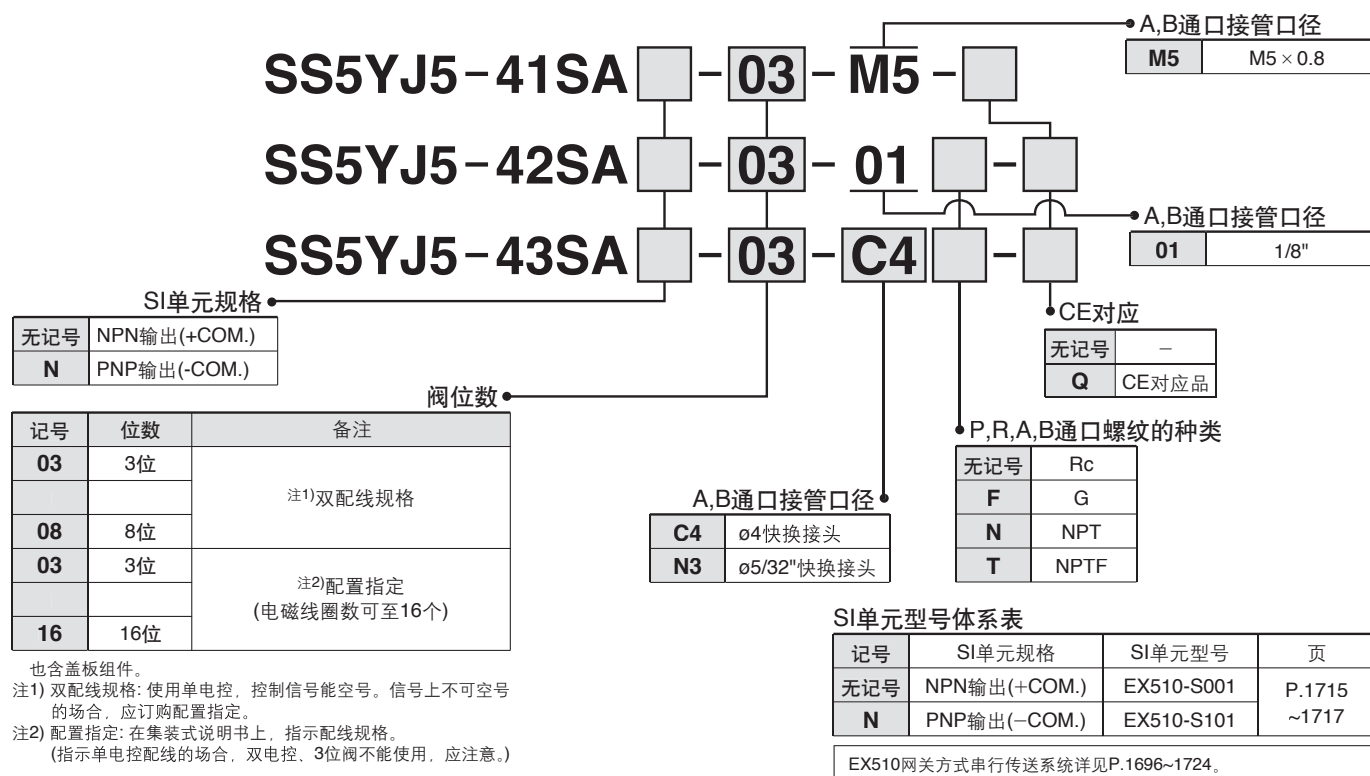
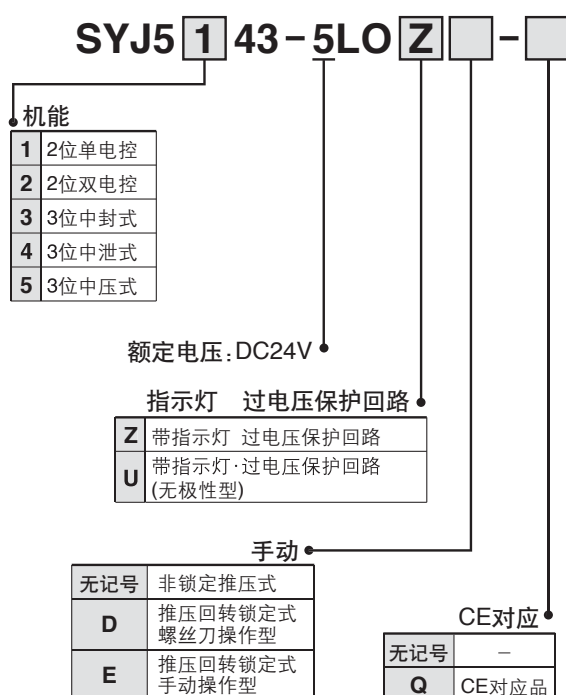


EX510网关方式串行传送系统 底板配管型集装式 SYJ5000系列

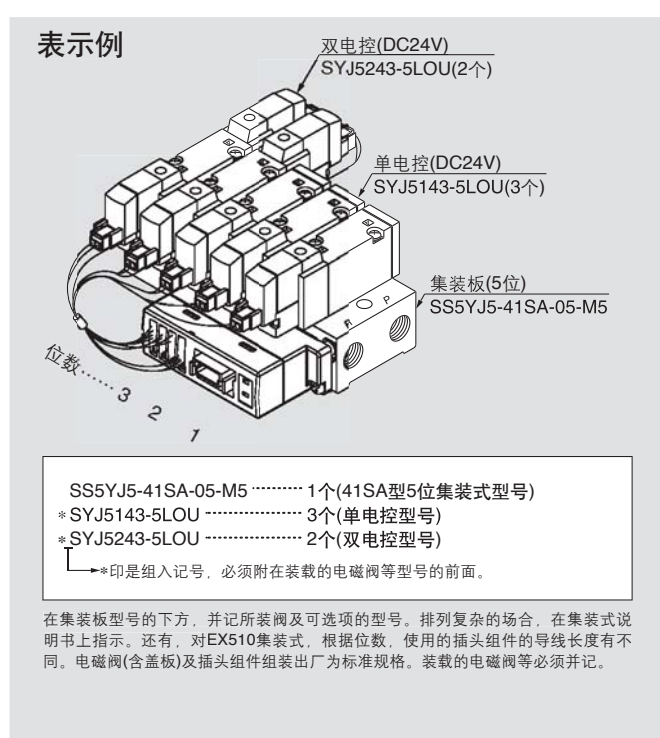
集装式型号表示方法



电磁阀型号表示方法



集装式组件的表示方法(配置例)

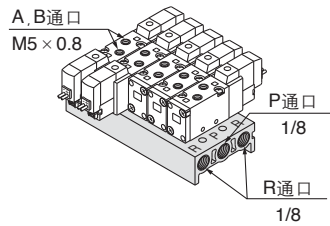


SYJ5000 系列

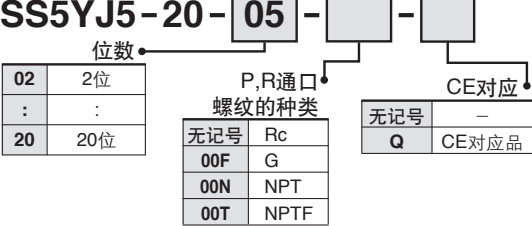
共通SUP 共通EXH方式

注)8位以上的场合，P端口从两侧加压，从两侧的R端口排气。

20型(5通口 直接配管型用)

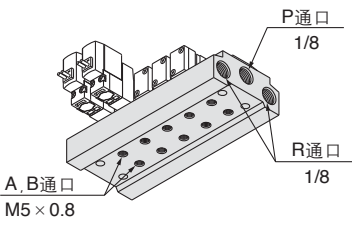


型号表示方法

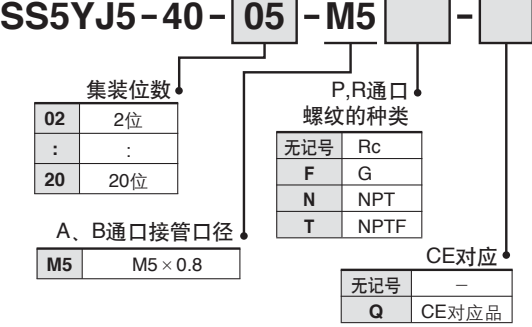


适合电磁阀
SYJ5□20-□□□□(-Q)
SYJ5□23-□□□□(-Q)
适合盖板组件
参见P.504。
适合单独EXH隔板组件
参见P.505。

40型(5通口 底板配管型用)

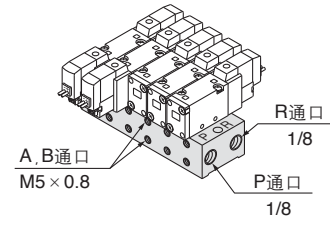


型号表示方法

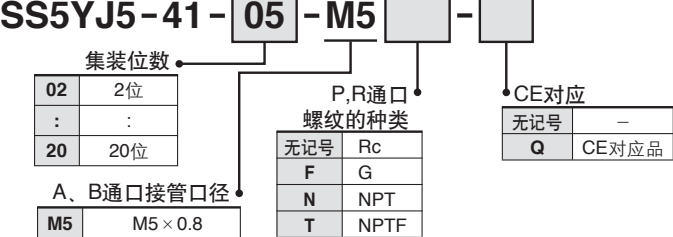


适合电磁阀
SYJ5□40-□□□□(-Q)
SYJ5□43-□□□□(-Q)
SYJ5□50-□□□□(-Q)
SYJ5□53-□□□□(-Q)
适合盖板组件
参见P.504。
适合单独EXH隔板组件
参见P.505。
适合隔板型减压阀
参见P.506。

