

插入式 插件连接底板

D型辅助插头

扁平电缆插头

10型
横配管型

JSY1000/3000/5000 系列



RoHS

内部先导式规格

集装式型号表示方法

JJ5SY **3** - **10** **F** **1** - **05** **D** **□** - **C6** **□**

1 2 3 4 5 6 7 8 9



订制规格
(详情请参照P.121。)

规格/内容

外部先导式(供排气块组件)

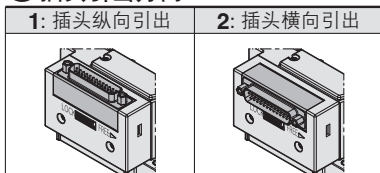
1 系列

1	JSY1000
3	JSY3000
5	JSY5000

2 类型

10	横配管型
----	------

4 插头引出方向



※“FW”“FC”“P□C”型插头的引出方向不可回转。方向需要变化的场合,请分别订购插头块组件、供排气块组件(P.102, 103)。

6 P, E通口引出位置

U	U侧(2~10位)
D	D侧(2~10位)
B	两侧(2~24位)

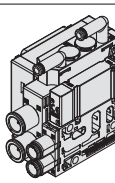
7 供排气块组件规格

无记号	内部先导式规格
S	内部先导式规格 内置消声器

※消声器内置的场合,3/5(E)通口被堵住。
※外部先导式规格作为订制品进行订购。(详情请参照P.121。)

8 A、B通口接管口径(公制尺寸、快换接头)

记号	A、B通口	JSY1000	JSY3000	JSY5000
C2	ø2	●	—	—
C4	ø4	●	—	—
C6	ø6	●	●	—
C8	ø8	—	●	—
C10	ø10	—	—	●
C12	ø12	—	—	●
CM※	直通口径混合	●	●	●
P、E通口接管口径 (快换接头)		ø8	ø10	ø12



※CM型需在集装式规格书上标明尺寸。

※※JSY1000的集装式间距C2, C4为6.5mm, C6为9mm。选用CM型,集装式间距随所选接头不同而不同。

9 安装方法及可选项

记号	安装方法
无记号	直接安装
D□	DIN导轨安装

DIN导轨可选项

无记号	DIN导轨安装(带DIN导轨)
0	DIN导轨安装(无DIN导轨)
3	3位用
⋮	⋮
24	24位用

注1) 比阀位数长的场合,请在□内填入位数。(参见左记DIN导轨可选项)

注2) 关于DIN导轨安装型的集装式的固定,请参见P.125。

3 插头种类

F: D型辅助插头 回转式 (IP40) (25针)	FW: D型辅助插头※1 (IP67) (25针)	FC: D型辅助插头※2 紧凑型 (IP20) (25针)
P: 扁平电缆插头 回转式 (IP40) (26针)	PG: 扁平电缆插头 回转式 (IP40) (20针)	PH: 扁平电缆插头 回转式 (IP40) (10针)
PC: 扁平电缆插头※2 紧凑型 (IP20) (26针)	PGC: 扁平电缆插头※2 紧凑型 (IP20) (20针)	PHC: 扁平电缆插头※2 紧凑型 (IP20) (10针)

※1 JSY1000不适用FW型。

※2 JSY5000不适用紧凑型。

5 阀位数

F/FW/FC:D型辅助插头(25针)			P/PC:扁平电缆(26针)		
记号	位数	备注	记号	位数	备注
02	2位	双配线规格注1)	02	2位	双配线规格注1)
⋮	⋮		⋮	⋮	
12	12位		12	12位	
02	2位	指定配线注2) (电磁线圈数 可对应到24。)	02	2位	指定配线注2) (电磁线圈数 可对应到24。)
⋮	⋮		⋮	⋮	
24	24位		24	24位	

PG/PGC:扁平电缆(20针)			PH/PHC:扁平电缆(10针)		
记号	位数	备注	记号	位数	备注
02	2位	双配线规格注1)	02	2位	双配线规格注1)
⋮	⋮		⋮	⋮	
09	9位		04	4位	
02	2位	指定配线注2) (电磁线圈数 可对应到18。)	02	2位	指定配线注2) (电磁线圈数 可对应到8。)
⋮	⋮		⋮	⋮	
18	18位		08	8位	

注1) 双配线规格:集装式所有位数上都可使用2位单电控、双电控、3位和4位阀。

使用2位单电控,控制信号上可以空号。
信号上不空号的场合,应按指定配线订货。

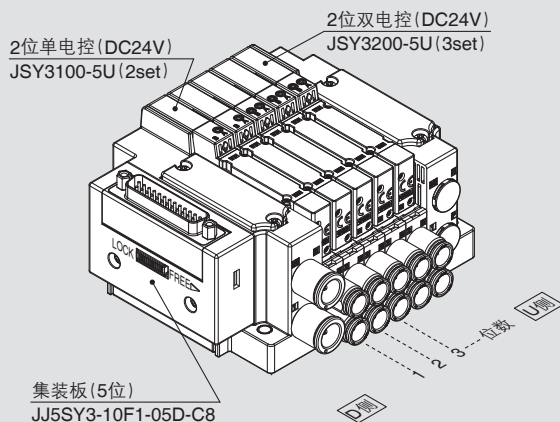
注2) 指定配线:在集装式规格书上指示配线规格。

(单电控配线指定的位置,不能使用2位双电控、3位、4位阀,请注意。)

注3) 含盖板数目。

集装式组件的表示方法(订购示例)

示例(JJ5SY3-10F1-□の場合)



JJ5SY3-10F1-05D-C8… 1set(10型5位集装板型号)

* JSY3100-5U …… 2set(2位单电控型号)

* JSY3200-5U …… 3set(2位双电控型号)

* 号为组入记号。

* 在安装的电磁阀等的型号前面加 * 号。

· 阀位数从D侧数为第1位。

· 请在集装板型号的下方,从第一位开始,按图中阀的排列顺序列出电磁阀型号。此外,配列复杂的场合,请在集装式规格书上标明。

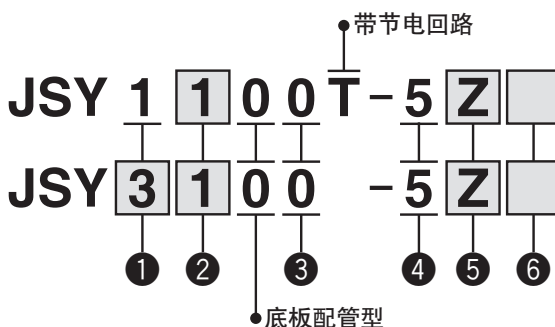
内部先导式规格

阀型号表示方法(带安装螺钉)

阀规格请参照P.11。

JSY1000系列

JSY3000/5000系列

订制规格
(详情请参照P.121。)

规格/内容

带节电回路(长期连续通电型)
0.1W(JSY3000/5000)

外部先导规格

① 系列

1	JSY1000
3	JSY3000
5	JSY5000

③ 先导阀排气方式

0	先导阀单独排气型
---	----------

④ 额定电压

5	DC24V
---	-------

② 切换方式

1	2位	单电控
2		双电控
3	3位	中封式
4		中泄式
5		中压式
A	4位	N.C./N.C.
B	双3通	N.O./N.O.
C		N.C./N.O.

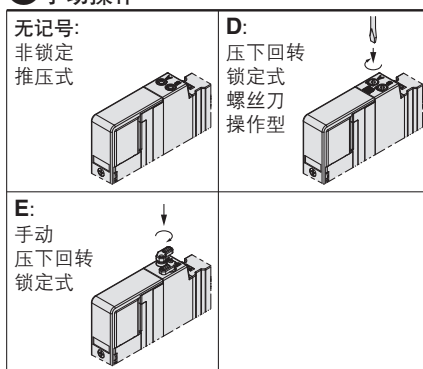
⑤ 指示灯及过电压保护回路及COM规格

记号	带指示灯	过电压 保护回路	COM规格
U	●	●	无极性
Z			+COM
NZ			-COM

※JSY1000系列只适用“Z、NZ”型。

※选用无极性规格场合,请采取措施防止电压过高。详情请参照P.124。

⑥ 手动操作



※JSY1000不适用E型手动压下回转锁定式。

※单独订购阀的场合,不附带底板垫片。
由于底板垫片在集装式侧附带,维护时,若需要底板垫片请单独订购。
底板垫片、安装螺钉型号请参照P.114。

⚠ 注意

JSY3000/5000系列连续通电使用的场合,请确保使用节电回路(连续通电型)。请参考P.121订制规格。
另外,当通电率超过50%时,请选用带节电回路的产品。
JSY1000系列只能选节电回路型。

Protective class
class III (Mark: ⚡)

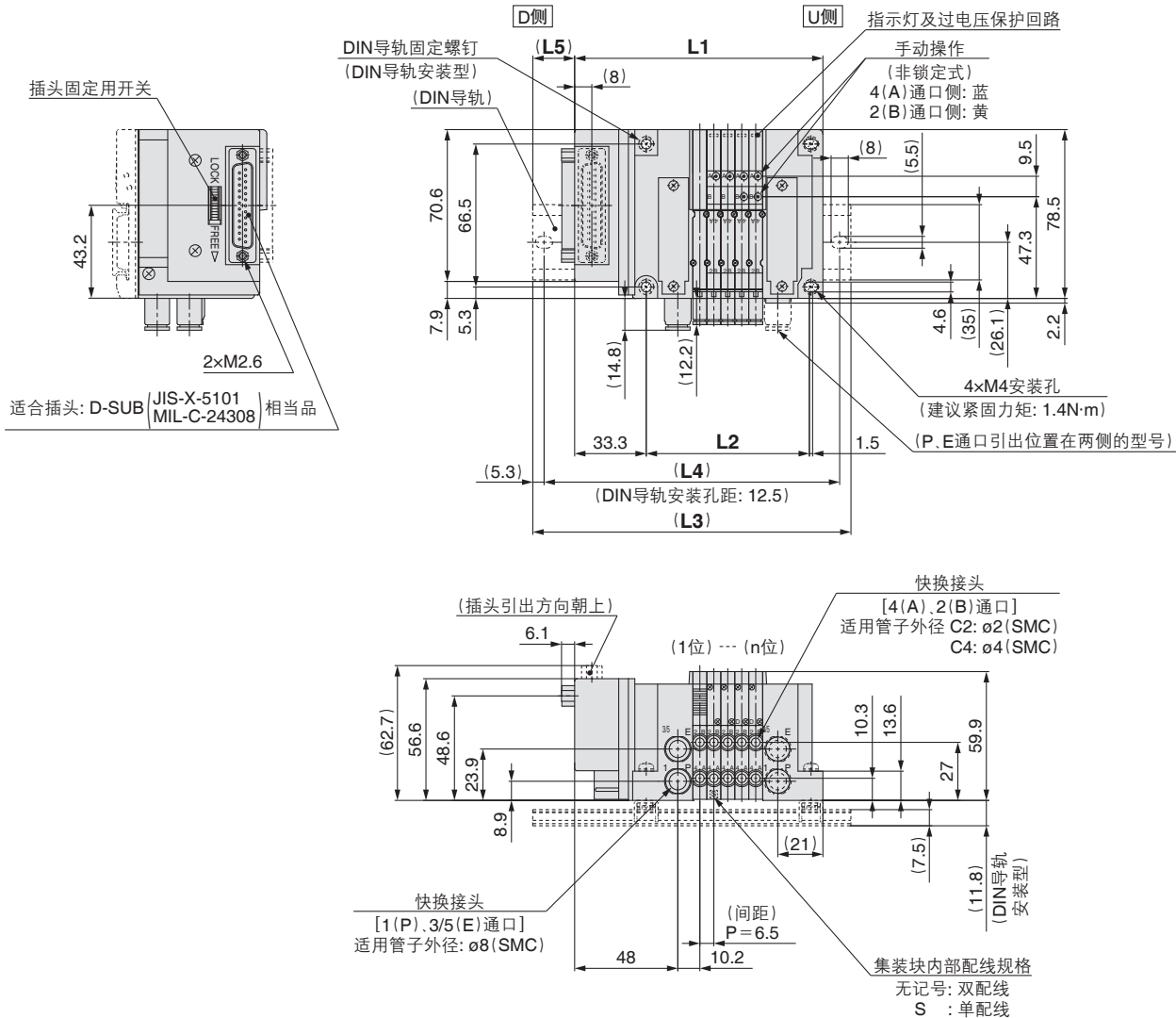
JSY1000/3000/5000 系列

外形尺寸图 / JSY1000系列

JJ5SY1-10F₂-UP-C₄(D)

10型 横配管型 (对应ø2, ø4接头)

D型辅助插头 (IP40 / 回转式)



注1) 本图表示的是"JJ5SY1-10F2-05D-C4"の場合。
注2) 外部先导式(订制品)和消声器的尺寸请参照P.95。
注3) 混合A、B接管口径の場合选用CM和C6(间距9mm)时, 请参照P.98的尺寸图。

L : 尺寸表

n : 位数

L \ n	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
L1	96	102.5	109	115.5	122	128.5	135	141.5	148	154.5	161	167.5	174	180.5	187
L2	56.4	62.9	69.4	75.9	82.4	88.9	95.4	101.9	108.4	114.9	121.4	127.9	134.4	140.9	147.4
L3	135.5	135.5	148	148	160.5	160.5	173	173	185.5	185.5	198	198	210.5	210.5	223
L4	125	125	137.5	137.5	150	150	162.5	162.5	175	175	187.5	187.5	200	200	212.5
L5	23	19.5	22.5	19.5	22.5	19	22	19	22	18.5	21.5	18.5	21.5	18	21

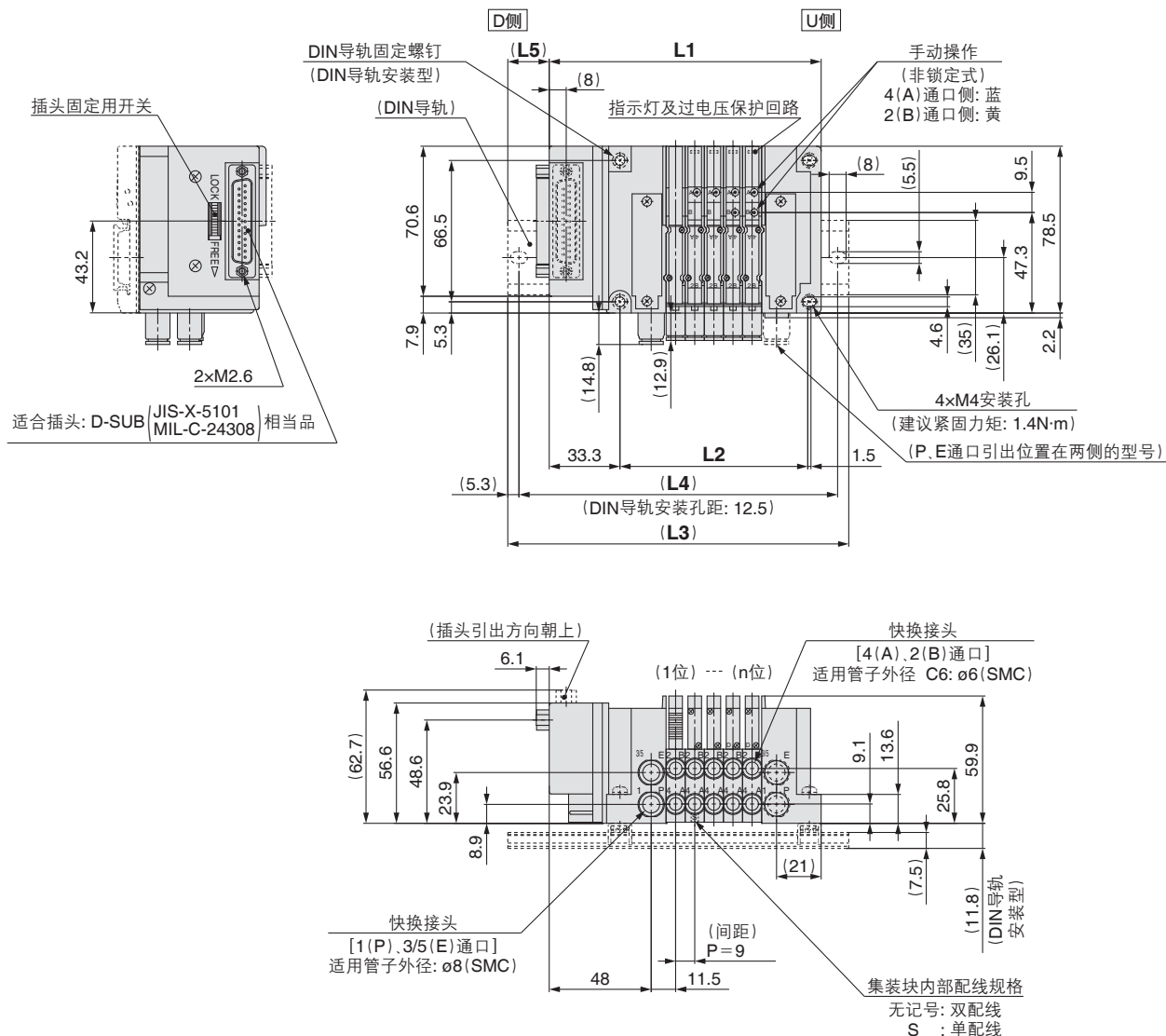
L \ n	17	18	19	20	21	22	23	24
L1	193.5	200	206.5	213	219.5	226	232.5	239
L2	153.9	160.4	166.9	173.4	179.9	186.4	192.9	199.4
L3	223	235.5	248	248	260.5	260.5	273	273
L4	212.5	225	237.5	237.5	250	250	262.5	262.5
L5	18	21	24	20.5	23.5	20.5	23.5	20

10型 横配管型(对应ø6接头)

D型辅助插头(IP40 / 回转式)



外形尺寸图 / JSY1000系列

JJ5SY1-10F₂-位数^{UD}-C6(D)

注1) 本图表示的是“JJ5SY1-10F2-05D-C6”の場合。

注2) 外部先导式(订制品)和消声器的尺寸请参照P.95。

注3) 混合A、B接管口径の場合选用CM时, 请参照P.98的尺寸图。

L: 尺寸表

n : 位数

L \ n	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
L1	101	110	119	128	137	146	155	164	173	182	191	200	209	218	227
L2	61.4	70.4	79.4	88.4	97.4	106.4	115.4	124.4	133.4	142.4	151.4	160.4	169.4	178.4	187.4
L3	135.5	148	160.5	160.5	173	185.5	185.5	198	210.5	223	223	235.5	248	248	260.5
L4	125	137.5	150	150	162.5	175	175	187.5	200	212.5	212.5	225	237.5	237.5	250
L5	20.5	22	24	19.5	21	23	18.5	20	22	23.5	19	21	22.5	18	20

L \ n	17	18	19	20	21	22	23	24
L1	236	245	254	263	272	281	290	299
L2	196.4	205.4	214.4	223.4	232.4	241.4	250.4	259.4
L3	273	285.5	285.5	298	310.5	310.5	323	335.5
L4	262.5	275	275	287.5	300	300	312.5	325
L5	21.5	23.5	19	20.5	22.5	18	19.5	21.5

一覽表

閥

插入式
插件连接底板

扁平电缆
D型

端子台

导线

EX600

EX250

EX260

EX120

尺寸图
共通外形

分解图
集装箱式

部件、工具
接头、可换零

可选项
集装箱式

订制品

产品单独

JSY1000/3000/5000 系列

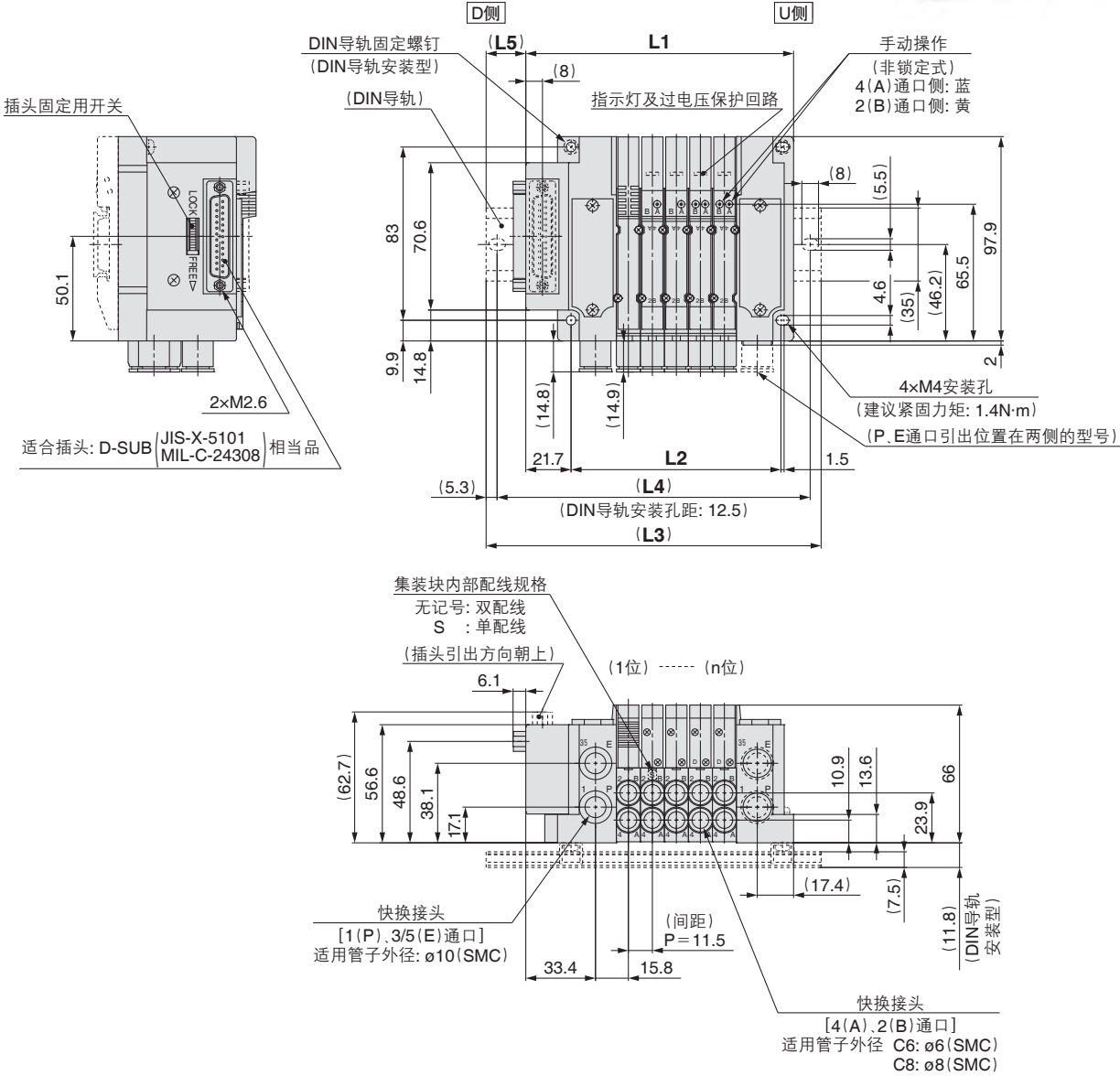
外形尺寸图 / JSY3000系列

10型 横配管型

D型辅助插头(IP40 / 回转式)



JJ5SY3-10F₂- 位数^U_P-C₆⁶(D)



注1) 本图表示的是"JJ5SY3-10F2-05D-C8"の場合。
注2) 外部先導式(订制品)和消声器的尺寸请参照P.96。

L : 尺寸表

n : 位数

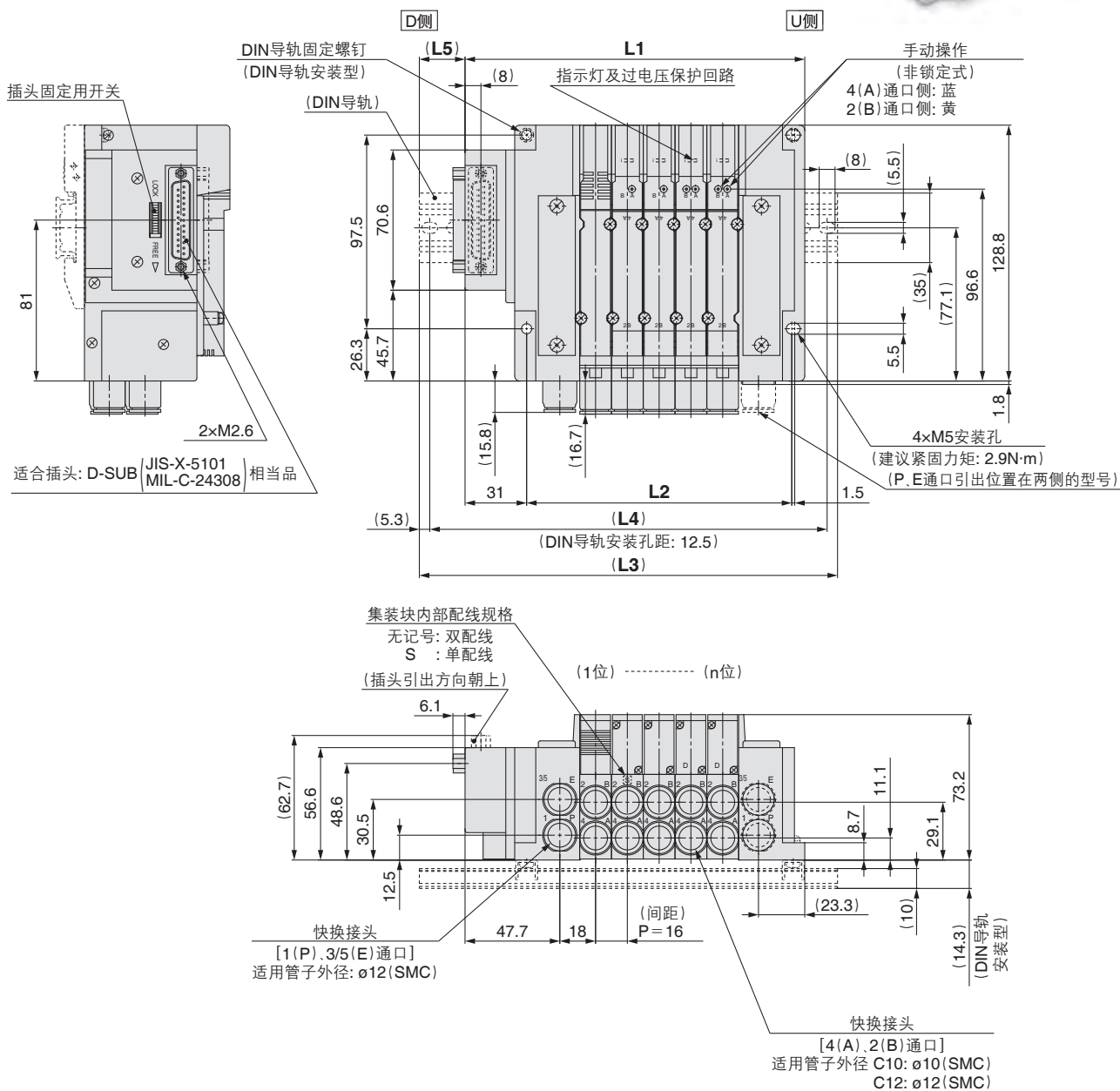
L \ n	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
L1	93.8	105.3	116.8	128.3	139.8	151.3	162.8	174.3	185.8	197.3	208.8	220.3	231.8	243.3	254.8
L2	66.1	77.6	89.1	100.6	112.1	123.6	135.1	146.6	158.1	169.6	181.1	192.6	204.1	215.6	227.1
L3	123	135.5	148	160.5	173	185.5	198	210.5	223	235.5	248	260.5	273	273	285.5
L4	112.5	125	137.5	150	162.5	175	187.5	200	212.5	225	237.5	250	262.5	262.5	275
L5	17.5	18	18.5	19	19.5	20	20.5	21	21.5	22	22.5	23	23.5	18	18.5

