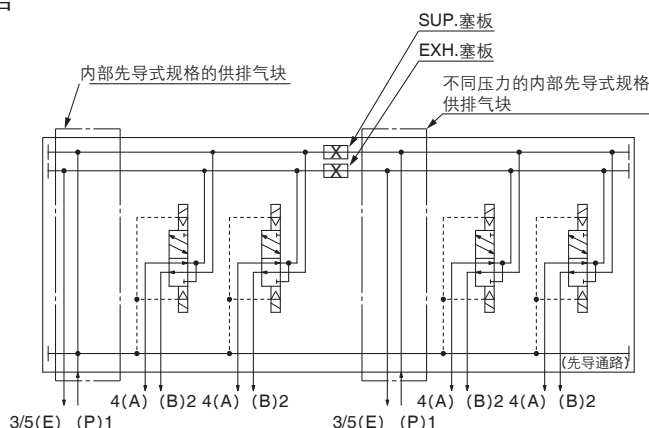
■ EXH.塞板

在集装阀的排气通路上插入EXH.塞板,便能使阀分开排气,从而不影响其他的阀。

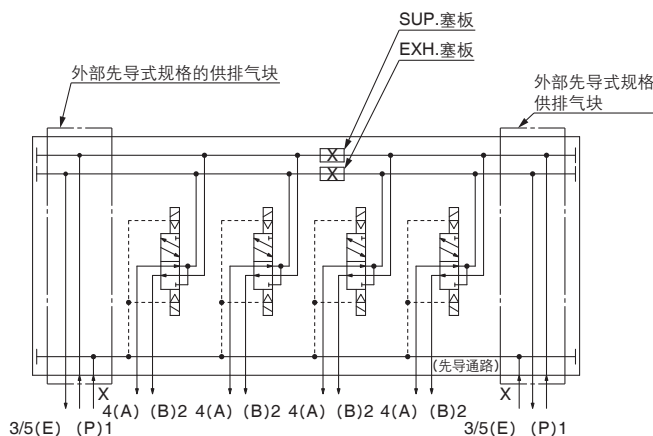
同时采用不同压力的气动回路图

•从SJ系列供排气块的1(P)端口向各阀的先导口通气。使用不同压力的场合,参照下记回路,组合使用内部先导式、外部先导式、不同压力的供排气块进行组合。

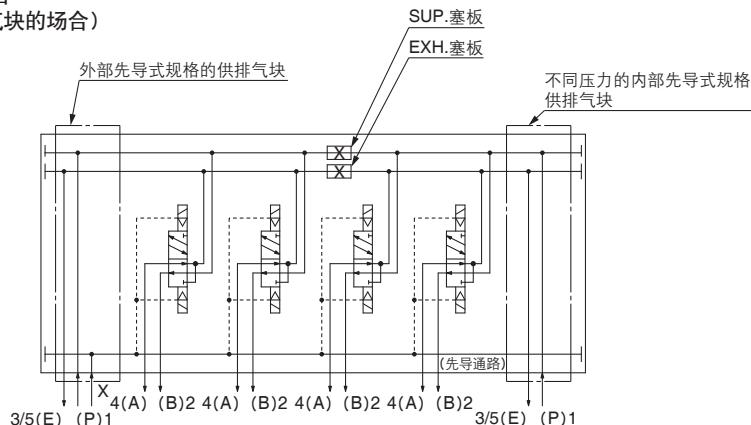
1. 通过内部先导式实现不同压力规格的场所



2. 通过外部先导式实现不同压力规格的场所 (用外部先导式的供排气块的情况)



3. 通过外部先导式实现不同压力规格的场所 (采用不同压力的内部先导式规格供排气块的情况)



注1)使用不同压力的场合, 高压力的一方先导通路供气。

注2)有必要隔断先导通路的情况, 请与本公司确认。

SJ4000
 插头连接

■SUP.塞板

在集装箱阀的压力供给通路上插入SUP.塞板，可在一个集装箱阀上提供2种不同的压力（高压和低压）。

■EXH.塞板

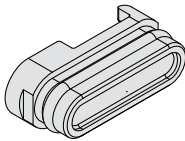
在集装箱阀的排气通路上插入EXH.塞板，便能使阀分开排气，从而不影响其他的阀。

■X通口用堵头（SJ4000适用）

SJ4000适用

1个单位

系列	型号
SJ4000	SJ4000-44-1A



SJ4000适用

5个单位

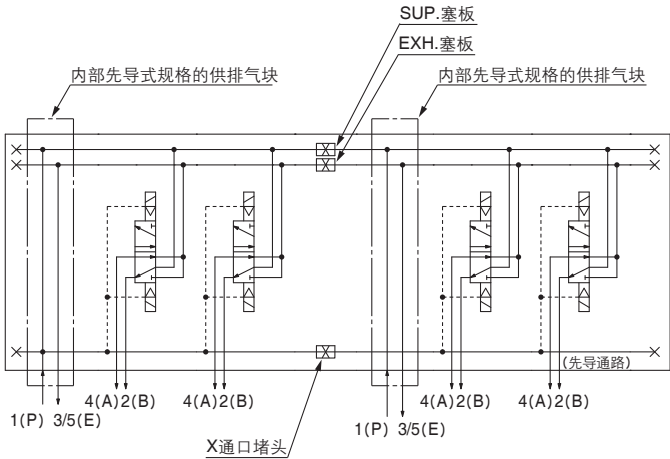


系列	型号
SJ4000	SJ4000-44-2A

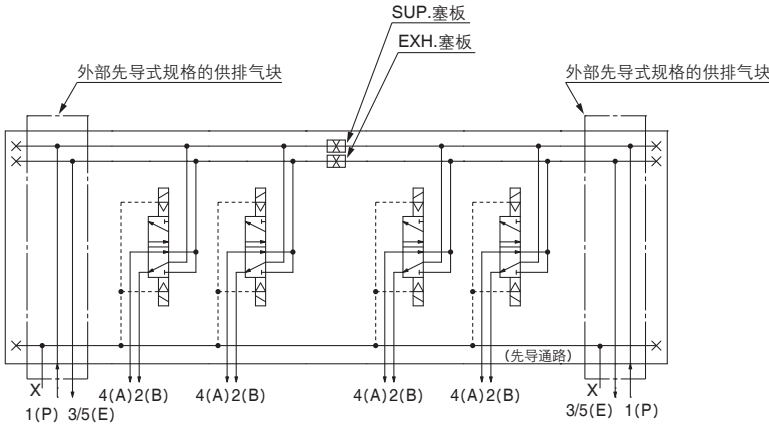
不同压力气动回路图

•从SJ系列供排气块的1(P)通口向各阀的先导口通气。使用不同压力等的场合，参照下记回路，将SUP./EXH.通口的塞板和X通口的堵头进行组合。

1.通过内部先导式实现不同压力规格的场所



2.通过外部先导式实现不同压力规格的场所
 （采用外部先导式的供排气块的场合）



注）在SJ1000/2000/3000和SJ4000混装集装箱阀的先导式（X通口）安装堵头的场合，提供非标产品。

SJ
1000
2000
3000
4000

共同规格

结构图

插入式

D型扁平电缆

EX180

EX510

非插入式

各自配线

可选项

订制规格

SJ3A6

共同规格

插入式

D型扁平电缆

非插入式

各自配线

产品单独

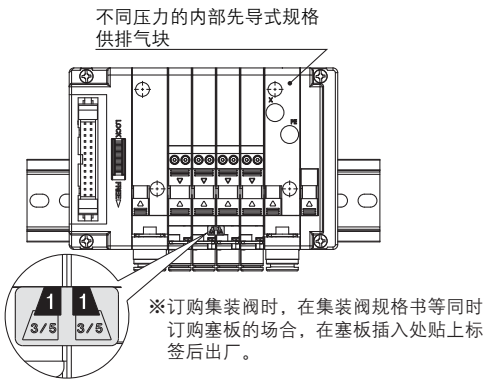
注意事项

SJ1000/2000/3000/4000 系列

插头连接 · 电缆连接 · 各自配线通用

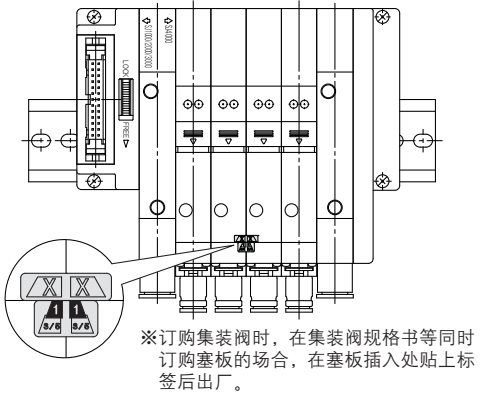
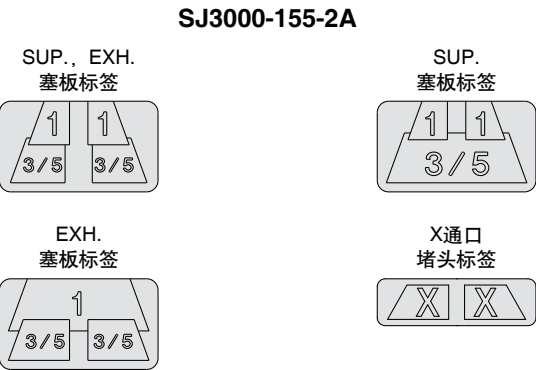
■ 塞板的表示标签 (SJ1000/2000/3000适用)

贴在装有 SUP.、EXH. 塞板的集装阀上，便于从外面确认安装位置的贴纸。(各装3个)



■ 塞板的表示标签 (SJ4000适用)

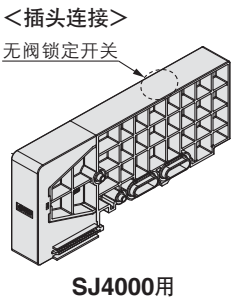
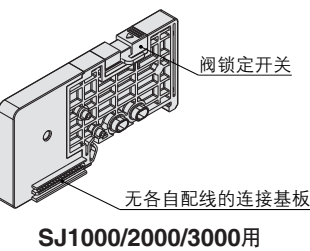
贴在装有 SUP.、EXH. 塞板、X 通口堵头的集装阀上，便于从外面确认安装位置的贴纸。(各装3个)