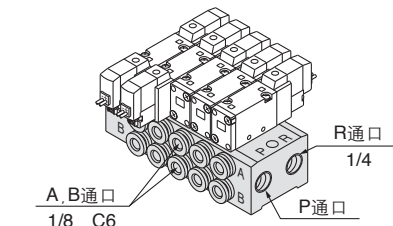
41型(5通口 底板配管型用)



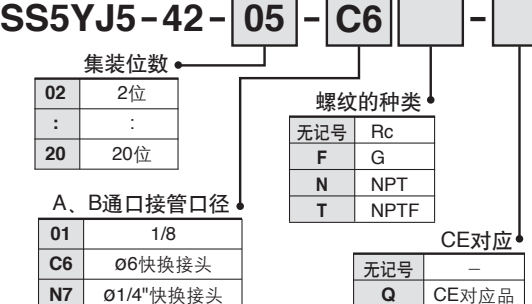
型号表示方法



42型(5通口 底板配管型用)

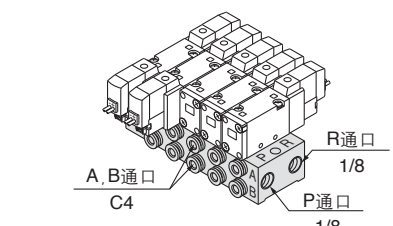


型号表示方法

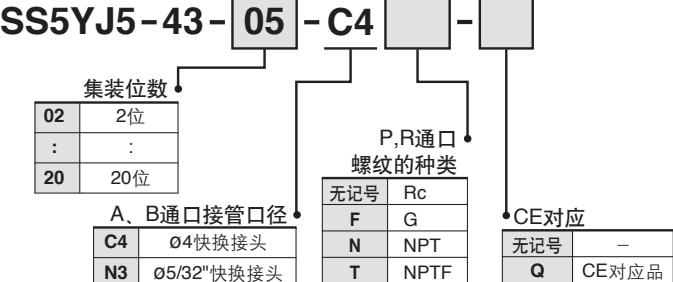


适合电磁阀
SYJ5□40-□□□□(-Q)
SYJ5□43-□□□□(-Q)
SYJ5□50-□□□□(-Q)
SYJ5□53-□□□□(-Q)
适合盖板组件
参见P.504。
适合单独EXH隔板组件
参见P.505。
适合单独SUP隔板组件
参见P.505。
适合隔板型减压阀
参见P.506。

43型(5通口 底板配管型用)



型号表示方法

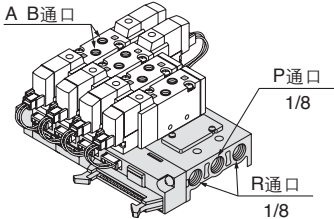


扁平电缆型集装式

共通SUP 共通EXH方式

注)8位以上的场合, P端口从两侧加压, 从两侧的R端口排气。

20P型(5通口 直接配管用)



型号表示方法

SS5YJ5-20P-05- - -

位数	
03	3位
:	:
12	12位

P,R端口螺纹的种类	
无记号	Rc
00F	G
00N	NPT
00T	NPTF

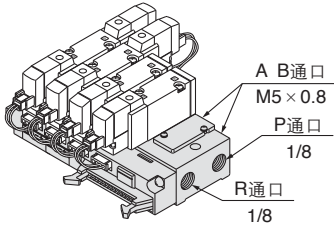
CE对应	
无记号	-
Q	CE对应品

适合电磁阀
参见P.498。

适合插头组件
参见P.498。

适合盖板组件
参见P.504。

41P型(5通口 底板配管用)



型号表示方法

SS5YJ5-41P-05-M5- - -

位数	
03	3位
:	:
12	12位

P,R端口螺纹的种类	
无记号	Rc
F	G
N	NPT
T	NPTF

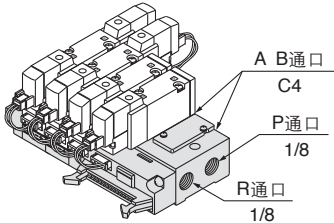
CE对应	
无记号	-
Q	CE对应品

适合电磁阀
参见P.498。

适合插头组件
参见P.498。

适合盖板组件
参见P.504。

43P型(5通口 底板配管用)



型号表示方法

SS5YJ5-43P-05-C4- - -

位数	
03	3位
:	:
12	12位

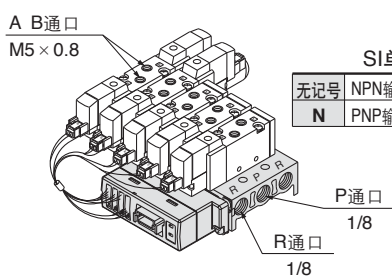
A,B端口接管口径	
C4	Ø4快换接头
N3	Ø5/32"快换接头

P,R端口螺纹的种类	
无记号	Rc
F	G
N	NPT
T	NPTF

CE对应	
无记号	-
Q	CE对应品

EX510网关方式串行传送系统

20SA型(5通口 直接配管用)



型号表示方法

SS5YJ5-20SA- - -03- - -

SI单元规格	
无记号	NPN输出(+COM.)
N	PNP输出(-COM.)

记号	位数	备注
03	3位	注1) 双配线规格
:	:	
08	8位	
03	3位	注2) 配置指定 (电磁线圈数可至16个)
:	:	
16	16位	

阀位数	
03	3位
:	:
08	8位
:	:
16	16位

CE对应	
无记号	-
Q	CE对应品

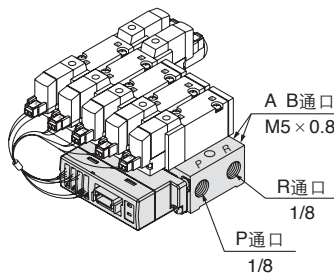
适合电磁阀
参见P.500。

适合盖板组件
参见P.504。

P,R端口螺纹的种类	
无记号	Rc
00F	G
00N	NPT
00T	NPTF

也含盖板组件。
注1)双配线规格: 使用单电控, 控制信号能空号。信号上不可空号的场合, 应订购配置指定。
注2)配置指定: 在集装式说明书上, 指示配线规格。(指示单电控配线的场合, 双电控、3位阀不能使用, 应注意。)

41SA型(5通口 底板配管用)



型号表示方法

SS5YJ5-41SA- - -03-M5- - -

SI单元规格	
无记号	NPN输出(+COM.)
N	PNP输出(-COM.)

记号	位数	备注
03	3位	注1) 双配线规格
:	:	
08	8位	
03	3位	注2) 配置指定 (电磁线圈数可至16个)
:	:	
16	16位	

A,B端口接管口径	
M5	M5 x 0.8

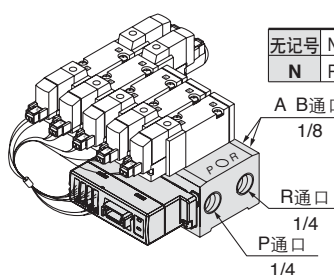
CE对应	
无记号	-
Q	CE对应品

适合电磁阀
参见P.501。

适合盖板组件
参见P.504。

也含盖板组件。
注1) 双配线规格: 使用单电控, 控制信号能空号。信号上不可空号的场合, 应订购配置指定。
注2) 配置指定: 在集装式说明书上, 指示配线规格。(指示单电控配线的场合, 双电控、3位阀不能使用, 应注意。)

42SA型(5通口 底板配管用)



型号表示方法

SS5YJ5-42SA- - -03-01- - -

SI单元规格	
无记号	NPN输出(+COM.)
N	PNP输出(-COM.)

记号	位数	备注
03	3位	注1) 双配线规格
:	:	
08	8位	
03	3位	注2) 配置指定 (电磁线圈数可至16个)
:	:	
16	16位	

也含盖板组件。
注1) 双配线规格: 使用单电控, 控制信号能空号。信号上不可空号的场合, 应订购配置指定。
注2) 配置指定: 在集装式说明书上, 指示配线规格。(指示单电控配线的场合, 双电控、3位阀不能使用, 应注意。)

P,R端口螺纹的种类	
无记号	Rc
F	G
N	NPT
T	NPTF

CE对应	
无记号	-
Q	CE对应品

适合电磁阀
参见P.501。

适合盖板组件
参见P.504。

SYJ5000 系列

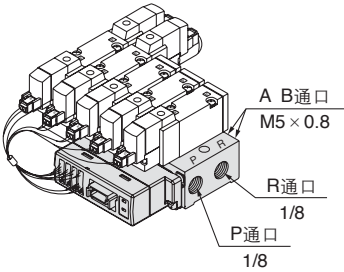
扁平电缆型集装式
EX510网关方式串行传送系统

43SA型(5通 底板配管型用)

型号表示方法

SS5YJ5-43SA - 03 - C4 - -

适合电磁阀
参见P.501。
适合盖板组件
参见下述盖板组件。



SI单元规格

无记号	NPN输出(+COM.)
N	PNP输出(-COM.)

