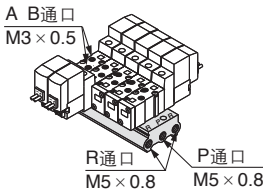


SYJ3000系列

共通SUP 共通EXH方式

20型(5通口 直接配管型用)



注) 10位以上的場合、P通口可从两侧加压、从两侧的R通口排气。

型号表示方法

SS5YJ3-20-05-□

| 位数 |     |
|----|-----|
| 02 | 2位  |
| :  | :   |
| 20 | 20位 |

| CE对应 |       |
|------|-------|
| 无记号  | —     |
| Q    | CE对应品 |

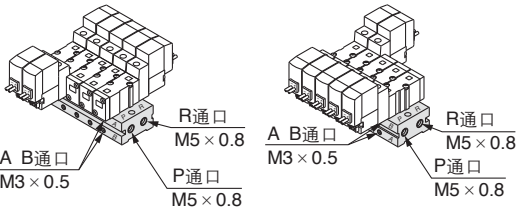
适合电磁阀  
SYJ3□20-□□□□-M3(-Q)  
SYJ3□23-□□□□-M3(-Q)

适合盖板组件  
参见P.477。

31型(4通口 底板配管型用)

31型

S31型 (单电控的先导阀与A,B通口在同一侧。)



型号表示方法

SS5YJ3-□31-05-M3-□

| 阀安装方向 |                    |
|-------|--------------------|
| 无记号   | 单电控的先导阀在A,B通口的相反侧。 |
| S     | 单电控的先导阀与A,B通口在同一侧。 |

| 集装位数 |     |
|------|-----|
| 02   | 2位  |
| :    | :   |
| 20   | 20位 |

| CE对应 |       |
|------|-------|
| 无记号  | —     |
| Q    | CE对应品 |

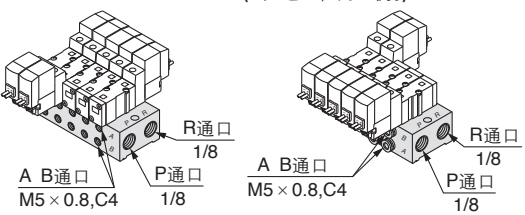
适合电磁阀  
SYJ3□30-□□□□(-Q)  
SYJ3□33-□□□□(-Q)

适合盖板组件  
参见P.477。

32型(4通口 底板配管型用)

32型

S32型 (单电控的先导阀与A,B通口在同一侧。)



型号表示方法

SS5YJ3-□32-05-M5-□-□

| 阀安装方向 |                    |
|-------|--------------------|
| 无记号   | 单电控的先导阀在A,B通口的相反侧。 |
| S     | 单电控的先导阀与A,B通口在同一侧。 |

| 集装位数 |     |
|------|-----|
| 02   | 2位  |
| :    | :   |
| 20   | 20位 |

| A,B通口接管口径 |            |
|-----------|------------|
| M5        | M5×0.8     |
| C4        | Ø4快换接头     |
| N3        | Ø5/32"快换接头 |

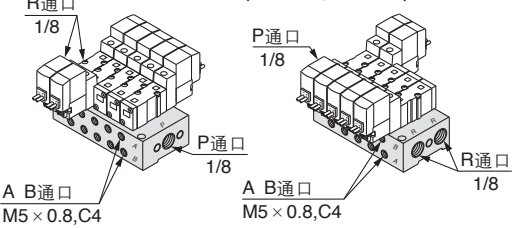
| CE对应 |       |
|------|-------|
| 无记号  | —     |
| Q    | CE对应品 |

| P,R通口螺纹的种类 |      |
|------------|------|
| 无记号        | Rc   |
| F          | G    |
| N          | NPT  |
| T          | NPTF |

41型(5通口 底板配管型用)

41型

S41型 (单电控的先导阀与A,B通口在同一侧。)



型号表示方法

SS5YJ3-□41-05-C4-□-□

| 阀安装方向 |                    |
|-------|--------------------|
| 无记号   | 单电控的先导阀在A,B通口的相反侧。 |
| S     | 单电控的先导阀与A,B通口在同一侧。 |

| 集装位数 |     |
|------|-----|
| 02   | 2位  |
| :    | :   |
| 20   | 20位 |

| A,B通口接管口径 |            |
|-----------|------------|
| M5        | M5×0.8     |
| C4        | Ø4快换接头     |
| N3        | Ø5/32"快换接头 |

| CE对应 |       |
|------|-------|
| 无记号  | —     |
| Q    | CE对应品 |

| P,R通口螺纹的种类 |      |
|------------|------|
| 无记号        | Rc   |
| F          | G    |
| N          | NPT  |
| T          | NPTF |

适合电磁阀  
SYJ3□40-□□□□(-Q)  
SYJ3□43-□□□□(-Q)

适合盖板组件  
参见P.477。

共通SUP 各自EXH方式

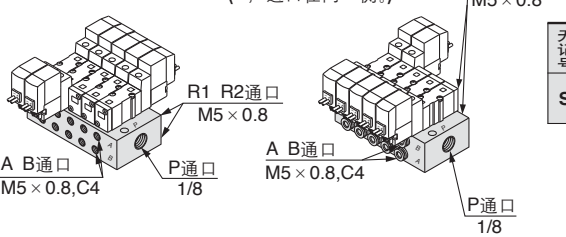


注) 10位以上的場合、P通口从两侧加压。

46型(5通口 底板配管型用)

46型

S46型 (单电控的先导阀与A,B通口在同一侧。)



型号表示方法

SS5YJ3-□46-05-M5-□-□

| 阀安装方向 |                    |
|-------|--------------------|
| 无记号   | 单电控的先导阀在A,B通口的相反侧。 |
| S     | 单电控的先导阀与A,B通口在同一侧。 |

| 集装位数 |     |
|------|-----|
| 02   | 2位  |
| :    | :   |
| 20   | 20位 |

| A,B通口接管口径 |            |
|-----------|------------|
| M5        | M5×0.8     |
| C4        | Ø4快换接头     |
| N3        | Ø5/32"快换接头 |

| CE对应 |       |
|------|-------|
| 无记号  | —     |
| Q    | CE对应品 |

| P通口螺纹的种类 |      |
|----------|------|
| 无记号      | Rc   |
| F        | G    |
| N        | NPT  |
| T        | NPTF |

适合电磁阀  
SYJ3□40-□□□□(-Q)  
SYJ3□43-□□□□(-Q)

适合盖板组件  
参见P.477。

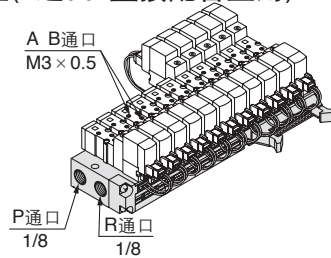
## 扁平电缆型集装式

### 共通SUP 共通EXH方式



注) 10位以上的场合, P端口可从两侧加压, 从两侧的R端口排气。

#### 21P型(5通口 直接配管型用)



#### 型号表示方法

SS5YJ3-21P-07- - -

| 集装位数 |     |
|------|-----|
| 04   | 4位  |
| :    | :   |
| 12   | 12位 |

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

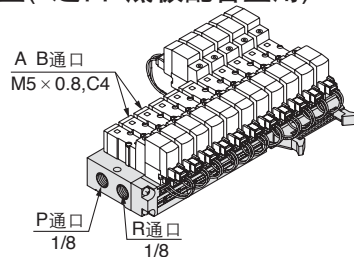
| CE对应 |       |
|------|-------|
| 无记号  | —     |
| Q    | CE对应品 |