■ 盖板

预留增加阀等场合，配合配线规格进行安装使用。

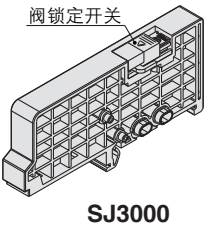
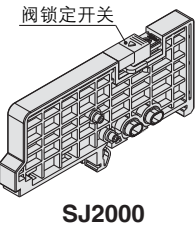
< 插头连接 / 各自配线 >



系列	型号	备注	宽度
SJ1000	SJ3000-49-1A	插头连接(单配线)	7.5mm
SJ2000	SJ3000-49-2A	插头连接(双配线)	
SJ3000	SJ3000-49-2A-N	插头连接(双配线)	
SJ3A6 ^{注)}	SJ3000-49-2A-N	插头连接(双配线)	15mm
SJ2000	SJ3000-49-3A	各自配线	
SJ3000	SJ3000-49-3A-N	各自配线	
SJ3A6 ^{注)}	SJ3000-49-3A-N	各自配线	15mm
SJ4000 ^{注)}	SJ4000-49-1A	插头连接(单配线)	
	SJ4000-49-2A	插头连接(双配线)	

注) SJ3A6和SJ4000无阀锁定开关。

< 电缆连接 >



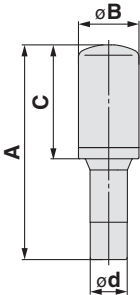
系列	型号	宽度
SJ2000	SJ2000-49-4A	7.5mm
SJ3000	SJ3000-49-4A	10mm
SJ3A6 ^{注)}	SJ3000-49-4A-N	

注) SJ3A6无阀锁定开关。

插头连接 · 电缆连接 · 各自配线通用

■带快换接头消声器

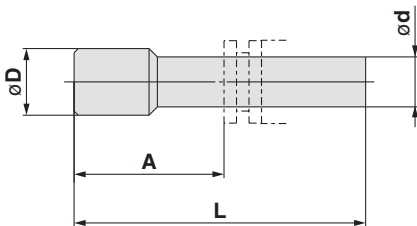
可在集装箱阀的3/5(E：排气)通口上用带快换接头安装的消声器。



系列	型号	有效截面积	A	B	C	φd
SJ1000 SJ2000(φ8) SJ3000	AN15-C08	20mm ²	45mm	13mm	20mm	φ8
SJ4000(φ10)	AN20-C10	30mm ²	57.5mm	16.5mm	30.5mm	φ10

■堵头

插入不使用的气缸通口及P、E通口上。



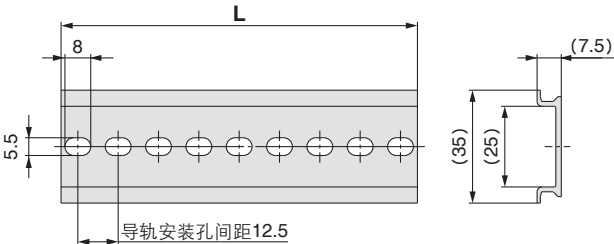
尺寸表 (mm)

适合接头尺寸 φd	型号	A	L	D
2	KJP-02	8.2	17	3
4	KQ2P-04	16	32	6
6	KQ2P-06	18	35	8
8	KQ2P-08	20.5	39	10
10	KQ2P-10	27.4	43	12
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

■DIN导轨

VZ1000-11-1-□

●参照L尺寸表
 ※□是下记DIN导轨尺寸表的No.。



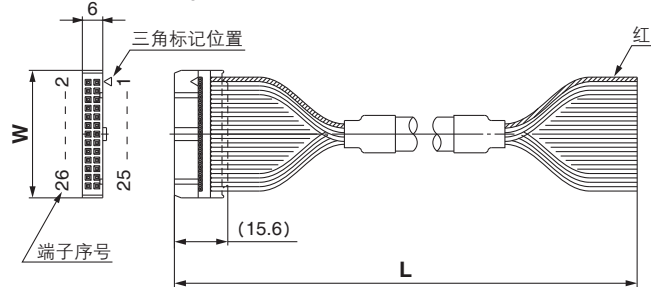
(单位:mm)

No.	S1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
L尺寸	85.5	98	110.5	123	135.5	148	160.5	173	185.5	198	210.5	223	235.5	248	260.5	273	285.5	298	310.5	323	335.5	348	360.5
重量(g)	15.4	17.6	19.9	22.1	24.4	26.6	28.9	31.1	33.4	35.6	37.9	40.1	42.4	44.6	46.9	49.1	51.4	53.6	55.9	58.1	60.4	62.6	64.9

No.	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
L尺寸	373	385.5	398	410.5	423	435.5	448	460.5	473	485.5	498	510.5	523	535.5	548	560.5	573	585.5	598	610.5	623	635.5	648
重量(g)	67.1	69.4	71.6	73.9	76.1	78.4	80.6	82.9	85.1	87.4	89.6	91.9	94.1	96.4	98.6	100.9	103.1	105.4	107.6	109.9	112.1	114.4	116.6

■扁平电缆插头

AXT100-FC□¹/₂/₃



扁平电缆插头

电缆长度(L)	10极	20极	26极
1.5m	AXT100-FC10-1	AXT100-FC20-1	AXT100-FC26-1
3m	AXT100-FC10-2	AXT100-FC20-2	AXT100-FC26-2
5m	AXT100-FC10-3	AXT100-FC20-3	AXT100-FC26-3
插头宽(W)	17.2	30	37.5

※从市场上购买插头の場合，请使用符合MIL-C-83503标准带张力释放的插头。

插头生产厂商名

- 广濑电机股份有限公司
- 3M日本股份有限公司
- 富士通股份有限公司
- 日本航空电子工业股份有限公司
- 日本压着端子制造股份有限公司

SJ
1000
2000
3000
4000

共同规格

结构图

插入式

D型扁平电缆

EX180

EX510

非插入式

各自配线

可选项

订制规格

SJ3A6

共同规格

插入式

D型扁平电缆

非插入式

各自配线

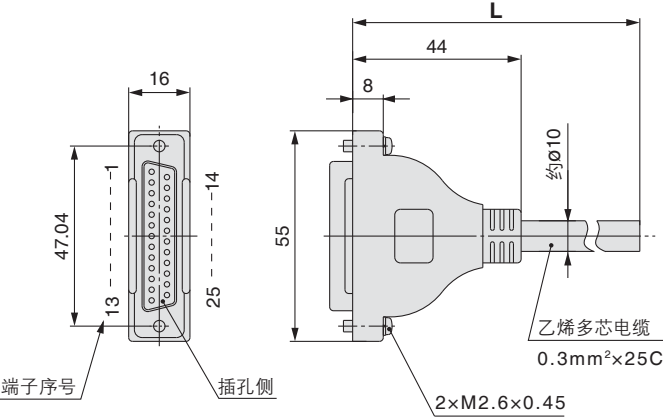
注意事项

SJ1000/2000/3000/4000 系列

插头连接 · 电缆连接 · 各自配线通用

■D型辅助插头(25极) / 电缆

AXT100-DS25-⁰¹⁵
⁰³⁰
⁰⁵⁰



D型辅助插头电缆

电缆长度(L)	组件型号	备注
1.5m	AXT100-DS25-015	电缆25芯 ×24AWG
3m	AXT100-DS25-030	
5m	AXT100-DS25-050	

※从市场上购买插头的场合，请使用符合MIL-C-24308标准带插孔的25极型。

插头生产厂商名称

- 广濑电机股份有限公司
- 富士通股份有限公司
- 日本航空电子工业股份有限公司
- 日本压着端子制造股份有限公司

电气特性

项目	特性
导体电阻 Ω/km、20℃	65以下
耐压力 V、1分钟、AC	1000
绝缘电阻 MΩkm、20℃	5以下

注)D型辅助插头电缆的最小弯曲半径为20mm。

D型辅助插头 电缆 不同端子序号线色表

端子序号	导线颜色	圆点标记
1	黑	无
2	棕	无
3	红	无
4	橙	无
5	黄	无
6	粉	无
7	蓝	无
8	紫	白
9	灰	黑
10	白	黑
11	白	红
12	黄	红
13	橙	红
14	黄	黑
15	粉	黑
16	蓝	白
17	紫	无
18	灰	无
19	橙	黑
20	红	白
21	棕	白
22	粉	红
23	灰	红
24	黑	白
25	白	无

插头连接 · 电缆连接 · 各自配线通用

■ 让2个阀同时动作的接头(SJ3000系列设定)

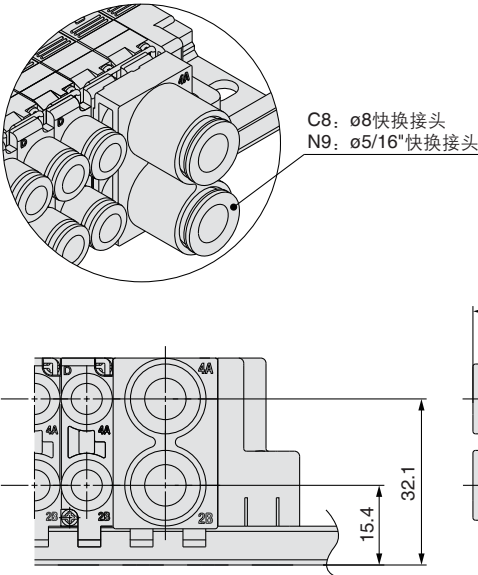
SJ3000-120-1A-**C8**

● 口径	
C8	ø8
N9	ø5/16"

2位上的阀同时运作、增加流量的气缸通口上所使用的接头。口径为ø8和ø5/16"的快换接头。
 ※ 阀安装配置の場合，阀型号用无快换接头的型号配置，请与让2个阀同时动作的接头型号并记。另，排列复杂的情况，请参照集装阀规格书。