阀位数

记号	位数	备注
03	3位	注1) 双配线规格
08	8位	
03	3位	注2) 配置指定 (电磁线圈数 可至16个)
:	:	
16	16位	

P,R,A,B通口的螺纹种类

无记号	Rc
F	G
N	NPT
T	NPTF

A,B通口接管口径

C4	ø4快换接头
N3	ø5/32"快换接头

CE对应

无记号	-
Q	CE对应品

也含盖板组件。
注1) 双配线规格: 使用单电控, 控制信号能空号。信号上不可空号的情况, 应订购配置指定。
注2) 配置指定: 在集装式说明书上, 指示配线规格。
(指示单电控配线的情况, 双电控, 3位阀不能使用, 应注意。)

电磁阀、集装用垫片、集装板的组合

<标准品>

内十字盘头小螺钉
M2.5×25
无光泽镀镍
(带弹簧垫圈)

集装用垫片
DXT192-10-14

适合底板
SS5YJ5-20型
SS5YJ5-20P型
SS5YJ5-20SA型

内十字盘头小螺钉
M2.5×25
无光泽镀镍
(带弹簧垫圈)

集装用垫片
DXT192-10-16

适合底板
SS5YJ5-40型
SS5YJ5-41型
SS5YJ5-42型
SS5YJ5-43型
SS5YJ5-41P型
SS5YJ5-43P型
SS5YJ5-41SA型
SS5YJ5-42SA型
SS5YJ5-43SA型

<CE对应品>

内十字盘头小螺钉
M2.5×25
无光泽镀镍
(带弹簧垫圈)

集装用垫片
DXT192-10-12

适合底板
SS5YJ5-20-Q型
SS5YJ5-20P-Q型
SS5YJ5-20SA-Q型

内十字盘头小螺钉
M2.5×25
无光泽镀镍
(带弹簧垫圈)

集装用垫片
DXT192-10-16

适合底板
SS5YJ5-40-Q型
SS5YJ5-41-Q型
SS5YJ5-42-Q型
SS5YJ5-43-Q型
SS5YJ5-41P-Q型
SS5YJ5-43P-Q型
SS5YJ5-41SA-Q型
SS5YJ5-42SA-Q型
SS5YJ5-43SA-Q型

盖板组件

<标准品>

SYJ5000-21-4A

内十字盘头小螺钉

盖板

垫片

适合底板
SS5YJ5-20型
SS5YJ5-40型
SS5YJ5-41型
SS5YJ5-42型
SS5YJ5-43型
SS5YJ5-20SA型
SS5YJ5-41SA型
SS5YJ5-42SA型
SS5YJ5-43SA型

SYJ5000-21-3A

内十字盘头小螺钉

盖板

垫片

防尘盖

适合底板
SS5YJ5-20P型
SS5YJ5-41P型
SS5YJ5-43P型

<CE对应品>

SYJ5000-21-1A-1-Q

适合底板
SS5YJ5-20-Q型
SS5YJ5-20SA-Q型

SYJ5000-21-1A-2-Q

适合底板
SS5YJ5-40-Q型
SS5YJ5-41-Q型
SS5YJ5-42-Q型
SS5YJ5-43-Q型
SS5YJ5-41SA-Q型
SS5YJ5-42SA-Q型
SS5YJ5-43SA-Q型

SYJ5000-21-3A-1-Q

内十字盘头小螺钉

盖板

垫片

定位销

防尘盖

适合底板
SS5YJ5-20P-Q型

SYJ5000-21-3A-2-Q

内十字盘头小螺钉

盖板

垫片

防尘盖

适合底板
SS5YJ5-41P-Q型
SS5YJ5-43P-Q型

注意

安装螺钉紧固力矩

M2.5:0.45N·m

504



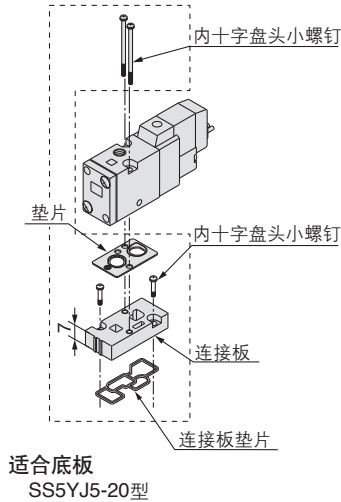
在SYJ5000系列的集装式上安装SYJ500系列的场合

- 使用连接板，就能在SYJ5000系列的集装板上混合安装SYJ500系列。
- 安装方向如下图所示的朝向，先导阀应与SYJ5000系列的单电控线圈安装在同一侧。
- 底板配管型的场合，3通阀的A通口成为集装板的B通口。

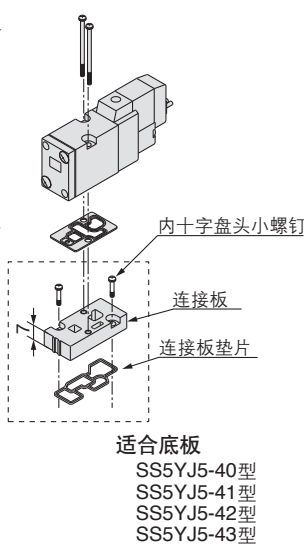
连接板组件

<标准品>

SYJ500-3-2A

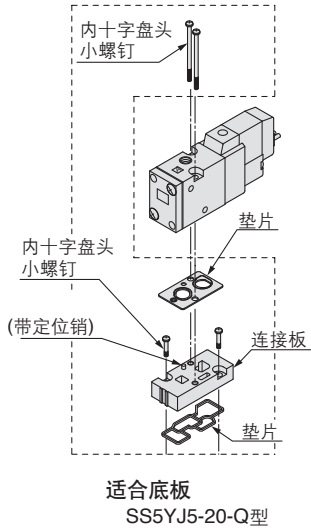


SYJ500-3-1A

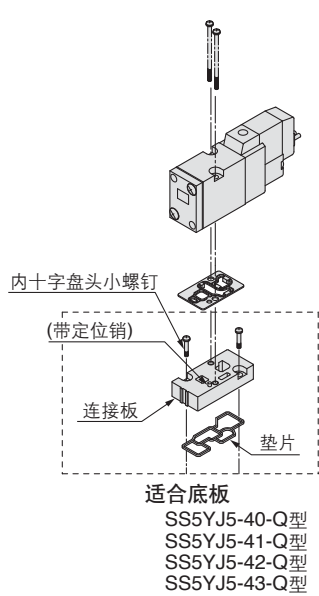


<CE对应品>

SYJ500-3-1A-1-Q



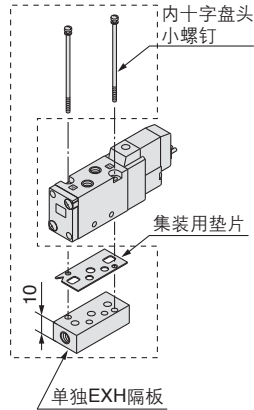
SYJ500-3-1A-2-Q



单独EXH隔板组件

<标准品>

SYJ5000-17-1A

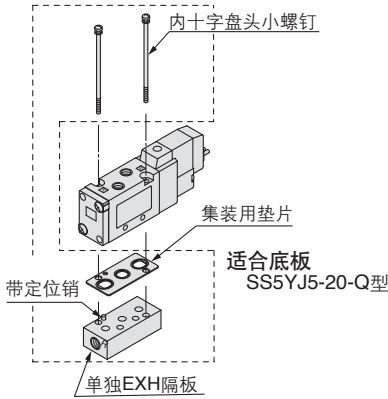


适合底板

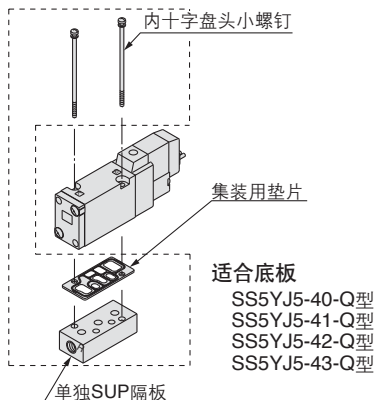
SS5YJ5-20型
SS5YJ5-40型
SS5YJ5-41型
SS5YJ5-42型
SS5YJ5-43型

<CE对应品>

SYJ5000-17-1A-1-Q

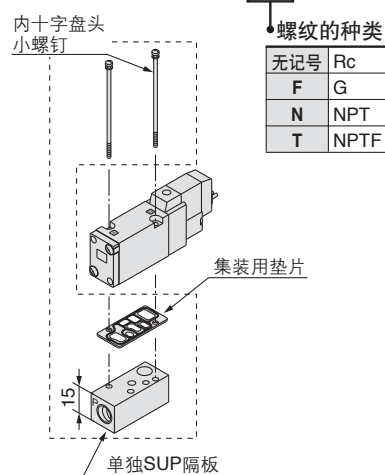


SYJ5000-17-1A-2-Q



单独SUP隔板组件

SYJ5000-16-2 A(-Q)



●螺纹的种类

无记号	Rc
F	G
N	NPT
T	NPTF



注意

安装螺钉紧固力矩

M2.5:0.45N m

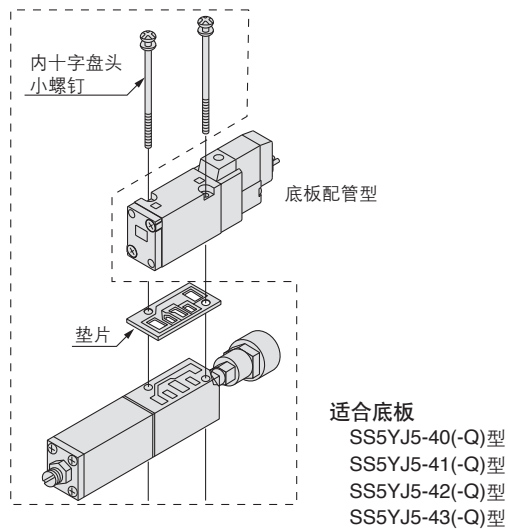
注意电磁阀、垫片、可选项的组装朝向。

SYJ5000 系列

隔板型减压阀(P减压)