适合电磁阀  
参见P.469。

适合插头组件  
参见P.469。

适合盖板组件  
参见P.477。

#### 32P型(4通口 底板配管型用)



#### 型号表示方法

SS5YJ3-32P-07-C4- - -

| 集装位数 |     |
|------|-----|
| 04   | 4位  |
| :    | :   |
| 12   | 12位 |

| A,B端口接管口径 |            |
|-----------|------------|
| M5        | M5 x 0.8   |
| 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 |

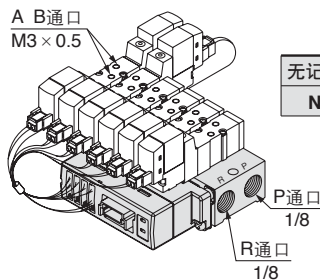
适合电磁阀  
参见P.469。

适合插头组件  
参见P.469。

适合盖板组件  
参见P.477。

## EX510网关方式串行传送系统

#### 21SA型(5通口 直接配管型用)



#### 型号表示方法

SS5YJ3-21SA-04- - -

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

| 记号 | 位数  | 备注                           |
|----|-----|------------------------------|
| 04 | 4位  | 注1) 双配线规格                    |
| :  | :   |                              |
| 08 | 8位  | 注2) 配置指定<br>(电磁线圈数<br>可至16个) |
| 04 | 4位  |                              |
| :  | :   |                              |
| 16 | 16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.470。

适合盖板组件  
参见P.477。

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。)

#### 32SA型(4通口 底板配管型用)

#### 型号表示方法

SS5YJ3-32SA-04-M5- - -

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

| 记号 | 位数  | 备注                           |
|----|-----|------------------------------|
| 04 | 4位  | 注1) 双配线规格                    |
| :  | :   |                              |
| 08 | 8位  | 注2) 配置指定<br>(电磁线圈数<br>可至16个) |
| 04 | 4位  |                              |
| :  | :   |                              |
| 16 | 16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.470。

适合盖板组件  
参见P.477。

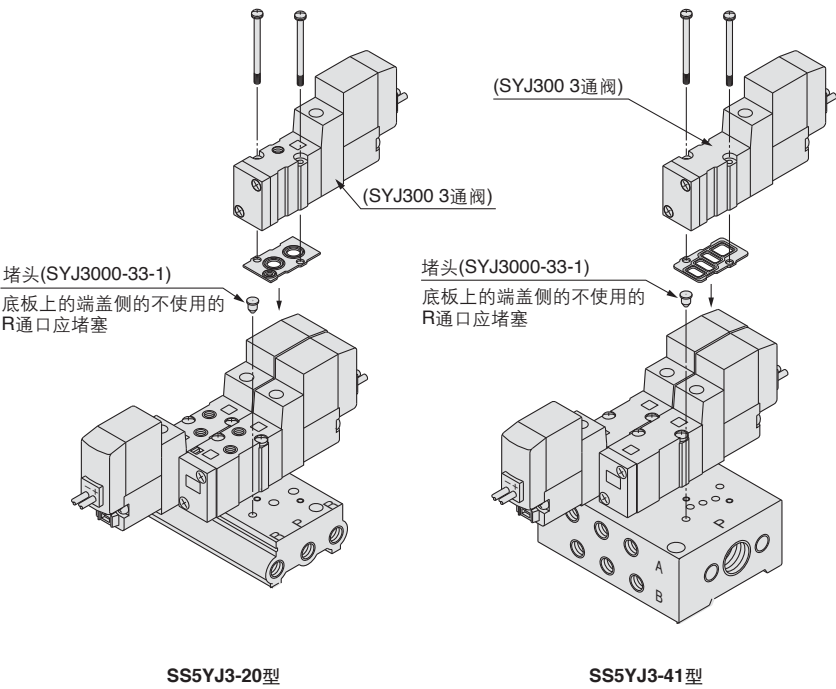
也含盖板组件。  
注1) 双配线规格: 使用单电控, 控制信号能空号。信号上不可空号的场合, 应订购配置指定。  
注2) 配置指定: 在集装式说明书上, 指示配线规格。  
(指示单电控配线的场合, 双电控, 3位阀不能使用, 应注意。)

# SYJ3000系列

## 在SYJ3000系列的集装板上混装3通 SYJ300 的场合

在SYJ3000系列的集装式上可以混装3通 SYJ300 系列。

- ①SS5YJ3-20, SS5YJ3-21P型的场合  
安装3通阀时,把集装板上不需要的R通口用橡胶制的堵头(SYJ3000-33-1)堵塞。  
适合电磁阀: SYJ312型、SYJ312M型  
SYJ322型、SYJ322M型
- ②SS5YJ3-31、-S31、SS5YJ3-32、-S32、SS5YJ3-46、-S46, SS5YJ3-32P型的场合  
3通阀可照原样安装。但3通阀的A通口变成集装板的B通口。  
适合电磁阀: SYJ314型、SYJ314M型  
SYJ324型、SYJ324M型
- ③SS5YJ3-41、-S41型的场合  
安装3通阀时,把集装板上不需要的R通口用橡胶制的堵头(SYJ3000-33-1)堵塞。但3通阀的A通口变成集装板的B通口。  
适合电磁阀: SYJ314型、SYJ314M型  
SYJ324型、SYJ324M型



### 注意

安装螺钉紧固力矩

M1.7 : 0.12N m

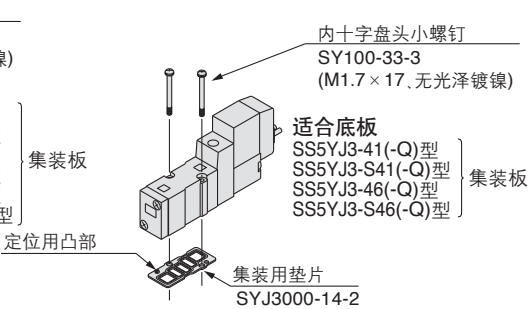
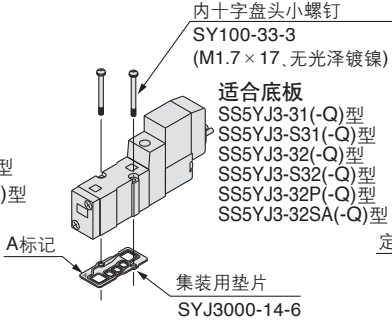
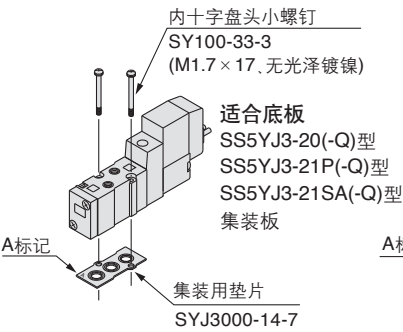
注意电磁阀、垫片、可选项的组装朝向。

## 电磁阀、集装用垫片、集装板的组合

5通口直接配管型  
(SYJ3□2<sup>0</sup>/<sub>3</sub>(-Q)型)

4通口底板配管型  
(SYJ3□3<sup>0</sup>/<sub>3</sub>(-Q)型)

5通口底板配管型  
(SYJ3□4<sup>0</sup>/<sub>3</sub>(-Q)型)

