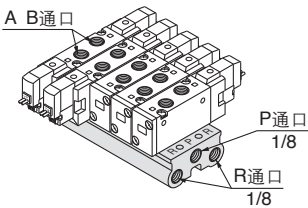


# SYJ7000 系列

## 标准集装式

### 共通SUP 共通EXH方式

#### 20型(5通口 直接配管型用)



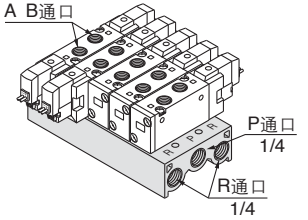
#### 型号表示方法 SS5YJ7-20-05- - -

| 集装位数 |     | P,R通口螺纹的种类 |      | CE对应 |       |
|------|-----|------------|------|------|-------|
| 02   | 2位  | 无记号        | Rc   | 无记号  | —     |
| :    | :   | 00F        | G    | Q    | CE对应品 |
| 15   | 15位 | 00N        | NPT  |      |       |
|      |     | 00T        | NPTF |      |       |

适合电磁阀  
SYJ7□20-□□□□-<sup>01</sup>C6 N7(-Q)  
C8 N9  
SYJ7□23-□□□□-<sup>01</sup>C6 N7(-Q)  
C8 N9

注) 6位以上的场合，P通口从两侧加压，从两侧的R通口排气。

#### 21型(5通口 直接配管型用)



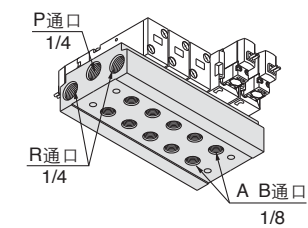
#### 型号表示方法 SS5YJ7-21-05- - -

| 集装位数 |     | P,R通口螺纹的种类 |      | CE对应 |       |
|------|-----|------------|------|------|-------|
| 02   | 2位  | 无记号        | Rc   | 无记号  | —     |
| :    | :   | 00F        | G    | Q    | CE对应品 |
| 20   | 20位 | 00N        | NPT  |      |       |
|      |     | 00T        | NPTF |      |       |

适合盖板组件  
参见P.537。  
适合单独EXH.隔板组件  
参见P.536。

注) 10位以上的场合，P通口从两侧加压，从两侧的R通口排气。

#### 40型(5通口 底板配管型用)



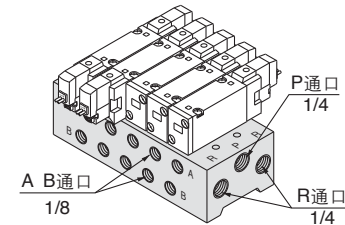
#### 型号表示方法 SS5YJ7-40-05-01- - -

| 集装位数 |     | A、B通口接管口径 | 螺纹的种类 |     | CE对应 |       |
|------|-----|-----------|-------|-----|------|-------|
| 02   | 2位  | 01        | 1/8   | 无记号 | Rc   | —     |
| :    | :   |           |       | F   | G    |       |
| 20   | 20位 |           |       | N   | NPT  | Q     |
|      |     |           |       | T   | NPTF | CE对应品 |

适合电磁阀  
SYJ7□40-□□□□(-Q)  
SYJ7□43-□□□□(-Q)  
适合盖板组件  
参见P.537。  
适合单独EXH.隔板组件  
参见P.536。

注) 10位以上的场合，P通口从两侧加压，从两侧的R通口排气。

#### 41型(5通口 底板配管型用)



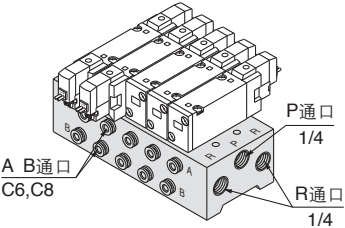
#### 型号表示方法 SS5YJ7-41-05-01- - -

| 集装位数 |     | 螺纹的种类 |      | CE对应 |       |
|------|-----|-------|------|------|-------|
| 02   | 2位  | 无记号   | Rc   | 无记号  | —     |
| :    | :   | F     | G    | Q    | CE对应品 |
| 20   | 20位 | N     | NPT  |      |       |
|      |     | T     | NPTF |      |       |

适合单独SUP.隔板组件  
参见P.536。  
适合隔板型减压阀  
参见P.536。

注) 8位以上的场合，P通口从两侧加压，从两侧的R通口排气。

#### 42型(5通口 底板配管型用)



#### 型号表示方法 SS5YJ7-41-05-C6- - -

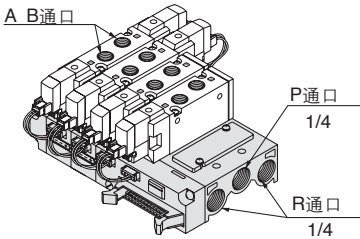
| 集装位数 |     | A、B通口接管口径 |            | 螺纹的种类 |      | CE对应 |       |
|------|-----|-----------|------------|-------|------|------|-------|
| 02   | 2位  | C6        | ø6快换接头     | 无记号   | Rc   | 无记号  | —     |
| :    | :   | C8        | ø8快换接头     | F     | G    |      |       |
| 20   | 20位 | N7        | ø1/4"快换接头  | N     | NPT  |      |       |
|      |     | N9        | ø5/16"快换接头 | T     | NPTF |      |       |
|      |     |           |            |       |      | Q    | CE对应品 |