L \ n	17	18	19	20	21	22	23	24
L1	266.3	277.8	289.3	300.8	312.3	323.8	335.3	346.8
L2	238.6	250.1	261.6	273.1	284.6	296.1	307.6	319.1
L3	298	310.5	323	335.5	348	360.5	373	385.5
L4	287.5	300	312.5	325	337.5	350	362.5	375
L5	19	19.5	20	20.5	21	21.5	22	22.5

10型 横配管型

D型辅助插头(IP40 / 回转式)

外形尺寸图 / JSY5000系列

JJ5SY5-10F₂- $\frac{U}{P}$ -C₁₀¹⁰(D)

注1) 本图表示的是"JJ5SY5-10F2-05D-C12"の場合。

注2) 外部先导式(订制品)和消声器的尺寸请参照P.97。

L: 尺寸表

n: 位数

L \ n	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
L1	123	139	155	171	187	203	219	235	251	267	283	299	315	331	347
L2	85.5	101.5	117.5	133.5	149.5	165.5	181.5	197.5	213.5	229.5	245.5	261.5	277.5	293.5	309.5
L3	160.5	173	185.5	210.5	223	235.5	260.5	273	285.5	298	323	335.5	348	360.5	385.5
L4	150	162.5	175	200	212.5	225	250	262.5	275	287.5	312.5	325	337.5	350	375
L5	22	20	18.5	23	21	19.5	24	22	20.5	18.5	23	21.5	19.5	18	22.5

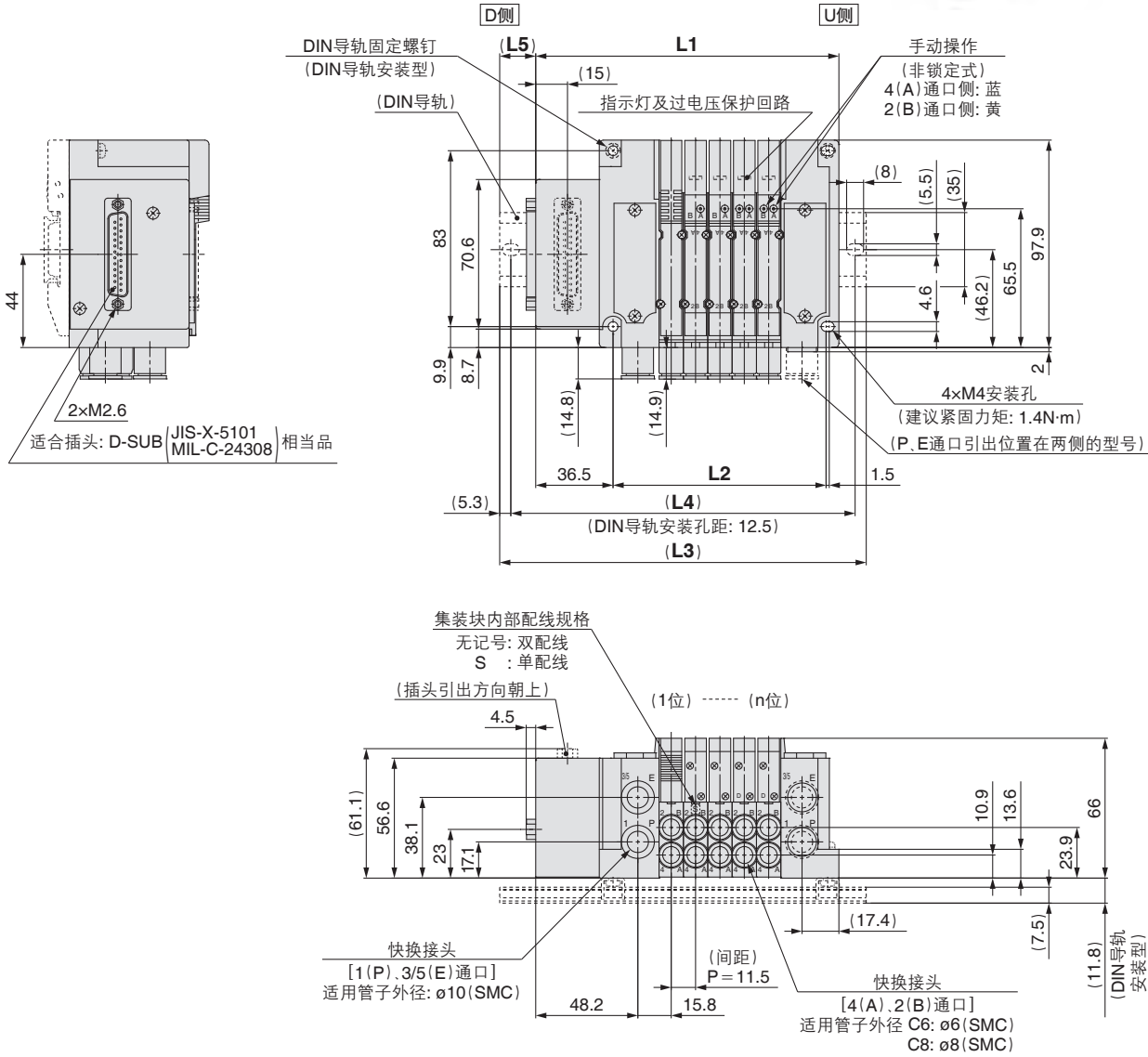
L \ n	17	18	19	20	21	22	23	24
L1	363	379	395	411	427	443	459	475
L2	325.5	341.5	357.5	373.5	389.5	405.5	421.5	437.5
L3	398	410.5	435.5	448	460.5	473	498	510.5
L4	387.5	400	425	437.5	450	462.5	487.5	500
L5	20.5	19	23.5	21.5	20	18	22.5	21

JSY1000/3000/5000 系列

外形尺寸图 / JSY3000系列

10型 横配管型
D型辅助插头 (IP67)

JJ5SY3-10FW₂- 位数 ^U_P-C₈⁶(D)



注1) 本图表示的是"JJ5SY3-10FW2-05D-C8"の場合。
注2) 外部先导式(订制品)和消声器的尺寸请参照P.96。

L : 尺寸表

n : 位数

L \ n	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
L1	108.6	120.1	131.6	143.1	154.6	166.1	177.6	189.1	200.6	212.1	223.6	235.1	246.6	258.1	269.6
L2	66.1	77.6	89.1	100.6	112.1	123.6	135.1	146.6	158.1	169.6	181.1	192.6	204.1	215.6	227.1
L3	148	148	160.5	173	185.5	198	210.5	223	235.5	248	260.5	273	285.5	298	298
L4	137.5	137.5	150	162.5	175	187.5	200	212.5	225	237.5	250	262.5	275	287.5	287.5
L5	22	16	16.5	17	17.5	18	18.5	19	19.5	20	20.5	21	21.5	22	16.5

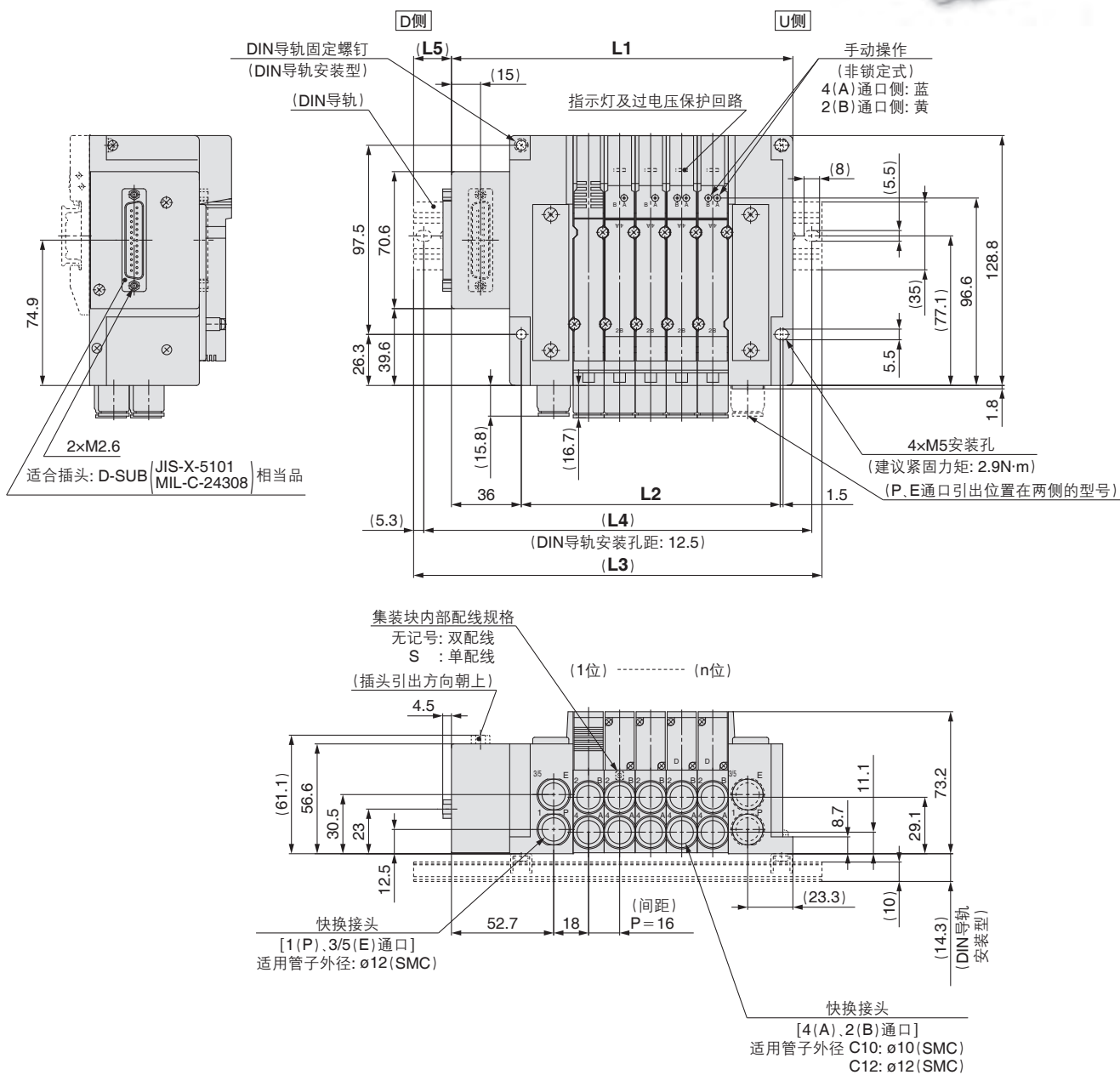
L \ n	17	18	19	20	21	22	23	24
L1	281.1	292.6	304.1	315.6	327.1	338.6	350.1	361.6
L2	238.6	250.1	261.6	273.1	284.6	296.1	307.6	319.1
L3	310.5	323	335.5	348	360.5	373	385.5	398
L4	300	312.5	325	337.5	350	362.5	375	387.5
L5	17	17.5	18	18.5	19	19.5	20	20.5

外形尺寸图 / JSY5000系列

JJ5SY5-10FW₂- $\frac{U}{P}$ - $\frac{C}{12}$ (D)

10型 横配管型

D型辅助插头(IP67)



注1) 本图表示的是"JJ5SY5-10FW2-05D-C12"の場合。

注2) 外部先导式(订制品)和消声器的尺寸请参照P.97。

L: 尺寸表

n: 位数

L \ n	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
L1	128	144	160	176	192	208	224	240	256	272	288	304	320	336	352
L2	85.5	101.5	117.5	133.5	149.5	165.5	181.5	197.5	213.5	229.5	245.5	261.5	277.5	293.5	309.5
L3	160.5	173	198	210.5	223	248	260.5	273	285.5	310.5	323	335.5	348	373	385.5
L4	150	162.5	187.5	200	212.5	237.5	250	262.5	275	300	312.5	325	337.5	362.5	375
L5	18.5	17	21.5	19.5	18	22.5	20.5	19	17	21.5	20	18	16.5	21	19

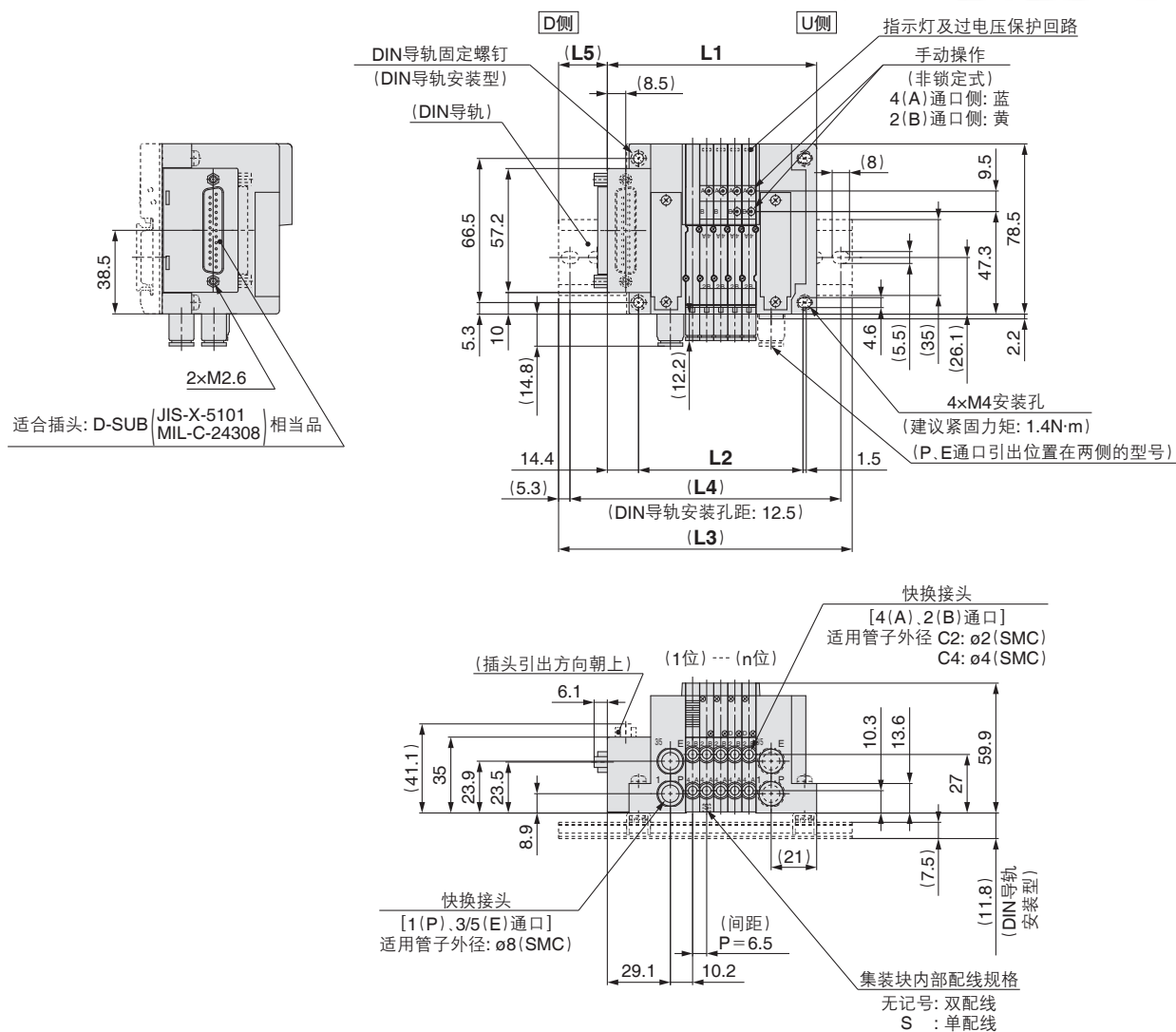
L \ n	17	18	19	20	21	22	23	24
L1	368	384	400	416	432	448	464	480
L2	325.5	341.5	357.5	373.5	389.5	405.5	421.5	437.5
L3	398	423	435.5	448	460.5	485.5	498	510.5
L4	387.5	412.5	425	437.5	450	475	487.5	500
L5	17.5	22	20	18.5	16.5	21	19.5	17.5

JSY1000/3000/5000 系列

10型 横配管型(对应 $\phi 2$, $\phi 4$ 接头)

D型辅助插头(IP20 / 紧凑型)

外形尺寸图 / JSY1000系列

JJ5SY1-10FC₂-位数^U_D-C₂^C₄(D)

注1) 本图表示的是“JJ5SY1-10FC2-05D-C4”の場合。

注2) 外部先导式(订制品)和消声器的尺寸请参照P.95。

注3) 混合A、B接管口径の場合选用CM和C6(间距9mm)时, 请参照P.98的尺寸图。

L: 尺寸表

n : 位数

$\frac{L}{n}$	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
L1	77.1	83.6	90.1	96.6	103.1	109.6	116.1	122.6	129.1	135.6	142.1	148.6	155.1	161.6	168.1
L2	56.4	62.9	69.4	75.9	82.4	88.9	95.4	101.9	108.4	114.9	121.4	127.9	134.4	140.9	147.4
L3	110.5	123	123	135.5	135.5	148	148	160.5	160.5	173	173	185.5	185.5	198	198
L4	100	112.5	112.5	125	125	137.5	137.5	150	150	162.5	162.5	175	175	187.5	187.5
L5	20	23	19.5	22.5	19.5	22.5	19	22	19	22	18.5	21.5	18.5	21.5	18

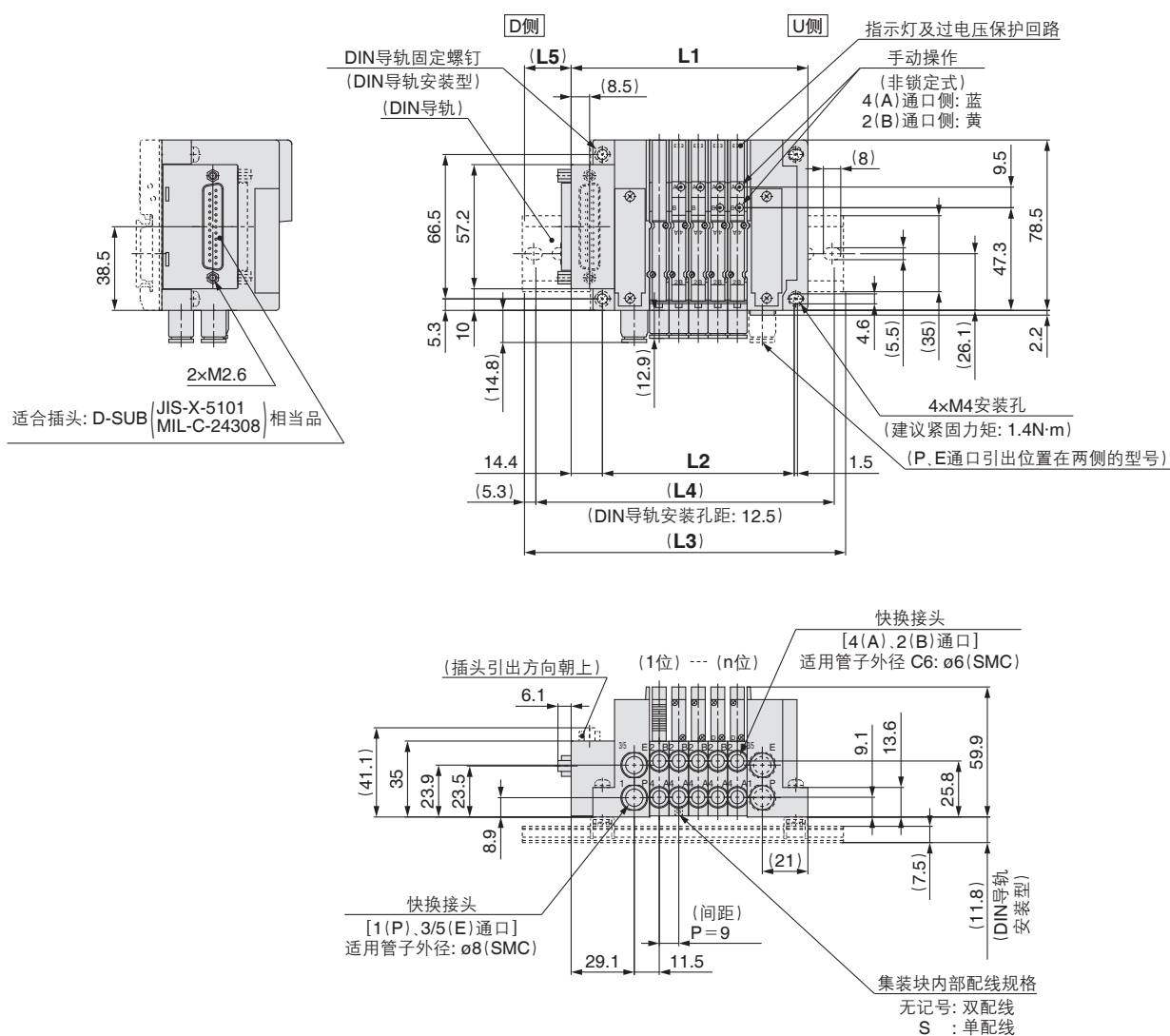
$\frac{L}{n}$	17	18	19	20	21	22	23	24
L1	174.6	181.1	187.6	194.1	200.6	207.1	213.6	220.1
L2	153.9	160.4	166.9	173.4	179.9	186.4	192.9	199.4
L3	210.5	210.5	223	235.5	235.5	248	248	260.5
L4	200	200	212.5	225	225	237.5	237.5	250
L5	21	18	21	24	20.5	23.5	20.5	23.5

外形尺寸图 / JSY1000系列

JJ5SY1-10FC₂- $\frac{U}{P}$ -C6(D)

10型 横配管型(对应ø6接头)

D型辅助插头(IP20 / 紧凑型)



注1) 本图表示的是"JJ5SY1-10FC2-05D-C6"的场合。

注2) 外部先导式(订制品)和消声器的尺寸请参照P.95。

注3) 混合A、B接管口径的场合选用CM时, 请参照P.98的尺寸图。

L: 尺寸表

n: 位数

L \ n	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
L1	82.1	91.1	100.1	109.1	118.1	127.1	136.1	145.1	154.1	163.1	172.1	181.1	190.1	199.1	208.1
L2	61.4	70.4	79.4	88.4	97.4	106.4	115.4	124.4	133.4	142.4	151.4	160.4	169.4	178.4	187.4
L3	123	123	135.5	148	148	160.5	173	185.5	185.5	198	210.5	210.5	223	235.5	248
L4	112.5	112.5	125	137.5	137.5	150	162.5	175	175	187.5	200	200	212.5	225	237.5
L5	23.5	19	21	22.5	18	20	21.5	23.5	19	20.5	22.5	18	19.5	21.5	23

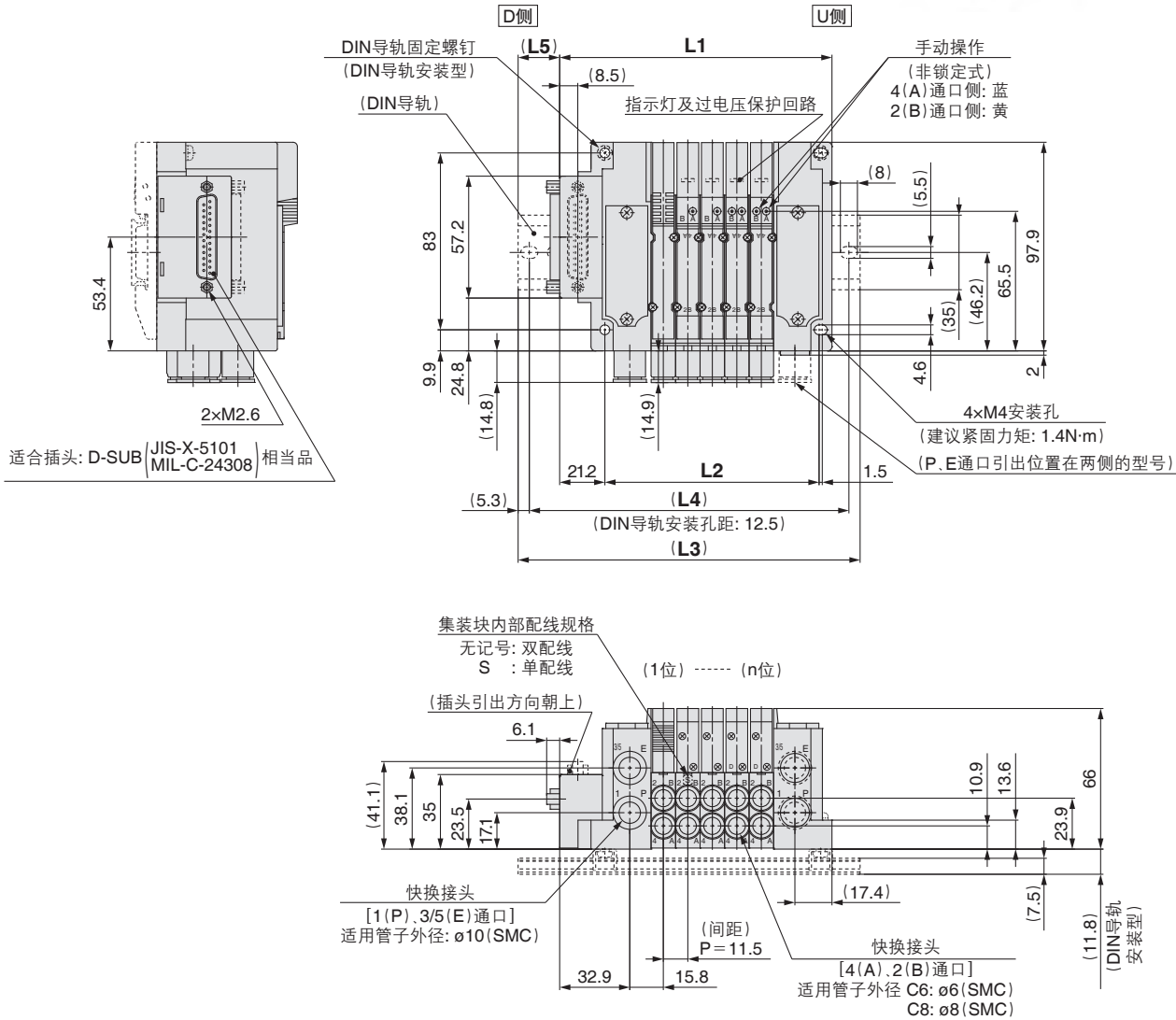
L \ n	17	18	19	20	21	22	23	24
L1	217.1	226.1	235.1	244.1	253.1	262.1	271.1	280.1
L2	196.4	205.4	214.4	223.4	232.4	241.4	250.4	259.4
L3	248	260.5	273	285.5	285.5	298	310.5	310.5
L4	237.5	250	262.5	275	275	287.5	300	300
L5	18.5	20.5	22	24	19.5	21	23	18.5