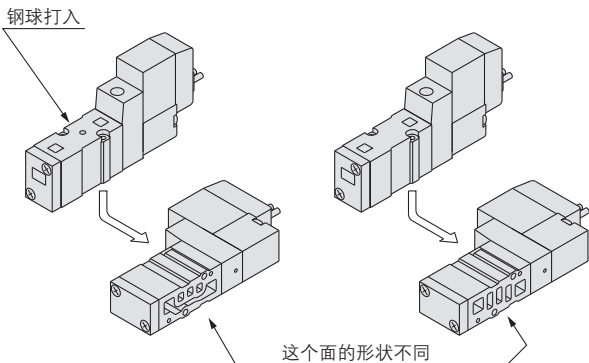


注) 把集装用垫片的定位用的凸部可靠地插入阀体的孔部。

## SYJ3□3<sup>0</sup>/<sub>3</sub>型和SYJ3□4<sup>0</sup>/<sub>3</sub>型的区分方法

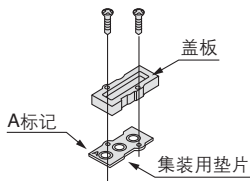
SYJ3□30、3□33型  
(4通口)

SYJ3□40、3□43型  
(5通口)



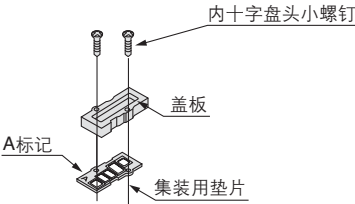
盖板组件、集装板的组合

盖板组件  
SYJ3000-21-1A(-Q)



适合底板  
SS5YJ3-20(-Q)型集装板  
SS5YJ3-21SA(-Q)型

盖板组件  
SYJ3000-21-2A(-Q)



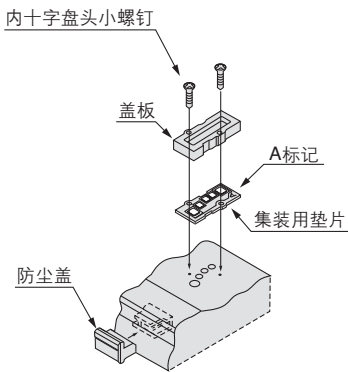
适合底板  
SS5YJ3-41(-Q)型  
SS5YJ3-S41(-Q)型  
SS5YJ3-46(-Q)型  
SS5YJ3-S46(-Q)型  
SS5YJ3-31(-Q)型  
SS5YJ3-S31(-Q)型  
SS5YJ3-32(-Q)型  
SS5YJ3-S32(-Q)型  
SS5YJ3-32SA(-Q)型  
注) SS5YJ3-31(-Q)型  
-S31(-Q)型  
-32(-Q)型  
-S32(-Q)型  
-32SA(-Q)型

集装板

的集装板上，可使用

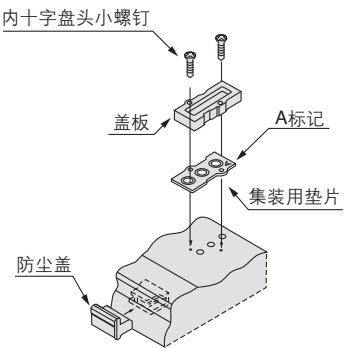
SYJ3000-14-2的集装用垫片。

盖板组件  
SYJ3000-21-4A(-Q)



适合底板  
SS5YJ3-32P(-Q)型  
集装板

盖板组件  
SYJ3000-21-3A(-Q)



适合底板  
SS5YJ3-21P(-Q)型  
集装板

注意

安装螺钉紧固力矩

M1.7 : 0.12N·m

注意电磁阀、垫片、可选项的组装朝向。

SJ

SY

SV

SYJ

SZ

VP4

S0700

VQ

VQ4

VQ5

VQC

VQZ

SQ

VFS

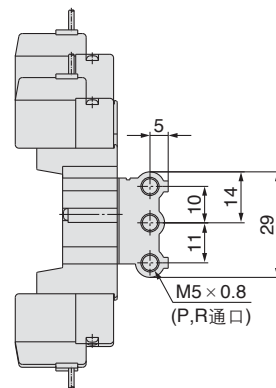
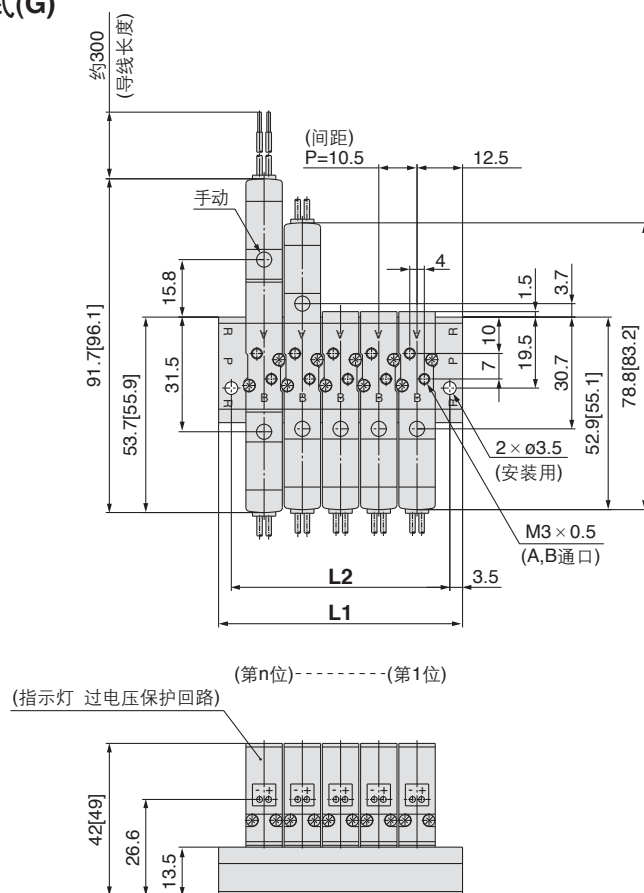
VFR

VQ7

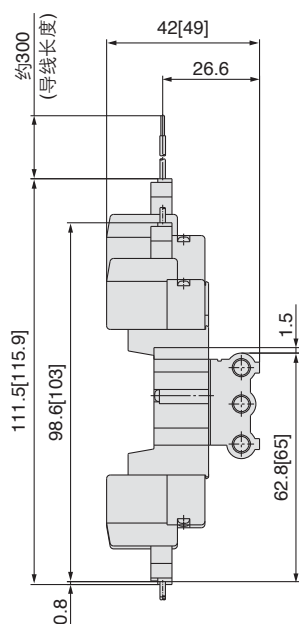


※ [ ] 为ACの場合。

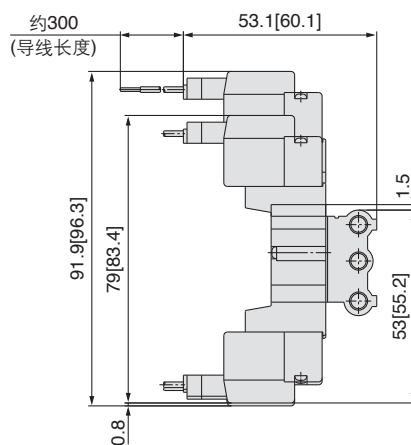
### 直接出线式(G)



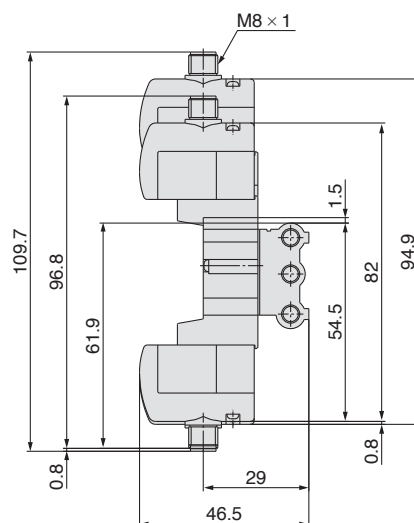
### L形插座式(L)