集装板上，由于设置有隔板型减压阀，各阀可以减压。

ARBYJ5000-00-P(-Q)



⚠ 注意

安装螺钉紧固力矩

M2.5:0.45N·m

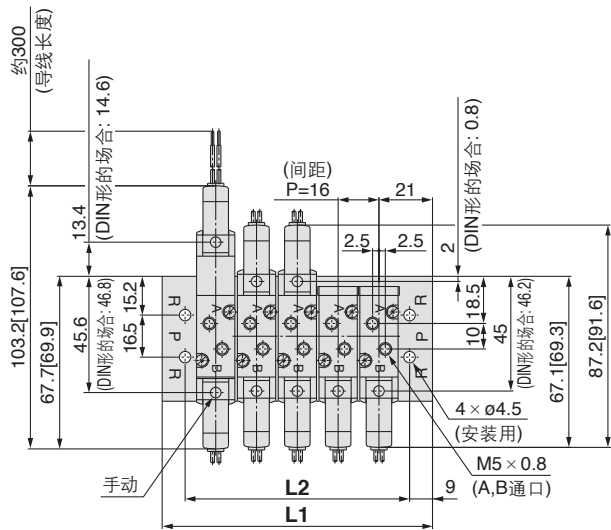
注意电磁阀、垫片、可选项的组装朝向。

使用时，参见P.555。

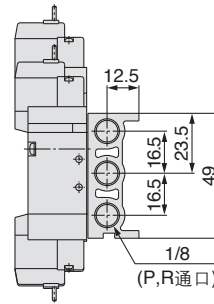
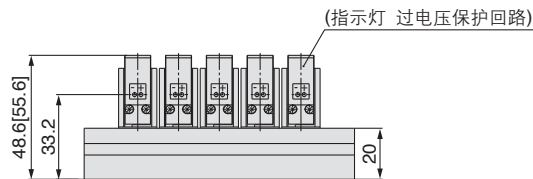
20型: 上配管/SS5YJ5-20- 位数 -00□

※ []为ACの場合。

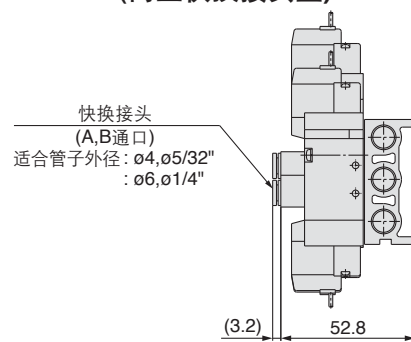
直接出线式(G)



(第n位) ----- (第1位)



C4, N3, C6, N7の場合
(内置快换接头型)

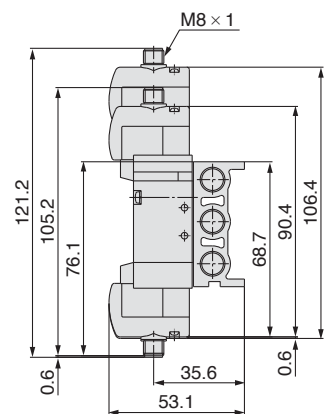
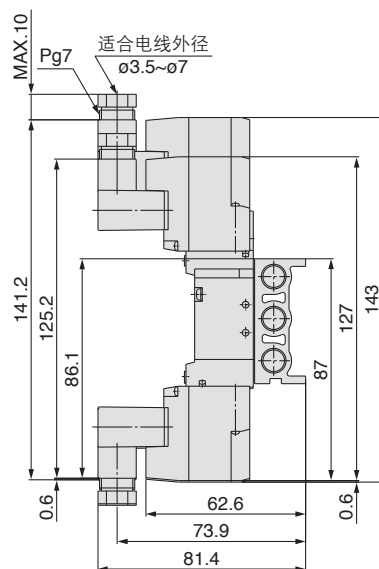
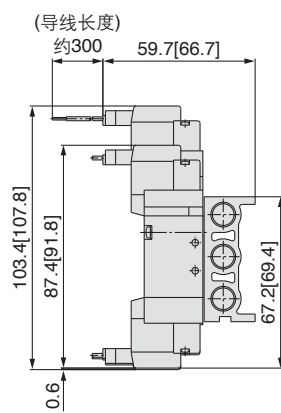
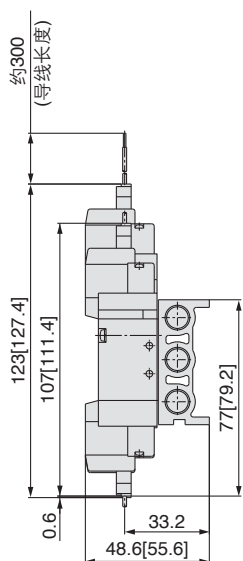


L形插座式(L)

M形插座式(M)

DIN形插座式(D, Y)

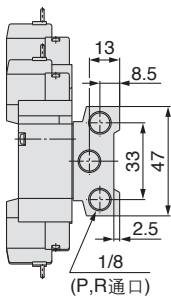
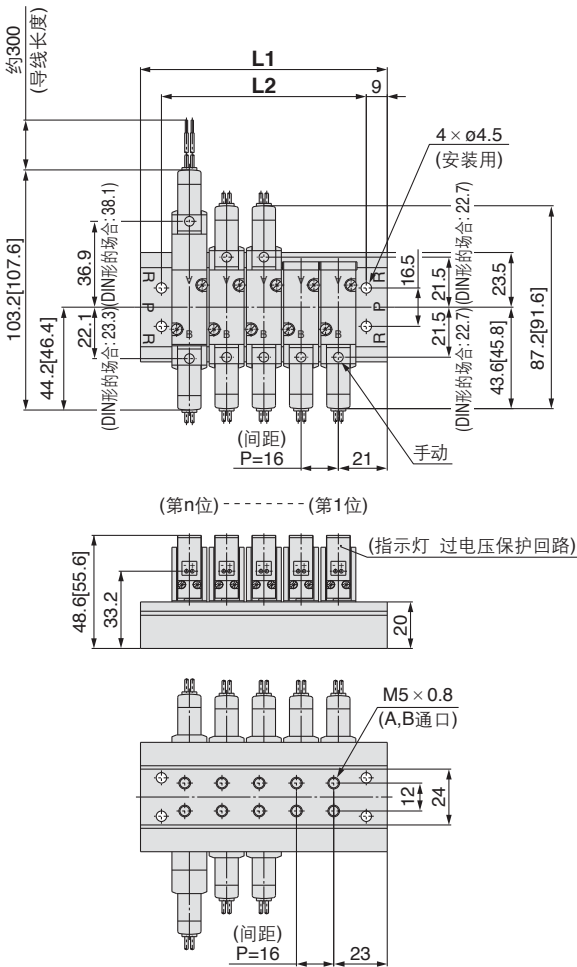
M8接头(WO)



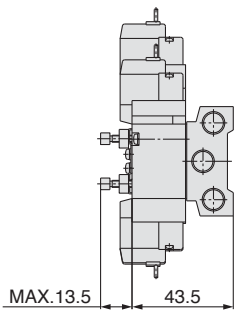
※ 接头电缆的尺寸图参见P.553。

位数 n	2位	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20位
L1	58	74	90	106	122	138	154	170	186	202	218	234	250	266	282	298	314	330	346
L2	40	56	72	88	104	120	136	152	168	184	200	216	232	248	264	280	296	312	328

直接出线式(G)



内置节流阀型

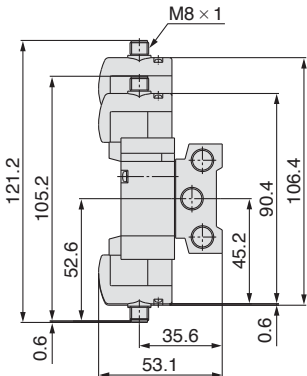
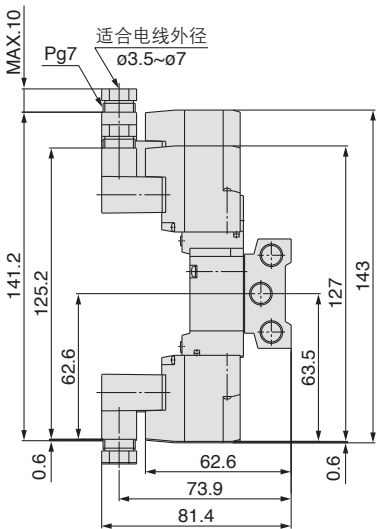
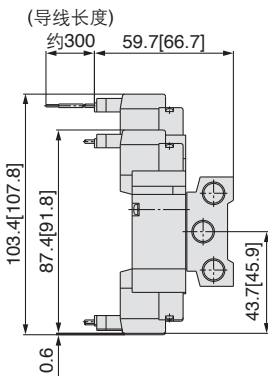
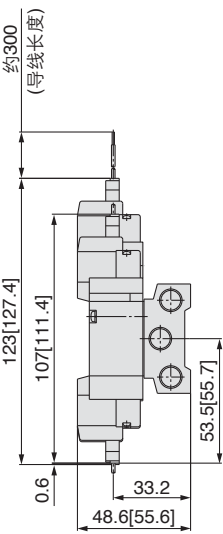


L形插座式(L)

M形插座式(M)

DIN形插座式(D, Y)

M8接头(WO)