注) 8位以上的场合，P通口从两侧加压，从两侧的R通口排气。

扁平电缆型集装式

共通SUP 共通EXH方式

21P型(5通口 直接配管用)



型号表示方法

SS5YJ7-20P-05- - -

| 集装位数 |     |
|------|-----|
| 03   | 3位  |
| :    | :   |
| 12   | 12位 |

| P,R通口螺纹的种类 |      |
|------------|------|
| 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.529。

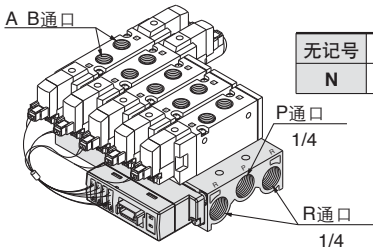
适合插头组件  
参见P.529。

适合盖板组件  
参见P.537。

注) 10位以上的场合, P通口可从两侧加压, 从两侧的R通口排气。

EX510网关方式串行传送系统

21SA型(5通口 直接配管用)



型号表示方法

SS5YJ7-21SA- - -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  | 注2) 配置指定<br>(电磁线圈数<br>可至16个) |
| 03 | 3位  |                              |
| :  | :   |                              |
| 16 | 16位 |                              |

| 集装位数 |     |
|------|-----|
| 03   | 3位  |
| :    | :   |
| 16   | 16位 |

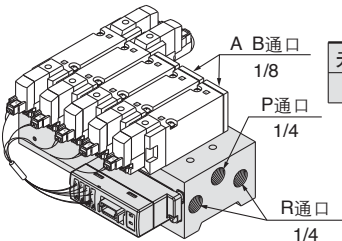
| P,R通口螺纹的种类 |      |
|------------|------|
| 无记号        | Rc   |
| 00F        | G    |
| 00N        | NPT  |
| 00T        | NPTF |

适合电磁阀  
参见P.532。

适合盖板组件  
参见P.537。

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

SS5YJ7-41SA- - -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  | 注2) 配置指定<br>(电磁线圈数<br>可至16个) |
| 03 | 3位  |                              |
| :  | :   |                              |
| 16 | 16位 |                              |

| A,B通口螺纹的种类 |      |
|------------|------|
| 01         | 1/8" |

| P,R,A,B通口接管口径 |      |
|---------------|------|
| 无记号           | Rc   |
| F             | G    |
| N             | NPT  |
| T             | NPTF |

适合电磁阀  
参见P.533。

适合盖板组件  
参见P.537。

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。)

SJ

SY

SV

SYJ

SZ

VP4

S0700

VQ

VQ4

VQ5

VQC

VQZ

SQ

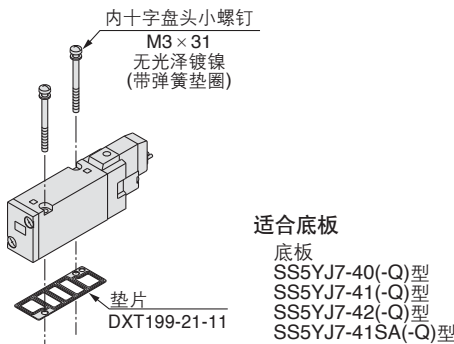
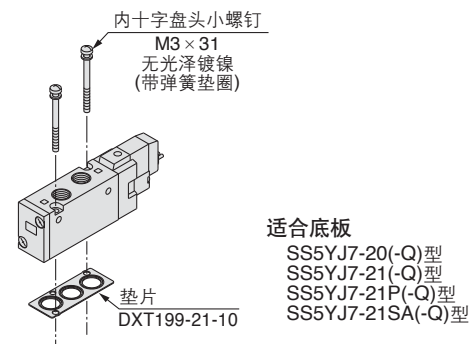
VFS

VFR

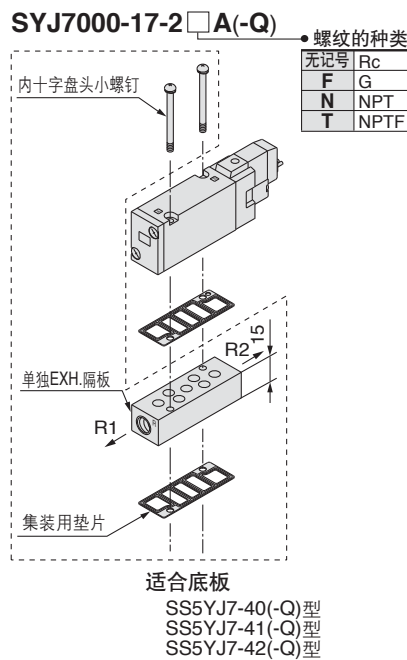
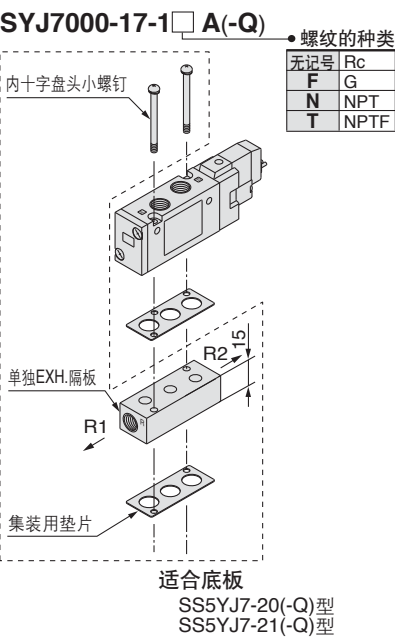
VQ7