### M形插座式(M)



### M8接头(WO)

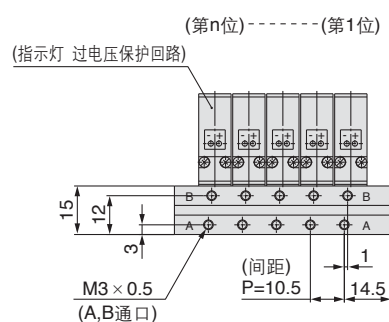
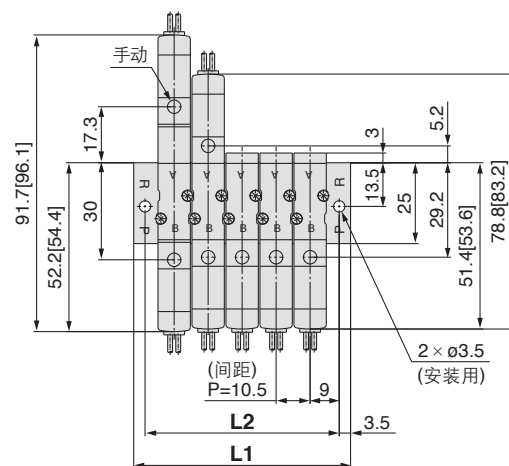


※ 接头电缆的尺寸图参见P.553。

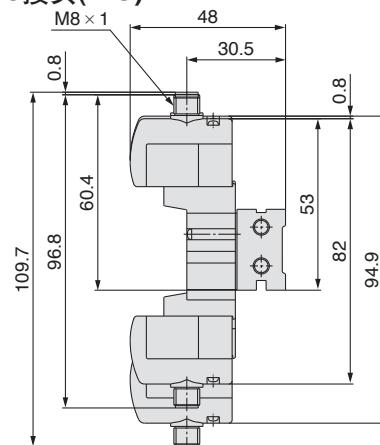
| 位数 n | 2位   | 3  | 4    | 5  | 6    | 7  | 8    | 9   | 10    | 11  | 12    | 13  | 14    | 15  | 16    | 17  | 18    | 19  | 20位   |
|------|------|----|------|----|------|----|------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|
| L1   | 35.5 | 46 | 56.5 | 67 | 77.5 | 88 | 98.5 | 109 | 119.5 | 130 | 140.5 | 151 | 161.5 | 172 | 182.5 | 193 | 203.5 | 214 | 224.5 |
| L2   | 28.5 | 39 | 49.5 | 60 | 70.5 | 81 | 91.5 | 102 | 112.5 | 123 | 133.5 | 144 | 154.5 | 165 | 175.5 | 186 | 196.5 | 207 | 217.5 |

**S31型集装式: 侧配管** (单电控的先导阀  
与A、B通口  
在同一侧)

**SS5YJ3-S31- 位数 -M3**



### M8接头(WO)



※ 接头电缆的尺寸图参见P.553。

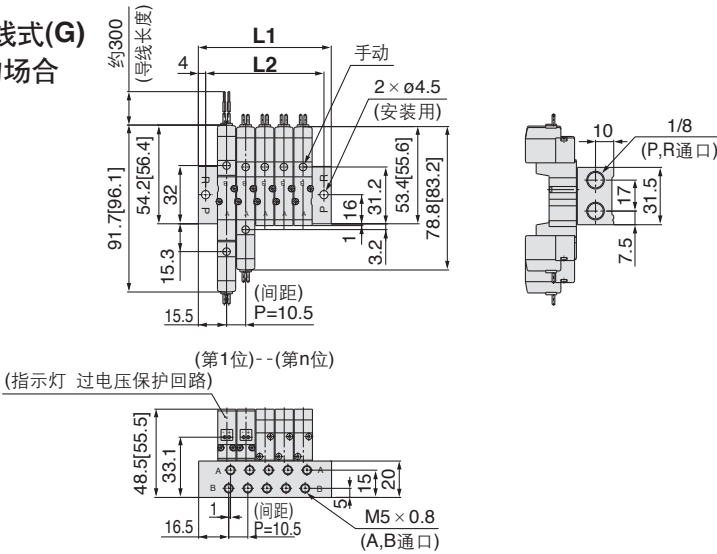
Best Pneumatics 1 1版

SYJ3000系列

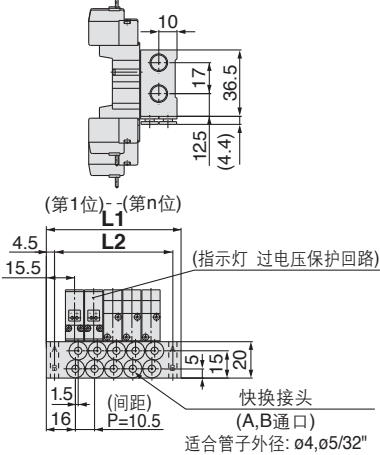
32型集装式: 侧配管/SS5YJ3-32- 位数 -M5, C4 N3 □

※ [ ]为ACの場合。

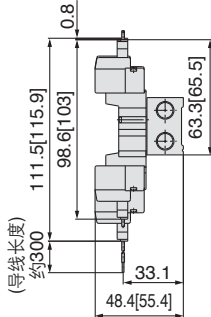
直接出线式(G)  
M5の場合



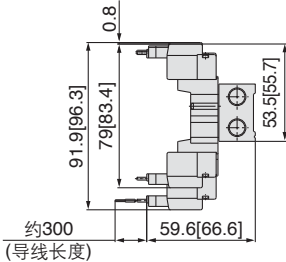
C4 N3 □の場合(内置快换接头)



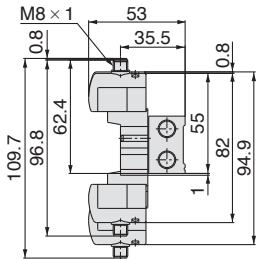
L形插座式(L)



M形插座式(M)



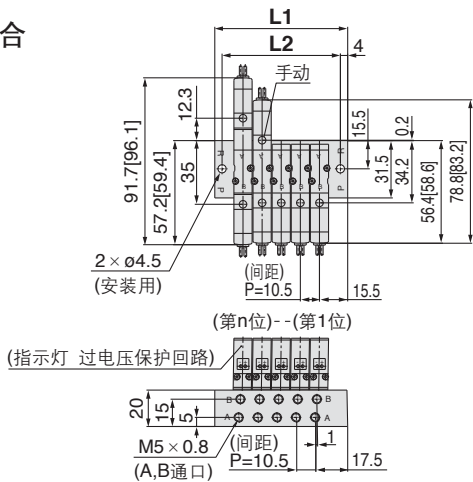
M8接头(WO)



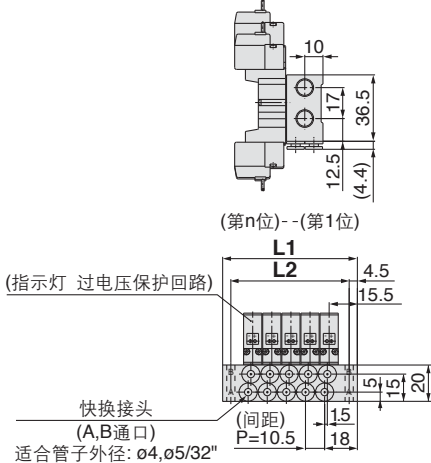
※ 接头电缆的尺寸图参见P.553。

S32型集装式: 侧配管 (单电控的先导阀与 A, B 端口在同一侧) / SS5YJ3-S32- 位数 -M5, C4 N3 □

M5の場合



C4 N3 □の場合(内置快换接头)