JSY1000/3000/5000 系列

外形尺寸图 / JSY3000系列

JJ5SY3-10FC₂-UPB-C₆(D)

10型 横配管型
D型辅助插头(IP20 / 紧凑型)



注1) 本图表示的是"JJ5SY3-10FC2-05D-C8"の場合。
注2) 外部先导式(订制品)和消声器的尺寸请参照P.96。

L : 尺寸表

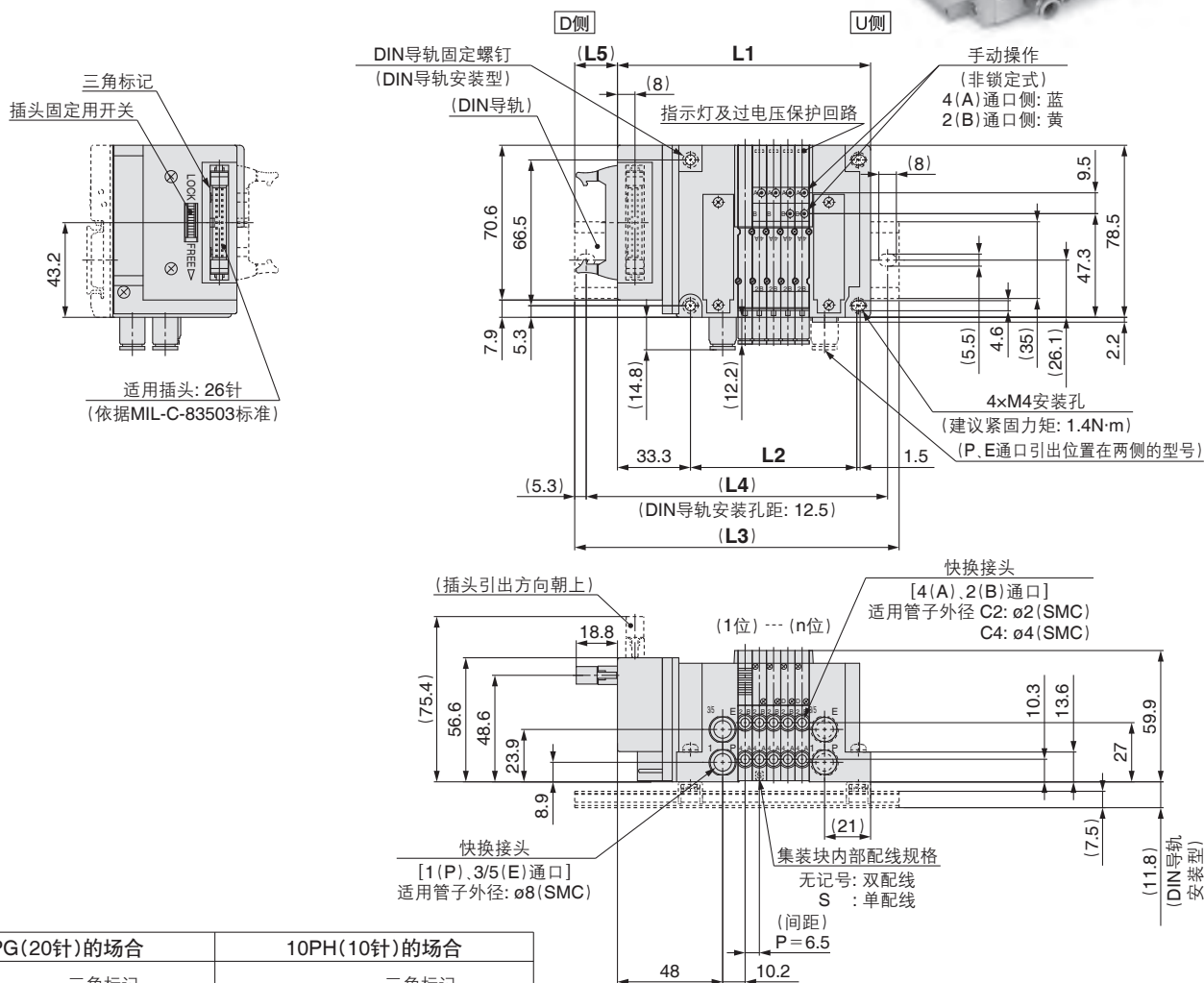
L \ n	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
L1	93.3	104.8	116.3	127.8	139.3	150.8	162.3	173.8	185.3	196.8	208.3	219.8	231.3	242.8	254.3
L2	66.1	77.6	89.1	100.6	112.1	123.6	135.1	146.6	158.1	169.6	181.1	192.6	204.1	215.6	227.1
L3	123	135.5	148	160.5	173	185.5	198	210.5	223	235.5	248	260.5	260.5	273	285.5
L4	112.5	125	137.5	150	162.5	175	187.5	200	212.5	225	237.5	250	250	262.5	275
L5	18	18.5	19	19.5	20	20.5	21	21.5	22	22.5	23	23.5	17.5	18	18.5

L \ n	17	18	19	20	21	22	23	24
L1	265.8	277.3	288.8	300.3	311.8	323.3	334.8	346.3
L2	238.6	250.1	261.6	273.1	284.6	296.1	307.6	319.1
L3	298	310.5	323	335.5	348	360.5	373	385.5
L4	287.5	300	312.5	325	337.5	350	362.5	375
L5	19	19.5	20	20.5	21	21.5	22	22.5

10型 横配管型(对应ø2, ø4接头)

扁平电缆(IP40 / 回转式)

外形尺寸图 / JSY1000系列

JJ5SY1-10^P_{PH}1-^U_B位数^{C2}_{C4}(D)

- 注1) 本图表示的是“JJ5SY1-10P2-05D-C4”的场合。
 注2) 外部先导式(订制品)和消声器的尺寸请参照P.95。
 注3) 10PG、10PH型仅插头不同, L1~L5尺寸与10P型相同。
 注4) 混合A、B接管口径的场合选用CM和C6(间距9mm)时, 请参照P.98的尺寸图。

L : 尺寸表

n : 位数

L \ n	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
L1	96	102.5	109	115.5	122	128.5	135	141.5	148	154.5	161	167.5	174	180.5	187
L2	56.4	62.9	69.4	75.9	82.4	88.9	95.4	101.9	108.4	114.9	121.4	127.9	134.4	140.9	147.4
L3	135.5	135.5	148	148	160.5	160.5	173	173	185.5	185.5	198	198	210.5	210.5	223
L4	125	125	137.5	137.5	150	150	162.5	162.5	175	175	187.5	187.5	200	200	212.5
L5	23	19.5	22.5	19.5	22.5	19	22	19	22	18.5	21.5	18.5	21.5	18	21

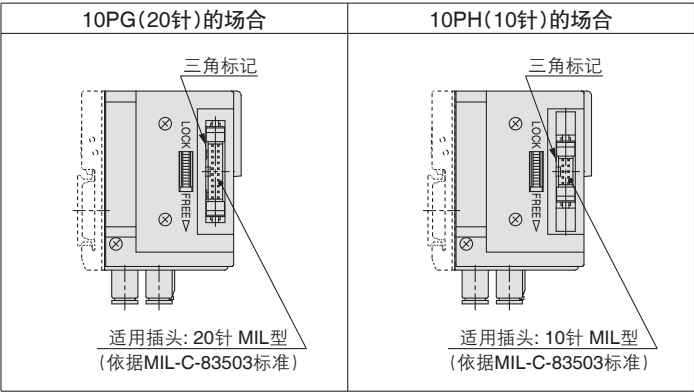
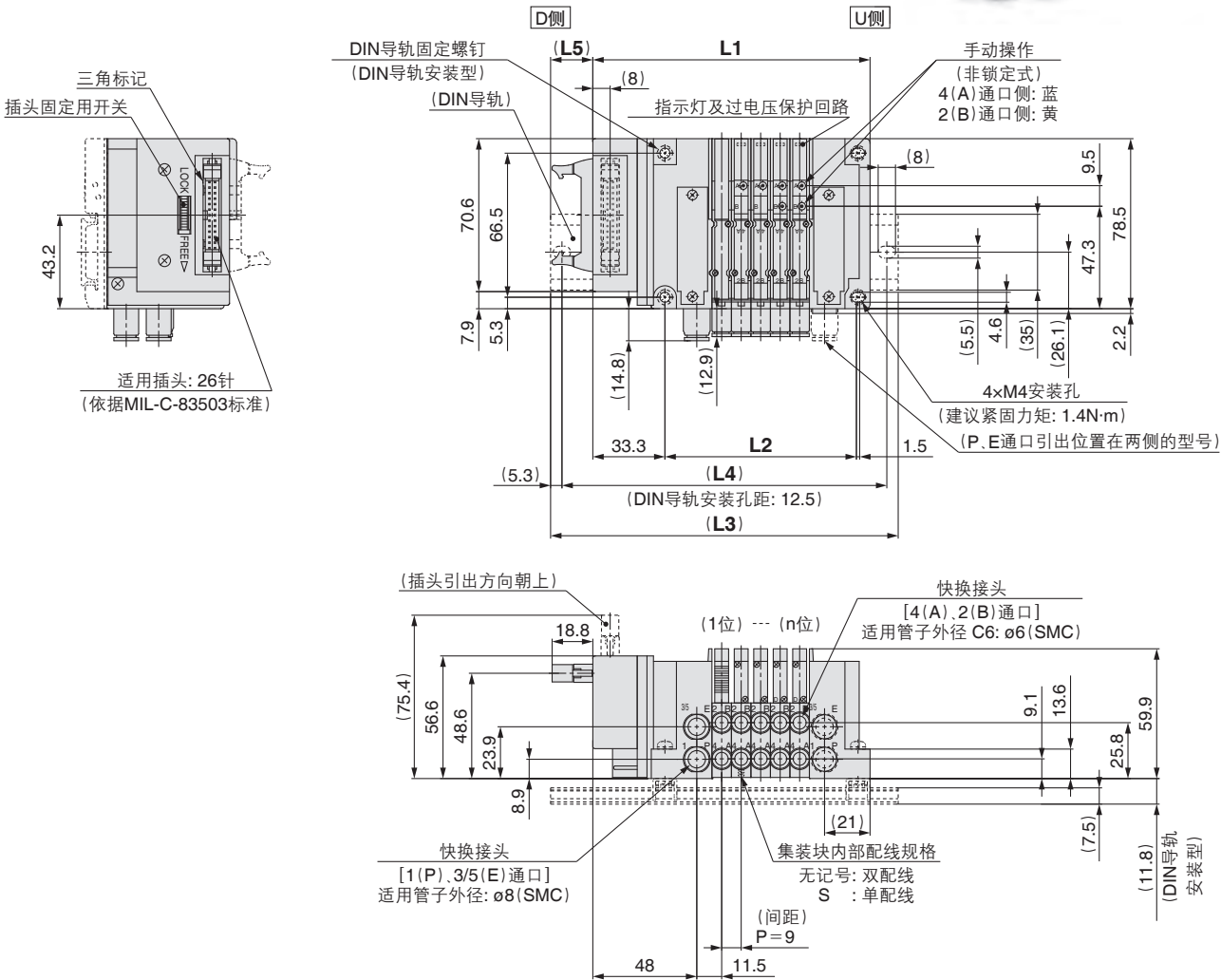
L \ n	17	18	19	20	21	22	23	24
L1	193.5	200	206.5	213	219.5	226	232.5	239
L2	153.9	160.4	166.9	173.4	179.9	186.4	192.9	199.4
L3	223	235.5	248	248	260.5	260.5	273	273
L4	212.5	225	237.5	237.5	250	250	262.5	262.5
L5	18	21	24	20.5	23.5	20.5	23.5	20

JSY1000/3000/5000 系列

外形尺寸图 / JSY1000系列

JJ5SY1-10^P_{PH}1-^U_B位数^U_B-C6(D)

10型 横配管型(对应ø6接头)
扁平电缆(IP40 / 回转式)



注1) 本图表示的是"JJ5SY1-10P2-05D-C6"の場合。
注2) 外部先导式(订制品)和消声器的尺寸请参照P.95。
注3) 10PG、10PH型仅插头不同, L1~L5尺寸与10P型相同。
注4) 混合A、B接管口径の場合选用CM时, 请参照P.98的尺寸图。

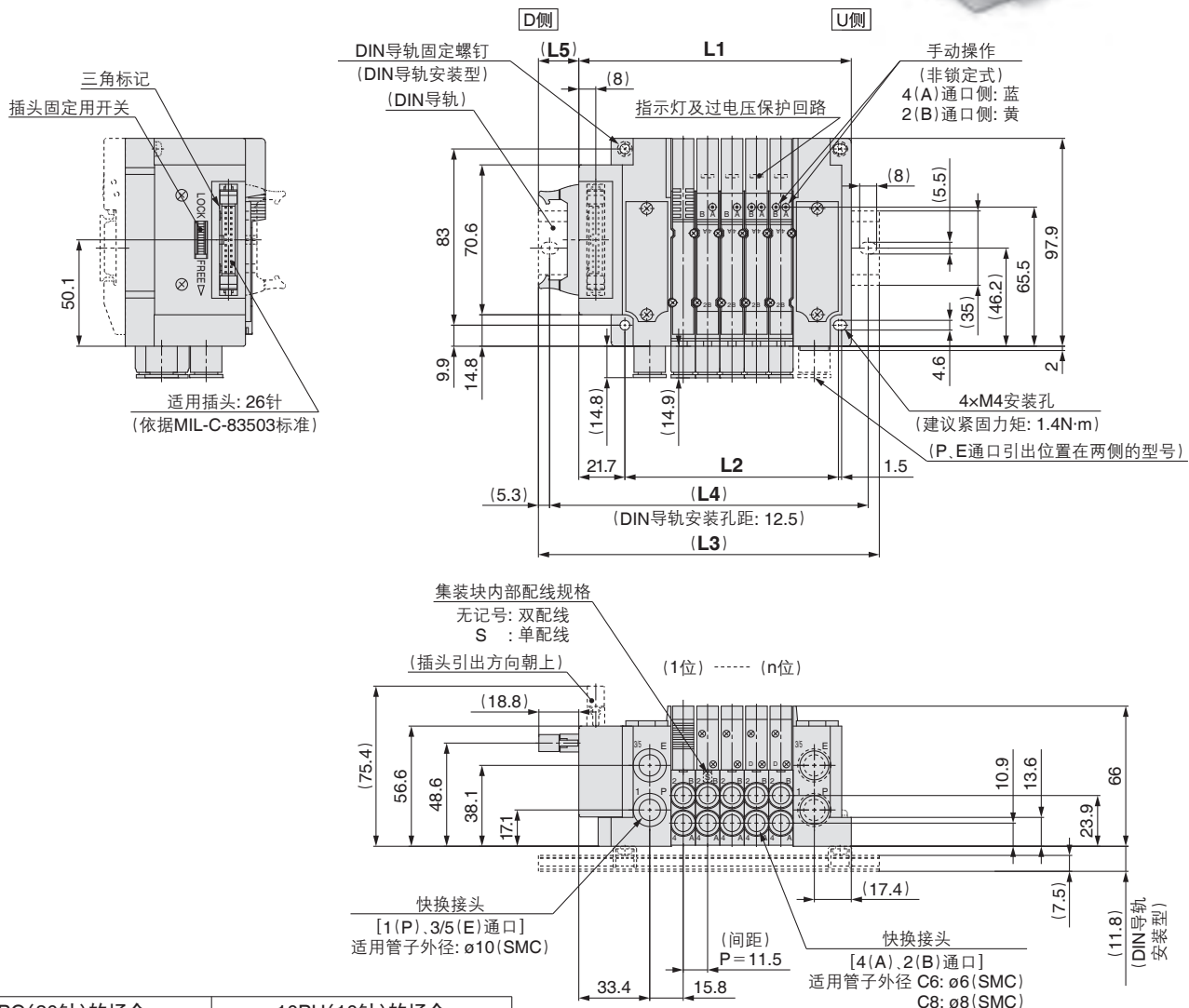
L : 尺寸表

L \ n	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
L1	101	110	119	128	137	146	155	164	173	182	191	200	209	218	227	236	245	254	263	272	281	290	299
L2	61.4	70.4	79.4	88.4	97.4	106.4	115.4	124.4	133.4	142.4	151.4	160.4	169.4	178.4	187.4	196.4	205.4	214.4	223.4	232.4	241.4	250.4	259.4
L3	135.5	148	160.5	160.5	173	185.5	185.5	198	210.5	223	223	235.5	248	248	260.5	273	285.5	285.5	298	310.5	310.5	323	335.5
L4	125	137.5	150	150	162.5	175	175	187.5	200	212.5	212.5	225	237.5	237.5	250	262.5	275	275	287.5	300	300	312.5	325
L5	20.5	22	24	19.5	21	23	18.5	20	22	23.5	19	21	22.5	18	20	21.5	23.5	19	20.5	22.5	18	19.5	21.5

10型 横配管型

扁平电缆(IP40 / 回转式)

外形尺寸图 / JSY3000系列

JJ5SY3-10^P_{PH} 1-^U_B 位数^{C6}_{C8}(D)

注1) 本图表示的是"JJ5SY3-10P2-05D-C8"の場合。
 注2) 外部先导式(订制品)和消声器的尺寸请参照P.96。
 注3) 10PG、10PH型仅插头不同, L1~L5尺寸与10P型相同。

L: 尺寸表

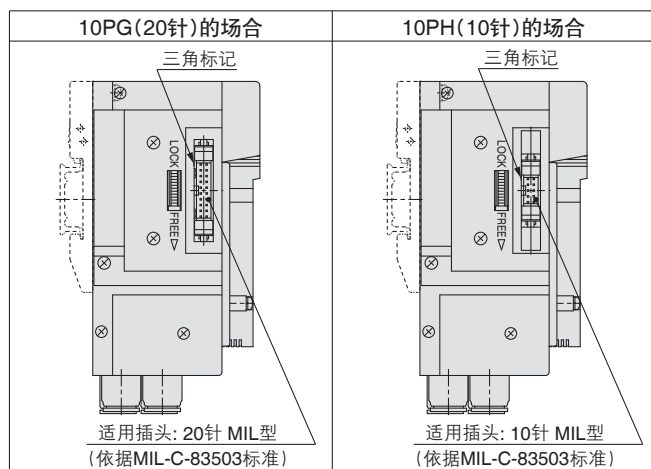
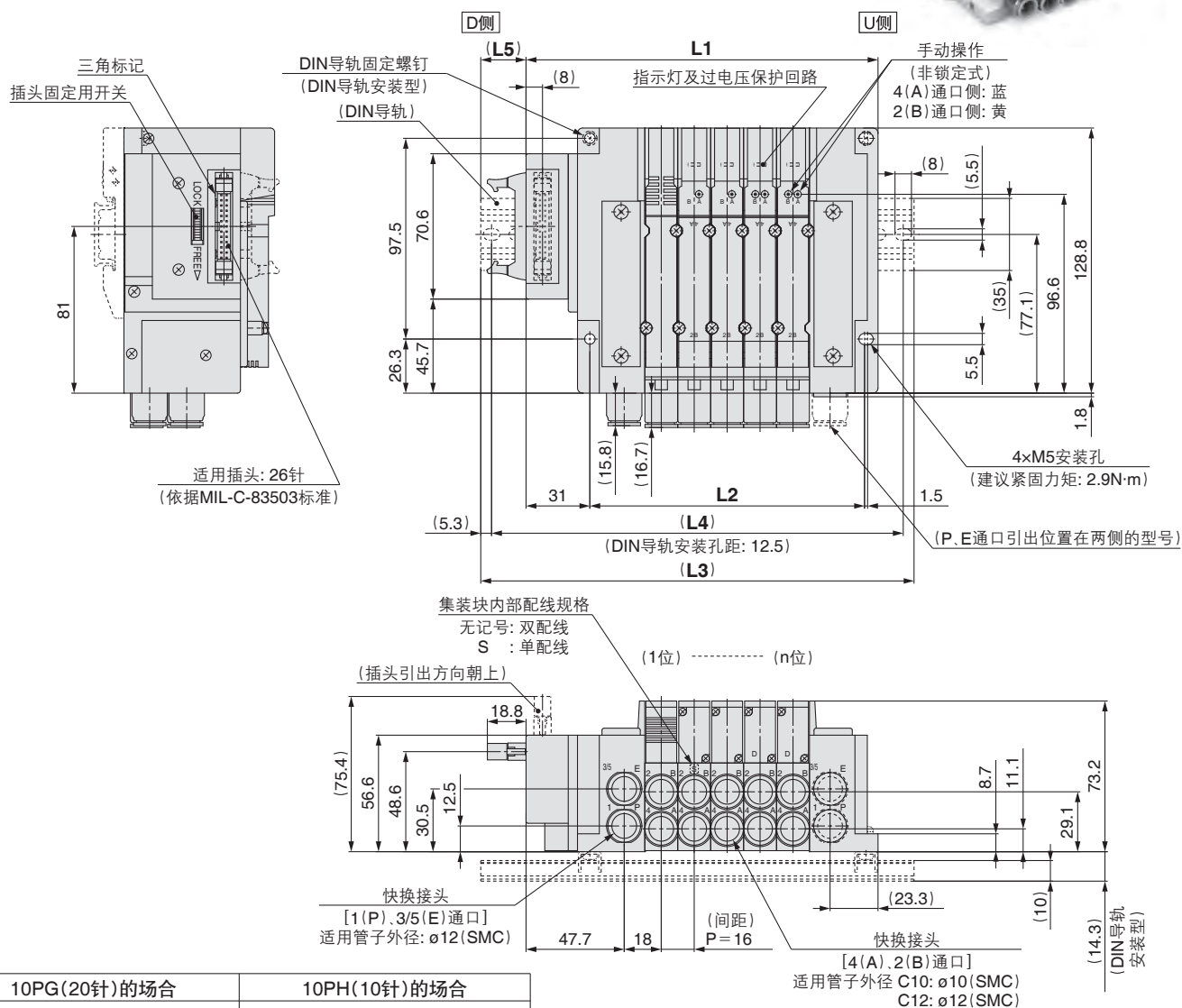
n	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
L1	93.8	105.3	116.8	128.3	139.8	151.3	162.8	174.3	185.8	197.3	208.8	220.3	231.8	243.3	254.8	266.3	277.8	289.3	300.8	312.3	323.8	335.3	346.8
L2	66.1	77.6	89.1	100.6	112.1	123.6	135.1	146.6	158.1	169.6	181.1	192.6	204.1	215.6	227.1	238.6	250.1	261.6	273.1	284.6	296.1	307.6	319.1
L3	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	373	385.5	398
L4	112.5	125	137.5	150	162.5	175	187.5	200	212.5	225	237.5	250	262.5	275	287.5	300	312.5	325	337.5	350	362.5	375	387.5
L5	17.5	18	18.5	19	19.5	20	20.5	21	21.5	22	22.5	23	23.5	24	24.5	25	25.5	26	26.5	27	27.5	28	28.5

JSY1000/3000/5000 系列

10型 横配管型

扁平电缆(IP40 / 回转式)

外形尺寸图 / JSY5000系列

JJ5SY5-10^P_{PG}1-位数^U_{DB}-C¹⁰₁₂(D)

注1) 本图表示的是"JJ5SY5-10P2-05D-C12"の場合。
 注2) 外部先导式(订制品)和消声器的尺寸请参照P.97。
 注3) 10PG、10PH型仅插头不同，L1~L5尺寸与10P型相同。