# SYJ7000 系列

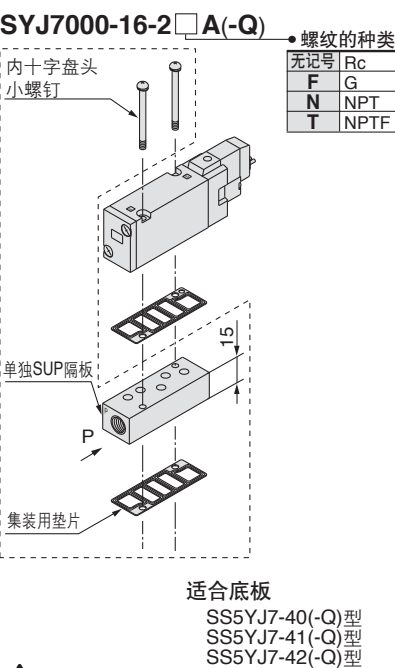
## 电磁阀、集装用垫片、集装板的组合



## 单独EXH.隔板组件



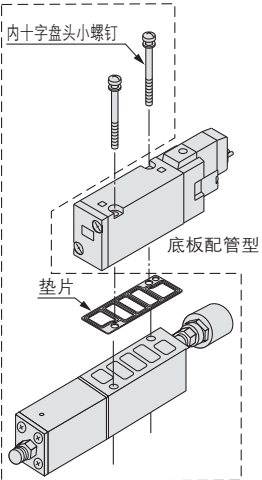
## 单独SUP.隔板组件



## 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。

### ARBYJ7000-00-P(-Q)



### 注意

安装螺钉的紧固力矩 注意电磁阀、垫片、可选件的组装方向。

M3: 0.8N m

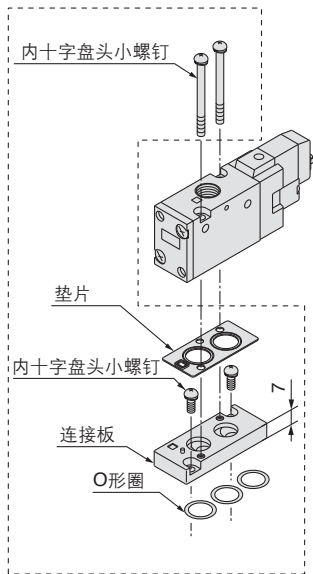


在SYJ7000系列的集装式上安装SYJ700系列的情况

- 使用连接板，就能在SYJ7000系列的集装板上混合安装SYJ700系列。
- 安装方向如下图所示的朝向，先导阀应与SYJ7000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  
SYJ700-3-1A(-Q)

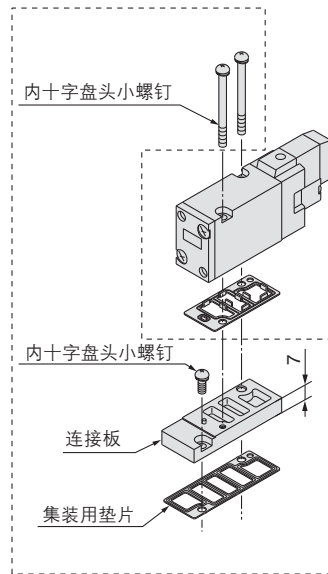
SYJ700系列  
直接配管型



适合底板  
SS5YJ7-20(-Q)型  
SS5YJ7-21(-Q)型

连接板组件  
SYJ700-3-2A(-Q)

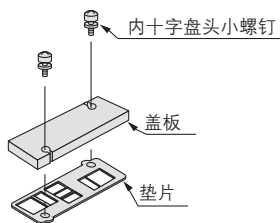
SYJ700系列  
底板配管型



适合底板  
SS5YJ7-40(-Q)型  
SS5YJ7-41(-Q)型  
SS5YJ7-42(-Q)型

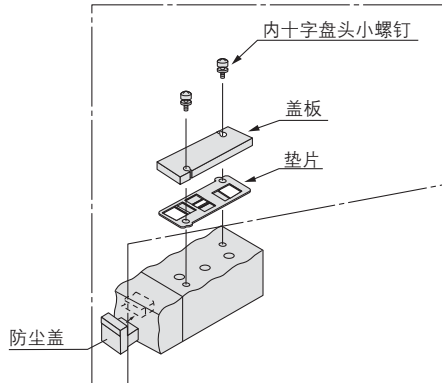
盖板组件

<标准品>  
SYJ7000-21-1A



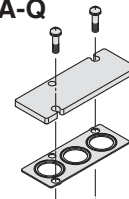
适合底板  
SS5YJ7-20型  
SS5YJ7-21型  
SS5YJ7-40型  
SS5YJ7-41型  
SS5YJ7-42型  
SS5YJ7-41SA型