SS5YJ3-32, S32- 位数 -M5の場合

| 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   | 41.5 | 52 | 62.5 | 73 | 83.5 | 94 | 104.5 | 115 | 125.5 | 136 | 146.5 | 157 | 167.5 | 178 | 188.5 | 199 | 209.5 | 220 | 230.5 |
| L2   | 33.5 | 44 | 54.5 | 65 | 75.5 | 86 | 96.5  | 107 | 117.5 | 128 | 138.5 | 149 | 159.5 | 170 | 180.5 | 191 | 201.5 | 212 | 222.5 |

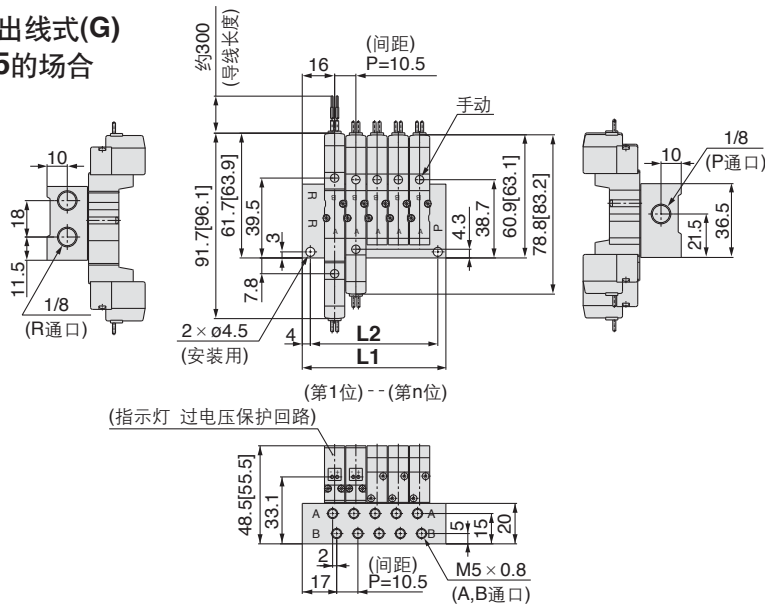
SS5YJ3-32, S32- 位数 -C4の場合

| 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   | 42.5 | 53 | 63.5 | 74 | 84.5 | 95 | 105.5 | 116 | 126.5 | 137 | 147.5 | 158 | 168.5 | 179 | 189.5 | 200 | 210.5 | 221 | 231.5 |
| L2   | 33.5 | 44 | 54.5 | 65 | 75.5 | 86 | 96.5  | 107 | 117.5 | 128 | 138.5 | 149 | 159.5 | 170 | 180.5 | 191 | 201.5 | 212 | 222.5 |

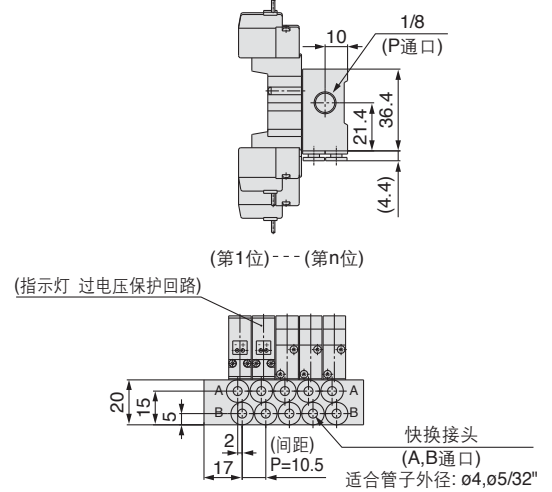
## 41型集装式: 侧配管/SS5YJ3-41- 位数 -M5, $\begin{smallmatrix} C4 \\ N3 \end{smallmatrix}$ □

※ [ ] 为ACの場合。

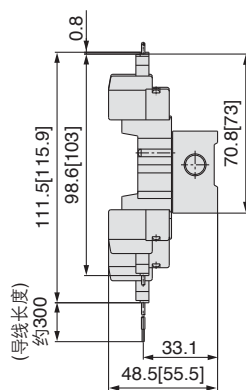
### 直接出线式(G) M5の場合



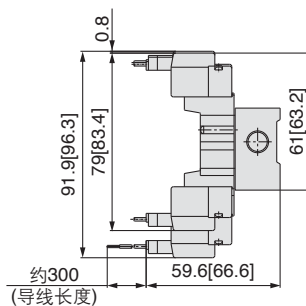
### $\begin{smallmatrix} C4 \\ N3 \end{smallmatrix}$ □の場合(内置快换接头)



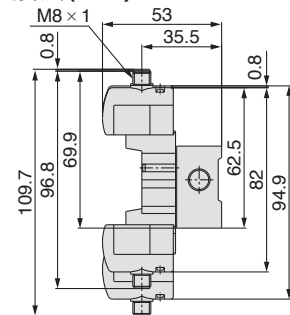
### L形插座式(L)



### M形插座式(M)



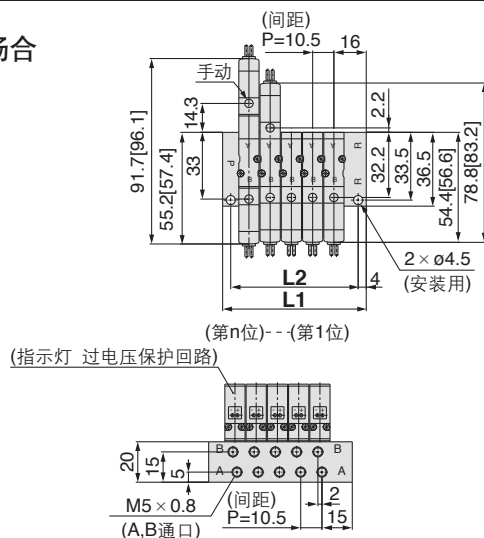
### M8接头(WO)