订购示例

阀型号(无快换接头)
 SJ3160-5CU-**C0**..... 2个
 * SJ3000-120-1A-C8 1个
 ↳ * 号为组入记号。



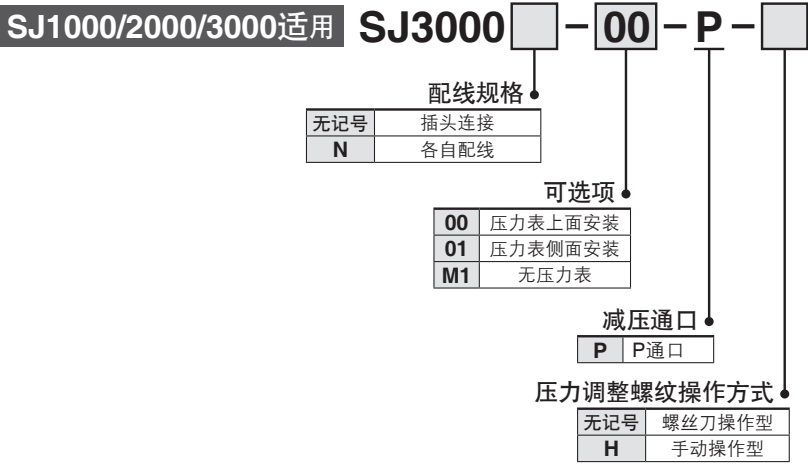
SJ1000 2000 3000 4000	共同规格	结构图	插入式	D型扁平电缆	EX180 EX510	非插入式	各自配线	集装板可选项	订制规格	SJ3A6	共同规格	结构图	插入式	D型扁平电缆	非插入式	各自配线	产品单独
--------------------------------	------	-----	-----	--------	----------------	------	------	--------	------	-------	------	-----	-----	--------	------	------	------

SJ1000/2000/3000 系列

插头连接 · 各自配线适用

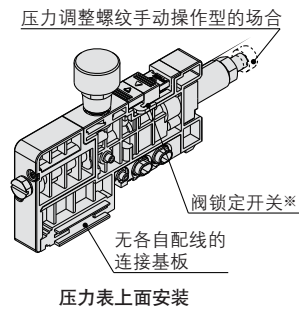
■减压阀块/型号表示方法

集装箱底板中，需将D侧供给压力减压的场合使用。
从减压阀块起，U侧的阀全被减压。

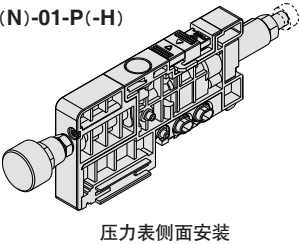


注1)减压阀块必须从集装箱的1(P)通口加压后使用。
注2)减压阀块装在集装箱上订购的场合，请在集装箱规格书上标明后订购。

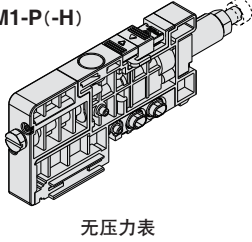
SJ3000(N)-00-P(-H)



SJ3000(N)-01-P(-H)

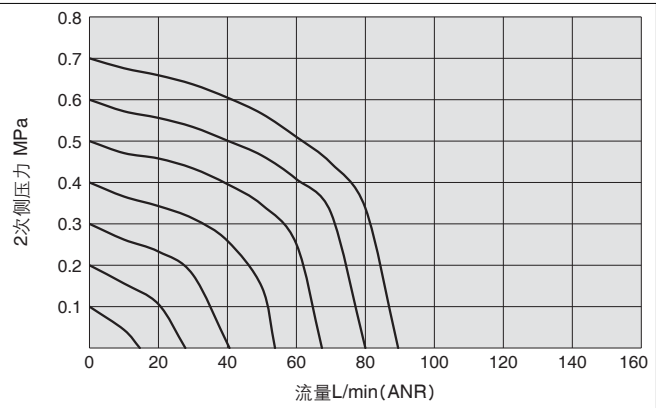


SJ3000(N)-M1-P(-H)

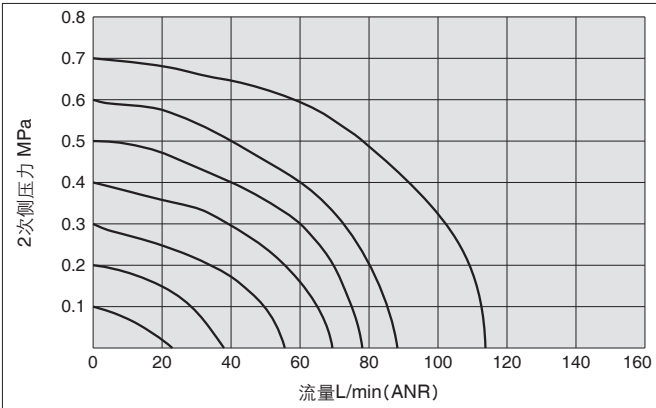


■流量特性(条件:1次压力0.7MPa 2位电磁阀安装时)

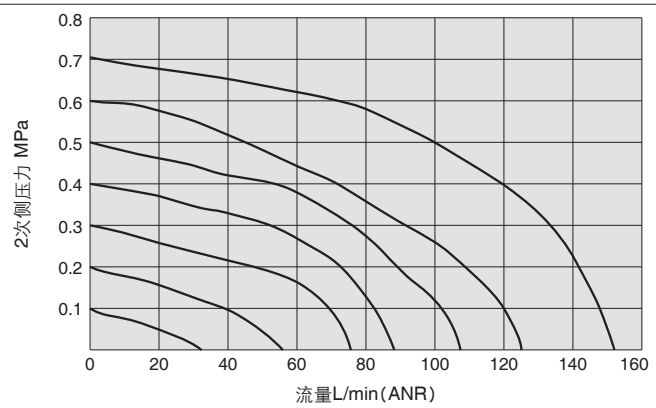
SJ1000
P减压(P→A、B)



SJ2000
P减压(P→A、B)

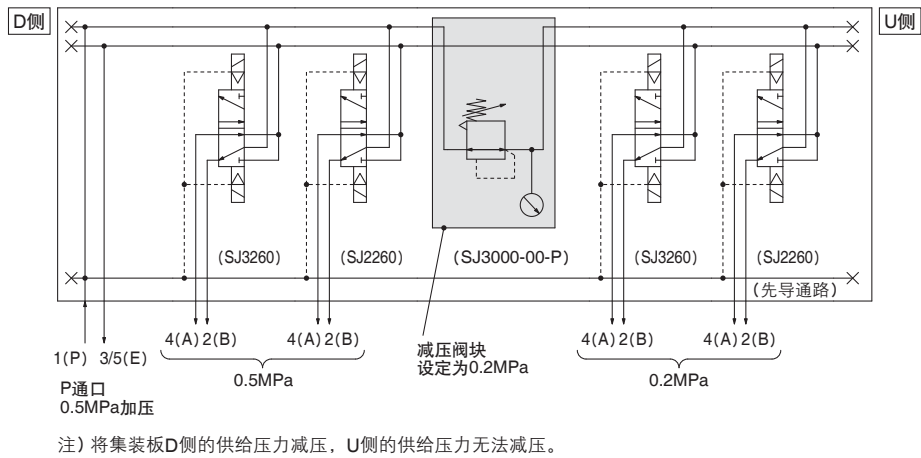


SJ3000
P减压(P→A、B)

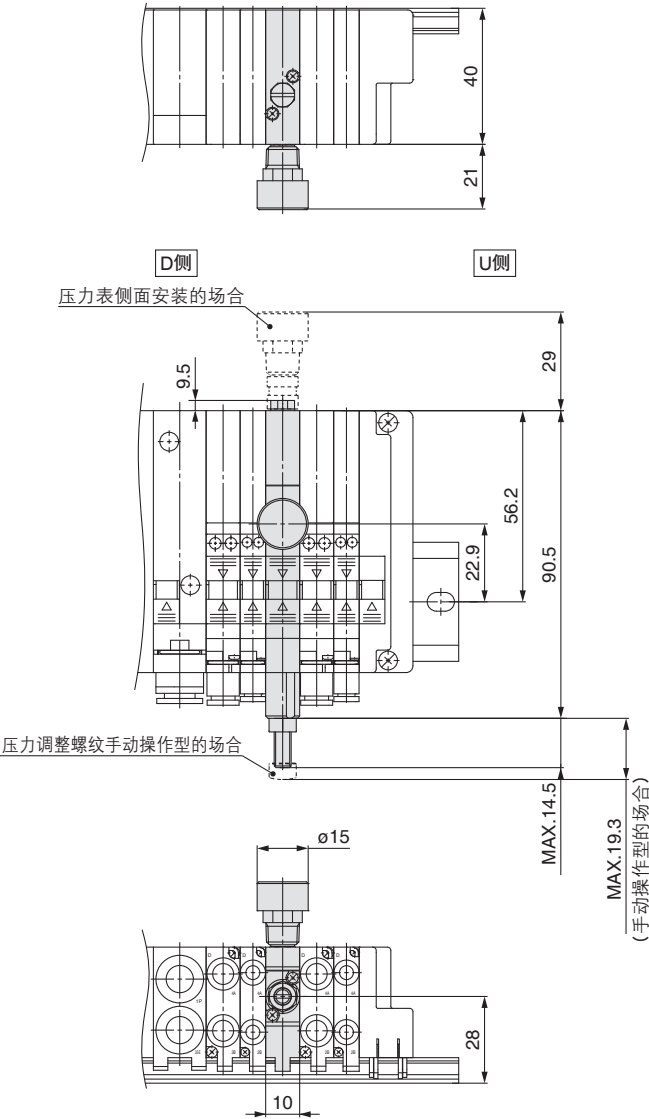


SJ
1000
2000
3000
4000

■ 气动回路(减压阀块安装示例)