SYJ7000-21-3A



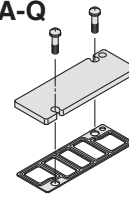
适合底板  
SS5YJ7-21P型

<CE对应品>  
SYJ7000-21-1A-Q



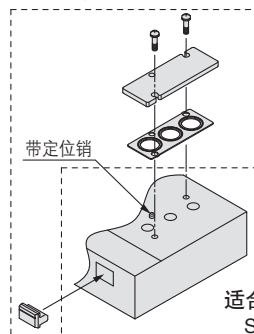
适合底板  
SS5YJ7-20-Q型  
SS5YJ7-21-Q型  
SS5YJ7-21SA-Q型

SYJ7000-21-2A-Q



适合底板  
SS5YJ7-40-Q型  
SS5YJ7-41-Q型  
SS5YJ7-42-Q型  
SS5YJ7-41SA-Q型

SYJ7000-21-3A-Q



适合底板  
SS5YJ7-21P-Q型

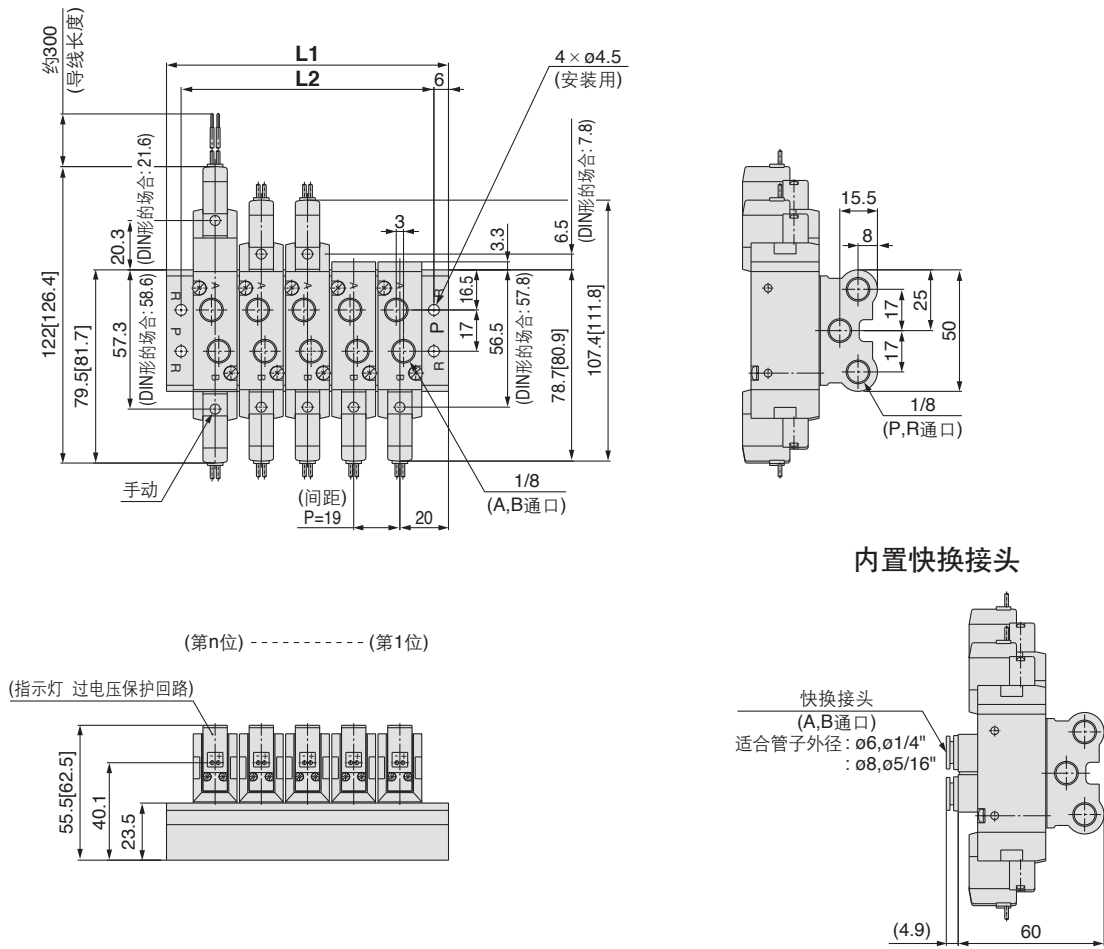
|       |
|-------|
| SJ    |
| SY    |
| SV    |
| SYJ   |
| SZ    |
| VP4   |
| S0700 |
| VQ    |
| VQ4   |
| VQ5   |
| VQC   |
| VQZ   |
| SQ    |
| VFS   |
| VFR   |
| VQ7   |