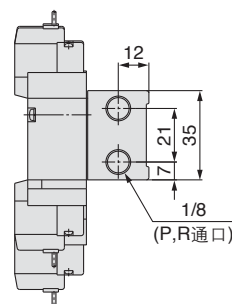
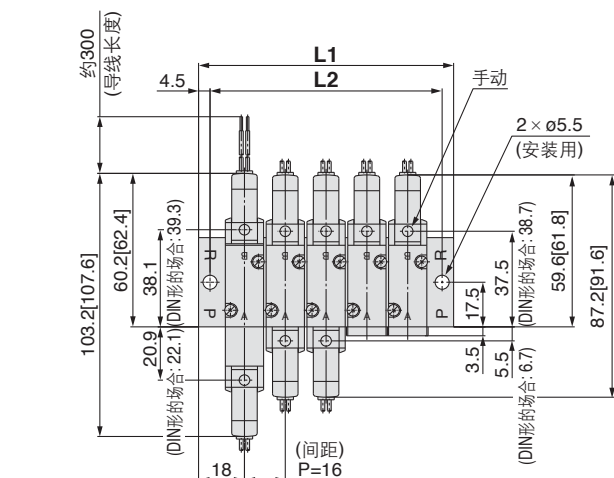


位数 n	2位	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20位
L1	58	74	90	106	122	138	154	170	186	202	218	234	250	266	282	298	314	330	346
L2	40	56	72	88	104	120	136	152	168	184	200	216	232	248	264	280	296	312	328

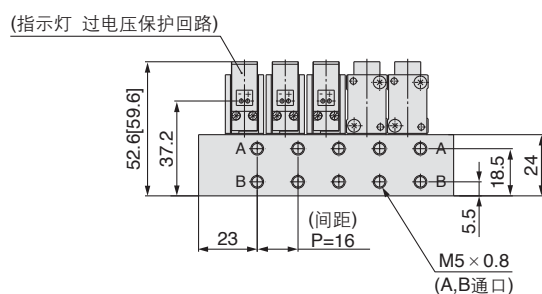
41型: 侧配管/SS5YJ5-41- 位数 -M5□

※ []为ACの場合。

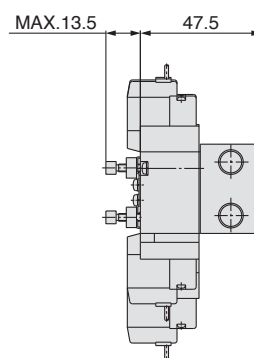
直接出线式(G)



(第1位)----- (第n位)



内置节流阀型

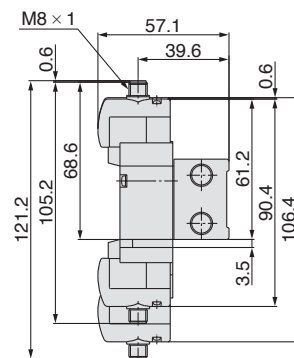
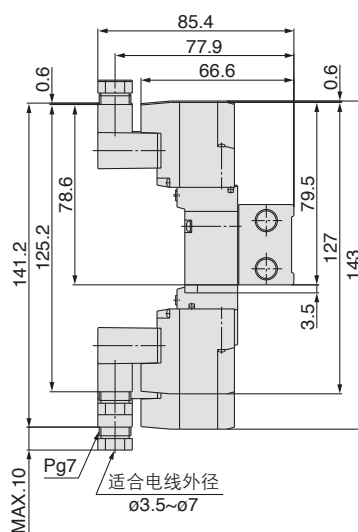
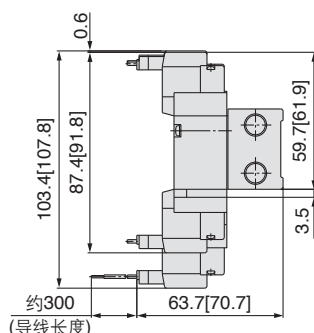
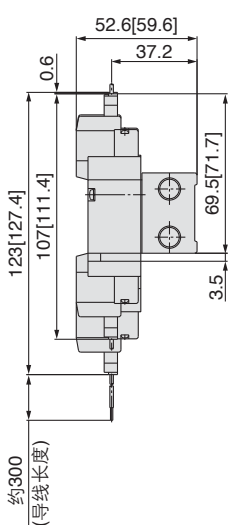


L形插座式(L)

M形插座式(M)

DIN形插座式(D, Y)

M8接头(WO)



※ 接头电缆的尺寸图参见P.553。

位数 n	2位	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20位
L1	52	68	84	100	116	132	148	164	180	196	212	228	244	260	276	292	308	324	340
L2	43	59	75	91	107	123	139	155	171	187	203	219	235	251	267	283	299	315	331

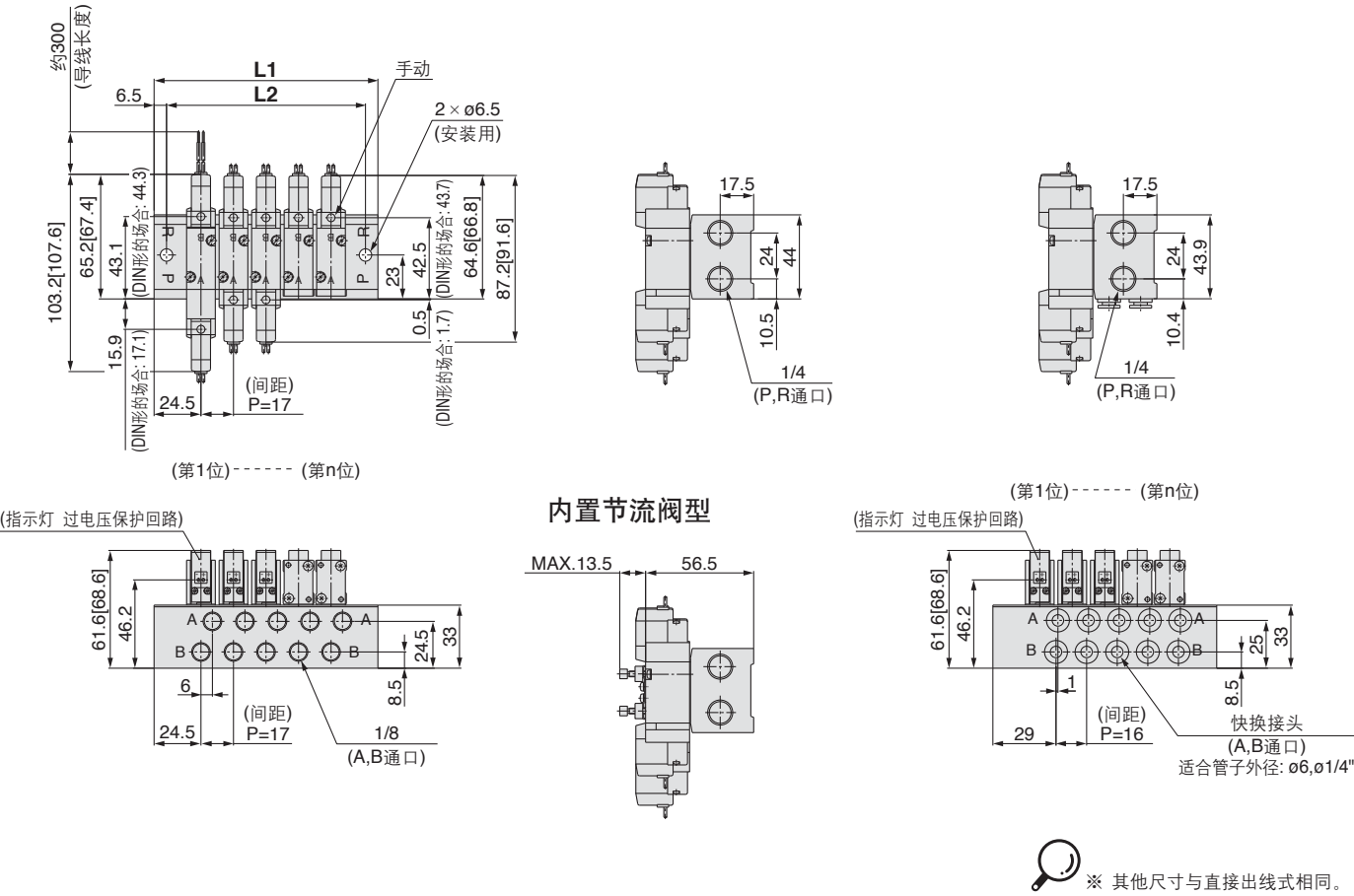
SYJ5000系列

42型: 侧配管 / SS5YJ5-42- 位数 -01, C6 N7 □

※ []为ACの場合。

直接出线式(G)
01 □ 场合

C6 N7 □ 场合(内置快换接头)