■ 外形尺寸图



共同规格

结构图

插入式

D型 扁平电缆

EX180

EX510

非插入式

各自配线

可选项
集装板

订制规格

SJ3A6

共同规格
结构图

插入式

D型 扁平电缆

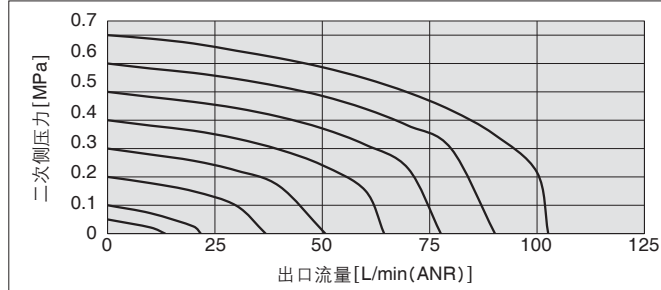
非插入式

各自配线

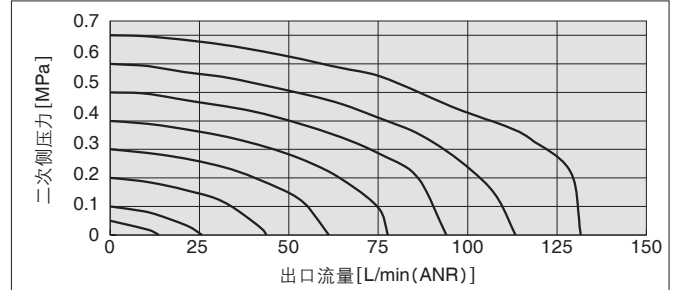
注意事项
产品单独

流量特性

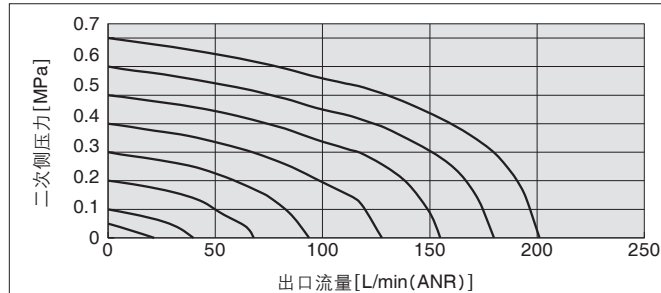
减压阀单元流量特性
SJ1000 流路P→A/B



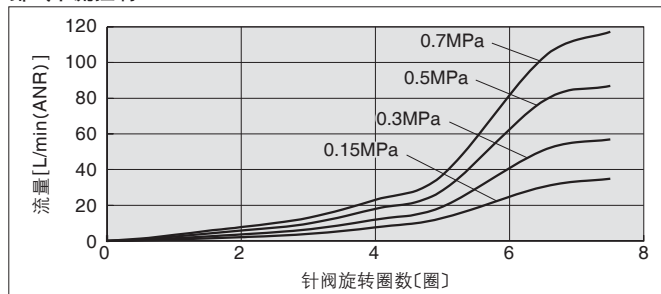
SJ2000 流路P→A/B



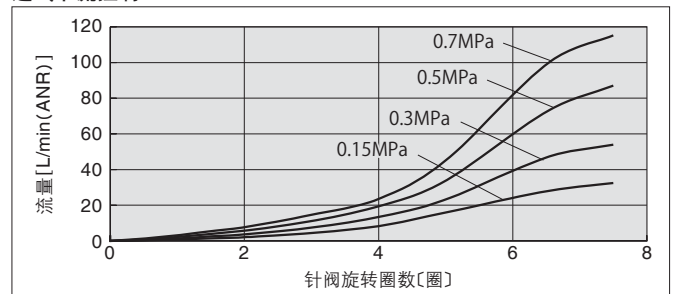
SJ3000 流路P→A/B



带速度控制单元单元阀流量特性
排气节流控制A/B→E



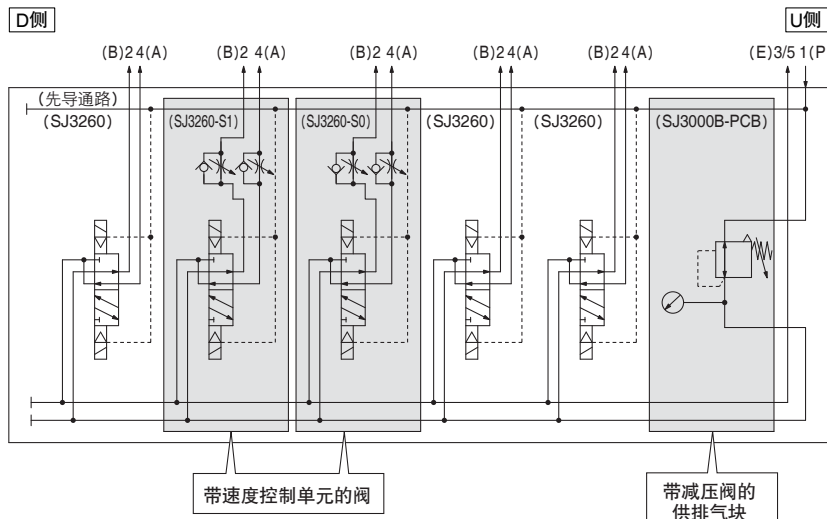
进气节流控制P→A/B



※流量特性为产品个体的特性。因配管、回路、压力条件等而异。
另外，在流量特性的针阀旋转数0位置，有产品规格上的一致。

■气动回路

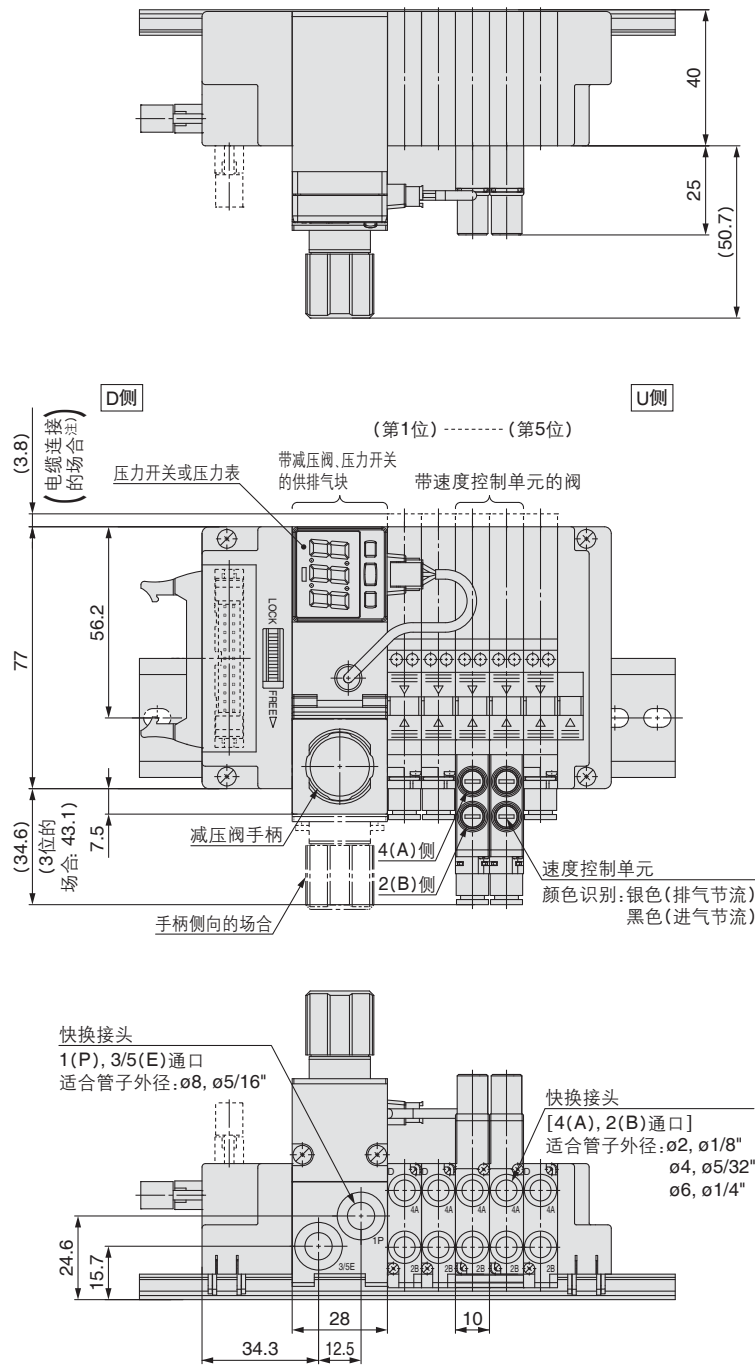
(带减压阀、压力开关的供排气块及带速度控制单元的阀的安装示例)



SJ1000/2000/3000 系列

插头连接·各自配线适用

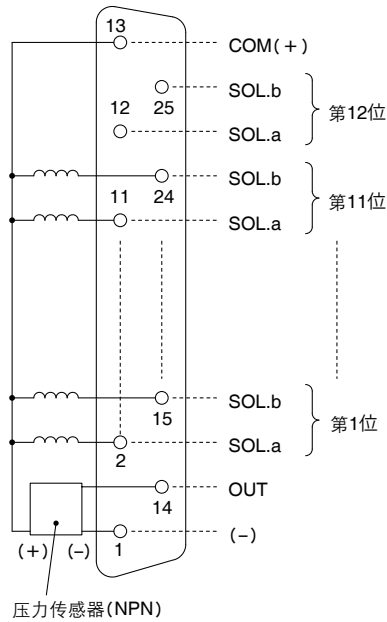
■带减压阀、压力开关的供排气块及带速度控制单元的阀 / 外形尺寸图



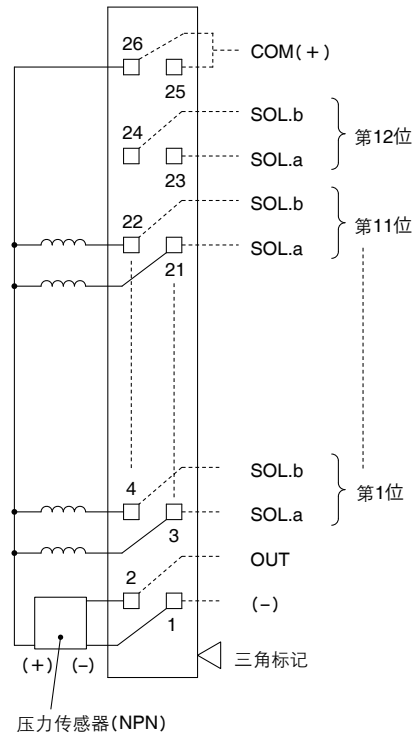
注) 带减压阀、压力开关的供排气块不能装在插入式 电缆连接集装阀上。

■ 装载了带减压阀、压力开关的供排气块时的集装阀电气配线(内部配线和压力开关NPN的场合)