SYJ7000系列

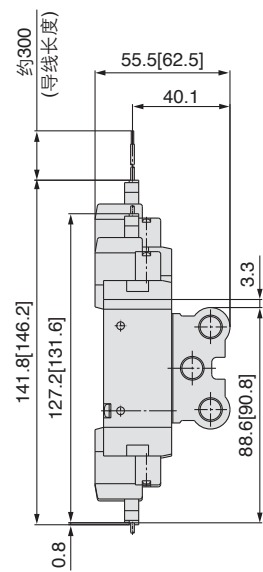
20型: 上配管/SS5YJ7-20- 位数 -00□

※ [ ]为ACの場合。

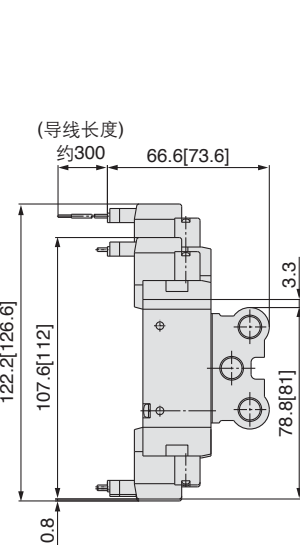
直接出线式(G)



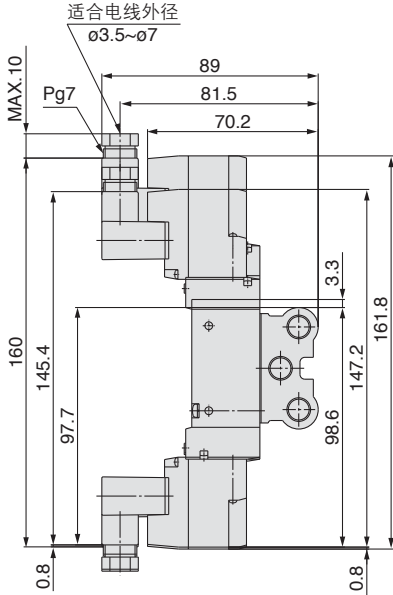
L形插座式(L)



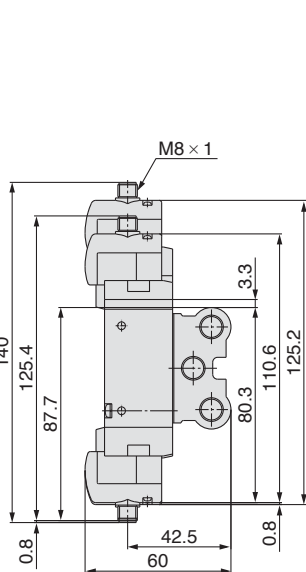
M形插座式(M)



DIN形插座式(D, Y)



M8接头(WO)



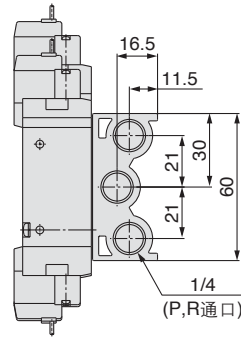
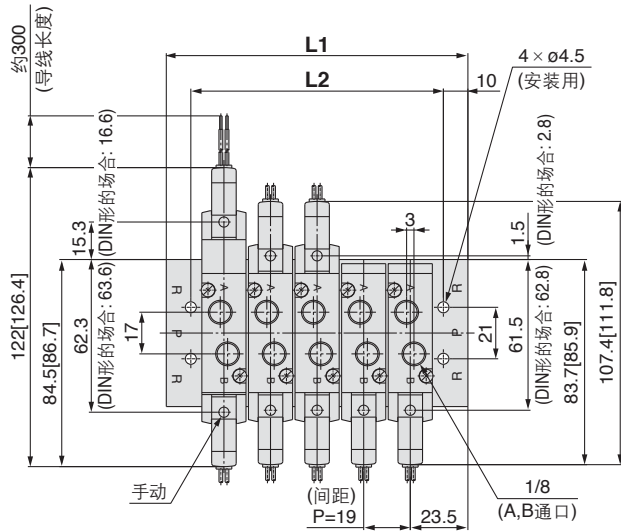
※ 接头电缆的尺寸图参见P.553。

| 位数 n | 2位 | 3  | 4  | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15位 |
|------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| L1   | 59 | 78 | 97 | 116 | 135 | 154 | 173 | 192 | 211 | 230 | 249 | 268 | 287 | 306 |
| L2   | 47 | 66 | 85 | 104 | 123 | 142 | 161 | 180 | 199 | 218 | 237 | 256 | 275 | 294 |