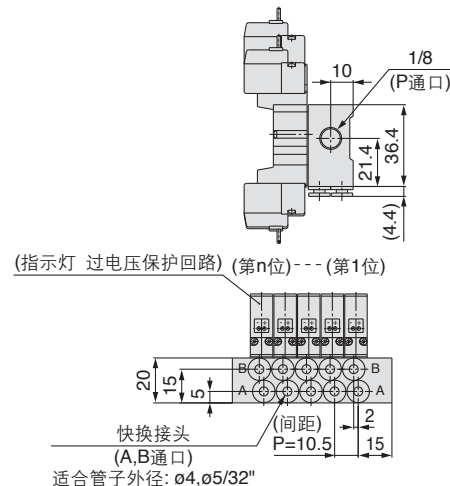
※ 接头电缆的尺寸图参见P.553。

## S41型集装式: 侧配管(单电控的先导阀与A,B通口在同一侧)/SS5YJ3-S41- 位数 -M5, $\begin{smallmatrix} C4 \\ N3 \end{smallmatrix}$ □

### M5の場合



### $\begin{smallmatrix} C4 \\ N3 \end{smallmatrix}$ □の場合(内置快换接头)



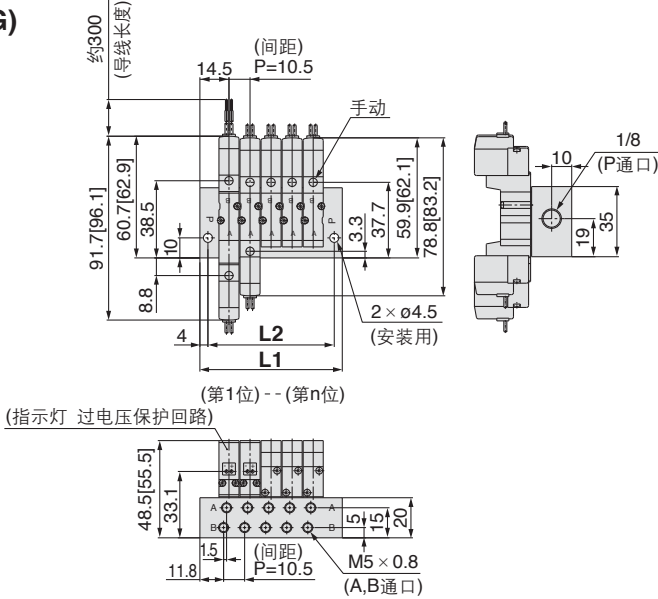
| 位数 n | 2位   | 3  | 4    | 5  | 6    | 7  | 8     | 9   | 10    | 11  | 12    | 13  | 14    | 15  | 16    | 17  | 18    | 19  | 20位   |
|------|------|----|------|----|------|----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|
| L1   | 39.5 | 50 | 60.5 | 71 | 81.5 | 92 | 102.5 | 113 | 123.5 | 134 | 144.5 | 155 | 165.5 | 176 | 186.5 | 197 | 207.5 | 218 | 228.5 |
| L2   | 31.5 | 42 | 52.5 | 63 | 73.5 | 84 | 94.5  | 105 | 115.5 | 126 | 136.5 | 147 | 157.5 | 168 | 178.5 | 189 | 199.5 | 210 | 220.5 |

SYJ3000系列

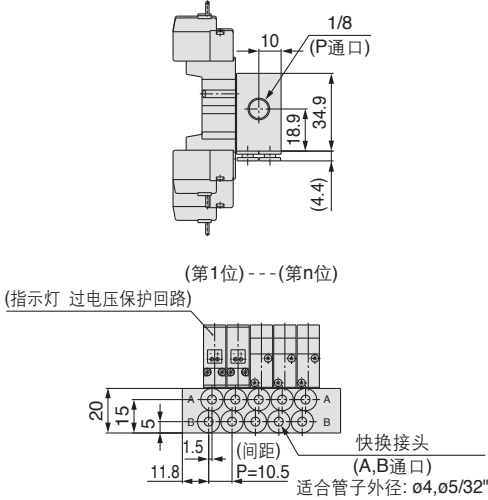
46型集装式: 侧配管 / SS5YJ3-46- 位数 -M5, C4 N3 □

※ [ ] 为ACの場合。

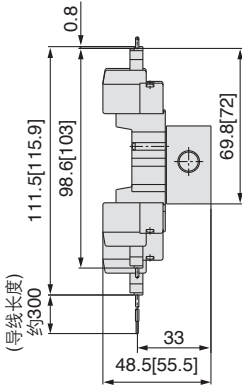
直接出线式(G)  
M5の場合



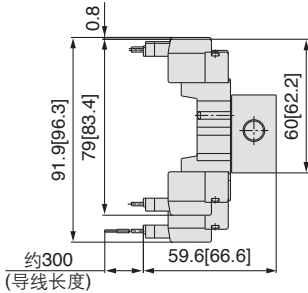
C4 N3 □の場合(内置快换接头)



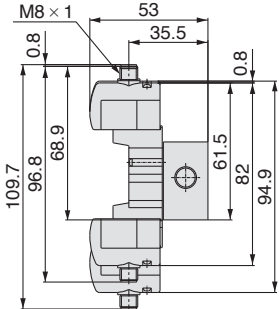
L形插座式(L)



M形插座式(M)



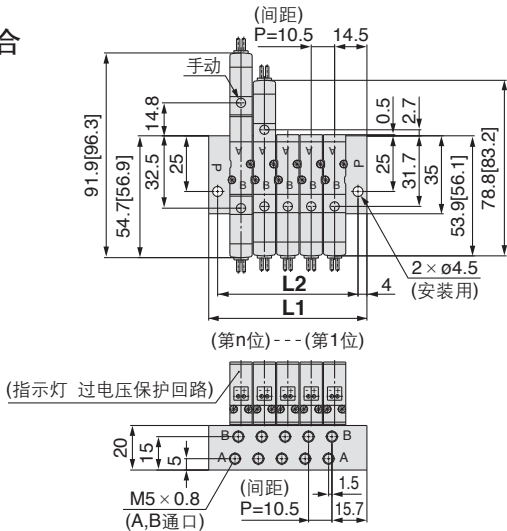
M8接头(WO)



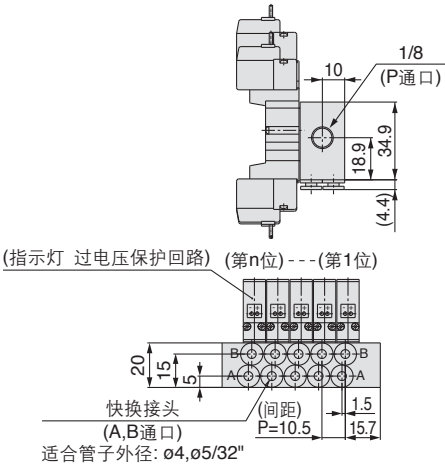
※ 接头电缆的尺寸图参见P.553。

S46型集装式: 侧配管 (单电控的先导阀与 A、B通口在同一侧) / SS5YJ3-S46- 位数 -M5, C4 N3 □

M5の場合



C4 N3 □の場合(内置快换接头)