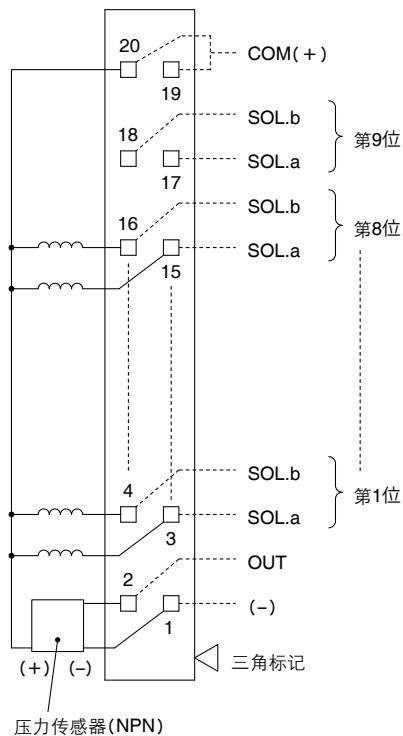
D型辅助插头型(25极)



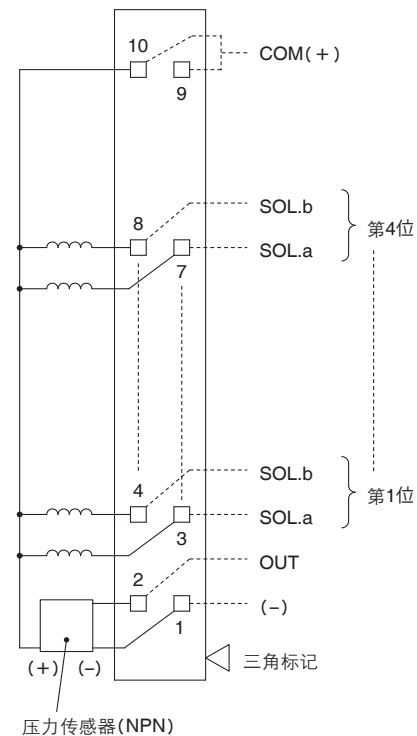
扁平电缆插头型(26极)



扁平电缆插头型(20极)



扁平电缆插头型(10极)



注1) 本图表示带减压阀、压力开关的供排气块安装在插头块和第1位的阀中间的场合。
注2) 仅对应插头连接集装阀。

SJ1000/2000/3000 系列

插头连接适用

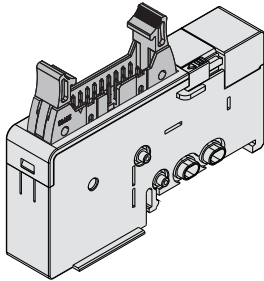
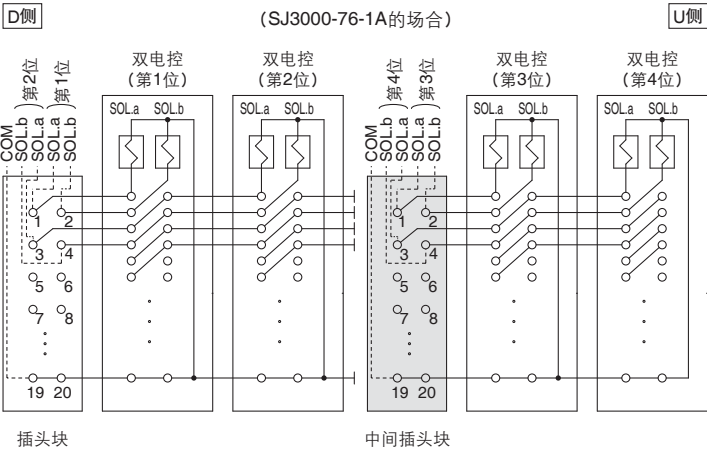
中间插头块

可加在集装阀的中间使用的插头块。
同一集装板内，需要分开阀的电气控制的场合或控制点数不足的情况等使用。

系列	型号	备注
SJ1000 SJ2000 SJ3000	SJ3000-76-1A	扁平电缆插头型(20极)
	SJ3000-76-4A	扁平电缆插头型(26极)

注)把中间插头块装在集装阀上发货的场合，请在集装阀规格书上标明后订购。

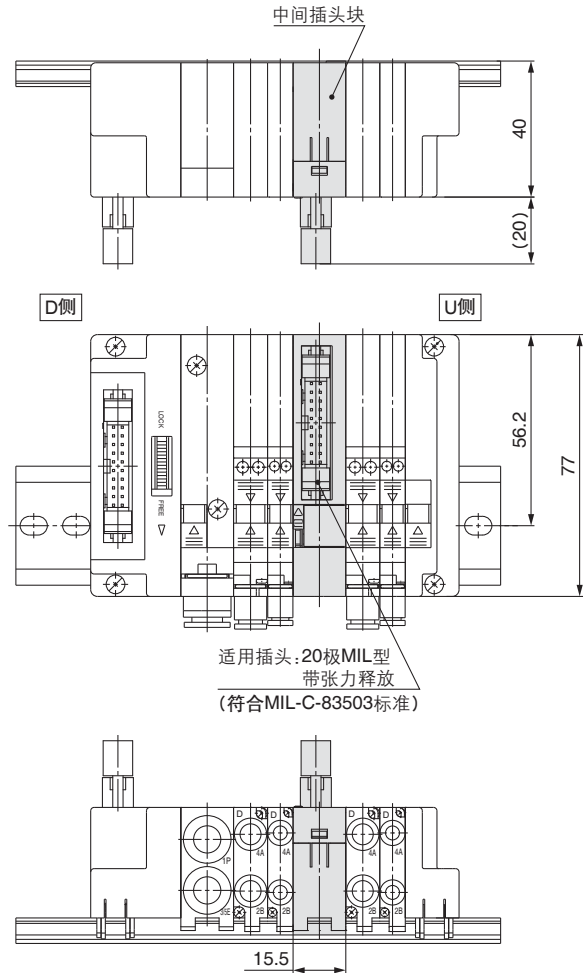
中间插头块配线示例



扁平电缆插头型(20极)的场合

※从装入中间插头块的位置起，U侧电磁阀可控。

外形尺寸图



※本图标的SJ3000-76-1A的场合。

SJ1000/2000/3000 系列 订制规格

关于详细尺寸·规格及交货期，请向本公司确认。



SJ
1000
2000
3000
4000

共同规格

结构图

插入式

D型扁平电缆

EX180

EX510

非插入式

各自配线

可选项
集装板

订制规格

SJ3A6

共同规格
结构图

插入式

D型扁平电缆

非插入式

各自配线

注意事项
产品单独

表示记号

-X90

1 主阀芯氟橡胶规格

主阀芯部橡胶材质为氟橡胶规格，所以可用于以下用途。

1. 使用推荐透平油之外的油时，由于滑阀密封件膨胀发生不良运作，或其它可能性的场合。
2. 空气源中有臭氧侵入或产生的场合。

型号 SJ $\frac{2}{3}$ $\square$ 60 $\square$ (T) - $\square$ $\square$ $\square$ $\square$ $\square$ - $\square$ - $\square$ -X90

● 与标准品记入相同。

注) -X90系列仅主阀芯橡胶材质为氟橡胶规格，不能作为耐热产品使用，请注意。

表示记号

-X110

2 弹簧复位规格(双3通阀:N.C./N.C.)

当供给压力被排出时，通过内置的弹簧将主阀强制回到OFF位置。

型号 SJ $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{3}$ A60(K)(T) - $\square$ $\square$ $\square$ $\square$ $\square$ - $\square$ -X110

● 与标准品记入相同。

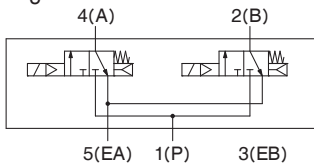
响应时间：20ms(SJ1000)、30ms(SJ2000/3000)

最大动作频率：3Hz

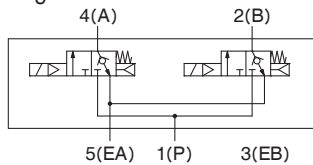
其他规格请参照标准品。

JIS图形符号

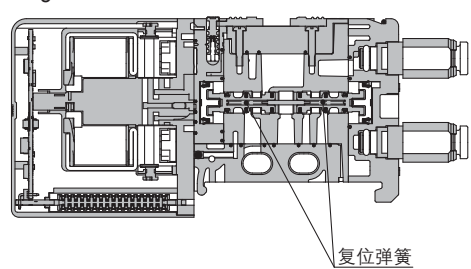
1
SJ2 A60(T)-X110 [N.C.阀×2台]
3



1
SJ2 A60K(T)-X110(带背压防止阀)
3



1
SJ2 A60(T)-X110 [N.C.阀×2台]
3



3 薄型供排气块规格

表示记号
-X225

相对于标准型供排气块的15.5mm，薄型供排气块为10.2mm，节省了空间。
1(P)通口和3/5(E)通口接头为直通(公制尺寸)C6:ø6快换接头。

4通电磁阀
插入式

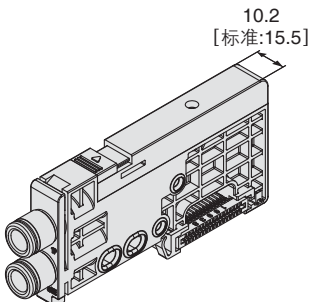
型号 SS5J ¹/₂ ³/₃ - 60 - - - D - - - - X225