L: 尺寸表

n : 位数

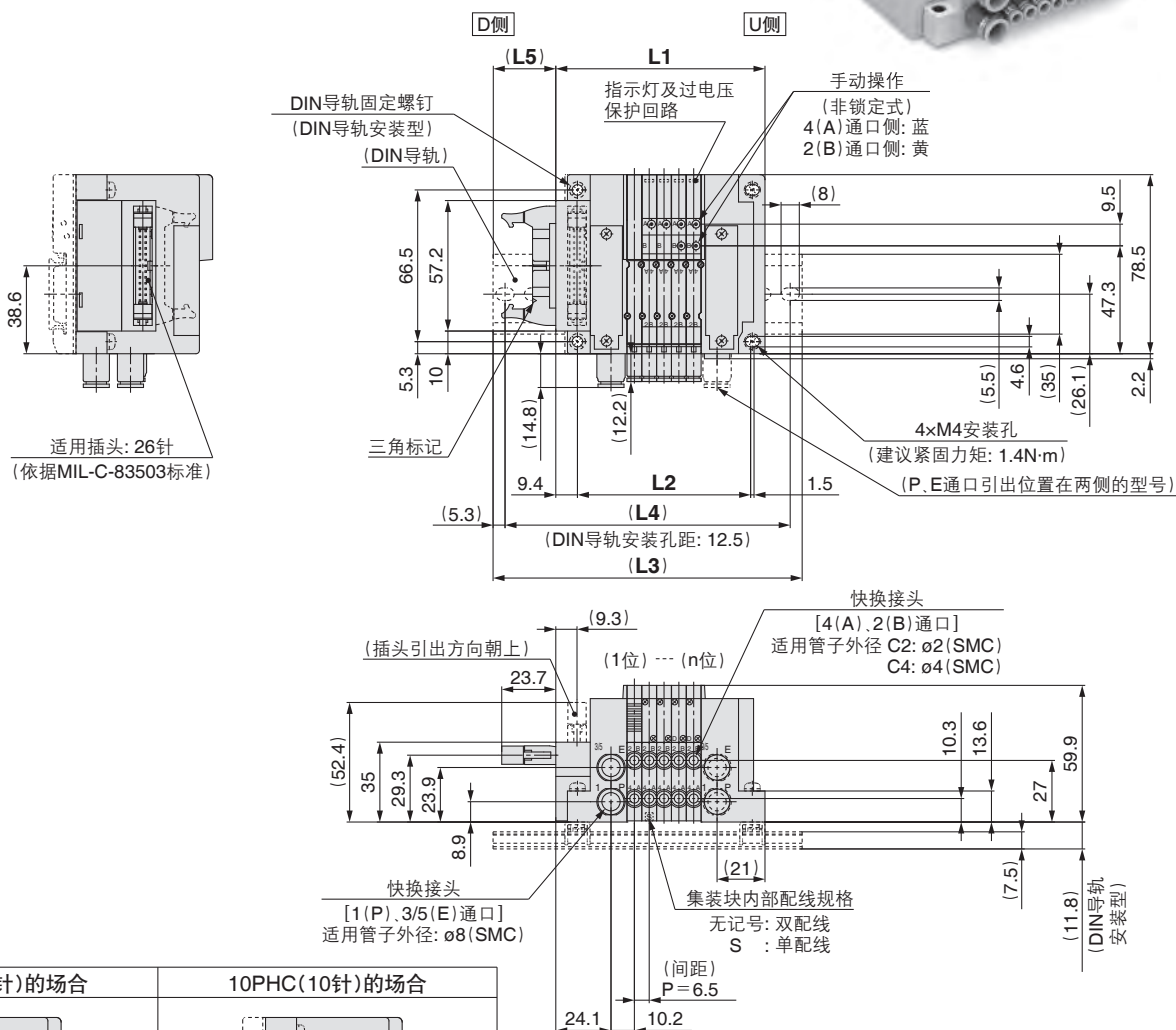
n	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
L1	123	139	155	171	187	203	219	235	251	267	283	299	315	331	347	363	379	395	411	427	443	459	475
L2	85.5	101.5	117.5	133.5	149.5	165.5	181.5	197.5	213.5	229.5	245.5	261.5	277.5	293.5	309.5	325.5	341.5	357.5	373.5	389.5	405.5	421.5	437.5
L3	160.5	173	185.5	210.5	223	235.5	260.5	273	285.5	298	323	335.5	348	360.5	385.5	398	410.5	435.5	448	460.5	473	498	510.5
L4	150	162.5	175	200	212.5	225	250	262.5	275	287.5	312.5	325	337.5	350	375	387.5	400	425	437.5	450	462.5	487.5	500
L5	22	20	18.5	23	21	19.5	24	22	20.5	18.5	23	21.5	19.5	18	22.5	20.5	19	23.5	21.5	20	18	22.5	21

10型 横配管型(对应 $\phi 2$, $\phi 4$ 接头)

扁平电缆(IP20 / 紧凑型)

外形尺寸图 / JSY1000系列

JJ5SY1-10^P_{PG}C₂-^U_B-C₄(D)



注1) 本图表示的是“JJ5SY1-10PC2-05D-C4”の場合。
注2) 外部先导式(订制品)和消声器的尺寸请参照P.95。
注3) 10PGC、10PHC型仅插头不同, L1~L5尺寸与10PC型相同。
注4) 混合A、B接管口径の場合选用CM和C6(间距9mm)时, 请参照P.98
的尺寸图。

L: 尺寸表

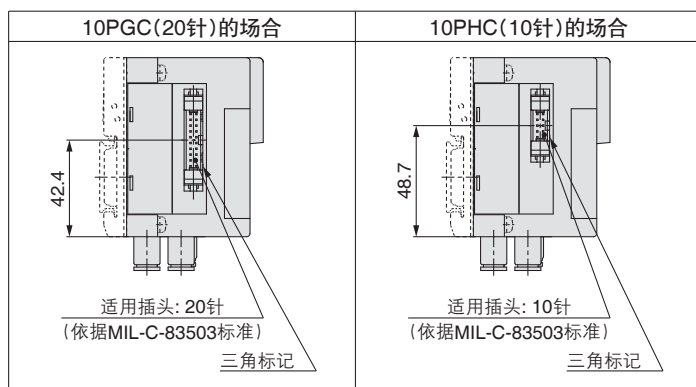
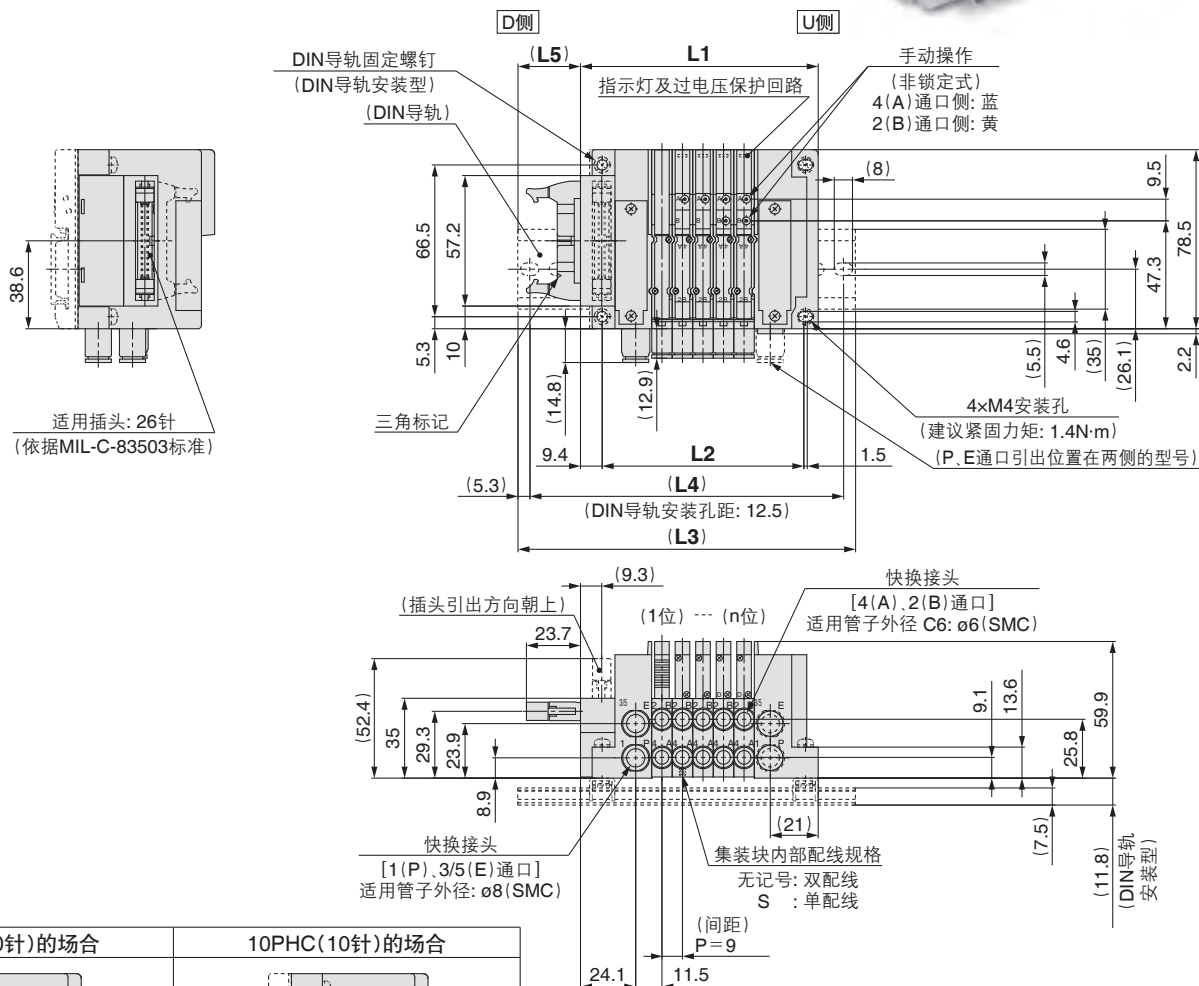
L		n: 位数															
L	n	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
L1		72.1	78.6	85.1	91.6	98.1	104.6	111.1	117.6	124.1	130.6	137.1	143.6	150.1	156.6	163.1	
L2		56.4	62.9	69.4	75.9	82.4	88.9	95.4	101.9	108.4	114.9	121.4	127.9	134.4	140.9	147.4	
L3		110.5	123	123	135.5	135.5	148	148	160.5	160.5	173	173	185.5	185.5	198	198	
L4		100	112.5	112.5	125	125	137.5	137.5	150	150	162.5	162.5	175	175	187.5	187.5	
L5		25	28	24.5	27.5	24.5	27.5	24	27	24	27	23.5	26.5	23.5	26.5	23	
L		n															
L	n	17	18	19	20	21	22	23	24								
L1		169.6	176.1	182.6	189.1	195.6	202.1	208.6	215.1								
L2		153.9	160.4	166.9	173.4	179.9	186.4	192.9	199.4								
L3		210.5	210.5	223	235.5	235.5	248	248	260.5								
L4		200	200	212.5	225	225	237.5	237.5	250								
L5		26	23	26	29	25.5	28.5	25.5	28.5								

JSY1000/3000/5000 系列

10型 横配管型(对应 $\phi 6$ 接头)

扁平电缆(IP20 / 紧凑型)

外形尺寸图 / JSY1000系列

JJ5SY1-10^{PG}_{PH}C₂-位数^{UD}_{DB}-C6(D)

注1) 本图表示的是“JJ5SY1-10PC2-05D-C6”の場合。
 注2) 外部先导式(订制品)和消声器的尺寸请参照P.95。
 注3) 10PGC、10PHC型仅插头不同，L1-L5尺寸与10PC型相同。
 注4) 混合A、B接管口径の場合选用CM时，请参照P.98的尺寸图。

L: 尺寸表

n : 位数

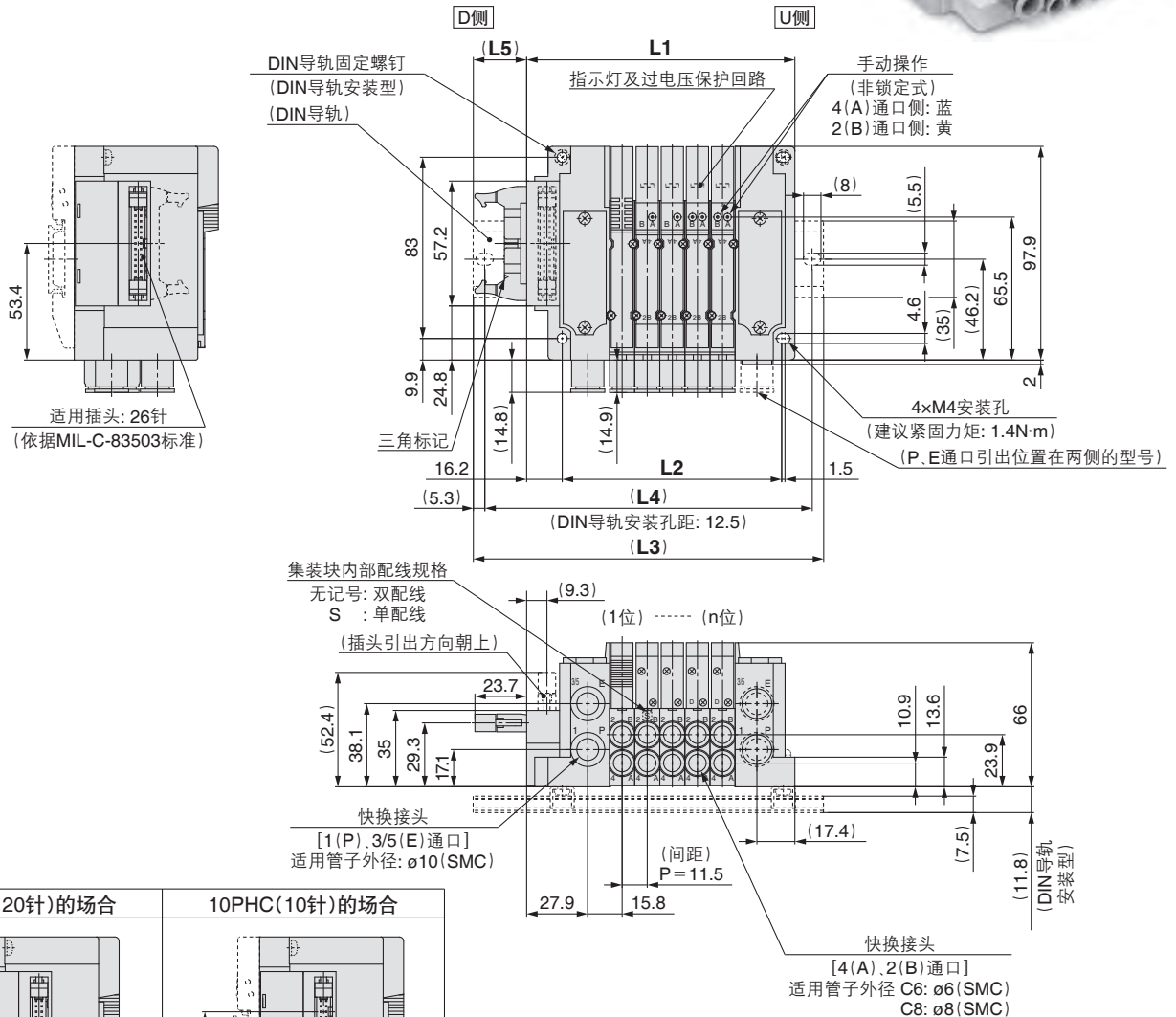
L \ n	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
L1	77.1	86.1	95.1	104.1	113.1	122.1	131.1	140.1	149.1	158.1	167.1	176.1	185.1	194.1	203.1
L2	61.4	70.4	79.4	88.4	97.4	106.4	115.4	124.4	133.4	142.4	151.4	160.4	169.4	178.4	187.4
L3	123	123	135.5	148	148	160.5	173	185.5	185.5	198	210.5	210.5	223	235.5	248
L4	112.5	112.5	125	137.5	137.5	150	162.5	175	175	187.5	200	200	212.5	225	237.5
L5	28.5	24	26	27.5	23	25	26.5	28.5	24	25.5	27.5	23	24.5	26.5	28

$\frac{L}{n}$	17	18	19	20	21	22	23	24
L1	212.1	221.1	230.1	239.1	248.1	257.1	266.1	275.1
L2	196.4	205.4	214.4	223.4	232.4	241.4	250.4	259.4
L3	248	260.5	273	285.5	285.5	298	310.5	310.5
L4	237.5	250	262.5	275	275	287.5	300	300
L5	23.5	25.5	27	29	24.5	26	28	23.5

10型 横配管型

扁平电缆(IP20 / 紧凑型)

外形尺寸图 / JSY3000系列

JJ5SY3-10^P_{PG}C₂-^U_B位数^U_B-C₈(D)

注1) 本图表示的是“JJ5SY3-10PC2-05D-C8”の場合。
 注2) 外部先导式(订制品)和消声器的尺寸请参考P.96。
 注3) 10PGC、10PHC型仅插头不同, L1~L5尺寸与10PC型相同。

L: 尺寸表

n: 位数

L \ n	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
L1	88.3	99.8	111.3	122.8	134.3	145.8	157.3	168.8	180.3	191.8	203.3	214.8	226.3	237.8	249.3
L2	66.1	77.6	89.1	100.6	112.1	123.6	135.1	146.6	158.1	169.6	181.1	192.6	204.1	215.6	227.1
L3	123	135.5	148	160.5	173	185.5	198	210.5	223	235.5	248	260.5	273	273	285.5
L4	112.5	125	137.5	150	162.5	175	187.5	200	212.5	225	237.5	250	262.5	262.5	275
L5	23	23.5	24	24.5	25	25.5	26	26.5	27	27.5	28	28.5	29	23	23.5

L \ n	17	18	19	20	21	22	23	24
L1	260.8	272.3	283.8	295.3	306.8	318.3	329.8	341.3
L2	238.6	250.1	261.6	273.1	284.6	296.1	307.6	319.1
L3	298	310.5	323	335.5	348	360.5	373	385.5
L4	287.5	300	312.5	325	337.5	350	362.5	375
L5	24	24.5	25	25.5	26	26.5	27	27.5

JSY1000/3000/5000 系列

电气配线规格

D型辅助插头

如无配线指定, 则内部配线不论阀及可选项的型号, 每一位都是双配线。(SOL.a, SOL.b上都接线)。

插头端子序号

端子序号	极性
1位 SOL.a	1 (-) (+)
1位 SOL.b	14 (-) (+)
2位 SOL.a	2 (-) (+)
2位 SOL.b	15 (-) (+)
3位 SOL.a	3 (-) (+)
3位 SOL.b	16 (-) (+)
4位 SOL.a	4 (-) (+)
4位 SOL.b	17 (-) (+)
5位 SOL.a	5 (-) (+)
5位 SOL.b	18 (-) (+)
6位 SOL.a	6 (-) (+)
6位 SOL.b	19 (-) (+)
7位 SOL.a	7 (-) (+)
7位 SOL.b	20 (-) (+)
8位 SOL.a	8 (-) (+)
8位 SOL.b	21 (-) (+)
9位 SOL.a	9 (-) (+)
9位 SOL.b	22 (-) (+)
10位 SOL.a	10 (-) (+)
10位 SOL.b	23 (-) (+)
11位 SOL.a	11 (-) (+)
11位 SOL.b	24 (-) (+)
12位 SOL.a	12 (-) (+)
12位 SOL.b	25 (-) (+)
COM.	13 (+) (-)
	+COM 规格
	-COM 规格

注) 使用无极性阀的场合, 可任意使用 (+)、(-) COM 规格。

指定配线的型号

(25针的场合)

COM.

在集装式规格书上, 可指定单配线、双配线的混合配线。最大位数由电磁阀线圈数决定。2位单电控为1点, 2位双电控、3位、4位为2点, 其位数合计请在24点以下。

插头电缆

015
AXT100-DS25-030 [对应IP20/40]
050

电缆 0.3mm²×25芯 外径ø1.4

约ø10

贴线 (表示长度)

模压盖

2×M2.6×0.45

插头 JBZ-25S-3 日本压接端子制造有限公司

插座侧

端子序号

015
SY30M-DS25-030 [对应IP67]
050

电缆 0.3mm²×25芯 外径ø1.4

约ø8

贴线 (表示长度)

插头连接处保护罩

2×M2.6×0.45

插头 JBZ-25S-3 日本压接端子制造有限公司

插座侧

端子序号

D型辅助插头[对应IP20/40]

电缆长度(L)	组件型号	备注
1.5m	AXT100-DS25-015	电缆 0.3mm²×25芯
3m	AXT100-DS25-030	
5m	AXT100-DS25-050	

※若使用市售插头, 请使用符合MIL-C-24308标准品25针型内插头。
※不可使用移动线缆。
※上記以外の長さ也可对应。详情请与本公司确认。

D型辅助插头[对应IP67]

电缆长度(L)	组件型号	备注
1.5m	SY30M-DS25-015	电缆 0.3mm²×25芯
3m	SY30M-DS25-030	
5m	SY30M-DS25-050	

※要满足防护结构IP67, 必须使用表中的插头电缆。
※不可使用移动线缆。

电气特性

项目	特性
导体阻抗 Ω/km, 20℃	65以下
耐电压 V, 1分钟, AC	1000
绝缘电阻 MΩ/km, 20℃	5以上

注) D型辅助插头电缆的最小弯曲半径为20mm。

插头制造商示例

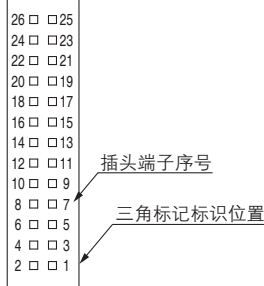
- 富士通股份有限公司
- 日本航空电子工业股份有限公司
- 日本压着端子制造股份有限公司
- 广濑电机股份有限公司

D型辅助插头电缆不同端子序号线色表

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

电气配线规格

扁平电缆插头



如无配线指定,则内部配线不论阀及可选项的型号,每一位都是双配线。
(SOL.a. SOL.b上都接线)。

P、PC: 扁平电缆(26针)

〈双配线〉

	端子序号	极性
1位	SOL.a	1 (-) (+)
	SOL.b	2 (-) (+)
2位	SOL.a	3 (-) (+)
	SOL.b	4 (-) (+)
3位	SOL.a	5 (-) (+)
	SOL.b	6 (-) (+)
4位	SOL.a	7 (-) (+)
	SOL.b	8 (-) (+)
5位	SOL.a	9 (-) (+)
	SOL.b	10 (-) (+)
6位	SOL.a	11 (-) (+)
	SOL.b	12 (-) (+)
7位	SOL.a	13 (-) (+)
	SOL.b	14 (-) (+)
8位	SOL.a	15 (-) (+)
	SOL.b	16 (-) (+)
9位	SOL.a	17 (-) (+)
	SOL.b	18 (-) (+)
10位	SOL.a	19 (-) (+)
	SOL.b	20 (-) (+)
11位	SOL.a	21 (-) (+)
	SOL.b	22 (-) (+)
12位	SOL.a	23 (-) (+)
	SOL.b	24 (-) (+)
	COM.	25 (+) (-)
	COM.	26 (+) (-)
	+COM	-COM
	规格	规格

PG、PGC: 扁平电缆(20针)

〈双配线〉

	端子序号	极性
1位	SOL.a	1 (-) (+)
	SOL.b	2 (-) (+)
2位	SOL.a	3 (-) (+)
	SOL.b	4 (-) (+)
3位	SOL.a	5 (-) (+)
	SOL.b	6 (-) (+)
4位	SOL.a	7 (-) (+)
	SOL.b	8 (-) (+)
5位	SOL.a	9 (-) (+)
	SOL.b	10 (-) (+)
6位	SOL.a	11 (-) (+)
	SOL.b	12 (-) (+)
7位	SOL.a	13 (-) (+)
	SOL.b	14 (-) (+)
8位	SOL.a	15 (-) (+)
	SOL.b	16 (-) (+)
9位	SOL.a	17 (-) (+)
	SOL.b	18 (-) (+)
	COM.	19 (+) (-)
	COM.	20 (+) (-)
	+COM	-COM
	规格	规格

PH、PHC: 扁平电缆(10针)

〈双配线〉

	端子序号	极性
1位	SOL.a	1 (-) (+)
	SOL.b	2 (-) (+)
2位	SOL.a	3 (-) (+)
	SOL.b	4 (-) (+)
3位	SOL.a	5 (-) (+)
	SOL.b	6 (-) (+)
4位	SOL.a	7 (-) (+)
	SOL.b	8 (-) (+)
	COM.	9 (+) (-)
	COM.	10 (+) (-)
	+COM	-COM
	规格	规格

注) 使用无极性阀的场合,可任意使用(+),(-)COM规格。

一览表

阀

插入式
插件连接底板扁平电缆
D型

端子台

导线

EX600

EX250

EX260

EX120

尺寸图
共通外形分解图
集装式部件工具
接头、可换零可选项
集装式

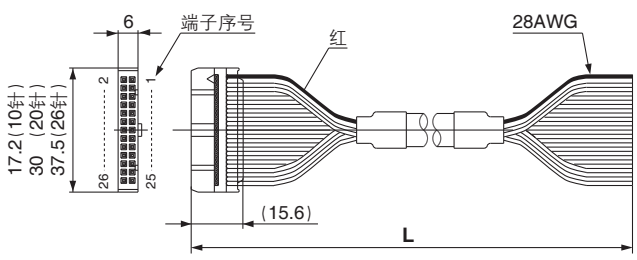
订制品

注意事项
产品单独

JSY1000/3000/5000 系列

扁平电缆插头

10 1
AXT100-FC20-2
26 3



扁平电缆插头

电缆 长度 (L)	组件型号		
	26针	20针	10针
1.5m	AXT100-FC26-1	AXT100-FC20-1	AXT100-FC10-1
3m	AXT100-FC26-2	AXT100-FC20-2	AXT100-FC10-2
5m	AXT100-FC26-3	AXT100-FC20-3	AXT100-FC10-3

※若使用市售插头，请使用符合MIL-C-83503标准品26针、20针或10针型带张力释放的电缆。

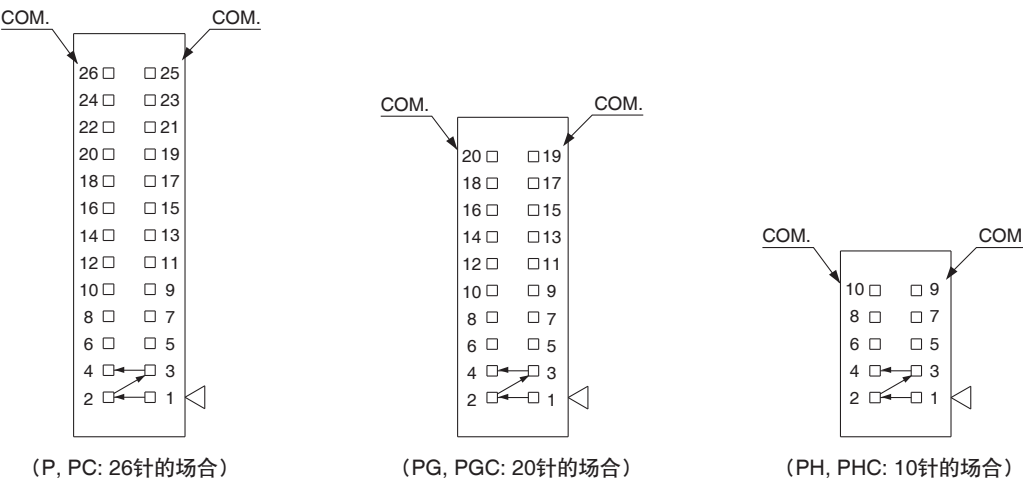
※不可使用移动线缆。

※上記以外の長さ也可対応。详情请与本公司确认。

插头制造商示例

- 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
- 冲电气 (OKI) 股份有限公司

指定配线的型号



在集装式规格书上，可指示单配线、双配线的混合配线。最大位数用电磁阀线圈数决定。2位单电控为1点，2位双电控、3位、4位为2点，其合计位数P型和PC型在24点以下，PG型和PGC型在18点以下，PH型和PHC型在8点以下。