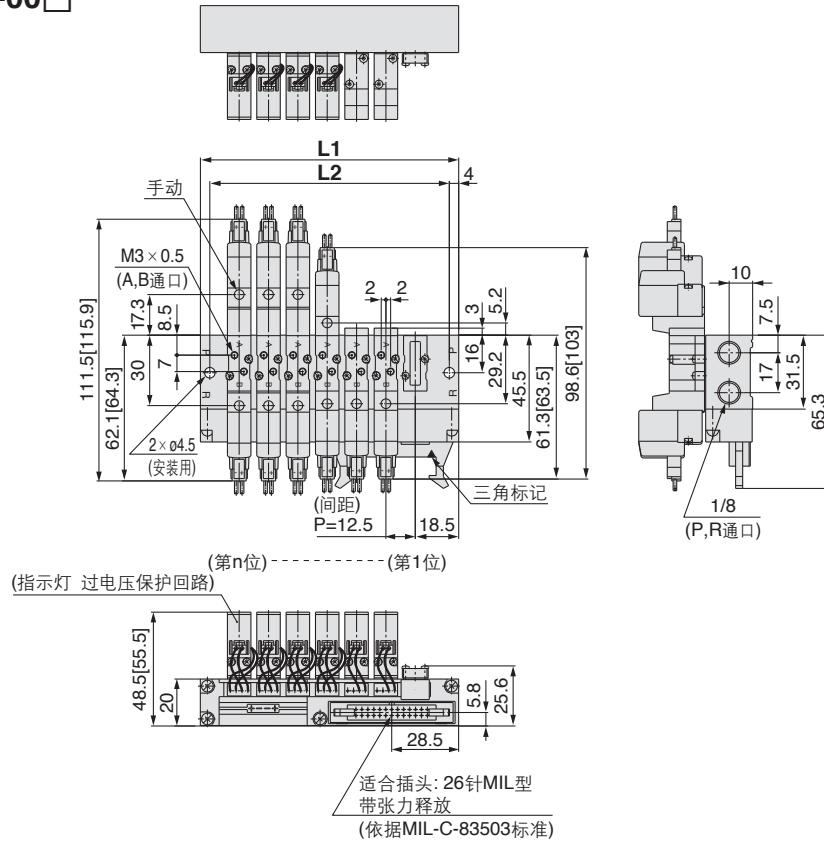


| 位数 n | 2位   | 3  | 4    | 5  | 6    | 7  | 8     | 9   | 10    | 11  | 12    | 13  | 14    | 15  | 16    | 17  | 18    | 19  | 20位   |
|------|------|----|------|----|------|----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|
| L1   | 39.5 | 50 | 60.5 | 71 | 81.5 | 92 | 102.5 | 113 | 123.5 | 134 | 144.5 | 155 | 165.5 | 176 | 186.5 | 197 | 207.5 | 218 | 228.5 |
| L2   | 31.5 | 42 | 52.5 | 63 | 73.5 | 84 | 94.5  | 105 | 115.5 | 126 | 136.5 | 147 | 157.5 | 168 | 178.5 | 189 | 199.5 | 210 | 220.5 |