- 与标准品记入相同。
但是先导式规格没有内置消声器(S、RS)的设定。

非插入式

型号 SS5J ²/₃ - 60 - - - - X225

- 与标准品记入相同。
但是先导式规格没有内置消声器(S、RS)的设定。



注1)如果流量不足,例如同时启动阀时,请选择供排气块安装位置[B(两侧)],或使用无-X225的标准集装阀。
注2)订货时请写明装载的阀等的型号。(只有集装阀的型号时,无法订购)
注3)装载的阀请确认各集装阀的电磁阀型号表示方法。
注4)非标对应的集装阀有让2个阀同时动作的接头等不可选的选项。详情请在在集装阀规格书上确认。
注5)使用消声器(AN10-C6)时不能与3通阀及带速度控制单元的阀相邻配置。

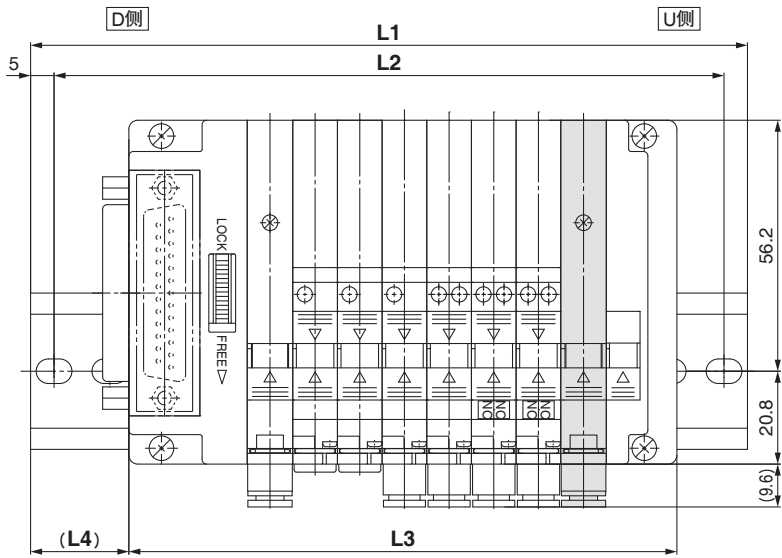
流量特性表

系列	接管口径		流量特性					
	1(P) 3/5(E)	4, 2 (A, B)	1→4/2(P→A/B)			4/2→3/5(A/B→E)		
			C[dm³/(s·bar)]	b	Cv	C[dm³/(s·bar)]	b	Cv
SJ1000	C6	C2	0.12	0.54	0.04	0.13	0.49	0.04
		C4	0.26	0.29	0.07	0.30	0.23	0.08
SJ2000	C6	C2	0.13	0.55	0.04	0.13	0.53	0.04
		C4	0.30	0.31	0.08	0.34	0.33	0.08
		M3	0.18	0.48	0.06	0.20	0.26	0.06
SJ3000	C6	C2	0.13	0.66	0.04	0.14	0.60	0.04
		C4	0.38	0.17	0.10	0.45	0.15	0.11
		C6	0.45	0.19	0.12	0.51	0.19	0.12
		M5	0.40	0.26	0.11	0.45	0.18	0.11

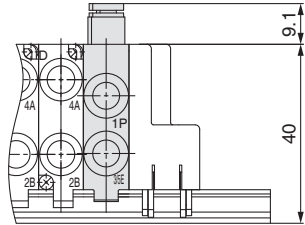
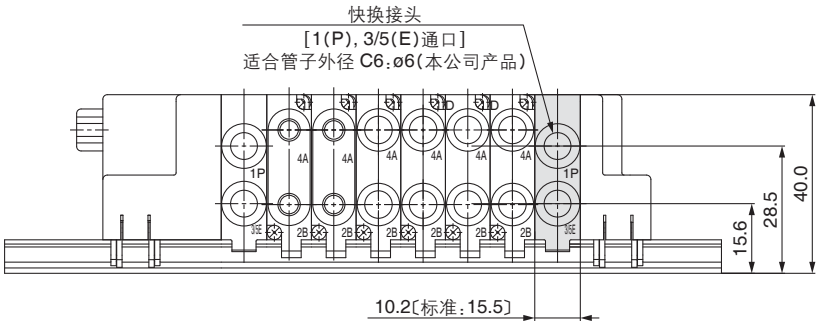
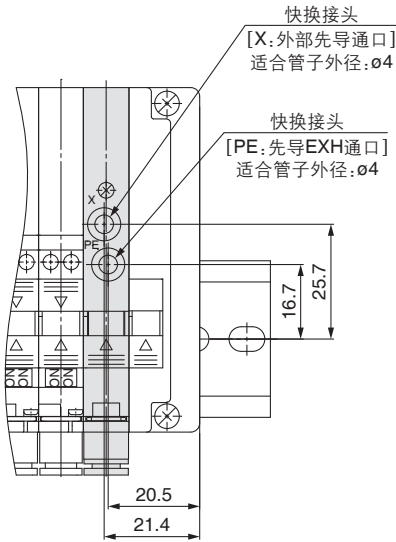
注1) 安装集装板(5位)时的值。2位型单独动作的场合。
注2) SJ3000A(大流量型)和SJ4000除外。

3 薄型供排气块规格

外形尺寸图



[外部先导式规格の場合]



L: 尺寸表

SS5J1-60FD□-□U-X225

n: 位数

L \ n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
L1	98	98	110.5	110.5	123	123	135.5	135.5	148	148	160.5	160.5	173	173	185.5	185.5	198	210.5	210.5	223	223	235.5	235.5	248
L2	87.5	87.5	100	100	112.5	112.5	125	125	137.5	137.5	150	150	162.5	162.5	175	175	187.5	200	200	212.5	212.5	225	225	237.5
L3	59	65.5	72	78.5	85	91.5	98	104.5	111	117.5	124	130.5	137	143.5	150	156.5	163	169.5	176	182.5	189	195.5	202	208.5
L4	22.5	19	22	19	22	18.5	21.5	18.5	21.5	18	21	18	21	17.5	20.5	17.5	20.5	23.5	20	23	20	23	19.5	22.5

SS5J1-60FD□-□B-X225

n: 位数

L \ n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
L1	110.5	110.5	123	123	135.5	135.5	148	148	160.5	160.5	173	173	185.5	185.5	198	198	210.5	210.5	223	223	235.5	235.5	248	248
L2	100	100	112.5	112.5	125	125	137.5	137.5	150	150	162.5	162.5	175	175	187.5	187.5	200	200	212.5	212.5	225	225	237.5	237.5
L3	69.2	75.7	82.2	88.7	95.2	101.7	108.2	114.7	121.2	127.7	134.2	140.7	147.2	153.7	160.2	166.7	173.2	179.7	186.2	192.7	199.2	205.7	212.2	218.7
L4	23.5	20.5	23.5	20	23	20	23	19.5	22.5	19.5	22.5	19	22	19	22	18.5	21.5	18.5	21.5	18	21	18	21	17.5

共同规格

结构图

插入式

D型扁平电缆

EX180
EX510

非插入式

各自配线

可选项
集装板

定制规格

SJ3A6

共同规格
结构图

插入式

D型扁平电缆

非插入式

各自配线

注意事项
产品单独

SJ1000/2000/3000 系列

3 薄型供排气块规格

表示记号
-X225

L: 尺寸表

SS5J1-60PD□-□U-X225

n : 位数

L \ n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
L1	98	98	110.5	110.5	123	123	135.5	135.5	148	148	160.5	160.5	173	185.5	185.5	198	198	210.5	210.5	223	223	235.5	235.5	248
L2	87.5	87.5	100	100	112.5	112.5	125	125	137.5	137.5	150	150	162.5	175	175	187.5	187.5	200	200	212.5	212.5	225	225	237.5
L3	59	65.5	72	78.5	85	91.5	98	104.5	111	117.5	124	130.5	137	143.5	150	156.5	163	169.5	176	182.5	189	195.5	202	208.5
L4	23	19.5	22.5	19.5	22.5	19	22	19	22	18.5	21.5	18.5	21.5	24.5	21	24	21	24	20.5	23.5	20.5	23.5	20	23

SS5J1-60PD□-□B-X225

n : 位数

L \ n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
L1	110.5	110.5	123	123	135.5	135.5	148	148	160.5	160.5	173	173	185.5	185.5	198	198	210.5	210.5	223	223	235.5	235.5	248	260.5
L2	100	100	112.5	112.5	125	125	137.5	137.5	150	150	162.5	162.5	175	175	187.5	187.5	200	200	212.5	212.5	225	225	237.5	250
L3	69.2	75.7	82.2	88.7	95.2	101.7	108.2	114.7	121.2	127.7	134.2	140.7	147.2	153.7	160.2	166.7	173.2	179.7	186.2	192.7	199.2	205.7	212.2	218.7
L4	24	20.5	23.5	20.5	23.5	20	23	20	23	19.5	22.5	19.5	22.5	19	22	19	22	18.5	21.5	18.5	21.5	18	21	24

SS5J1-60SV/Q□D-□U-X225

n : 位数

L \ n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
L1	123	123	135.5	135.5	148	148	160.5	160.5	173	173	185.5	185.5	198	198	210.5	210.5
L2	112.5	112.5	125	125	137.5	137.5	150	150	162.5	162.5	175	175	187.5	187.5	200	200
L3	89.4	95.9	102.4	108.9	115.4	121.9	128.4	134.9	141.4	147.9	154.4	160.9	167.4	173.9	180.4	186.9
L4	17	13.5	16.5	13.5	16.5	13	16	13	16	12.5	15.5	12.5	15.5	12	15	12

L \ n	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
L1	223	223	235.5	248	248	260.5	260.5	273	273	285.5	285.5	298	298	310.5	310.5	323
L2	212.5	212.5	225	237.5	237.5	250	250	262.5	262.5	275	275	287.5	287.5	300	300	312.5
L3	193.4	199.9	206.4	212.9	219.4	225.9	232.4	238.9	245.4	251.9	258.4	264.9	271.4	277.9	284.4	290.9
L4	15	11.5	14.5	17.5	14.5	17.5	14	17	14	17	13.5	16.5	13.5	16.5	13	16