JSY1000/3000/5000 系列 共通外形尺寸图

10型 横配管型

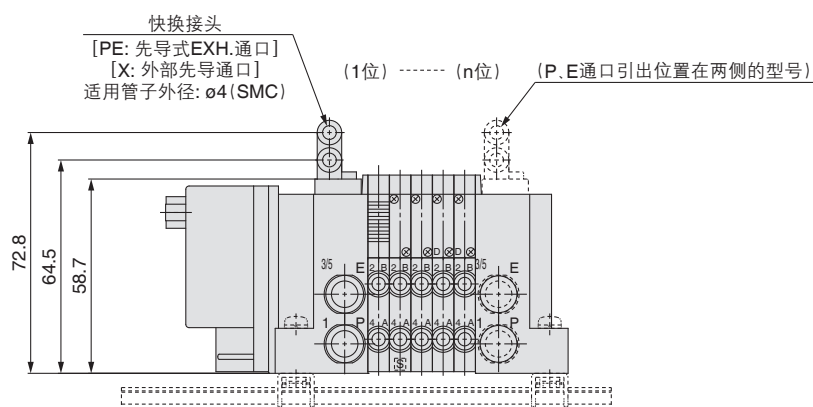
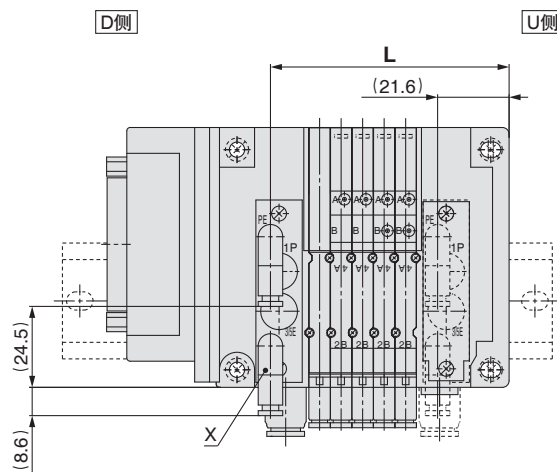
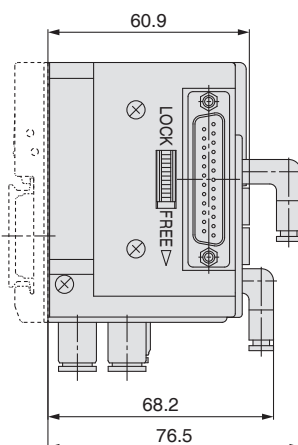
外部先导式、消声器内置

外形尺寸图 / JSY1000系列

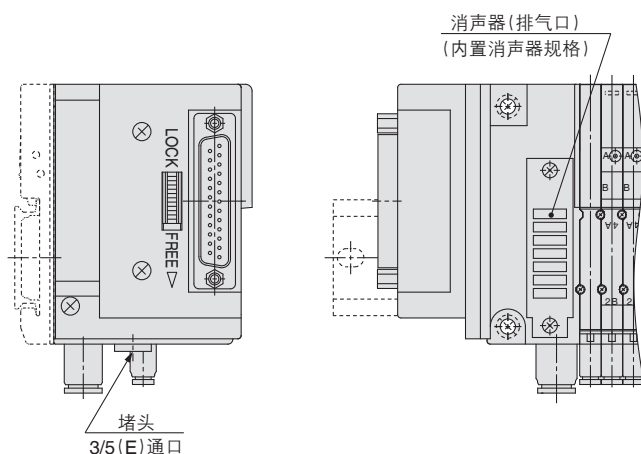
JJ5SY1-10□-位数 $\begin{matrix} \text{U} \\ \text{D} \\ \text{B} \end{matrix}$ (S, R)- $\begin{matrix} \text{C}2 \\ \text{C}4 \\ \text{C}6 \end{matrix}$ (D)

外部先导式(订制品)

P、E通口取出位置在D侧的型号



消声器内置型
〈内部先导的型号〉
P、E通口取出位置在D侧的型号



L尺寸计算公式

$$L = 6.5 \times n_1 + 9 \times n_2 + 39.6$$

n1 : 6.5mm间距

集装块位数(对应接头 $\phi 2, \phi 4$)

n2 : 9mm间距

集装块位数(对应接头 $\phi 6$)

注1) 本图表示的是“JJ5SY1-10F2-05DR-C4”の場合。

JSY1000/3000/5000 系列

10型 横配管型

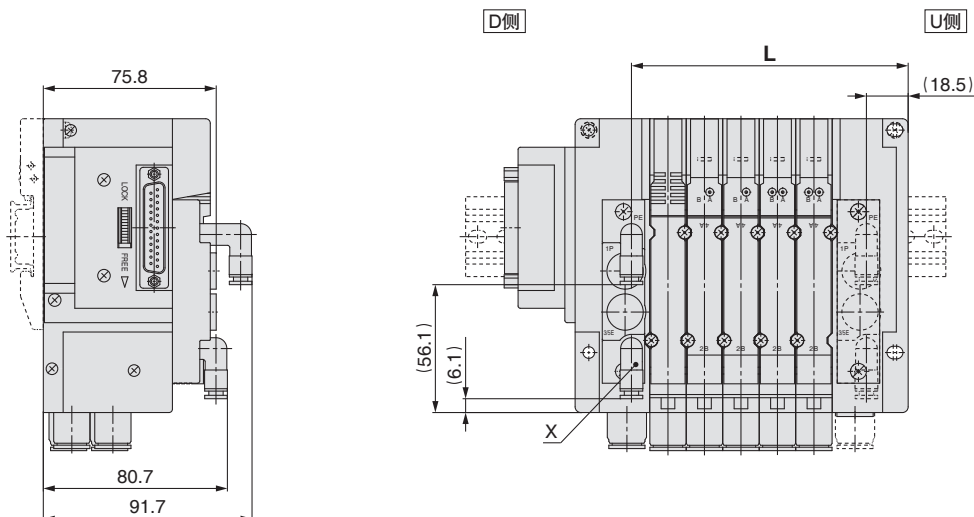
外形尺寸图 / JSY5000系列

外部先导式、消声器内置

JJ5SY5-10□- $\frac{U}{P}$ (S, R)- $\frac{C12}{C12}$ (D)

外部先导式(订制品)

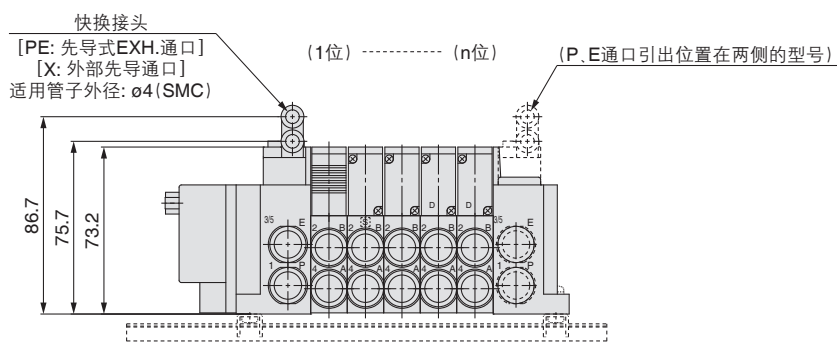
P、E端口取出位置在D侧的型号



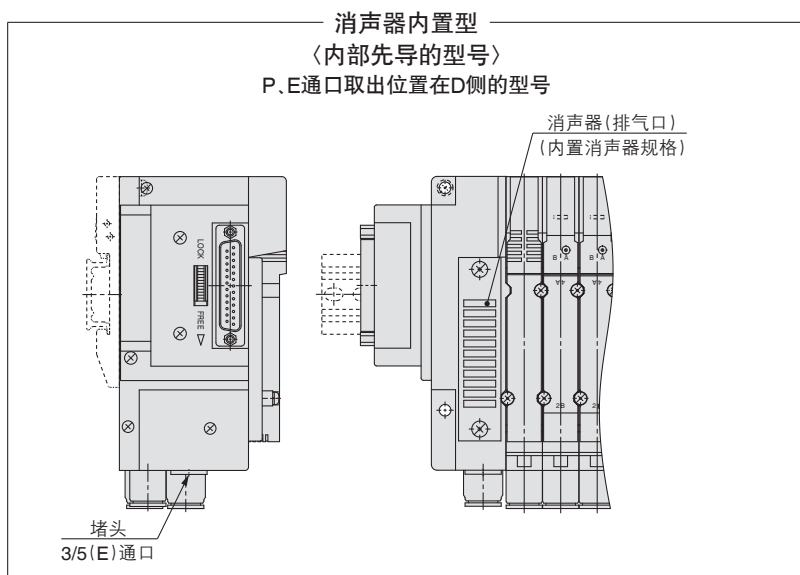
L尺寸计算公式

$$L = 16 \times n + 41.5$$

n: 集装位数



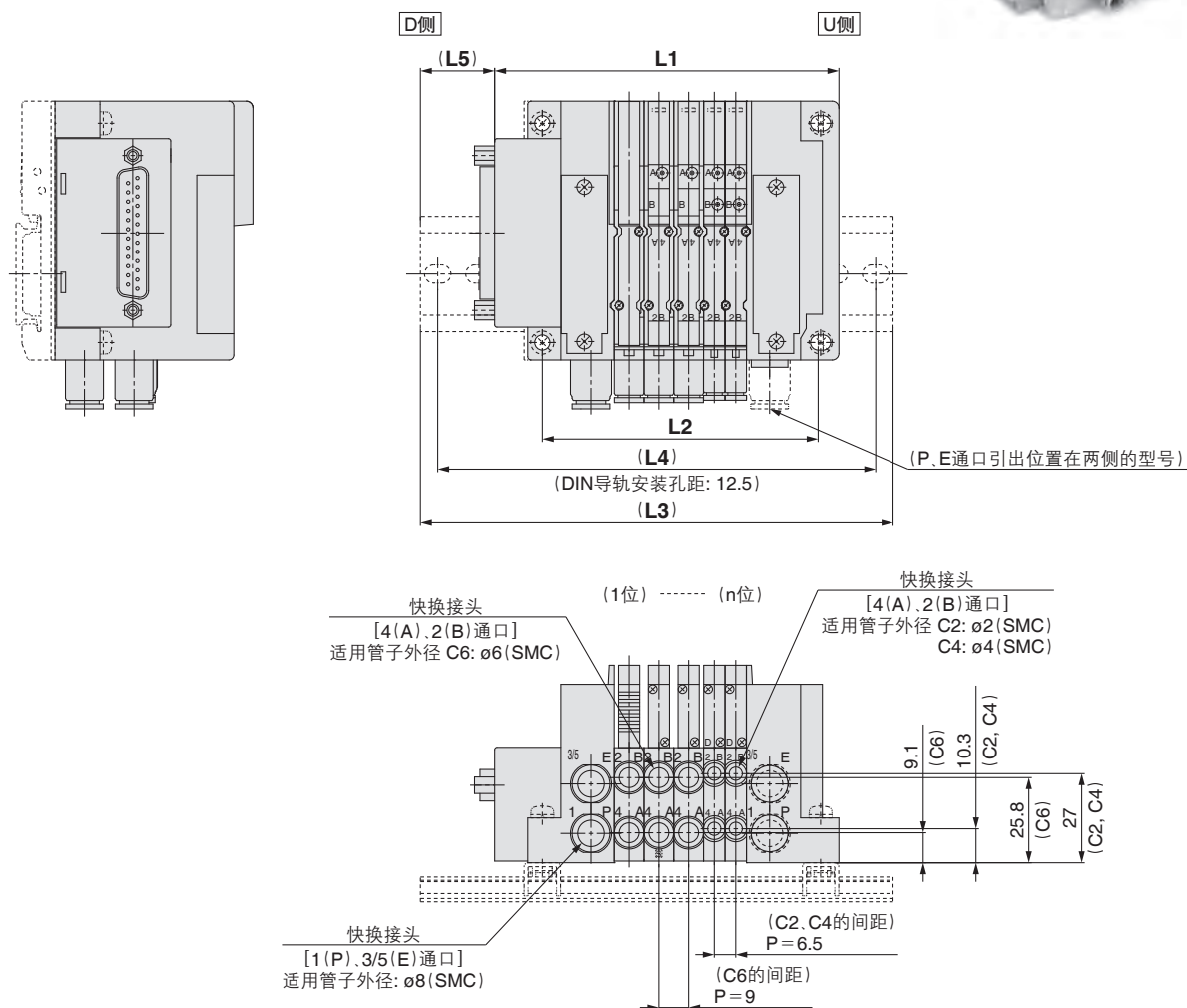
注1) 本图表示的是“JJ5SY5-10F2-05DR-C12”的情况。



10型 横配管型

直通口径 混合尺寸型

外形尺寸图 / JSY1000系列

JJ5SY1-10□- $\frac{U}{P}$ -CM

注1) 外部先导式、内置消声器的尺寸请参见P.95。

注2) 计算公式中用到L6、b、dの場合，外形尺寸图请参照P.63~66、77、78。

注3) 关于各配线规格中未指示的尺寸请参见下记页码。

D型辅助插头 (IP40 / 回转式)	: P.21, 22
D型辅助插头 (IP20 / 紧凑型)	: P.27, 28
扁平电缆 (IP40 / 回转式)	: P.30, 31
扁平电缆 (IP20 / 紧凑型)	: P.34, 35
弹簧式端子台盒	: P.43, 44
端子台盒	: P.47, 48
导线	: P.55, 56
EX600	: P.63~66
EX250	: P.77, 78
EX260	: P.85, 86
EX120	: P.91, 92

各种尺寸计算公式

$$L1 = 6.5 \times n1 + 9 \times n2 + a + b \times n3$$

$$L2 = 6.5 \times n1 + 9 \times n2 + 43.4$$

$$M = \{ (L1 + c) / 12.5 \} + 1 \quad \text{小数点以下省略}$$

$$L3 = 12.5 \times M + 23$$

$$L4 = L3 - 10.5$$

$$L5 = (L3 - L1 + c) / 2$$

$$L6 = b \times n3 + d$$

N1: 6.5mm间距 集装块位数(对应接头 $\phi 2$, $\phi 4$)N2: 9mm间距 集装块位数(对应接头 $\phi 6$)

n3: I/O单元或输入块位数

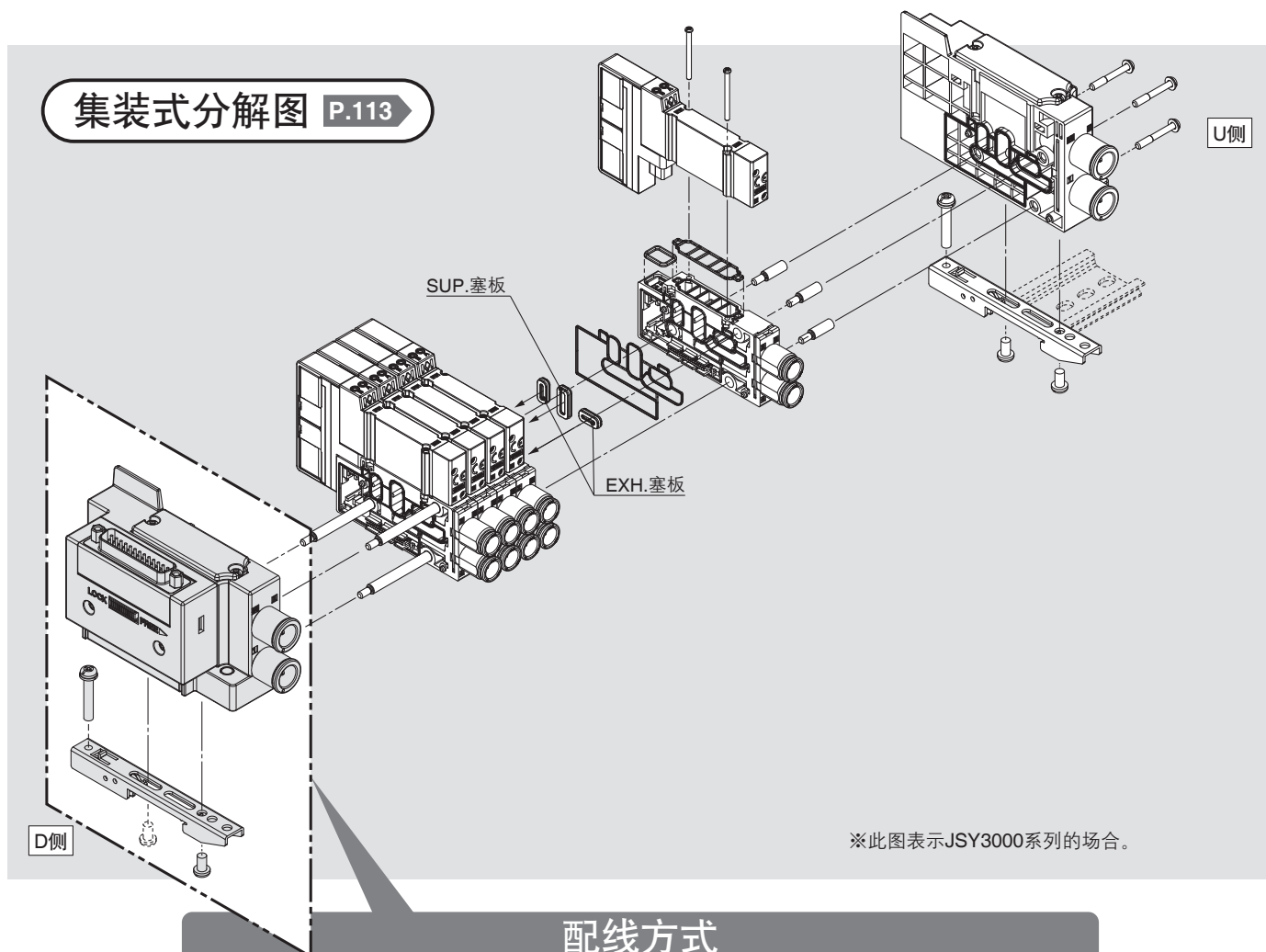
系数	a	b	c	d
D型辅助插头 (IP20 / 紧凑型)	64.1	—	6.1	—
对应D型辅助插头 / 扁平电缆 (IP40 / 回转式)	83	—	6.1	—
扁平电缆 (IP20 / 紧凑型)	59.1	—	11.2	—
弹簧式端子台盒	125.5	—	—	—
端子台盒	146.8	—	—	—
对应导线	94.5	—	—	—
串行传送: EX600 (M12 插头)	139	47	—	83.8
串行传送: EX600 (7/8英寸 插头)	155.5	47	—	83.8
对应EX250系列	139	21	—	83.8
对应EX260系列	86.2	—	—	—
对应EX120系列	91.3	—	—	—

※JSY1000不适用FW[D型辅助插头 (IP67)]。

JSY1000/3000/5000 系列 10型

插件连接底板集装式分解图

集装式分解图 P.113



配线方式

D型辅助插头 / 扁平电缆 (IP40 / 回转式) 适用 P.101	D型辅助插头 (IP67) 适用 (JSY3000/5000适用) P.102	D型辅助插头 / 扁平电缆 (IP20 / 紧凑型) 适用 P.103
端子台盒适用 P.104 弹簧式 (紧凑型) P.105	导线适用 P.106	EX600适用 P.107
EX245适用 P.109	EX260适用 P.111	EX120适用 P.112

一览表

阀

插入式
插件连接底板

扁平电缆
D型

端子台

导线

EX600

EX250

EX260

EX120

尺寸图
共通外形

分解图
集装式

部件、工具
接头、可换零

可选项
集装式

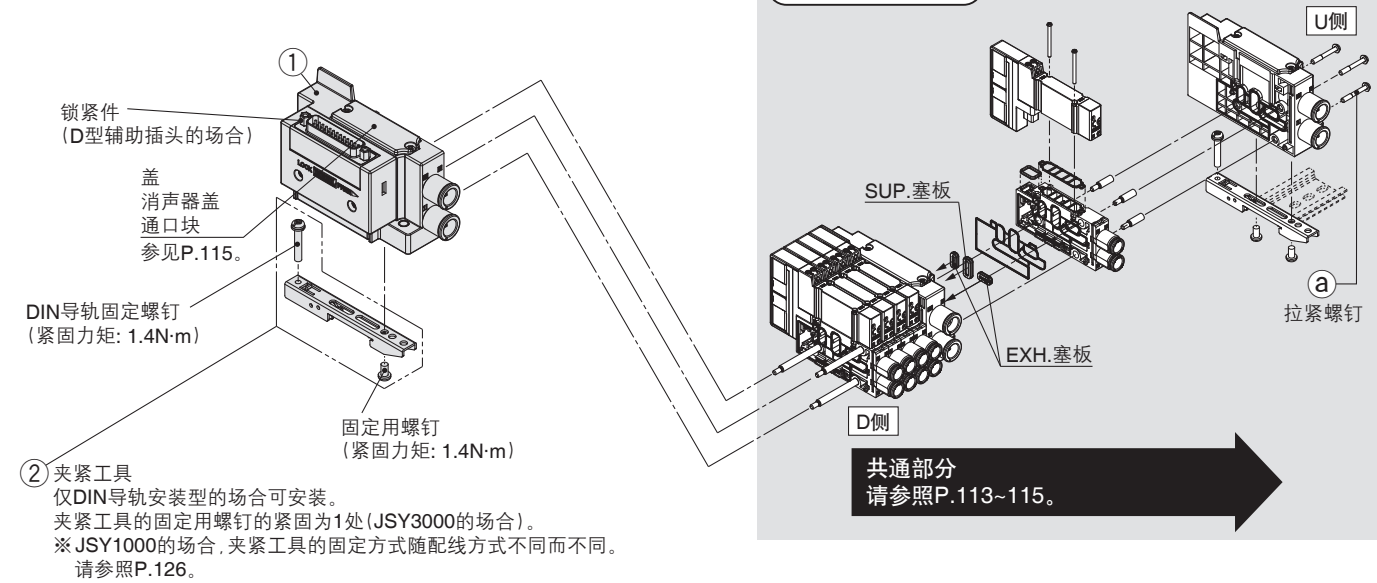
订制品

注意事项
产品单独

JSY1000/3000/5000 系列

配线方式

对应D型辅助插头 / 扁平电缆(IP40 / 回转式)



集装式零部件型号

①供排气块组件

JSY 3 1M-1P-3 A 1 - C10

系列

1	JSY1000
3	JSY3000
5	JSY5000

供排气块组件规格

3	D型辅助插头(25针)
4	扁平电缆(26针)
5	扁平电缆(20针)
6	扁平电缆(10针)

先导式、消声器规格

记号	先导式规格		
	内部	外部 (订制品)	内置消声器
无记号	●	—	—
S	●	—	●
R	—	●	—

※内置消声器的场合, 3/5(E)通口被堵住。

安装方法

无记号	直接安装
D0	DIN导轨安装(无DIN导轨)

P、E通口接管口径(快换接头)

记号	P、E通口	JSY1000	JSY3000	JSY5000
C8	ø8快换接头	●	—	—
C10	ø10快换接头	—	●	—
C12	ø12快换接头	—	—	●
00 ^{注)}	堵头	●	●	●

注) 仅在先导式、消声器规格选择“无记号”或“S”型号时可以选择。

插头引出方向

1	朝上
2	横向

供排气块组件(D侧)及附件数量

附件	JSY1000 JSY3000	JSY5000
@拉紧螺钉	无 ^{注)}	3个

注) 由于供排气块内埋入螺母。

②夹紧工具

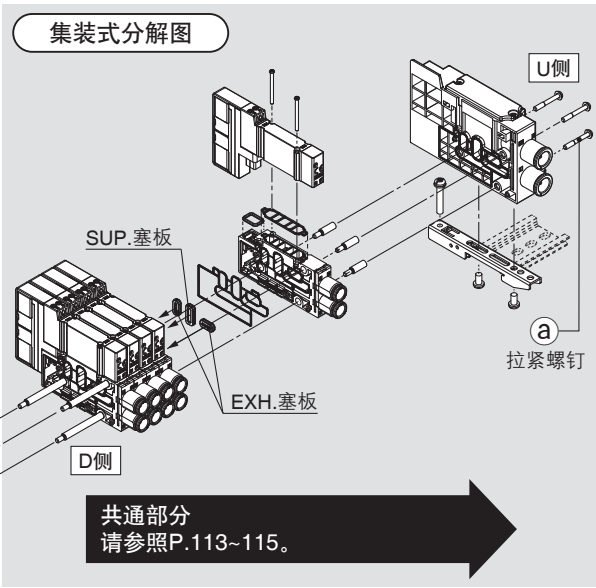
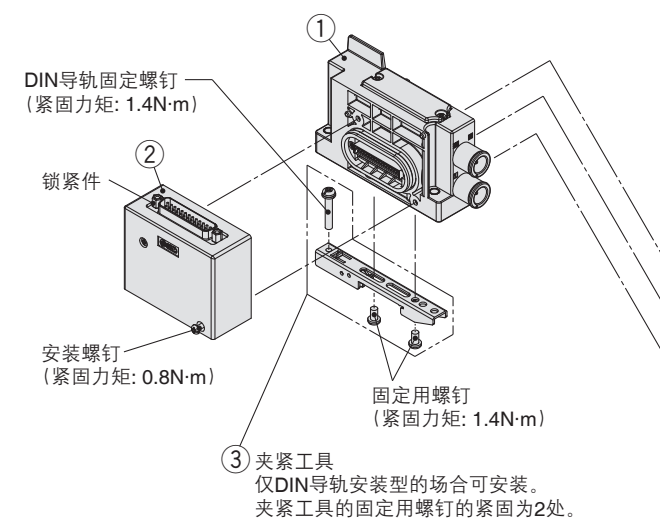
适用系列	型号
JSY1000	JSY11M-15P-1A
JSY3000	SY30M-15-1A
JSY5000	SY50M-15-1A

※为1个单位的型号。

配线方式

D型辅助插头<IP67>适用

(JSY3000/5000适用)



集装式零部件型号

①供排气块组件

JSY 3 1M-1P-1A - C10

系列

3	JSY3000
5	JSY5000

安装方法

无记号	直接安装
D0	DIN导轨安装 (无DIN导轨)

先导式、消声器规格

记号	先导式规格		内置消声器
	内部	外部 (订制品)	
无记号	●	—	—
S	●	—	●
R	—	●	—

※内置消声器的场合, 3/5(E)通口被堵住。

P、E通口接管口径(快换接头)