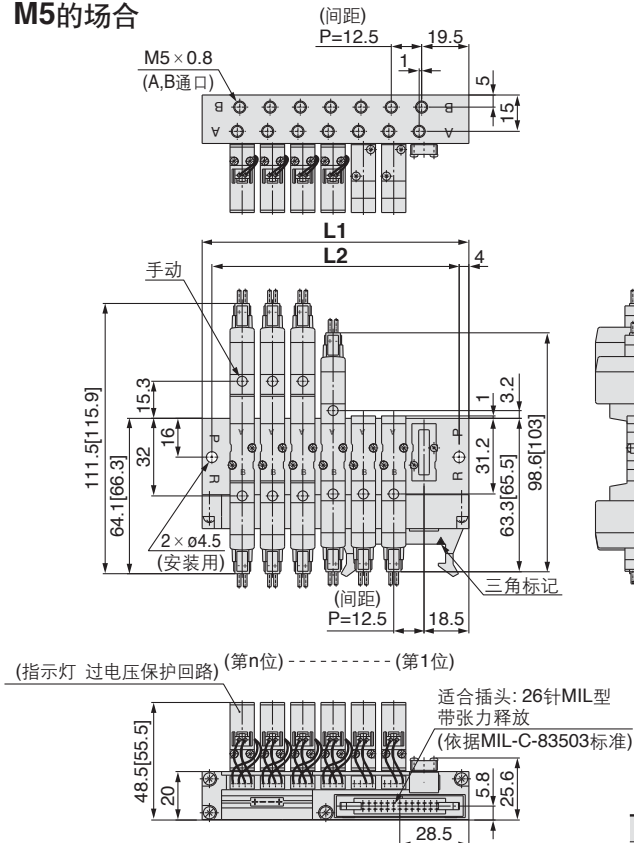
## 扁平电缆型集装式



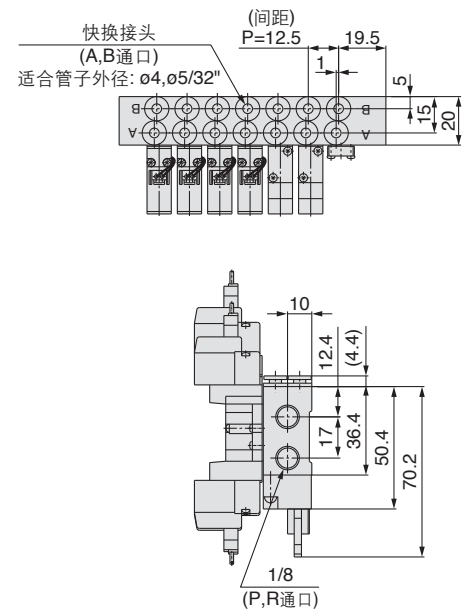
### SS5YJ3-21P- 位数 -00□



### SS5YJ3-32P- 位数 -M5, C4 N3□ M5の場合



### C4 N3□の場合(内置快换接头)

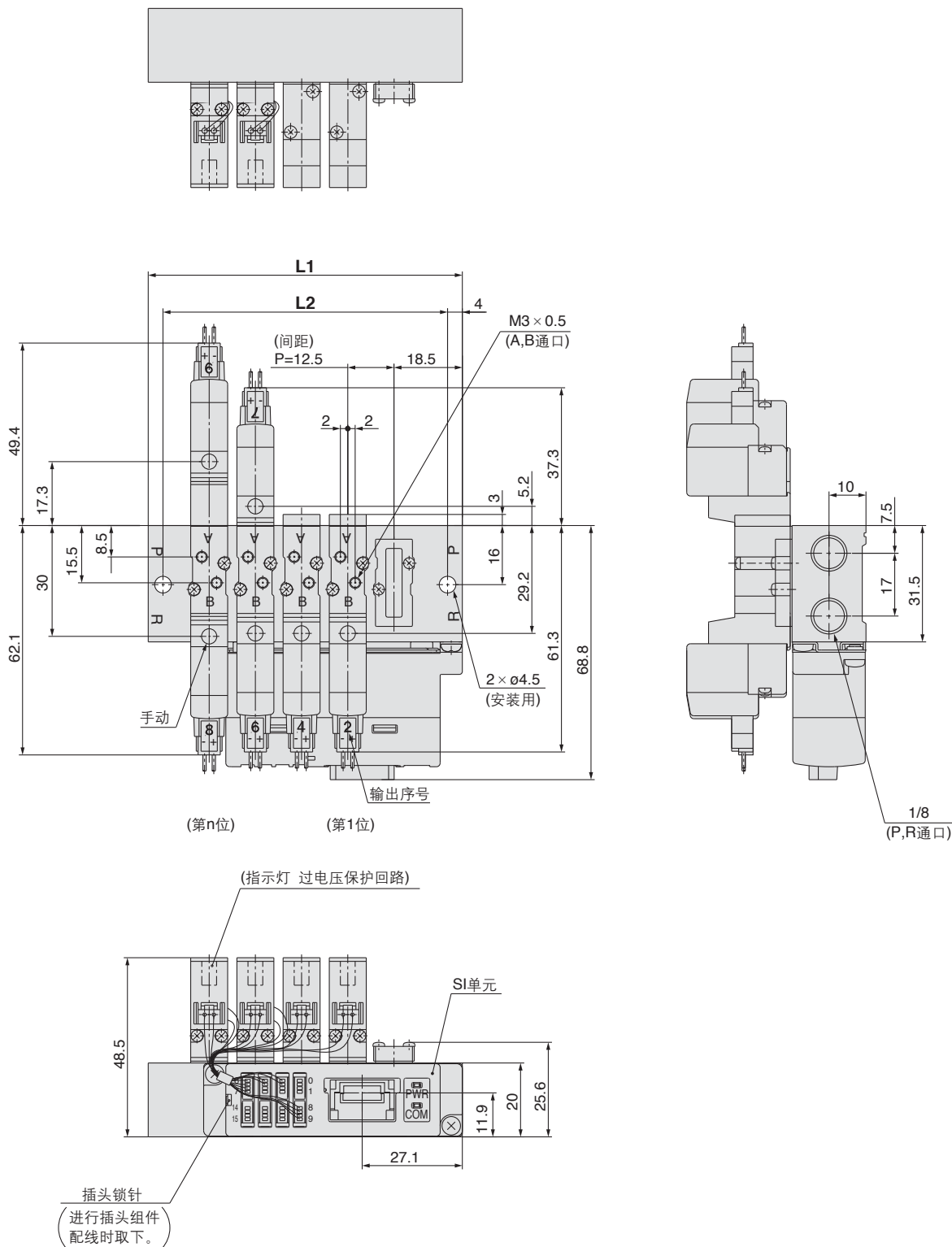


| 位数 n | 4位   | 5  | 6    | 7   | 8     | 9   | 10    | 11  | 12位   |
|------|------|----|------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|
| L1   | 72.5 | 85 | 97.5 | 110 | 122.5 | 135 | 147.5 | 160 | 172.5 |
| L2   | 64.5 | 77 | 89.5 | 102 | 114.5 | 127 | 139.5 | 152 | 164.5 |

# SYJ3000系列

## EX510网关方式串行传送系统

SYJ3000:SS5YJ3-21SA□-位数-□

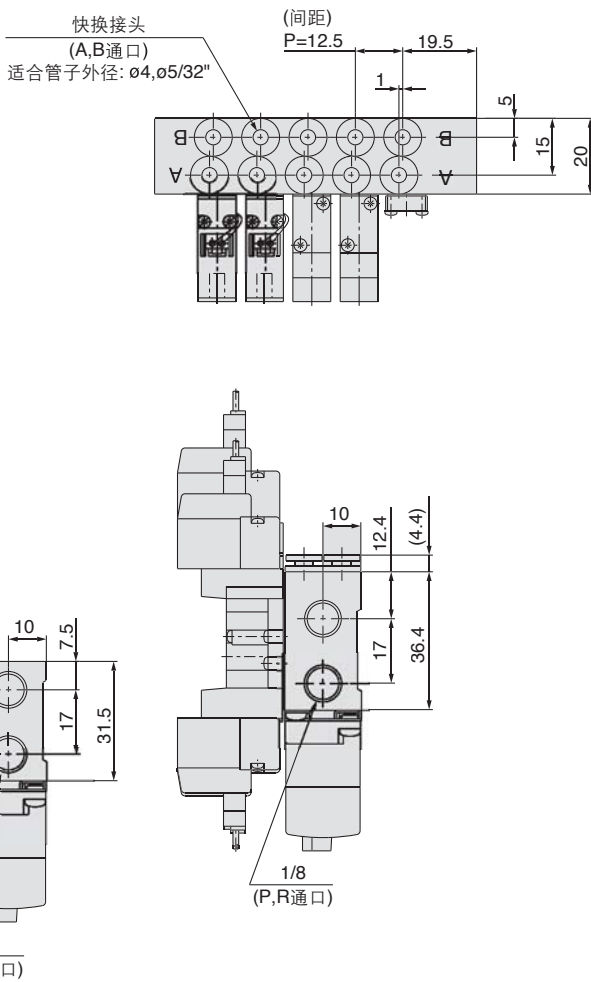
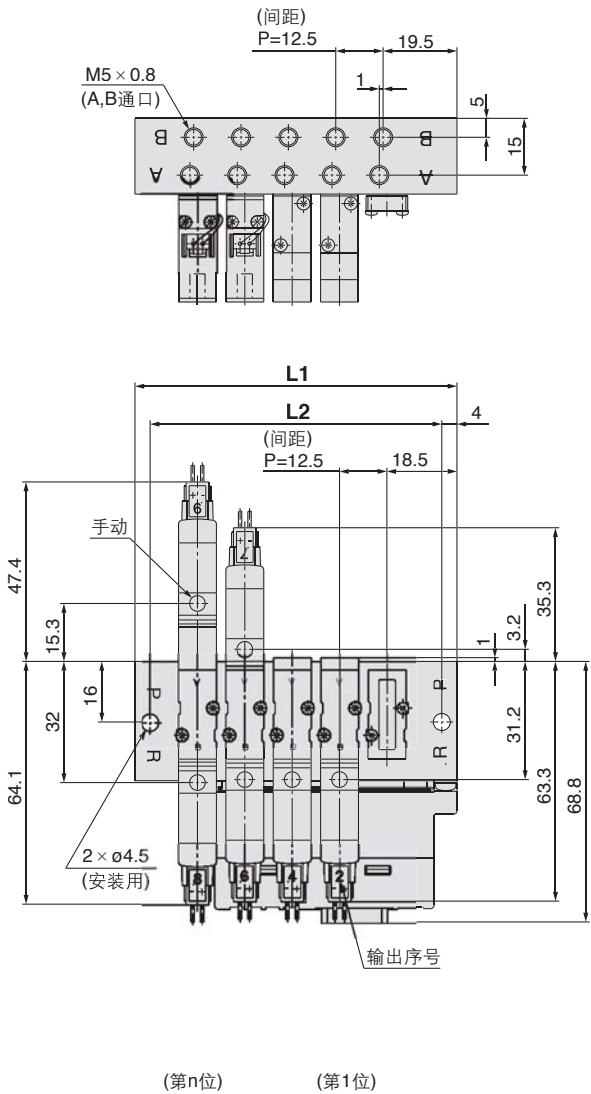


| 位数n | 4位   | 5  | 6    | 7   | 8     | 9   | 10    | 11  | 12    | 13  | 14    | 15  | 16位   |
|-----|------|----|------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|
| L1  | 72.5 | 85 | 97.5 | 110 | 122.5 | 135 | 147.5 | 160 | 172.5 | 185 | 197.5 | 210 | 222.5 |
| L2  | 64.5 | 77 | 89.5 | 102 | 114.5 | 127 | 139.5 | 152 | 164.5 | 177 | 189.5 | 202 | 214.5 |

EX510网关方式串行传送系统

SYJ3000:SS5YJ3-32SA□-位数-M5,C4,N3□

C4,N3□ 场合(内置快换接头)



SJ

SY

SV

SYJ

SZ

VP4

S0700

VQ

VQ4

VQ5

VQC

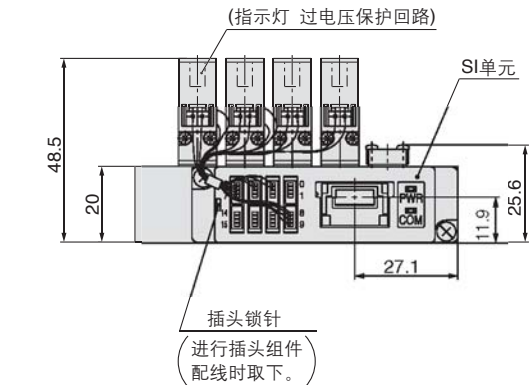
VQZ

SQ

VFS

VFR

VQ7



| 位数n | 4位   | 5  | 6    | 7   | 8     | 9   | 10    | 11  | 12    | 13  | 14    | 15  | 16位   |
|-----|------|----|------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|
| L1  | 72.5 | 85 | 97.5 | 110 | 122.5 | 135 | 147.5 | 160 | 172.5 | 185 | 197.5 | 210 | 222.5 |
| L2  | 64.5 | 77 | 89.5 | 102 | 114.5 | 127 | 139.5 | 152 | 164.5 | 177 | 189.5 | 202 | 214.5 |