SS5J1-60SV/Q□D-□B-X225

n : 位数

L \ n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
L1	123	135.5	148	148	160.5	160.5	173	173	185.5	185.5	198	198	210.5	210.5	223	223
L2	112.5	125	137.5	137.5	150	150	162.5	162.5	175	175	187.5	187.5	200	200	212.5	212.5
L3	99.6	106.1	112.6	119.1	125.6	132.1	138.6	145.1	151.6	158.1	164.6	171.1	177.6	184.1	190.6	197.1
L4	11.5	14.5	17.5	14.5	17.5	14	17	14	17	13.5	16.5	13.5	16.5	13	16	13

L \ n	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
L1	235.5	235.5	248	248	260.5	260.5	273	273	285.5	285.5	298	310.5	310.5	323	323	335.5
L2	225	225	237.5	237.5	250	250	262.5	262.5	275	275	287.5	300	300	312.5	312.5	325
L3	203.6	210.1	216.6	223.1	229.6	236.1	242.6	249.1	255.6	262.1	268.6	275.1	281.6	288.1	294.6	301.1
L4	16	12.5	15.5	12.5	15.5	12	15	12	15	11.5	14.5	17.5	14.5	17.5	14	17

SS5J1-60S6B□D-□U-X225

n : 位数

L \ n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
L1	135.5	148	148	160.5	160.5	173	173	185.5	185.5	198	198	210.5	210.5	223	223	235.5
L2	125	137.5	137.5	150	150	162.5	162.5	175	175	187.5	187.5	200	200	212.5	212.5	225
L3	106.6	113.1	119.6	126.1	132.6	139.1	145.6	152.1	158.6	165.1	171.6	178.1	184.6	191.1	197.6	204.1
L4	14.5	17.5	14	17	14	17	13.5	16.5	13.5	16.5	13	16	13	16	12.5	15.5

SS5J1-60S6B□D-□B-X225

n : 位数

L \ n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
L1	148	148	160.5	160.5	173	173	185.5	185.5	198	210.5	210.5	223	223	235.5	235.5	248
L2	137.5	137.5	150	150	162.5	162.5	175	175	187.5	200	200	212.5	212.5	225	225	237.5
L3	116.8	123.3	129.8	136.3	142.8	149.3	155.8	162.3	168.8	175.3	181.8	188.3	194.8	201.3	207.8	214.3
L4	15.5	12.5	15.5	12	15	12	15	11.5	14.5	17.5	14.5	17.5	14	17	14	17

3 薄型供排气块规格

L: 尺寸表

SS5J2-60FD□-□U-X225

n : 位数

L \ n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
L1	98	98	110.5	123	123	135.5	135.5	148	160.5	160.5	173	173	185.5	198	198	210.5	210.5	223	235.5	235.5	248	248	260.5	273
L2	87.5	87.5	100	112.5	112.5	125	125	137.5	150	150	162.5	162.5	175	187.5	187.5	200	200	212.5	225	225	237.5	237.5	250	262.5
L3	60	67.5	75	82.5	90	97.5	105	112.5	120	127.5	135	142.5	150	157.5	165	172.5	180	187.5	195	202.5	210	217.5	225	232.5
L4	22	18	20.5	23	19.5	22	18	20.5	23	19.5	22	18	20.5	23	19.5	22	18	20.5	23	19.5	22	18	20.5	23

SS5J2-60FD□-□B-X225

n : 位数

L \ n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
L1	110.5	110.5	123	123	135.5	148	148	160.5	160.5	173	185.5	185.5	198	198	210.5	223	223	235.5	235.5	248	260.5	260.5	273	273
L2	100	100	112.5	112.5	125	137.5	137.5	150	150	162.5	175	175	187.5	187.5	200	212.5	212.5	225	225	237.5	250	250	262.5	262.5
L3	70.2	77.7	85.2	92.7	100.2	107.7	115.2	122.7	130.2	137.7	145.2	152.7	160.2	167.7	175.2	182.7	190.2	197.7	205.2	212.7	220.2	227.7	235.2	242.7
L4	23	19.5	22	18	20.5	23	19.5	22	18	20.5	23	19.5	22	18	20.5	23	19.5	22	18	20.5	23	19.5	22	18

SS5J2-60PD□-□U-X225

n : 位数

L \ n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
L1	98	98	110.5	123	123	135.5	135.5	148	160.5	160.5	173	173	185.5	198	198	210.5	210.5	223	235.5	235.5	248	248	260.5	273
L2	87.5	87.5	100	112.5	112.5	125	125	137.5	150	150	162.5	162.5	175	187.5	187.5	200	200	212.5	225	225	237.5	237.5	250	262.5
L3	60	67.5	75	82.5	90	97.5	105	112.5	120	127.5	135	142.5	150	157.5	165	172.5	180	187.5	195	202.5	210	217.5	225	232.5
L4	22.5	18.5	21	23.5	20	22.5	18.5	21	23.5	20	22.5	18.5	21	23.5	20	22.5	18.5	21	23.5	20	22.5	18.5	21	23.5

SS5J2-60PD□-□B-X225

n : 位数

L \ n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
L1	110.5	110.5	123	123	135.5	148	148	160.5	160.5	173	185.5	185.5	198	198	210.5	223	223	235.5	235.5	248	260.5	260.5	273	273
L2	100	100	112.5	112.5	125	137.5	137.5	150	150	162.5	175	175	187.5	187.5	200	212.5	212.5	225	225	237.5	250	250	262.5	262.5
L3	70.2	77.7	85.2	92.7	100.2	107.7	115.2	122.7	130.2	137.7	145.2	152.7	160.2	167.7	175.2	182.7	190.2	197.7	205.2	212.7	220.2	227.7	235.2	242.7
L4	23.5	19.5	22	18.5	21	23.5	19.5	22	18.5	21	23.5	19.5	22	18.5	21	23.5	19.5	22	18.5	21	23.5	19.5	22	18.5

SS5J2-60SV/Q□D-□U-X225

n : 位数

L \ n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
L1	123	123	135.5	148	148	160.5	160.5	173	185.5	185.5	198	198	210.5	223	223	235.5
L2	112.5	112.5	125	137.5	137.5	150	150	162.5	175	175	187.5	187.5	200	212.5	212.5	225
L3	90.4	97.9	105.4	112.9	120.4	127.9	135.4	142.9	150.4	157.9	165.4	172.9	180.4	187.9	195.4	202.9
L4	16.5	12.5	15	17.5	14	16.5	12.5	15	17.5	14	16.5	12.5	15	17.5	14	16.5

L \ n	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
L1	235.5	248	260.5	260.5	273	273	285.5	298	298	310.5	310.5	323	335.5	335.5	348	348
L2	225	237.5	250	250	262.5	262.5	275	287.5	287.5	300	300	312.5	325	325	337.5	337.5
L3	210.4	217.9	225.4	232.9	240.4	247.9	255.4	262.9	270.4	277.9	285.4	292.9	300.4	307.9	315.4	322.9
L4	12.5	15	17.5	14	16.5	12.5	15	17.5	14	16.5	12.5	15	17.5	14	16.5	12.5

SS5J2-60SV/Q□D-□B-X225

n : 位数

L \ n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
L1	135.5	135.5	148	148	160.5	173	173	185.5	185.5	198	210.5	210.5	223	223	235.5	248
L2	125	125	137.5	137.5	150	162.5	162.5	175	175	187.5	200	200	212.5	212.5	225	237.5
L3	100.6	108.1	115.6	123.1	130.6	138.1	145.6	153.1	160.6	168.1	175.6	183.1	190.6	198.1	205.6	213.1
L4	17.5	13.5	16	12.5	15	17.5	13.5	16	12.5	15	17.5	13.5	16	12.5	15	17.5

L \ n	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
L1	248	260.5	260.5	273	285.5	285.5	298	298	310.5	323	323	335.5	335.5	348	360.5	360.5
L2	237.5	250	250	262.5	275	275	287.5	287.5	300	312.5	312.5	325	325	337.5	350	350
L3	220.6	228.1	235.6	243.1	250.6	258.1	265.6	273.1	280.6	288.1	295.6	303.1	310.6	318.1	325.6	333.1
L4	13.5	16	12.5	15	17.5	13.5	16	12.5	15	17.5	13.5	16	12.5	15	17.5	13.5

共同规格

结构图

插入式

D型扁平电缆

EX180
EX510

非插入式

各自配线

可选板项

定制规格

SJ3A6

共同规格

插入式

D型扁平电缆

非插入式

各自配线

注意事项

SJ1000/2000/3000 系列

3 薄型供排气块规格

表示记号
-X225

L: 尺寸表

SS5J2-60S6B□D-□U-X225																n : 位数	
L \ n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
L1	135.5	148	148	160.5	173	173	185.5	185.5	198	210.5	210.5	223	223	235.5	248	248	
L2	125	137.5	137.5	150	162.5	162.5	175	175	187.5	200	200	212.5	225	225	237.5	237.5	
L3	107.6	115.1	122.6	130.1	137.6	145.1	152.6	160.1	167.6	175.1	182.6	190.1	197.6	205.1	212.6	220.1	
L4	14	16.5	12.5	15	17.5	14	16.5	12.5	15	17.5	14	16.5	12.5	15	17.5	14	

SS5J2-60S6B□D-□B-X225																n : 位数	
L \ n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
L1	148	160.5	160.5	173	173	185.5	198	198	210.5	210.5	223	235.5	235.5	248	248	260.5	
L2	137.5	150	150	162.5	162.5	175	187.5	187.5	200	200	212.5	225	225	237.5	250	250	
L3	117.8	125.3	132.8	140.3	147.8	155.3	162.8	170.3	177.8	185.3	192.8	200.3	207.8	215.3	222.8	230.3	
L4	15	17.5	14	16.5	12.5	15	17.5	14	16.5	12.5	15	17.5	14	16.5	12.5	15	