记号	P、E通口	JSY3000	JSY5000
C10	ø10快换接头	●	—
C12	ø12快换接头	—	●
00注)	堵头	●	●

注) 仅在先导式、消声器规格选择“无记号”或“S”的型号时可以选择。

供排气块组件(D侧)及附件数量

附件	JSY3000	JSY5000
②拉紧螺钉	无注)	3个

注) 由于供排气块内埋入螺母。

②D型辅助插头块<IP67适用>

型号	插头引出方向
SY30M-14-9A1	向上
SY30M-14-9A2	横向

③夹紧工具

适用系列	型号
JSY3000	SY30M-15-1A
JSY5000	SY50M-15-1A

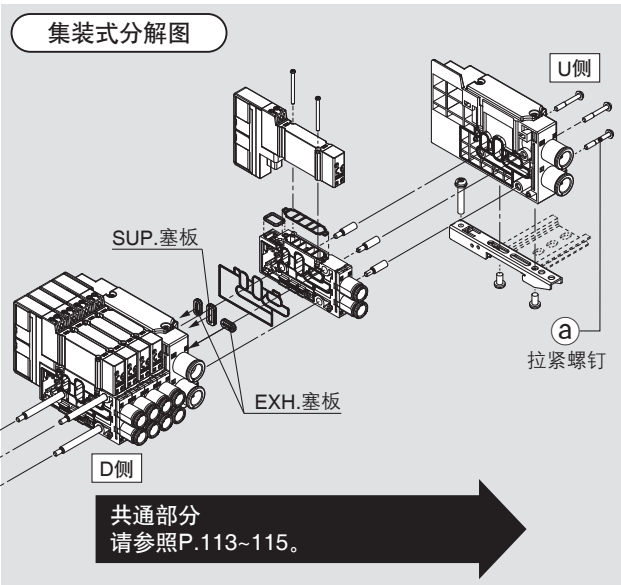
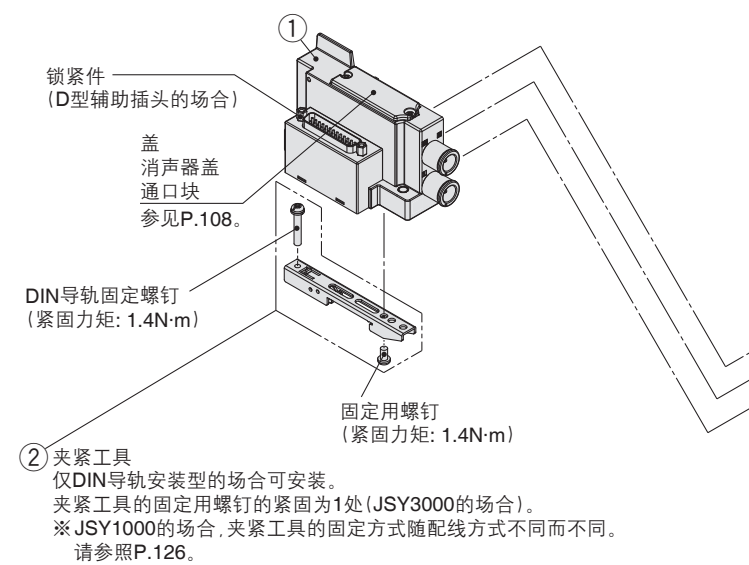
※为1个单位的型号。

一览表
阀
插入式 插件连接底板
扁平电缆 D型
端子台
导线
EX600
EX250
EX260
EX120
尺寸图 共通外形
分解图 集装式
部件 接头、可换零
可选项 集装式
订制品
注意事项 产品单独

JSY1000/3000 系列

配线方式

D型辅助插头 / 扁平电缆(IP20 / 紧凑型)适用
(JSY1000/3000适用)



集装式零部件型号

①供排气块组件

JSY 3 1M-1P-9 A 1-C10

系列

1	JSY1000
3	JSY3000

供排气块组件规格

9	D型辅助插头 (25针)
10	扁平电缆 (26针)
11	扁平电缆 (20针)
12	扁平电缆 (10针)

先导式、消声器规格

记号	先导式规格		内置消声器
	内部	外部 (订制品)	
无记号	●	—	—
S	●	—	●
R	—	●	—

※内置消声器的场合, 3/5(E)通口被堵住。

安装方法

无记号	直接安装
D0	DIN导轨安装 (无DIN导轨)

P、E通口接管口径(快换接头)

记号	P、E通口	JSY1000	JSY3000
C8	ø8快换接头	●	—
C10	ø10快换接头	—	●
00注)	堵头	●	●

注) 仅在先导式、消声器规格选择“无记号”或“S”的型号时可以选择。

插头引出方向

1	朝上
2	横向

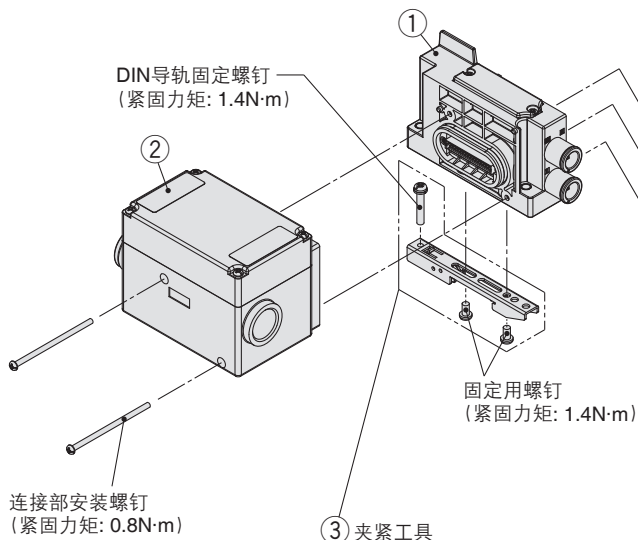
②夹紧工具

适用系列	型号
JSY1000	JSY11M-15P-1A
JSY3000	SY30M-15-1A

※为1个单位的型号。

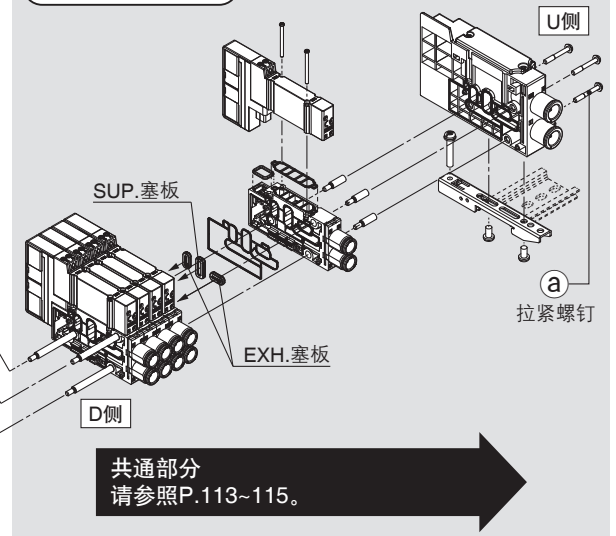
配线方式

弹簧式端子台盒



③ 夹紧工具
仅DIN导轨安装型的场合可安装。
夹紧工具的固定用螺钉的紧固为2处。
※JSY1000的场合, 夹紧工具的固定方式随配线方式不同而不同。
请参考P.126。

集装式分解图



集装式零部件型号

① 供排气块组件

JSY 3 1M-1P-1A - C10

系列

1	JSY1000
3	JSY3000
5	JSY5000

安装方法

无记号	直接安装
D0	DIN导轨安装(无DIN导轨)

先导式、消声器规格

记号	先导式规格		内置消声器
	内部	外部(订制品)	
无记号	●	—	—
S	●	—	●
R	—	●	—

※内置消声器的场合, 3/5(E)通口被堵住。

●P、E通口接管口径(快换接头)

记号	P、E通口	JSY1000	JSY3000	JSY5000
C8	ø8快换接头	●	—	—
C10	ø10快换接头	—	●	—
C12	ø12快换接头	—	—	●
00 ^{注)}	堵头	●	●	●

注) 仅在先导式、消声器规格选择“无记号”或“S”的型号时可以选择。

供排气块组件(D侧)及附件数量

附件	JSY1000 JSY3000	JSY5000
①拉紧螺钉	无 ^{注)}	3个

注) 由于供排气块内埋入螺母。

② 端子台组件

SY30M-130-1A

③ 夹紧工具

适用系列	型号
JSY1000	JSY11M-15P-1A
JSY3000	SY30M-15-1A
JSY5000	SY50M-15-1A

※为1个单位的型号。

一览表

阀

插入式
插件连接底板

扁平电缆
D型

端子台

导线

EX600

EX250

EX260

EX120

尺寸图
共通外形

分解图
集装式

部件、工具
接头、可换零

可选项
集装式

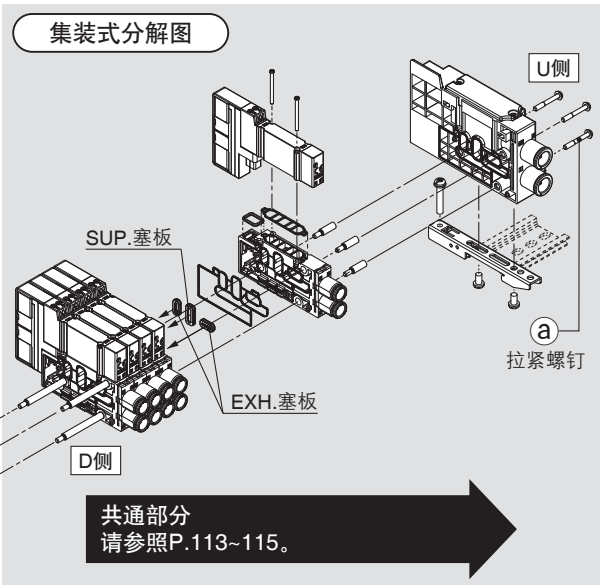
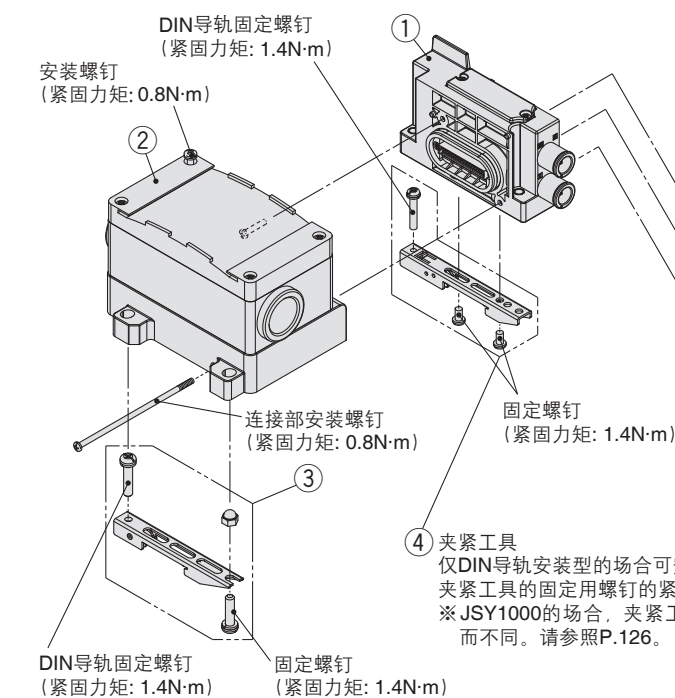
订制品

注意事项
产品单独

JSY1000/3000/5000 系列

配线方式

端子台盒适用



集成式零部件型号

① 供排气块组件

JSY 3 1M-1P-1A - C10

● 系列

1	JSY1000
3	JSY3000
5	JSY5000

● 安装方法

记号	安装方法	JSY1000	JSY3000	JSY5000
无记号	直接安装	●	●	●
D00	DIN导轨安装 (无DIN导轨)	●	—	—
D0	DIN导轨安装 (无DIN导轨)	—	●	●

● 先导式、消声器规格

记号	先导式规格		内置消声器
	内部	外部 (订制品)	
无记号	●	—	—
S	●	—	●
R	—	●	—

※ 内置消声器的场合, 3/5(E) 通口被堵住。

● P, E通口接管口径 (快换接头)

记号	P, E通口	JSY1000	JSY3000	JSY5000
C8	ø8快换接头	●	—	—
C10	ø10快换接头	—	●	—
C12	ø12快换接头	—	—	●
00 ^{注)}	堵头	●	●	●

注) 仅在先导式、消声器规格选择“无记号”或“S”的型号时可以选择。

供排气块组件(D侧)及附件数量

附件	JSY1000 JSY3000	JSY5000
① 拉紧螺钉	无 ^{注)}	3个

注) 由于供排气块内埋入螺母。

② 端子台盒壳体组件

VVQC1000-T0-1

③ 端子台盒用夹紧工具

SY30M-15-4A

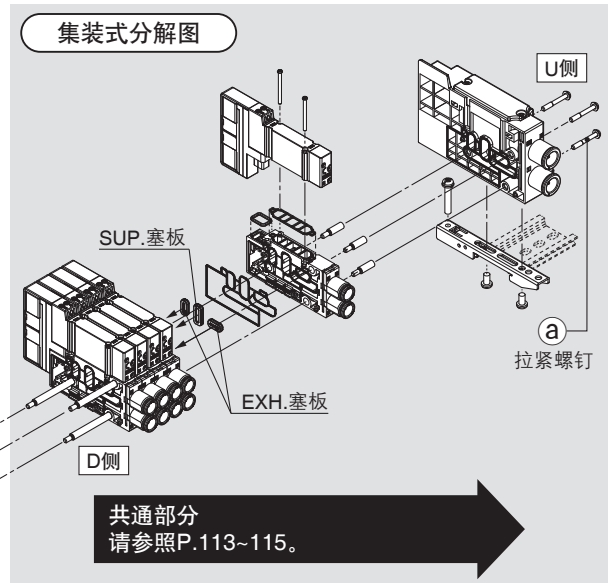
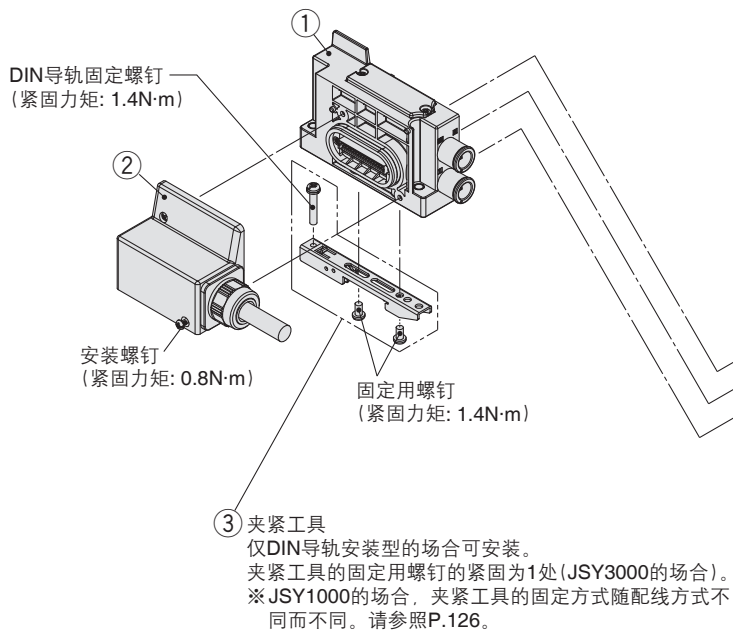
④ 夹紧工具

适用系列	型号
JSY1000	JSY11M-15P-2A
JSY3000	SY30M-15-1A
JSY5000	SY50M-15-1A

※ 为1个单位的型号。

配线方式

导线适用



集装式零部件型号

①供排气块组件

JSY 3 1M-1P-1A - C10

系列

1	JSY1000
3	JSY3000
5	JSY5000

安装方法

无记号	直接安装
D0	DIN导轨安装(无DIN导轨)

P、E通口接管口径(快换接头)

记号	P、E通口	JSY1000	JSY3000	JSY5000
C8	ø8快换接头	●	—	—
C10	ø10快换接头	—	●	—
C12	ø12快换接头	—	—	●
00 ^{注)}	堵头	●	●	●

注) 仅在先导式、消声器规格选择“无记号”或“S”的型号时可以选择。

先导式、消声器规格

记号	先导式规格		内置消声器
	内部	外部 (订制品)	
无记号	●	—	—
S	●	—	●
R	—	●	—

※内置消声器的场合, 3/5(E)通口被堵住。

供排气块组件(D侧)及附件数量

附件	JSY1000 JSY3000	JSY5000
①拉紧螺钉	无 ^{注)}	3个

注) 由于供排气块内埋入螺母。

②导线插头块组件

SY30M-14-4A-1-1

导线芯数

记号	芯数
1	34
2	17
3	9

导线长度(m)

记号	长度
1	0.6
2	1.5
3	3

③夹紧工具

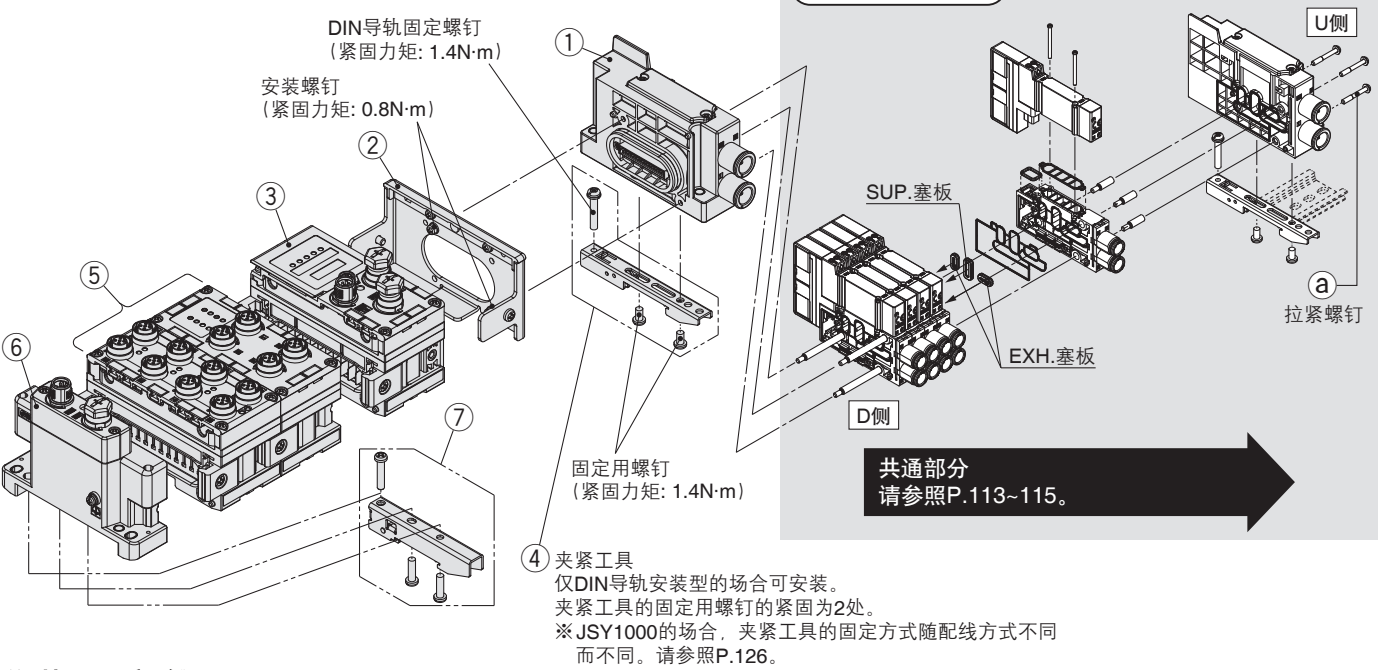
适用系列	型号
JSY1000	JSY11M-15P-1A
JSY3000	SY30M-15-1A
JSY5000	SY50M-15-1A

※为1个单位的型号。

JSY1000/3000/5000 系列

配线方式

EX600适用



集成式零部件型号

①供排气块组件

JSY 3 1M-1P-1A - C10

●系列

1	JSY1000
3	JSY3000
5	JSY5000

●先导式、消声器规格

记号	先导式规格		内置消声器
	内部	外部 (订制品)	
无记号	●	—	—
S	●	—	●
R	—	●	—

※内置消声器的场合，3/5(E)通口被堵住。

●安装方法

记号	安装方法	JSY1000	JSY3000	JSY5000
无记号	直接安装	●	●	●
D00	DIN导轨安装(无DIN导轨)	●	—	—
D0	DIN导轨安装(无DIN导轨)	—	●	●

●P、E通口接管口径(快换接头)

记号	P、E通口	JSY1000	JSY3000	JSY5000
C8	ø8快换接头	●	—	—
C10	ø10快换接头	—	●	—
C12	ø12快换接头	—	—	●
00 ^{注)}	堵头	●	●	●

注) 仅在先导式、消声器规格选择“无记号”或“S”的型号时可以选择。

供排气块组件(D侧)及附件数量

付属品	JSY1000/JSY3000	JSY5000
②拉紧螺钉	无 ^{注)}	3个

注) 由于供排气块内埋入螺母。

②阀板

EX600-ZMV2

※带安装螺钉(M4×6/2个、M3×8/2个)

④夹紧工具

适用系列	型号
JSY1000	JSY11M-15P-2A
JSY3000	SY30M-15-1A
JSY5000	SY50M-15-1A

※为1个单位的型号。

③EX600 SI单元

EX600-S PR 1

●对应协议

记号	内容
PR	PROFIBUS DP
DN	DeviceNet™
MJ	CC-Link
EN	EtherNet/IP™
EC	EtherCAT
PN	PROFINET

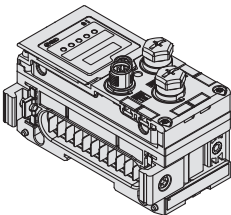
●版本

记号	内容
无记号	选择MJ或EN或EC或PN的场合
A	选择PR或DN的场合

●出力形式

记号	内容	条件
1	PNP(-COM)	所有通信协议都可选择
2	NPN(+COM)	所有通信协议都可选择
3	PNP(-COM)	EN/PN的场合可选择 ^{注)}
4	NPN(+COM)	EN/PN的场合可选择 ^{注)}

注) EN的场合: EtherNet/IP™ 2通口对应品
PN的场合: IO-Link主站对应品



(对应无线)

EX600-W EN 1

●对应协议

记号	SI单元种类	内容
EN	无线基本单元	EtherNet/IP™ ^{注)}
PN	无线基本单元	PROFINET ^{注)}
SV	无线遥控单元	— ^{注)}

注) 无线通信系统只适合在符合电波法和各国相应法规的国家使用。

●输出形式

记号	内容
1	PNP(-COM)
2	NPN(+COM)

集成式零部件型号

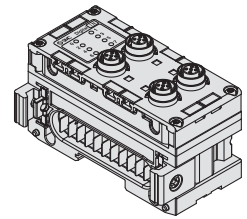
⑤EX600数字输入单元

EX600-DX **P** **B**

记号	内容
P	PNP
N	NPN

●输入点数、断线检测和插头

记号	输入点数	断线检测	插头
B	8点	无	M12插头(5针)4个
C	8点	无	M8插头(3针)8个
C1	8点	有	M8插头(3针)8个
D	16点	无	M12插头(5针)8个
E	16点	无	D型辅助插头(25针)
F	16点	无	弹簧式端子台(32针)



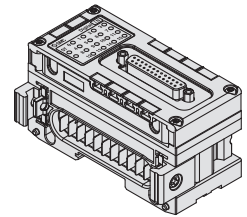
⑤EX600数字输出单元

EX600-DY **P** **B**

记号	内容
P	PNP
N	NPN

●输出点数和插头

记号	输出点数	插头
B	8点	M12插头(5针)4个
E	16点	D型辅助插头(25针)
F	16点	弹簧式端子台(32针)



⑤EX600数字输入/输出单元

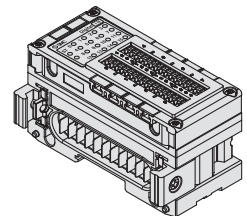
EX600-DM **P** **E**

●输入形式和输出形式

记号	内容
P	PNP
N	NPN

●输入点数、输出点数和插头

记号	输入点数	输出点数	插头
E	8点	8点	D型辅助插头(25针)
F	8点	8点	弹簧式端子台(32针)



⑤EX600模拟输入/输出单元

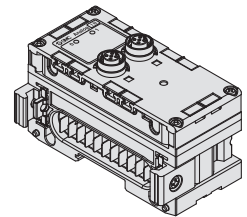
EX600-AX **A**

●模拟输入/输出

记号	内容
AX	模拟输入
AY	模拟输出

●输入通道数和插头

记号	输入通道数	插头
A	2通道	M12插头(5针)2个



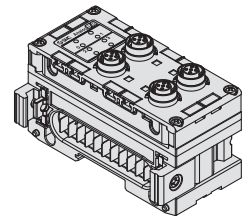
⑤EX600模拟输入/输出单元

EX600-AM **B**

●模拟输入输出

●输入/输出通道数和插头

记号	输入通道数	输出通道数	插头
B	2通道	2通道	M12插头(5针)4个



⑥EX600 IO-Link主单元

EX600-L **A** **B** 1

●接口规格

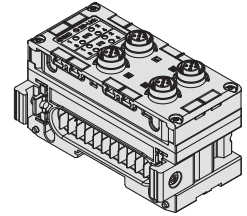
记号	内容
A	接口等级A
B	接口等级B

●接口数和插头

记号	接口数	插头
B	4接口	M12插头(5针)4个

⚠注意

对应SI单元的型号为PROFINET对应品的“EX600-SPN3”或“EX600-SPN4”。另外，EtherNet/IP™对应品的型号为订制规格“EX600-SEN3-X80”，集成式也是订制规格。



⑦EX600 端板

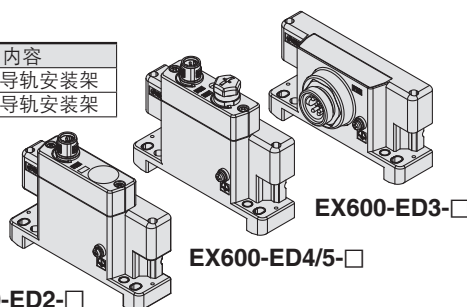
EX600-ED **2** - **□**

●电源插头

记号	插头
2	M12电源插头 B编码
3	7/8英寸电源插头
4	M12 电源插头 IN/OUT A编码 PIN配置1
5	M12 电源插头 IN/OUT A编码 PIN配置2