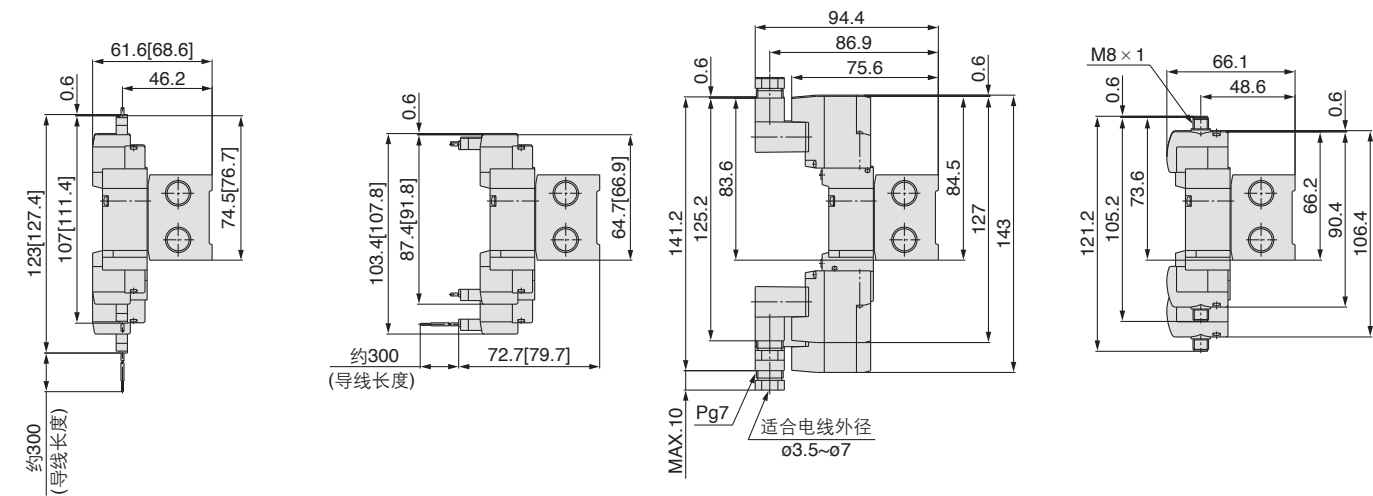
※ 其他尺寸与直接出线式相同。

L形插座式(L)

M形插座式(M)

DIN形插座式(D, Y)

M8接头(WO)



※ 接头电缆的尺寸图参见P.553。

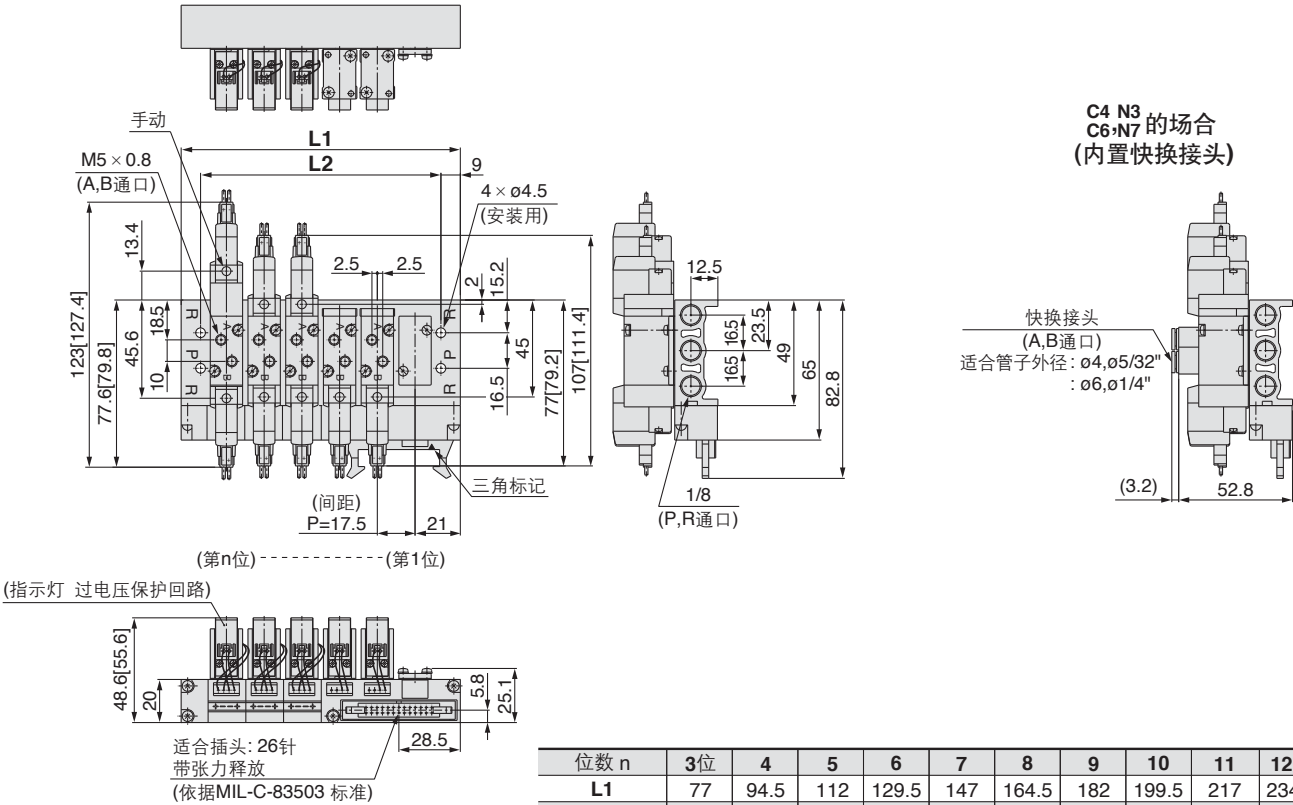
A B通口接管口径	位数n	2位	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20位
1/8 的场合	L1	66	83	100	117	134	151	168	185	202	219	236	253	270	287	304	321	338	355	372
	L2	53	70	87	104	121	138	155	172	189	206	223	240	257	274	291	308	325	342	359
C6/N7 的场合	L1	65	81	97	113	129	145	161	177	193	209	225	241	257	273	289	305	321	337	353
	L2	52	68	84	100	116	132	148	164	180	196	212	228	244	260	276	292	308	324	340