SS5J2-60-□U-X225																				n : 位数	
L \ n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
L1	85.5	85.5	98	98	110.5	123	123	135.5	135.5	148	160.5	160.5	173	173	185.5	198	198	210.5	210.5	223	
L2	75	75	87.5	87.5	100	112.5	112.5	125	125	137.5	150	150	162.5	162.5	175	187.5	187.5	200	200	212.5	
L3	50.4	57.9	65.4	72.9	80.4	87.9	95.4	102.9	110.4	117.9	125.4	132.9	140.4	147.9	155.4	162.9	170.4	177.9	185.4	192.9	
L4	17.5	14	16.5	12.5	15	17.5	14	16.5	12.5	15	17.5	14	16.5	12.5	15	17.5	14	16.5	12.5	15	

SS5J2-60-□B-X225																				n : 位数	
L \ n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
L1	85.5	98	110.5	110.5	123	123	135.5	148	148	160.5	160.5	173	185.5	185.5	198	198	210.5	223	223	235.5	
L2	75	87.5	100	100	112.5	112.5	125	137.5	137.5	150	150	162.5	175	175	187.5	187.5	200	212.5	212.5	225	
L3	60.6	68.1	75.6	83.1	90.6	98.1	105.6	113.1	120.6	128.1	135.6	143.1	150.6	158.1	165.6	173.1	180.6	188.1	195.6	203.1	
L4	12.5	15	17.5	13.5	16	12.5	15	17.5	13.5	16	12.5	15	17.5	13.5	16	12.5	15	17.5	13.5	16	

SS5J3-60FD□-□U-X225																								n : 位数	
L \ n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
L1	98	110.5	123	123	135.5	148	160.5	173	185.5	185.5	198	210.5	223	235.5	235.5	248	260.5	273	285.5	285.5	298	310.5	323	335.5	
L2	87.5	100	112.5	112.5	125	137.5	150	162.5	175	175	187.5	200	212.5	225	225	237.5	250	262.5	275	275	287.5	300	312.5	325	
L3	62.5	72.5	82.5	92.5	102.5	112.5	122.5	132.5	142.5	152.5	162.5	172.5	182.5	192.5	202.5	212.5	222.5	232.5	242.5	252.5	262.5	272.5	282.5	292.5	
L4	20.5	22	23	18	19	20	21.5	22.5	23.5	18.5	19.5	21	22	23	18	19	20.5	21.5	22.5	17.5	18.5	20	21	22	

SS5J3-60FD□-□B-X225																								n : 位数	
L \ n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
L1	110.5	123	123	135.5	148	160.5	173	185.5	185.5	198	210.5	223	235.5	235.5	248	260.5	273	285.5	285.5	298	310.5	323	335.5	348	
L2	100	112.5	112.5	125	137.5	150	162.5	175	175	187.5	200	212.5	225	225	237.5	250	262.5	275	275	287.5	300	312.5	325	337.5	
L3	72.7	82.7	92.7	102.7	112.7	122.7	132.7	142.7	152.7	162.7	172.7	182.7	192.7	202.7	212.7	222.7	232.7	242.7	252.7	262.7	272.7	282.7	292.7	302.7	
L4	22	23	18	19	20	21.5	22.5	23.5	18.5	19.5	21	22	23	18	19	20.5	21.5	22.5	17.5	18.5	20	21	22	23	

SS5J3-60PD□-□U-X225																								n : 位数	
L \ n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
L1	98	110.5	123	123	135.5	148	160.5	173	185.5	185.5	198	210.5	223	235.5	235.5	248	260.5	273	285.5	298	298	310.5	323	335.5	
L2	87.5	100	112.5	112.5	125	137.5	150	162.5	175	175	187.5	200	212.5	225	225	237.5	250	262.5	275	287.5	287.5	300	312.5	325	
L3	62.5	72.5	82.5	92.5	102.5	112.5	122.5	132.5	142.5	152.5	162.5	172.5	182.5	192.5	202.5	212.5	222.5	232.5	242.5	252.5	262.5	272.5	282.5	292.5	
L4	21	22	23.5	18	19.5	20.5	21.5	23	24	19	20	21	22.5	23.5	18.5	19.5	20.5	22	23	24	19	20	21.5	22.5	

SS5J3-60PD□-□B-X225																								n : 位数	
L \ n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
L1	110.5	123	123	135.5	148	160.5	173	185.5	185.5	198	210.5	223	235.5	235.5	248	260.5	273	285.5	298	298	310.5	323	335.5	348	
L2	100	112.5	112.5	125	137.5	150	162.5	175	175	187.5	200	212.5	225	225	237.5	250	262.5	275	287.5	287.5	300	312.5	325	337.5	
L3	72.7	82.7	92.7	102.7	112.7	122.7	132.7	142.7	152.7	162.7	172.7	182.7	192.7	202.7	212.7	222.7	232.7	242.7	252.7	262.7	272.7	282.7	292.7	302.7	
L4	22	23.5	18	19.5	20.5	21.5	23	24	19	20	21	22.5	23.5	18.5	19.5	20.5	22	23	24	19	20	21.5	22.5	23.5	

3 薄型供排气块规格

L: 尺寸表

SS5J3-60SV/Q□D-□U-X225

n: 位数

L \ n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
L1	123	135.5	148	148	160.5	173	185.5	198	198	210.5	223	235.5	248	260.5	260.5	273
L2	112.5	125	137.5	137.5	150	162.5	175	187.5	187.5	200	212.5	225	237.5	250	250	262.5
L3	92.9	102.9	112.9	122.9	132.9	142.9	152.9	162.9	172.9	182.9	192.9	202.9	212.9	222.9	232.9	242.9
L4	15	16	17.5	12	13.5	14.5	15.5	17	11.5	13	14	15	16.5	17.5	12.5	13.5

L \ n	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
L1	285.5	298	310.5	310.5	323	335.5	348	360.5	373	373	385.5	398	410.5	423	423	435.5
L2	275	287.5	300	300	312.5	325	337.5	350	362.5	362.5	375	387.5	400	412.5	412.5	425
L3	252.9	262.9	272.9	282.9	292.9	302.9	312.9	322.9	332.9	342.9	352.9	362.9	372.9	382.9	392.9	402.9
L4	14.5	16	17	12	13	14	15.5	16.5	17.5	12.5	13.5	15	16	17	12	13

SS5J3-60SV/Q□D-□B-X225

n: 位数

L \ n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
L1	135.5	148	148	160.5	173	185.5	198	198	210.5	223	235.5	248	260.5	260.5	273	285.5
L2	125	137.5	137.5	150	162.5	175	187.5	187.5	200	212.5	225	237.5	250	250	262.5	275
L3	103.1	113.1	123.1	133.1	143.1	153.1	163.1	173.1	183.1	193.1	203.1	213.1	223.1	233.1	243.1	253.1
L4	16	17.5	12	13.5	14.5	15.5	17	11.5	13	14	15	16.5	17.5	12.5	13.5	14.5

L \ n	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
L1	298	310.5	310.5	323	335.5	348	360.5	373	373	385.5	398	410.5	423	423	435.5	448
L2	287.5	300	300	312.5	325	337.5	350	362.5	362.5	375	387.5	400	412.5	412.5	425	437.5
L3	263.1	273.1	283.1	293.1	303.1	313.1	323.1	333.1	343.1	353.1	363.1	373.1	383.1	393.1	403.1	413.1
L4	16	17	12	13	14	15.5	16.5	17.5	12.5	13.5	15	16	17	12	13	14.5

SS5J3-60S6B□D-□U-X225

n: 位数

L \ n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
L1	135.5	148	160.5	173	185.5	185.5	198	210.5	223	235.5	235.5	248	260.5	273	285.5	298
L2	125	137.5	150	162.5	175	175	187.5	200	212.5	225	225	237.5	250	262.5	275	287.5
L3	110.1	120.1	130.1	140.1	150.1	160.1	170.1	180.1	190.1	200.1	210.1	220.1	230.1	240.1	250.1	260.1
L4	12.5	14	15	16	17	12	13.5	14.5	15.5	16.5	11.5	13	14	15	16	17.5

SS5J3-60S6B□D-□B-X225

n: 位数

L \ n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
L1	148	160.5	173	185.5	185.5	198	210.5	223	235.5	235.5	248	260.5	273	285.5	298	298
L2	137.5	150	162.5	175	175	187.5	200	212.5	225	225	237.5	250	262.5	275	287.5	287.5
L3	120.3	130.3	140.3	150.3	160.3	170.3	180.3	190.3	200.3	210.3	220.3	230.3	240.3	250.3	260.3	270.3
L4	14	15	16	17	12	13.5	14.5	15.5	16.5	11.5	13	14	15	16	17.5	12.5

SS5J3-60-□U-X225

n: 位数

L \ n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L1	85.5	98	98	110.5	123	135.5	148	148	160.5	173	185.5	198	210.5	210.5	223	235.5	248	260.5	260.5	273
L2	75	87.5	87.5	100	112.5	125	137.5	137.5	150	162.5	175	187.5	200	200	212.5	225	237.5	250	250	262.5
L3	52.9	62.9	72.9	82.9	92.9	102.9	112.9	122.9	132.9	142.9	152.9	162.9	172.9	182.9	192.9	202.9	212.9	222.9	232.9	242.9
L4	16	17.5	12.5	13.5	14.5	15.5	17	12	13	14	15	16.5	17.5	12.5	13.5	14.5	16	17	12	13

SS5J3-60-□B-X225

n: 位数

L \ n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L1	98	98	110.5	123	135.5	148	148	160.5	173	185.5	198	210.5	210.5	223	235.5	248	260.5	260.5	273	285.5
L2	87.5	87.5	100	112.5	125	137.5	137.5	150	162.5	175	187.5	200	200	212.5	225	237.5	250	250	262.5	275
L3	63.1	73.1	83.1	93.1	103.1	113.1	123.1	133.1	143.1	153.1	163.1	173.1	183.1	193.1	203.1	213.1	223.1	233.1	243.1	253.1
L4	17.5	12.5	13.5	14.5	15.5	17	12	13	14	15	16.5	17.5	12.5	13.5	14.5	16	17	12	13	14

共同规格

结构图

插入式

D 扁平电缆

EX180

EX510

非插入式

各自配线

可选板项

定制规格

SJ3A6

共同规格

插入式

D 扁平电缆

非插入式

各自配线

注意事项