●安装方法

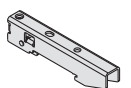
记号	内容
无记号	无DIN导轨安装架
3	带DIN导轨安装架



⑧EX600用 夹紧工具

EX600-ZMA3

同包
带盘头小螺钉垫圈(M4×20) 1个
P型拉紧螺钉(4×14) 2个



※“4”“5”型的针脚配列有所不同。

一览表

阀

插入式
插件连接底板

扁平电缆
D型

端子台

导线

EX600

EX250

EX260

EX120

尺寸图
共通外形

分解图
集成式

部件工具
接头、可换零

可选项
集成式

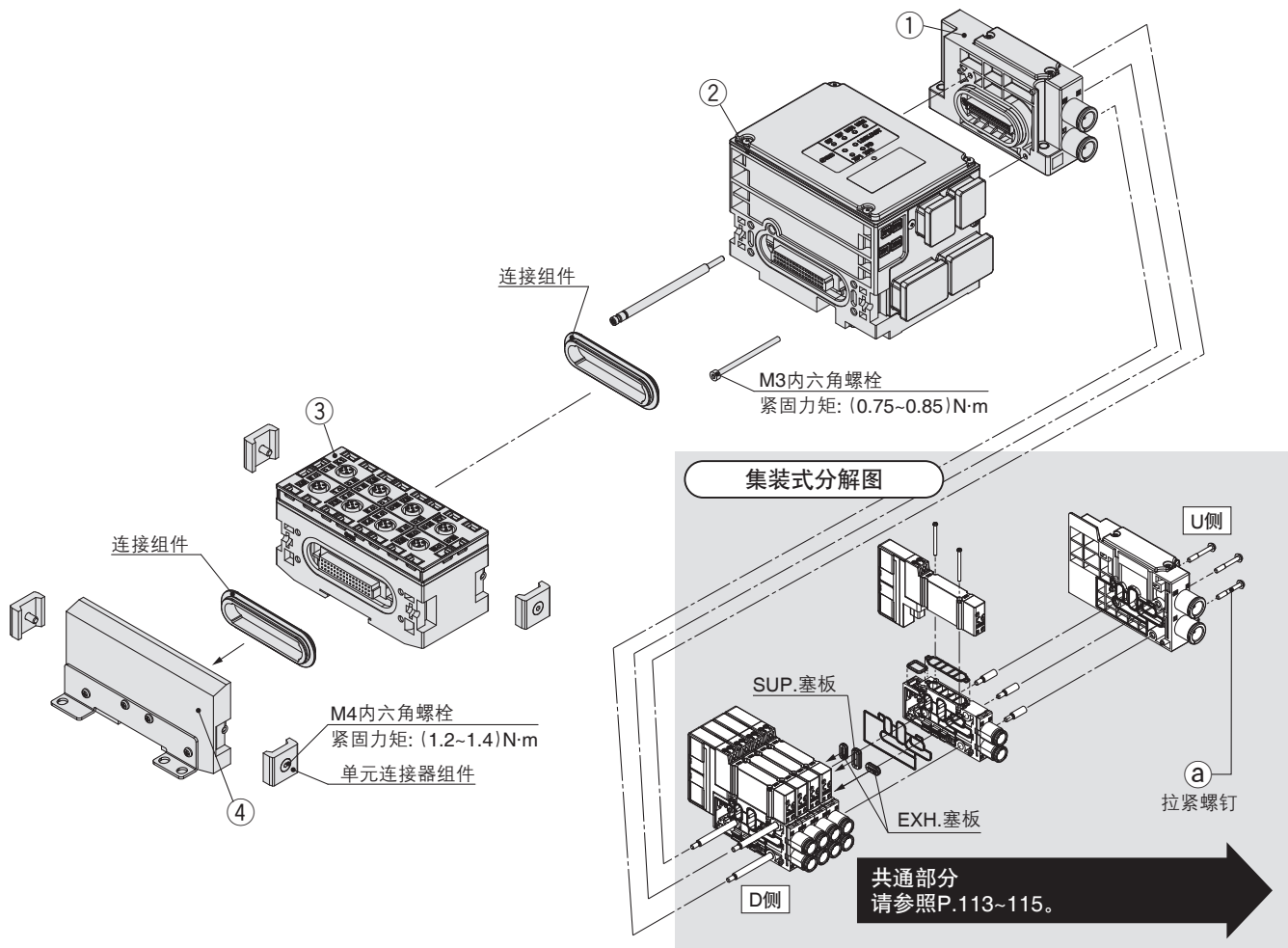
订制品

注意事项
产品单独

JSY3000/5000 系列

配线方式

EX245适用



集装箱式零部件型号

①供排气块组件

JSY 3 1M-1P-1A - C10

●系列

3	JSY3000
5	JSY5000

●先导式、消声器规格

记号	先导式规格		内置消声器
	内部	外部 (订制品)	
无记号	●	—	—
S	●	—	●
R	—	●	—

※内置消声器的型号，3/5(E)通口被堵住。

●P、E通口接管口径(快换接头)

记号	P、E通口	JSY3000	JSY5000
C10	ø10快换接头	●	—
C12	ø12快换接头	—	●
00 ^{注)}	堵头	●	●

注) 仅在先导式、消声器规格选择“无记号”或“S”的型号时可以选择。

供排气块组件(D侧)及附件数量

附件	JSY3000	JSY5000
①拉紧螺钉	无 ^{注)}	3个

注) 由于供排气块内埋入螺母。

②EX245 SI单元

EX245-SPN 1A

SI单元

PROFINET

●插头型



EX245-SPN1A EX245-SPN2A EX245-SPN3A

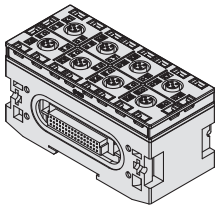
集装式零部件型号

③EX245 数字输入单元

EX245 – DX1

●数字输入单元规格

DX1	数字输入(16点)
-----	-----------

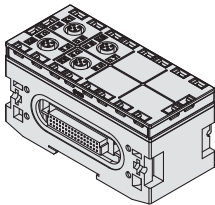


③EX245 数字输出单元

EX245 – DY1

●数字输出单元规格

DY1	数字输出(8点)
-----	----------

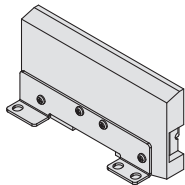


④EX245 端板

EX245 – EA2 – 3

●托架

3	SY/JSY适用
---	----------



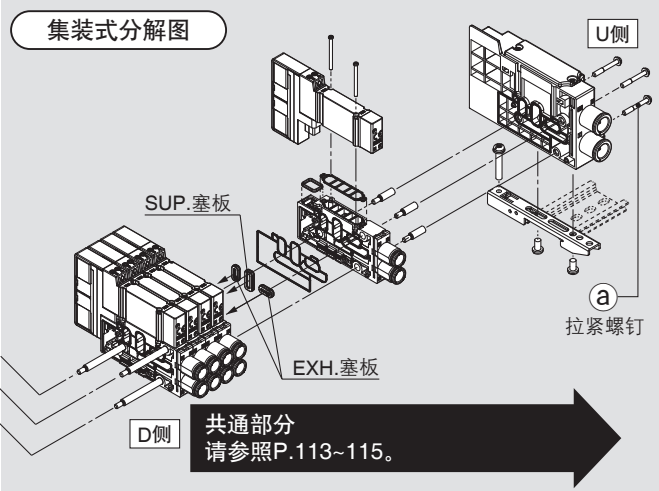
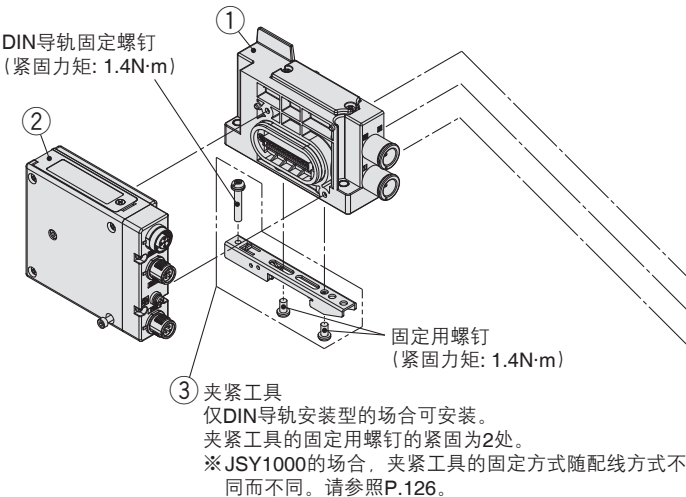
※关于集装阀型号请参照P.71。
托架3~5适合各集装阀安装孔间距。

一览表
阀
插入式 插件连接底板
扁平电缆 D型
端子台
导线
EX600
EX250
EX260
EX120
尺寸图 共通外形
分解图 集装式
部件、工具 接头、可换零
可选项 集装式
订制品
注意事项 产品单独

JSY1000/3000/5000 系列

配线方式

EX260适用



集装式零部件型号

①供排气块组件

JSY **3** 1M-1P-1A **C10**

系列

1	JSY1000
3	JSY3000
5	JSY5000

安装方法

无记号	直接安装
D0	DIN导轨安装(无DIN导轨)

先导式、消声器规格

记号	先导式规格		内置消声器
	内部	外部 订制规格	
无记号	●	—	—
S	●	—	●
R	—	●	—

※内置消声器的型号，3/5(E)端口被堵住。

P、E端口接管口径(快换接头)

记号	P、E端口	JSY1000	JSY3000	JSY5000
C8	ø8快换接头	●	—	—
C10	ø10快换接头	—	●	—
C12	ø12快换接头	—	—	●
00 ^{注)}	堵头	●	●	●

注) 仅在先导式、消声器规格选择“无记号”或“S”的型号时可以选择。

供排气块组件(D侧)及附件数量

付属品	JSY1000 JSY3000	JSY5000
①拉紧螺钉	无 ^{注)}	3个

注) 由于供排气块内埋入螺母。

②EX260 SI单元(现场总线和工业以太网)

EX260-S **PR1**

通信协议

记号	对应协议	输出点数	SI单元输出极性	通信插头规格	集装式记号	记号	对应协议	输出点数	SI单元输出极性	通信插头规格	集装式记号
DN1	DeviceNet™	32	源式/PNP(-COM)	M12	QAN	EC1	EtherCAT	32	源式/PNP(-COM)	M12	DAN
DN2			汇式/NPN(+COM)			EC2			汇式/NPN(+COM)		DA
DN3		16	源式/PNP(-COM)			EC3		16	源式/PNP(-COM)		DBN
DN4			汇式/NPN(+COM)			EC4			汇式/NPN(+COM)		DB
PR1	PROFIBUS DP	32	源式/PNP(-COM)	M12	NAN	PN1	PROFINET	32	源式/PNP(-COM)	M12	FAN
PR2			汇式/NPN(+COM)			PN2			汇式/NPN(+COM)		FA
PR3		16	源式/PNP(-COM)			PN3		16	源式/PNP(-COM)		FBN
PR4			汇式/NPN(+COM)			PN4			汇式/NPN(+COM)		FB
PR5		32	源式/PNP(-COM)	D-sub ^{注)}	NCN	EN1	EtherNet/IP™	32	源式/PNP(-COM)	M12	EAN
PR6			汇式/NPN(+COM)			EN2			汇式/NPN(+COM)		EA
PR7		16	源式/PNP(-COM)			EN3		16	源式/PNP(-COM)		EBN
PR8			汇式/NPN(+COM)			EN4			汇式/NPN(+COM)		EB
MJ1	CC-Link	32	源式/PNP(-COM)	M12	VAN	PL1	Ethernet POWERLINK	32	源式/PNP(-COM)	M12	GAN
MJ2			汇式/NPN(+COM)			PL3		16	源式/PNP(-COM)		GBN
MJ3		16	源式/PNP(-COM)			IL1	IO-Link	32	源式/PNP(-COM)	M12	KAN
MJ4			汇式/NPN(+COM)								

注) 通信插头规格为D型辅助插头时，防护等级为IP40。

EX260 SI单元(安全通信)

EX260-F **PS1**

通信协议

记号	协议	输出点数	SI单元输出极性	通信插头规格	集装式记号
PS1	PROFIsafe	32	源式/PNP(-COM)	M12	FPN

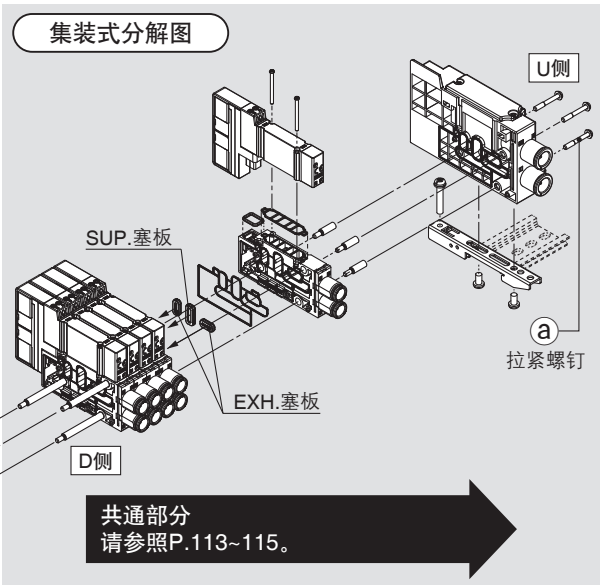
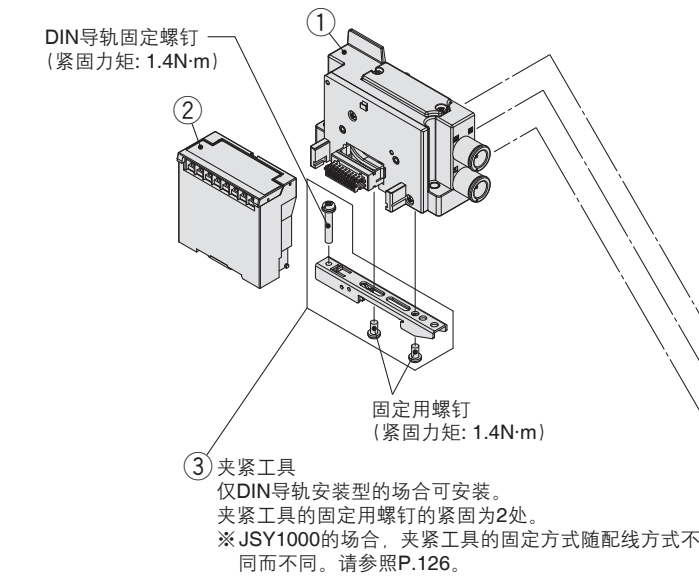
③夹紧工具

适用系列	型号
JSY1000	JSY11M-15P-1A
JSY3000	SY30M-15-1A
JSY5000	SY50M-15-1A

※为1个单位的型号。

配线方式

EX120适用



集装式零部件型号

①供排气块组件

JSY 3 1M-1P-14A - C10

●系列

1	JSY1000
3	JSY3000
5	JSY5000

●安装方法

无记号	直接安装
D0	DIN导轨安装(无DIN导轨)

●先导式、消声器规格

记号	先导式规格		内置消声器
	内部	外部 订制规格	
无记号	●	—	—
S	●	—	●
R	—	●	—

※内置消声器的型号, 3/5(E)通口被堵住。

●P、E通口接管口径(快换接头)

记号	P、E通口	JSY1000	JSY3000	JSY5000
C8	ø8快换接头	●	—	—
C10	ø10快换接头	—	●	—
C12	ø12快换接头	—	—	●
00 ^{注)}	堵头	●	●	●

注) 仅在先导式、消声器规格选择“无记号”或“S”的型号时可以选择。

供排气块组件(D侧)及附件数量

附件	JSY1000 JSY3000	JSY5000
①拉紧螺钉	无 ^{注)}	3个

注) 由于供排气块内埋入螺母。

②EX120 SI单元

EX120-S DN1

●通信协议

DN1	DeviceNet™ (+COM)
CS1	欧姆龙(股份有限公司)生产CompoBus/S(16点输出)(+COM)
CS2	欧姆龙(股份有限公司)生产CompoBus/S(8点输出)(+COM)
MJ1	CC-Link(+COM)
CM1	CompoNet™ NPN(+COM)
CM3	CompoNet™ PNP(-COM)

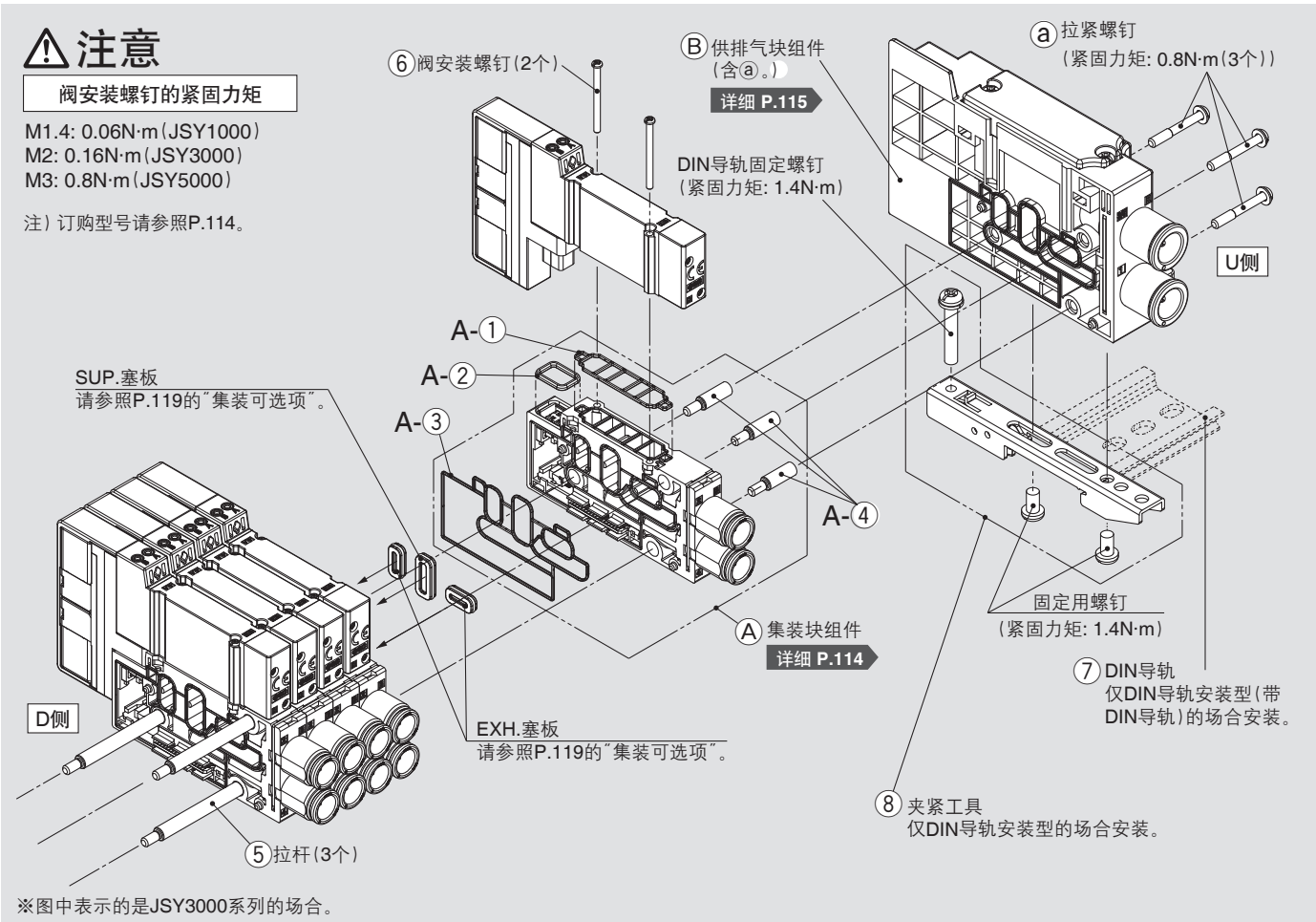
③夹紧工具

适用系列	型号
JSY1000	JSY11M-15P-1A
JSY3000	SY30M-15-1A
JSY5000	SY50M-15-1A

※为1个单位的型号。

一览表
阀
插入式 插件连接底板
扁平电缆 D型
端子台
导线
EX600
EX250
EX260
EX120
尺寸图 外形
分解图 集成式
部件、工具 接头、可换零
可选项 集成式
订制品
注意事项 产品单独

集装箱式分解图(共通部)

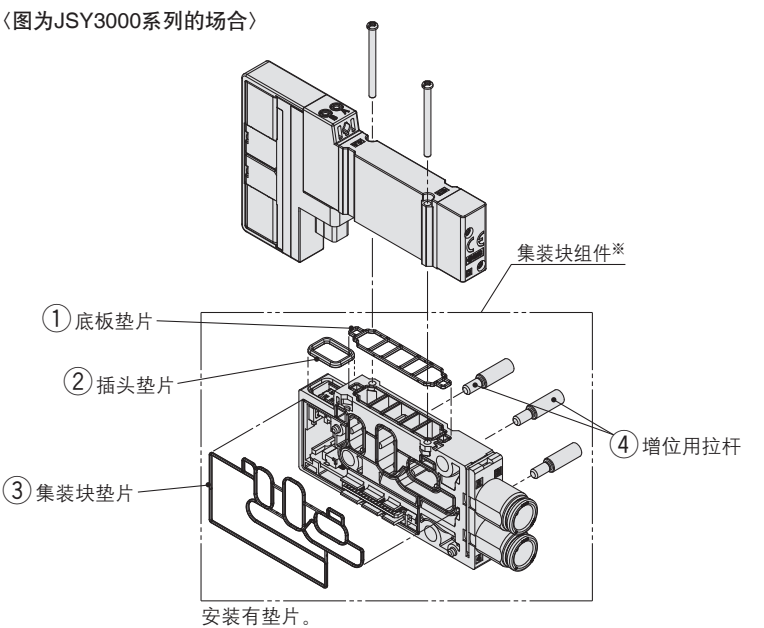


10型的插件连接集装式增位方法

- 1 旋松U侧拉紧螺钉a、
取下供排气块组件。
- 2 将增位用拉杆4拧入集装式拉杆5内。
(直至拉杆之间无间隙。)
- 3 把想增位的集装块组件A以及
供排气块组件进行连接，
用拉紧螺钉a进行紧固。

拉紧螺钉a(M3)的紧固力矩:0.8N·m

- 注意**
1. 拆卸前必须切断电源停止供气。
此外，由于执行器、配管以及集装箱式内部会有空气残留，请确认空气完全排出后再进行作业。
 2. 进行拆卸、组装的场合，如果拉紧螺钉拧紧不充分，会导致漏气，请注意。



序号	名称	数量	备注
①②③	垫片	各1	底板用 / 插头用 / 集装块用
④	增位用拉杆	3	

订购单体的场合请参照P.114。
注) JSY1000②没有插头垫片。

JJ5SY1-10用, JJ5SY3-10用, JJ5SY5-10用

序号	名称		JSY1000		JSY3000	JSY5000	备注
			6.5mm间距	9mm间距			
A-①	集装块组件	底板垫片 (插件连接底板适用)	JSY11M-9P-1A		JSY31M-9P-1A	JSY51M-9P-1A	左记型号为10台阀的用量 (10个)
A-②		插头垫片	—		SX3000-146-2		为1个单位。
A-③		集装块 垫片	JSY11M-9P-2		JSY31M-9P-2	JSY51M-9P-2	为1个单位。
A-④		增位用 拉杆 ^{注1)}	JSY11M-49P-1-1-A (6.5mm间距)	JSY11M-49P-2-1-A (9mm间距)	JSY31M-49P-1-1-A (11.5mm间距)	SV2000-55-2A-A (16mm间距)	3个1组。
⑤	拉杆		JSY11M-49P-1-□-A (6.5mm间距)	JSY11M-49P-2-□-A (9mm间距)	JSY31M-49P-1-□-A (11.5mm间距)	SV2000-55-1-□-A (16mm间距)	□: 集装式位数(2~24位)3个 一组。
⑥	阀安装螺钉		JSY11V-23-1A (M1.4×21.5)		JSY31V-23-1A (M2×25)	JSY51V-23-1A (M3×29)	左记型号为10台阀的用量 (20个)
⑦	DIN导轨		VZ1000-11-1-□			VZ1000-11-4-□	请参照P.117。
⑧	夹紧工具 ^{注2)} (插件连接底板适用)		JSY11M-15P-1A(参照下表) ^{注2)} JSY11M-15P-2A(参照下表)		SY30M-15-1A	SY50M-15-1A	为1个单位。

注1) JSY1000/3000(JJ5SY1-10/JJ5SY3-10)可通过连接增位用拉杆组装成集装式。JSY5000(JJ5SY5-10)不能通过连接增位用拉杆组装成集装式。请注意。
必须使用拉杆(SV2000-55-1-□-A)。

注2) 集装式配线方式不同, JSY1000使用的夹具编号也不同, 请参照下表进行选择。关于安装方法, 请参见P.126。

对照表 JSY1000系列用夹紧工具

配线方式 (JSY1000系列)		JSY11M-15P-1A	JSY11M-15P-2A
F	D型辅助插头	●	—
P□	扁平电缆	●	—
TC	弹簧式端子台盒	●	—
T	端子台盒	—	●
L	导线	●	—
S6	EX600	—	●
S□	EX250	—	●
S□□	EX260	●	—
S3	EX120	●	—

集装式零部件型号

①集装块组件

JSY 3 1M-2P-1 D A-C8

系列

1	JSY1000
3	JSY3000
5	JSY5000

集装式

1	JSY1000(6.5mm间距) JSY3000(11.5mm间距) JSY5000(16mm间距)
2	JSY1000(9mm间距)

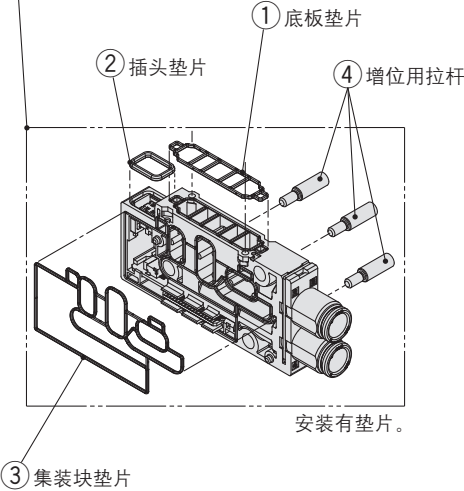
配线规格

S	单配线
D	双配线

A、B通口接管口径(快换接头)