SYJ5000系列

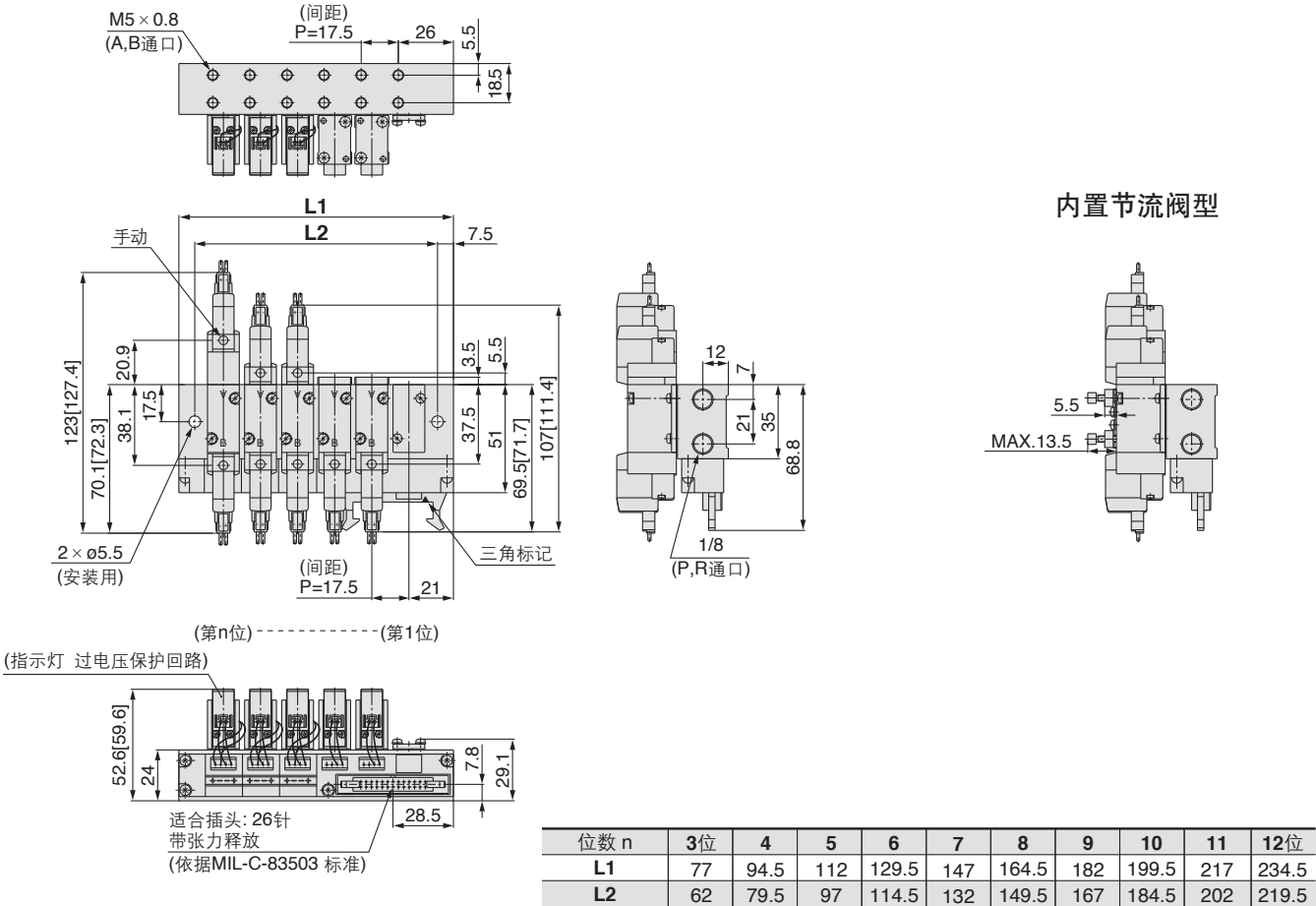
扁平电缆型集装式

※ [] 为ACの場合。

SS5YJ5-20P- 位数 -00□



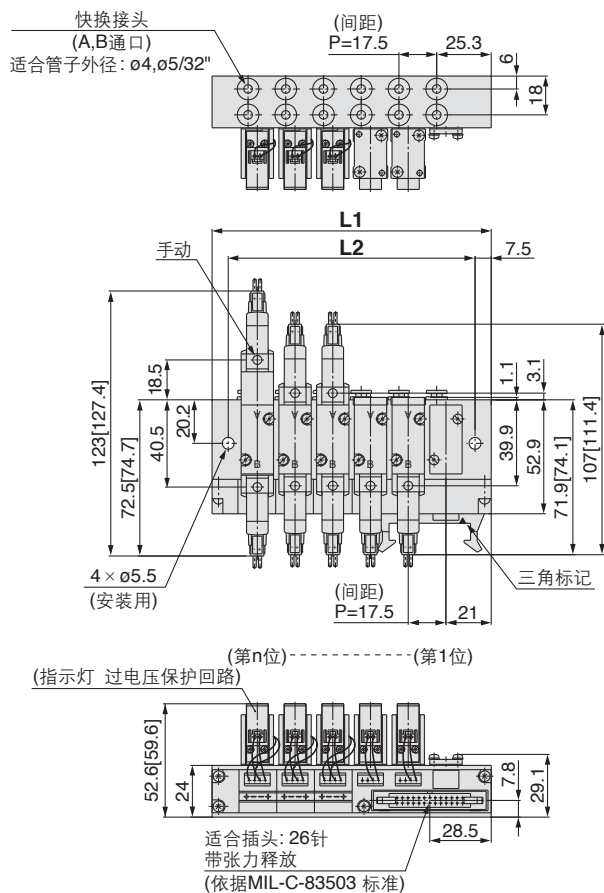
SS5YJ5-41P- 位数 -M5□



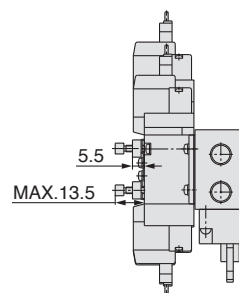
扁平电缆型集装式

※ [] 为ACの場合。

SS5YJ5-43P- 位数 - C4
N3 □



内置节流阀型



位数 n	3位	4	5	6	7	8	9	10	11	12位
L1	77	94.5	112	129.5	147	164.5	182	199.5	217	234.5
L2	62	79.5	97	114.5	132	149.5	167	184.5	202	219.5

SJ

SY

SV

SYJ

SZ

VP4

S0700

VQ

VQ4

VQ5

VQC

VQZ

SQ

VFS

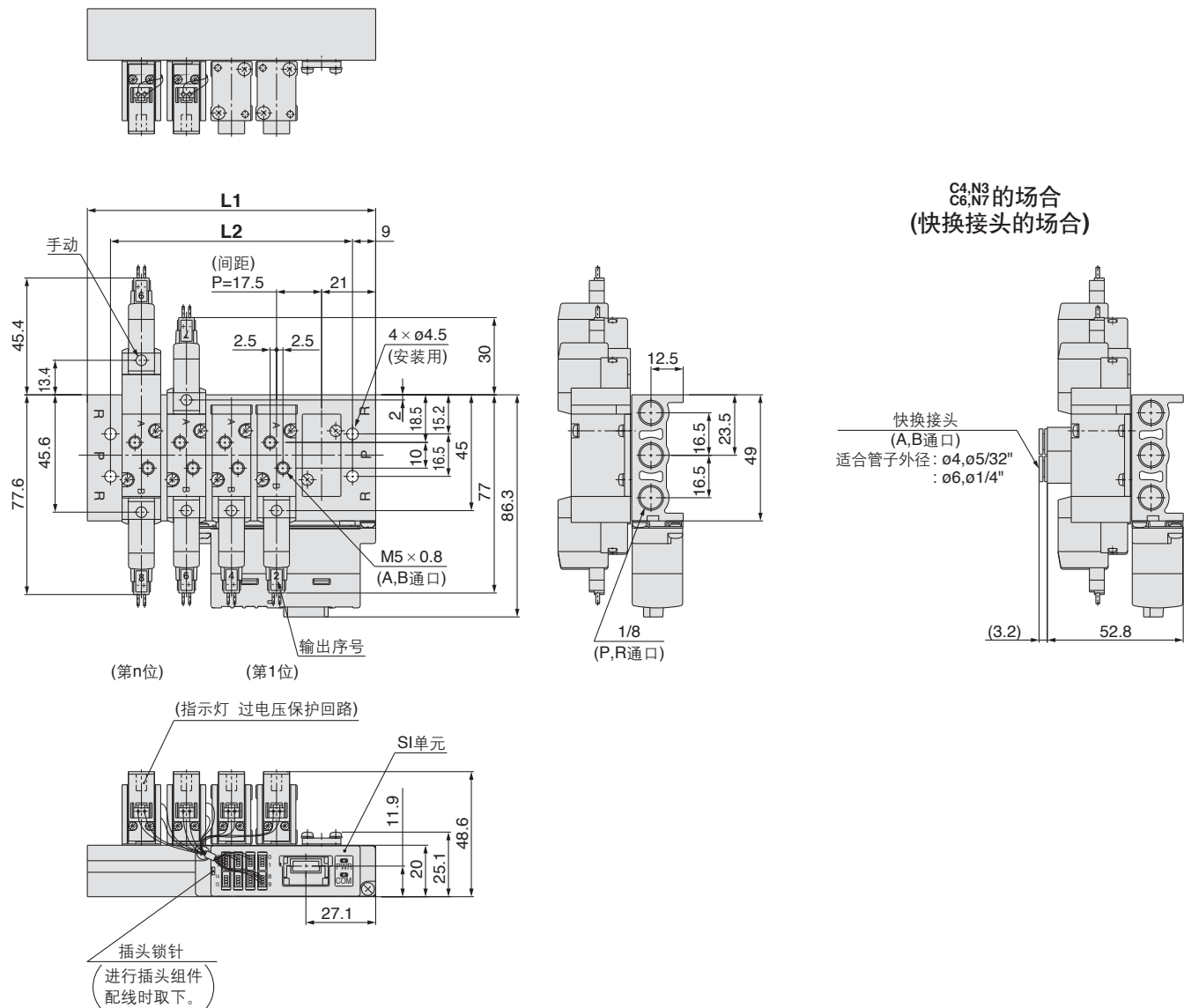
VFR

VQ7

SYJ5000系列

EX510网关方式串行传送系统

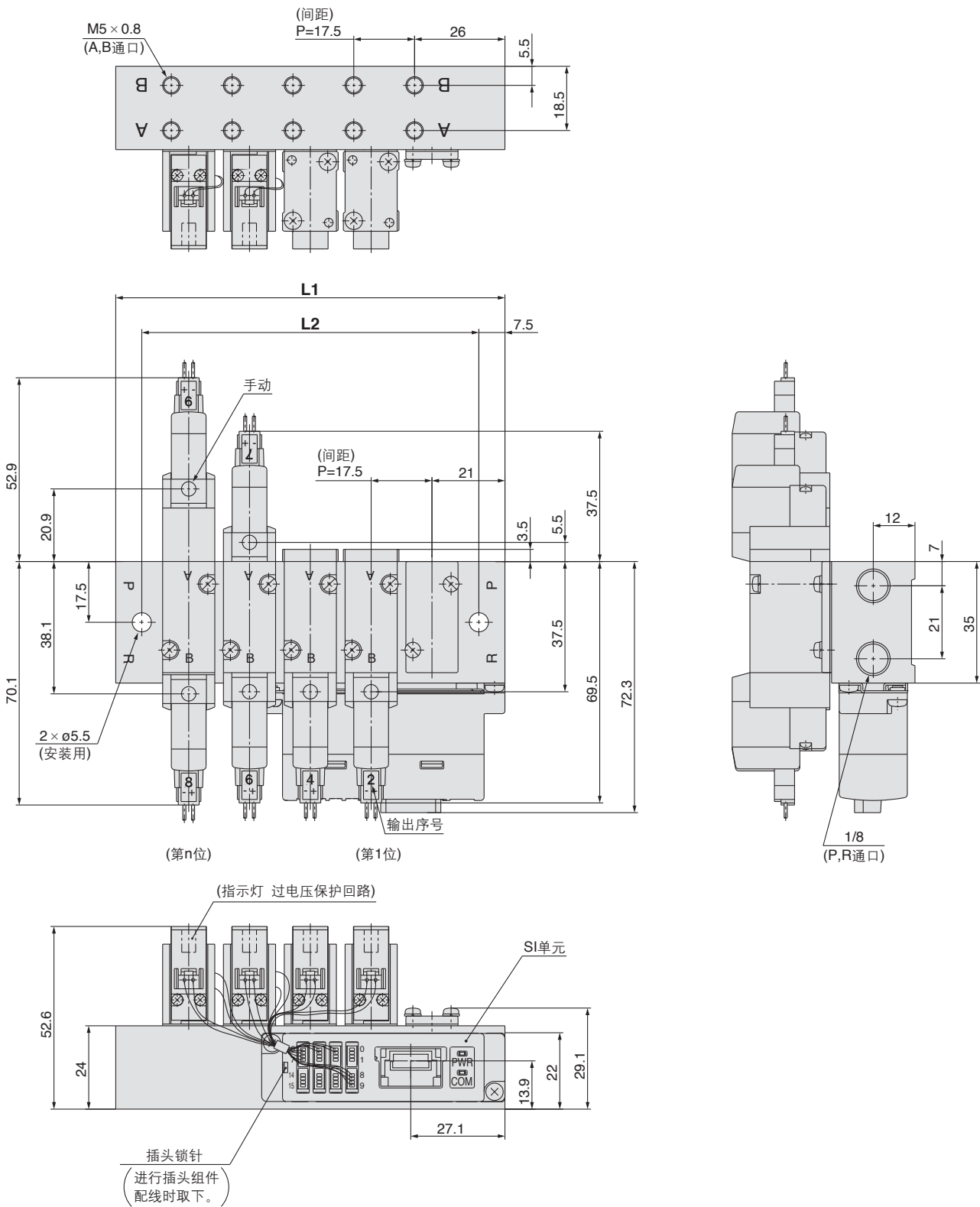
SS5YJ5-20SA□- 位数 -□



位数n	3位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16位
L1	77	94.5	112	129.5	147	164.5	182	199.5	217	234.5	252	269.5	287	304.5
L2	59	76.5	94	111.5	129	146.5	164	181.5	199	216.5	234	251.5	269	286.5