## 21型: 上配管/SS5YJ7-21- 位数 (-00□)

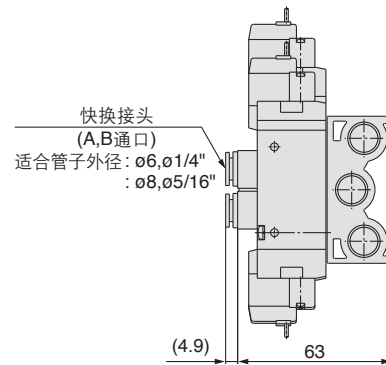
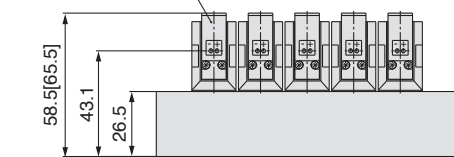
※ [ ] 为ACの場合。

### 直接出线式(G)



### 内置快换接头

(第n位)------(第1位)  
(指示灯 过电压保护回路)

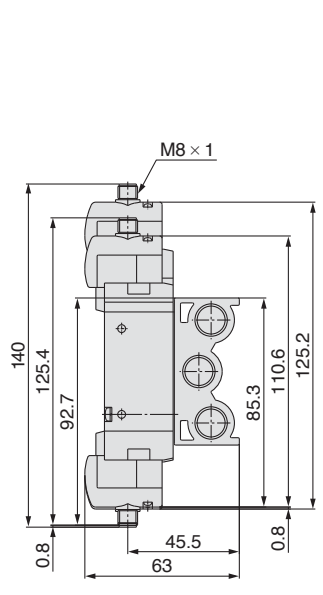
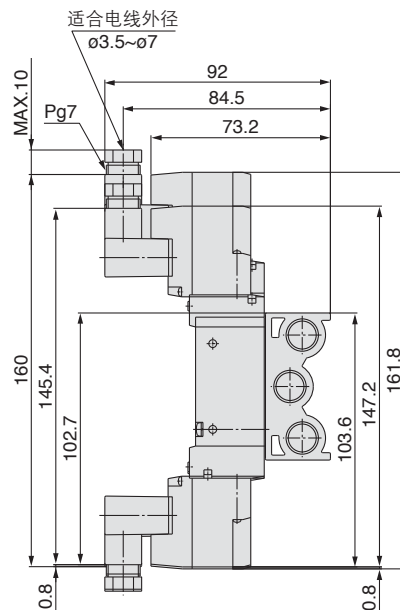
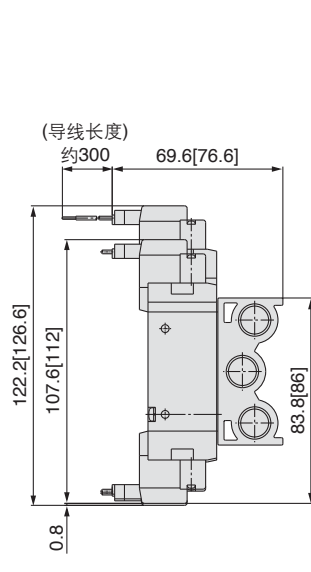
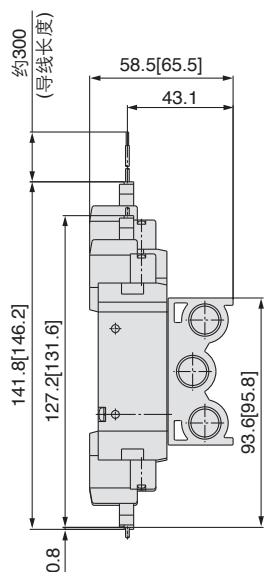