记号	A、B通口	JSY1000		JSY3000	JSY5000
		6.5mm间距	9mm间距		
C2	ø2快换接头	●	—	—	—
C4	ø4快换接头	●	—	—	—
C6	ø6快换接头	—	●	●	—
C8	ø8快换接头	—	—	●	—
C10	ø10快换接头	—	—	—	●
C12	ø12快换接头	—	—	—	●

① 集装块组件(——内部包含所有零部件)



集装块组件附件及附件数

附件	附件数量
①底板垫片	1个
②插头垫片 ^{注)}	1个
③集装块垫片	1个
④增位用拉杆	3个

注) JSY1000系列中没有。

一览表
阀
插入式 插件连接底板
扁平电缆 D型
端子台
导线
EX600
EX250
EX260
EX120
尺寸图 外形
分解图 集装式
部件、工具 可换零
可选项 集装式
订制品
注意事项 产品单独

JSY1000/3000/5000 系列

集装式零部件型号

⑧供排气块组件

JSY 3 1M-3P-1A - C10

系列

1	JSY1000
3	JSY3000
5	JSY5000

先导式、消声器规格

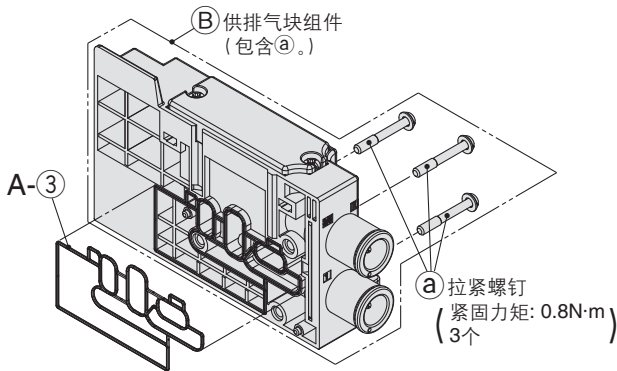
记号	先导式规格		内置消声器
	内部	外部 (订制品)	
无记号	●	—	—
S	●	—	●
R	—	●	—

※内置消声器的型号，3/5(E)端口被堵住。

P、E端口接管口径(快换接头)

记号	P、E端口	JSY1000	JSY3000	JSY5000
C8	ø8快换接头	●	—	—
C10	ø10快换接头	—	●	—
C12	ø12快换接头	—	—	●
00注)	堵头	●	●	●

注) 仅在先导式、消声器规格为“无记号”或“S”的场合可以选择。



安装方法

无记号	直接安装
D0	DIN导轨安装(无DIN导轨)
D00注)	DIN导轨安装(无DIN导轨)

注) 只用于JSY1000的零部件型号。
配线方式不同，零部件型号也不同。请参照表1。

表1.JSY1000系列DIN导轨安装对照表

记号	配线方式
D0	D型辅助插头(F型) 扁平电缆(P□型) 弹簧式端子台盒(TC型) 导线(L型) EX260(S□□型) EX120(S3型)
D00	端子台盒(T型) EX600(S6型) EX250(S□型)

供排气端块组件附件及附件数量

附件	附件数量
③拉紧螺钉	3个
A-③集装块垫片	1个

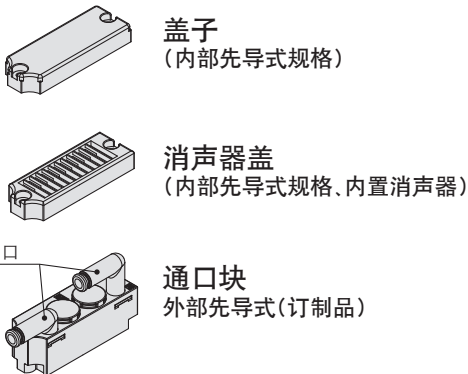
※安装有垫片。

⑧夹紧工具

适用系列		型号
JSY1000	D0	JSY11M-15P-1A
	D00	JSY11M-15P-2A
JSY3000		SY30M-15-1A
JSY5000		SY50M-15-1A

※为1个单位的型号。
※※集装式的配线方式不同，JSY1000系列的夹具型号也不同。
夹紧工具的选择请参照表1.「JSY1000系列DIN导轨安装对照表」。

■供排气(端)块组件用盖子、消声器盖、通口块



※盖子、消声器盖、通口块含在供排气(端)块组件上，但配管规格发生变更时需要订购。
※含供排气块组件用安装螺钉(2个)。

安装螺钉紧固力矩

JSY1000(M2.5):0.32N·m
JSY3000(M3):0.8N·m
JSY5000(M4):1.4N·m

JSY 3 1M-4P-1A
JSY 3 1M-5P-1A
JSY 3 1M-6P-1AR-00

系列

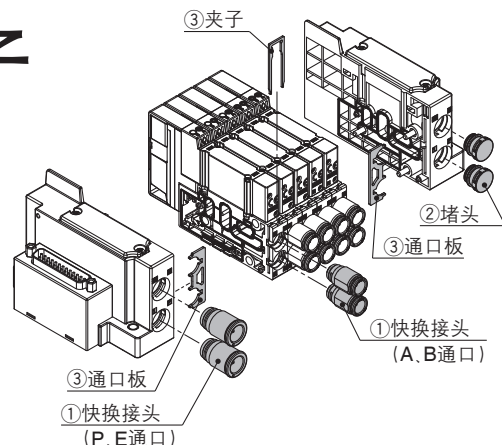
1	JSY1000
3	JSY3000
5	JSY5000

△注意

- 拆卸前必须切断电源停止供气。
此外，由于执行器、配管以及集装式内部会有空气残留，请确认空气完全排出后再进行作业。
- 进行拆卸、组装的场合，如果盖、通口块组件拧紧不充分，会导致漏气，请注意。

JSY1000/3000/5000 系列 快换接头、堵头、夹子 通口板、拔管工具

关于更换方法请参见P.125的“快换接头的更换方法”。



①快换接头

接管口径	系列	JSY1000		JSY3000	JSY5000	备注
		6.5mm间距	9mm间距			
A、B通口	ø2	KQSY10-C2	—	—	—	※为1个单位的型号。 (最小起订量：10个)
	ø4	KQSY10-C4-X1336	—	—	—	
	ø6	—	KQSY11-C6-X1336	KQSY30-C6	—	
	ø8	—	—	KQSY30-C8-X1336	—	
	ø10	—	—	—	KQSY50-C10	
	ø12	—	—	—	KQSY50-C12-X1336	
P、E通口	ø8	KQSY30-C8-X1336		—	—	※为1个单位的型号。 (最小起订量：10个)
	ø10	—		KQSY31-C10-X1336	—	
	ø12	—		—	KQSY50-C12-X1336	

注) 更换接头时的安装方法请参照P.125。

②堵头

配管通口	系列	JSY1000	JSY3000	JSY5000	备注
P、E通口		JSY11M-62P-1A	JSY31M-62P-1A	JSY51M-62P-1A	※为1个单位的型号。

注) A、B通口不用堵头。使用KQ2P系列

③夹子、通口板

配管通口	系列	JSY1000		JSY3000	JSY5000	备注
		A、B通口 C2/C4接头适用	A、B通口 C6接头适用			
A、B通口 (夹子)		SJ1000-CL-1	JSY11M-19P-1A	JSY31M-19P-1A	JSY51M-19P-1A	※为10个单位的型号。
P、E通口 (通口板)		JSY11M-10P-1		JSY31M-10P-1	JSY51M-10P-1	※为1个单位的型号。

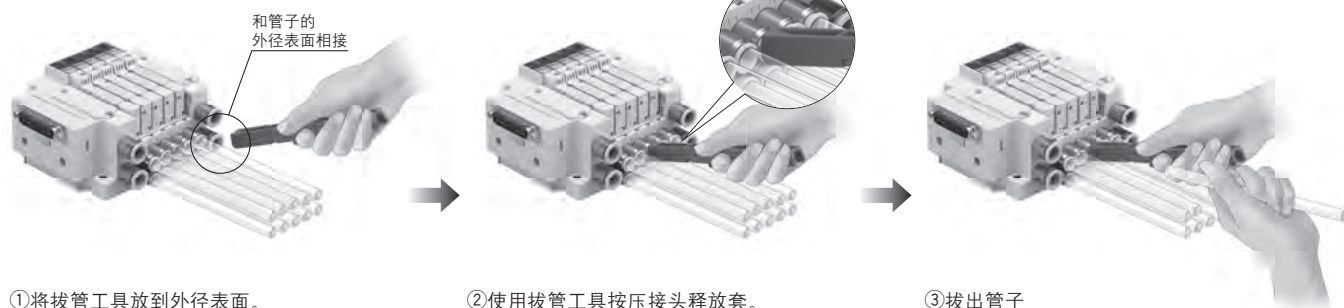
注) 更换接头时的安装方法请参照P.125。

■拔管工具(用于拔出A、B通口的管子。)

适用系列	JSY1000		JSY3000	JSY5000
	6.5mm间距	9mm间距		
型号	TG-0204	TG-0608	TG-0608	TG-1012
适合管子外径	ø2 / ø4	ø6	ø6 / ø8	ø10 / ø12



拔管流程



一览表

阀

插入式
插件连接
底板

扁平电
D型

端子台

导线

EX600

EX250

EX260

EX120

尺寸图
共通外形

分解图
集装式

部件工具
接头、可换零

可选项
集装式

订制品

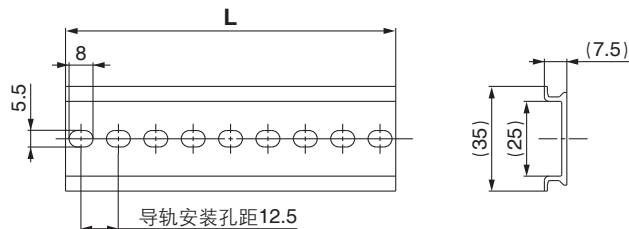
注意事项
产品单独

JSY1000/3000/5000 系列 集装式可选项

■ JSY1000/3000 插入式 插件连接底板用DIN导轨尺寸表 / 质量表

VZ1000-11-1-□

※请确认各系列的外形尺寸图表中L3的尺寸后,根据下记DIN导轨尺寸表中将No.计入□内。

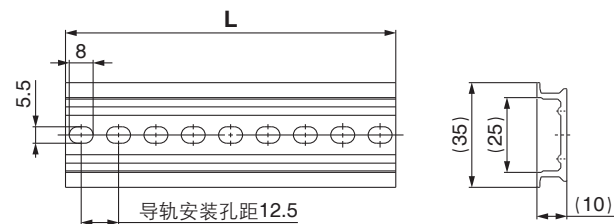


No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
L尺寸	98	110.5	123	135.5	148	160.5	173	185.5	198	210.5	223	235.5	248	260.5	273	285.5	298	310.5	323
重量(g)	17.6	19.9	22.1	24.4	26.6	28.9	31.1	33.4	35.6	37.9	40.1	42.4	44.6	46.9	49.1	51.4	53.6	55.9	58.1
No.	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
L尺寸	335.5	348	360.5	373	385.5	398	410.5	423	435.5	448	460.5	473	485.5	498	510.5	523	535.5	548	560.5
重量(g)	60.4	62.5	64.9	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
No.	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
L尺寸	573	585.5	598	610.5	623	635.5	648	660.5	673	685.5	698	710.5	723	735.5	748	760.5	773	785.5	798
重量(g)	103.1	105.4	107.6	109.9	112.1	114.4	116.6	118.9	121.1	123.4	125.6	127.9	130.1	132.4	134.6	136.9	139.1	141.4	143.6
No.	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71				
L尺寸	810.5	823	835.5	848	860.5	873	885.5	898	910.5	923	935.5	948	960.5	973	985.5				
重量(g)	145.9	148.1	150.4	152.6	154.9	157.1	159.4	161.6	163.9	166.1	168.4	170.6	172.9	175.1	177.4				

■ JSY5000 插入式 插件连接底板用DIN导轨尺寸表 / 质量表

VZ1000-11-4-□

※请确认各系列的外形尺寸图表中L3的尺寸后,根据下记DIN导轨尺寸表中将No.计入□内。



No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
L尺寸	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
重量(g)	24.8	28	31.1	34.3	37.4	40.6	43.8	46.9	50.1	53.3	56.4	59.6	62.7	65.9	69.1	72.2	75.4	78.6	81.7
No.	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
L尺寸	335.5	348	360.5	373	385.5	398	410.5	423	435.5	448	460.5	473	485.5	498	510.5	523	535.5	548	560.5
重量(g)	84.9	88	91.2	94.4	97.5	100.7	103.9	107	110.2	113.3	116.5	119.7	122.8	126	129.2	132.3	135.5	138.6	141.8
No.	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
L尺寸	573	585.5	598	610.5	623	635.5	648	660.5	673	685.5	698	710.5	723	735.5	748	760.5	773	785.5	798
重量(g)	145	148.1	151.3	154.5	157.6	160.8	163.9	167.1	170.3	173.4	176.6	179.8	182.9	186.1	189.2	192.4	195.6	198.7	201.9
No.	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71				
L尺寸	810.5	823	835.5	848	860.5	873	885.5	898	910.5	923	935.5	948	960.5	973	985.5				
重量(g)	205.1	208.2	211.4	214.5	217.7	220.9	224	227.2	230.4	233.5	236.7	239.8	243	246.2	249.3				

△注意

安装螺钉紧固力矩

M1.4:0.06N·m(JSY1000)

M2:0.16N·m(JSY3000)

M3:0.8N·m(JSY5000)

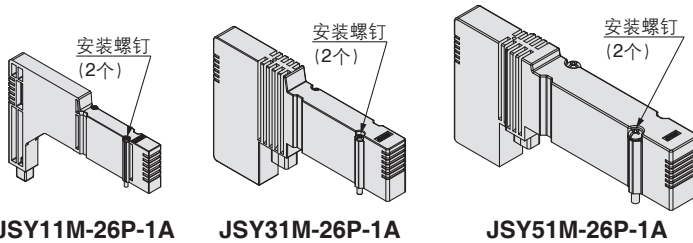
集装式可选项

※外形尺寸图请参照P.120。

盖板

[带2个安装螺钉]

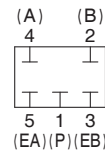
预计增加阀的场合和维护时使用。



JSY 3 1M-26P-1A

●系列

1	JSY1000
3	JSY3000
5	JSY5000

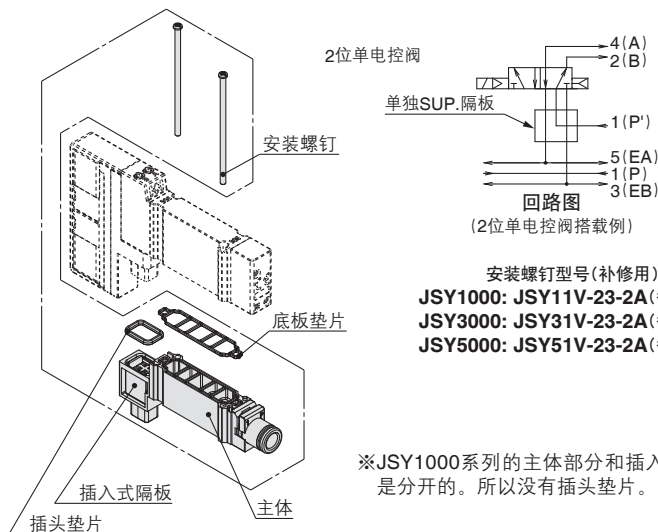


回路图

单独SUP.隔板

[带安装螺钉(2个), 插头垫片、底板垫片各1个]

在相同的集装式上, 使用不同压力的场合, 作为各种不同压力的供给通口使用。



※JSY1000系列的主体部分和插入式隔板是分开的。所以没有插头垫片。

JSY 3 1M-38P-1A-C6

●隔板的种类

38	单独SUP.隔板
39	单独EXH.隔板

●系列

1	JSY1000
3	JSY3000
5	JSY5000

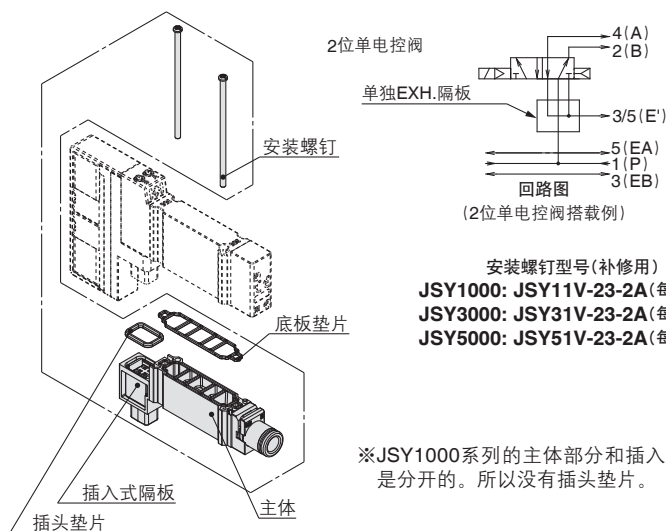
接管口径(快换接头)●

记号	P、E通口	JSY1000	JSY3000	JSY5000
C4	ø4快换接头	●	—	—
C6	ø6快换接头	—	●	—
C8	ø8快换接头	—	—	●
C10	ø10快换接头	—	—	●
C12	ø12快换接头	—	—	●

单独EXH.隔板

[带安装螺钉(2个), 插头垫片、底板垫片各1个]

回路上、阀的排气影响到其它阀时, 使其单独排气时使用。



※JSY1000系列的主体部分和插入式隔板是分开的。所以没有插头垫片。

一览表

阀

插入式
插件连接底板

扁平电缆
D型

端子台

导线

EX600

EX250

EX260

EX120

尺寸图
共通外形

分解图
集装式

部件、工具
接头、可换零

可选项
集装式

订制品

注意事项
产品单独

JSY1000/3000/5000 系列

集装箱式可选项

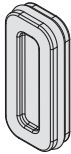
■ SUP.、EXH.塞板

[SUP.塞板]

在集装箱的压力供给通路上，加上SUP.塞板，在一个集装箱式上，能提供高低2种不同的压力。

[EXH.塞板]

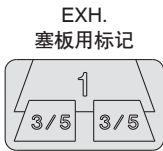
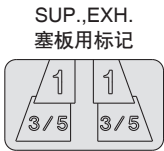
在集装箱的排气通路上，加入EXH.塞板，便能使阀的排气不影响其他的阀。另外，正压、真空混合的集装箱式上也可使用。(阻断EXH.的EA、EB两侧需要两块塞板。)



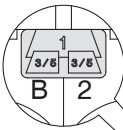
系列	SUP.塞板	EXH.塞板
JSY1000	JSY11M-40P-1A	JSY11M-40P-1A
JSY3000	JSY31M-40P-1A	JSY31M-40P-2A
JSY5000	JSY51M-40P-1A	JSY51M-40P-1A

■ 塞板用标记

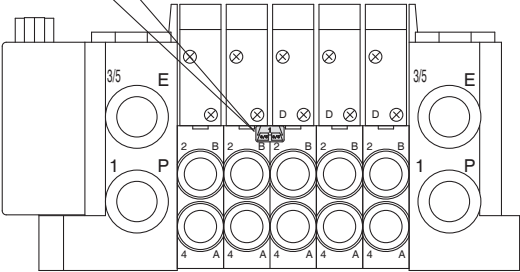
这些标记贴在插入了SUP.、EXH.塞板组件的集装箱式上，从外面便能确认阻断处。(各3枚)



系列	型号
JSY1000	SJ3000-155-1A
JSY3000	
JSY5000	



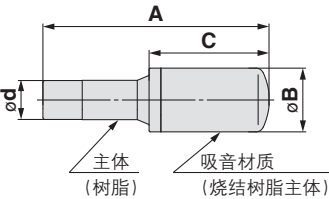
※使用集装箱规格说明书订购塞板并同时作为集装箱进行订购时，标记贴在塞板插入处出厂。



■ 消声器 (快换接头连接型)

集装箱式的3/5(E：排气)通口上可快速安装的消声器。

注) 同包出厂。

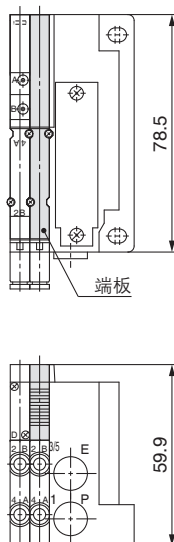


适用系列 (ød)	型号	有效截面积	A	B	C
JSY1000 (ø8)	AN15-C08	20mm ²	45	13	20
JSY3000 (ø10)	AN20-C10	30mm ²	57.5	16.5	30.5
JSY5000 (ø12)	AN30-C12	41mm ²	71.5	20	43.5

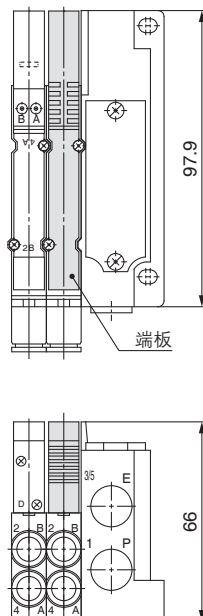
外形尺寸图/集装箱式可选项

■盖板

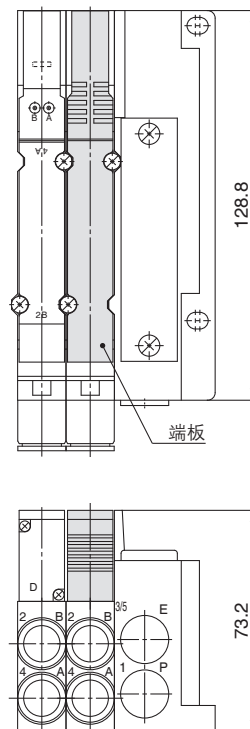
JSY1000系列



JSY3000系列

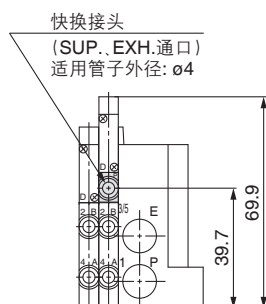
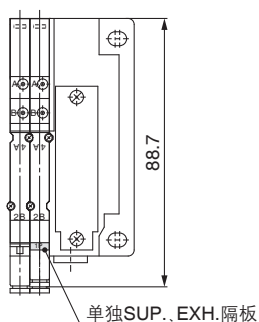


JSY5000系列

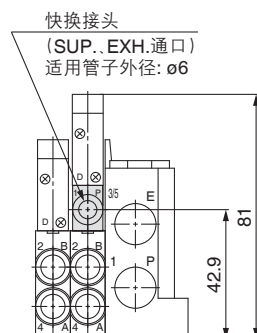
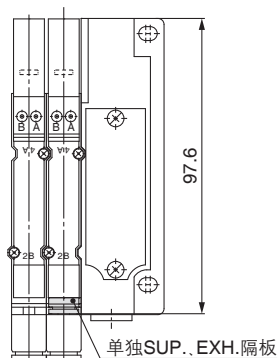


■单独SUP..EXH.隔板

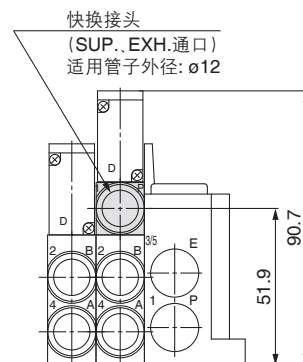
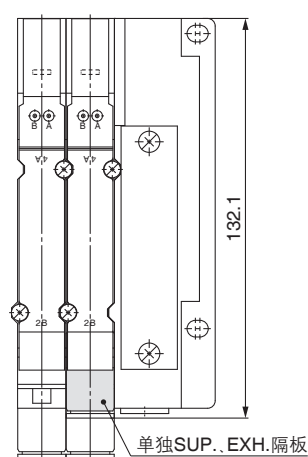
JSY1000系列



JSY3000系列



JSY5000系列



JSY1000/3000/5000 系列

订制规格

关于详细尺寸、规格和交货期，请与本公司确认。



1 外部先导规格

集装箱型号表示方法

各种集装箱的型号请参见“集装箱型号表示方法”。

D型辅助插头、扁平电缆、导线的场合 **P.19.53**

JJ5SY $\frac{1}{3}$ - 10 $\frac{5}{5}$ $\square$ $\square$ - $\square$ $\square$ R - $\square$ $\square$

端子台盒的场合 **P.41**

JJ5SY $\frac{1}{3}$ - 10 $\frac{5}{5}$ T_{TC} - $\square$ $\square$ R - $\square$ $\square$

EX245 / EX260 / EX120的场合 **P.71.81.89**

JJ5SY $\frac{1}{3}$ - 10 $\frac{5}{5}$ S_{S3} $\square$ - $\square$ $\square$ R - $\square$ $\square$

● 供排气块组件规格

R 外部先导

※外部先导式“R”型和消声器“S”型不可组合使用。

※EX245只能选用JSY3000/5000。

EX600 / EX250的场合 **P.61.75**

JJ5SY $\frac{1}{3}$ - 10 $\frac{5}{5}$ S_{S6} $\square$ $\square$ $\square$ - $\square$ G - $\square$ $\square$

● P, E通口引出位置、供排气块组件规格

P, E通口引出位置	外部先导式
U侧 (2~10位)	G
D侧 (2~10位)	H
两侧 (2~24位)	J

阀型号表示方法

JSY 1 $\square$ 00 R T - 5 $\square$ $\square$

JSY $\frac{3}{5}$ $\square$ 00 R $\square$ - 5 $\square$ $\square$

● 线圈型号(参照下方)

● 先导式规格

R 外部先导式

※外部先导式规格不能选择4位双3通阀。

※选择“R”型先导式的场合，集装箱供排气块组件请选择外部先导式“R”型，EX600/EX250集装箱请选择“G/H/J”型。

2 线圈型号：带节电回路(长期连续通电型)

※JSY3000/5000系列长期连续通电下使用的场合，必须选择带节电回路。

选择带节电回路的场合，请注意通电时间。详情请参照P.123。

0.1W：JSY3000/5000

阀型号表示方法

JSY $\frac{3}{5}$ $\square$ 00 $\square$ T 5 Z $\square$

先导式规格(参见上方) ●

线圈规格 ●

T 带节电回路(长期连续通电型)

※带节电回路的场合，仅“Z”型和“NZ”型适用。

● 指示灯及过电压保护回路及COM规格

记号	带指示灯	过电压 保护回路	COM规格
Z	●	●	+COM
NZ			-COM