EX510网关方式串行传送系统

SS5YJ5-41SA□- 位数-M5□



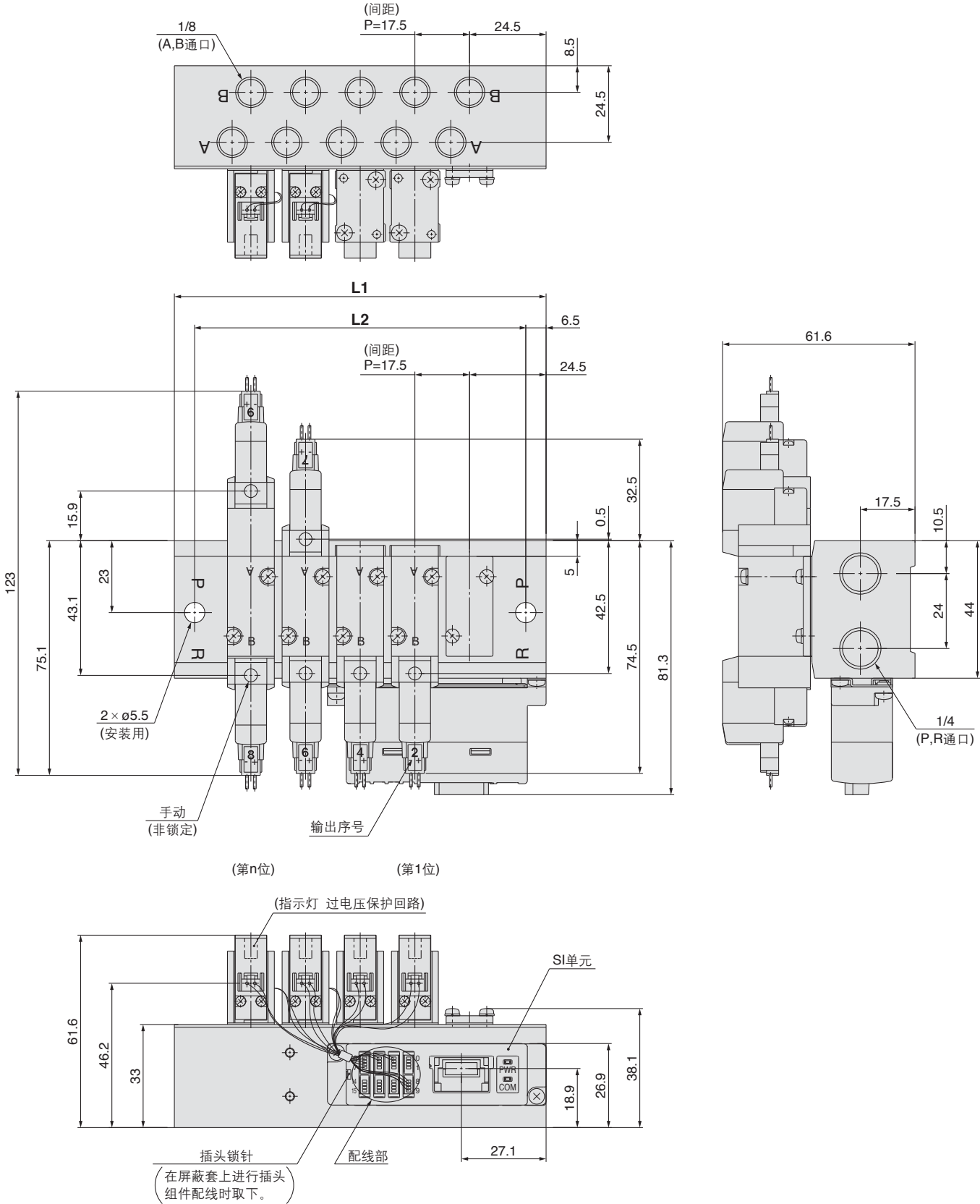
SJ
SY
SV
SYJ
SZ
VP4
S0700
VQ
VQ4
VQ5
VQC
VQZ
SQ
VFS
VFR
VQ7

位数n	3位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16位
L1	77	94.5	112	129.5	147	164.5	182	199.5	217	234.5	252	269.5	287	304.5
L2	62	79.5	97	114.5	132	149.5	167	184.5	202	219.5	237	254.5	272	289.5

SYJ5000系列

EX510网关方式串行传送系统

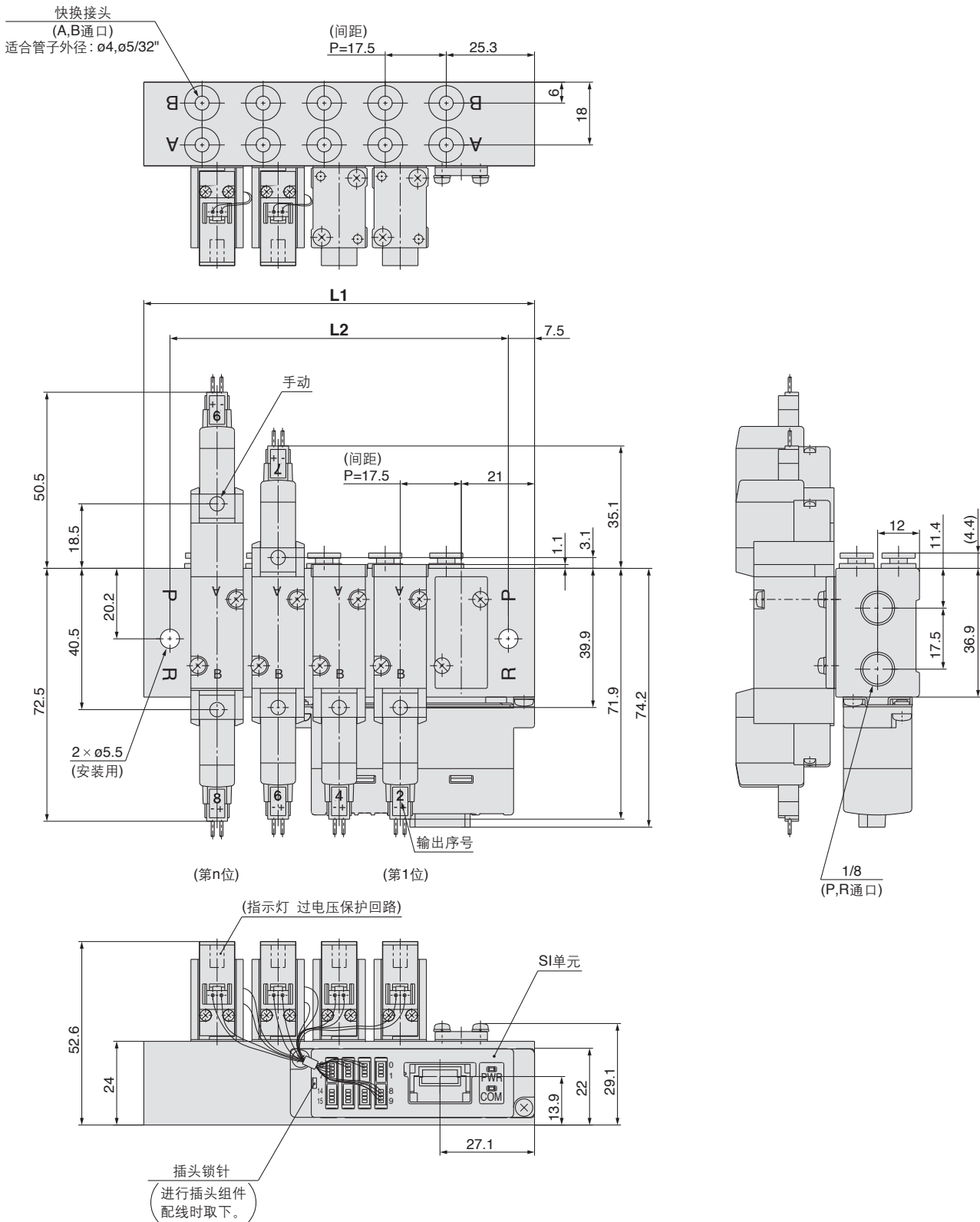
SS5YJ-42SA□-位数-01□



位数n	4位	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16位
L1	101.5	119	136.5	154	171.5	189	206.5	224	241.5	259	276.5	294	311.5
L2	88.5	106	123.5	141	158.5	176	193.5	211	228.5	246	263.5	281	298.5

EX510网关方式串行传送系统

SS5YJ5-43SA□- 位数 - C4
N3□



SJ

SY

SV

SYJ

SZ

VP4

S0700

VQ

VQ4

VQ5

VQC

VQZ

SQ

VFS

VFR

VQ7

位数n	3位	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16位
L1	77	94.5	112	129.5	147	164.5	182	199.5	217	234.5	252	269.5	287	304.5
L2	62	79.5	97	114.5	132	149.5	167	184.5	202	219.5	237	254.5	272	289.5