### L形插座式(L)

### 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。

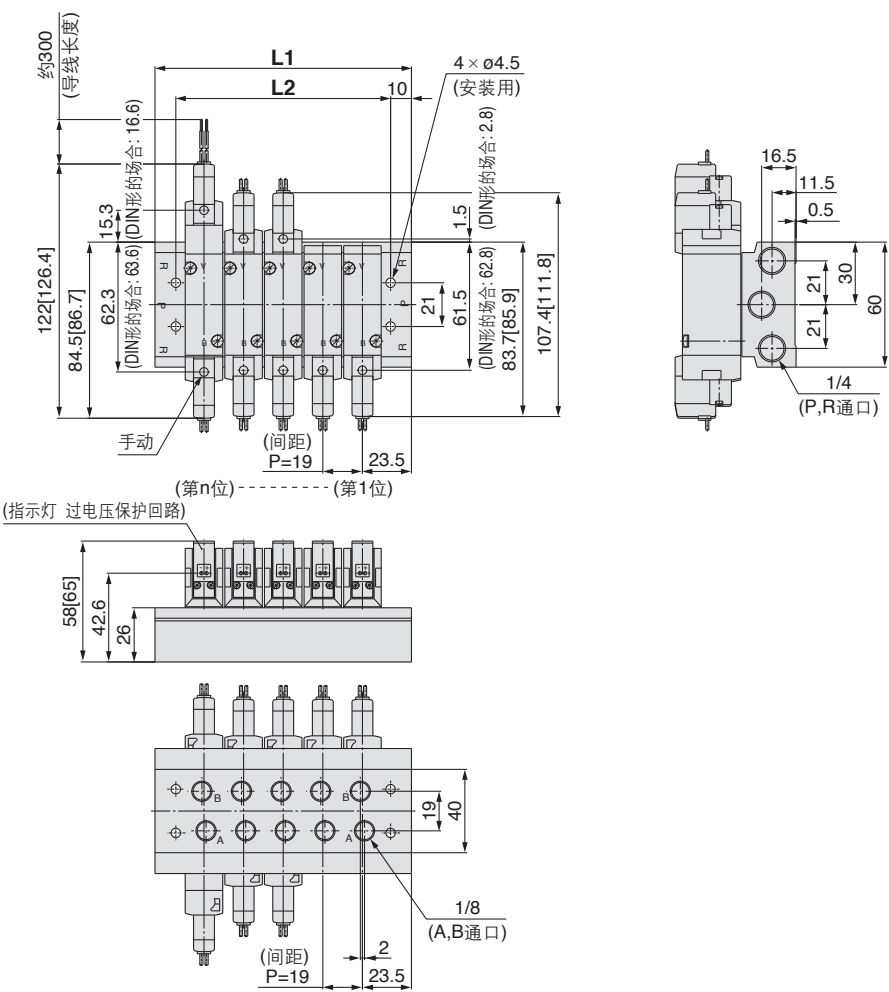
| 位数 n | 2位 | 3  | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20位 |
|------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| L1   | 66 | 85 | 104 | 123 | 142 | 161 | 180 | 199 | 218 | 237 | 256 | 275 | 294 | 313 | 332 | 351 | 370 | 389 | 408 |
| L2   | 46 | 65 | 84  | 103 | 122 | 141 | 160 | 179 | 198 | 217 | 236 | 255 | 274 | 293 | 312 | 331 | 350 | 369 | 388 |

SYJ7000系列

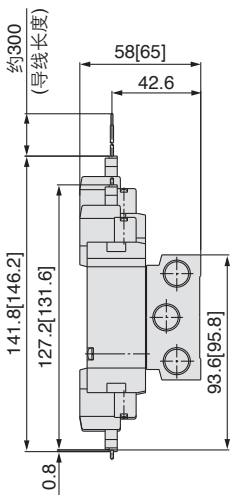
40型: 底配管/SS5YJ7-40- 位数 -01□

※ [ ]为ACの場合。

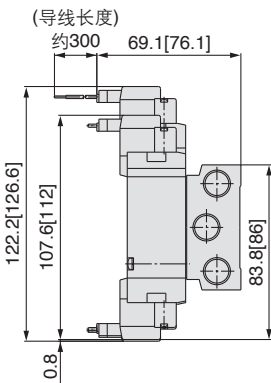
直接出线式(G)



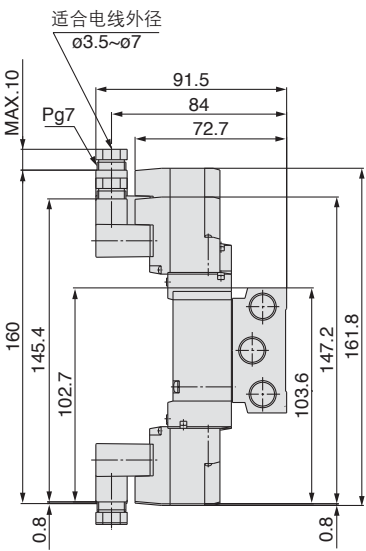
L形插座式(L)



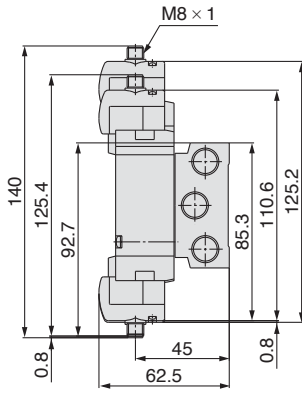
M形插座式(M)



DIN形插座式(D, Y)



M8接头(WO)



※ 接头电缆的尺寸图参见P.553。

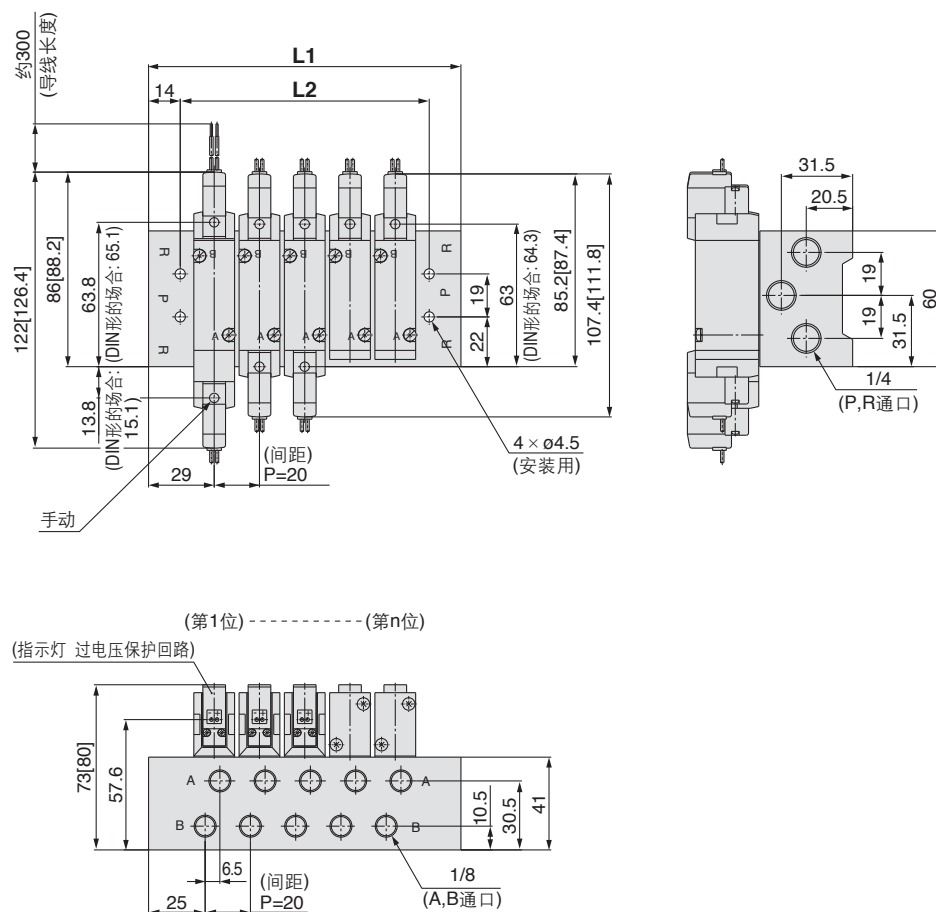
| 位数 n | 2位 | 3  | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20位 |
|------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| L1   | 66 | 85 | 104 | 123 | 142 | 161 | 180 | 199 | 218 | 237 | 256 | 275 | 294 | 313 | 332 | 351 | 370 | 389 | 408 |
| L2   | 46 | 65 | 84  | 103 | 122 | 141 | 160 | 179 | 198 | 217 | 236 | 255 | 274 | 293 | 312 | 331 | 350 | 369 | 388 |

## 41型: 侧配管/SS5YJ7-41- 位数 -01□

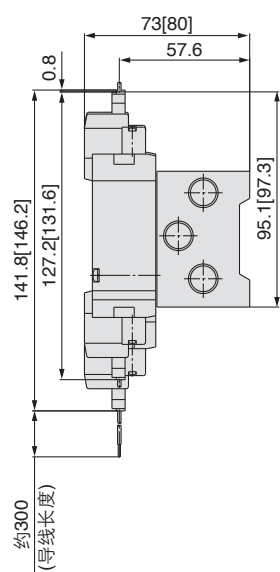


※ [ ] 为ACの場合。

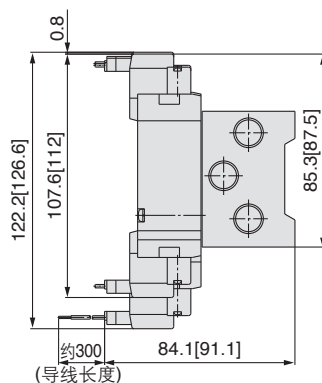
## 直接出线式(G)



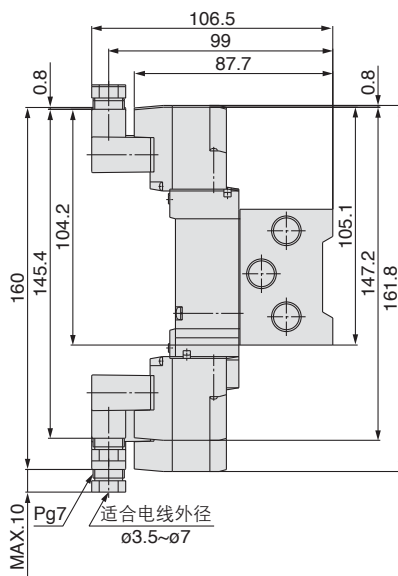
## L形插座式(L)



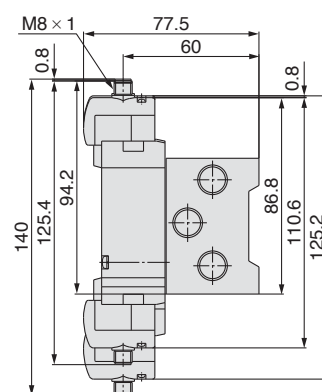
## M形插座式(M)



## 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   | 78 | 98 | 118 | 138 | 158 | 178 | 198 | 218 | 238 | 258 | 278 | 298 | 318 | 338 | 358 | 378 | 398 | 418 | 438 |
| L2   | 50 | 70 | 90  | 110 | 130 | 150 | 170 | 190 | 210 | 230 | 250 | 270 | 290 | 310 | 330 | 350 | 370 | 390 | 410 |

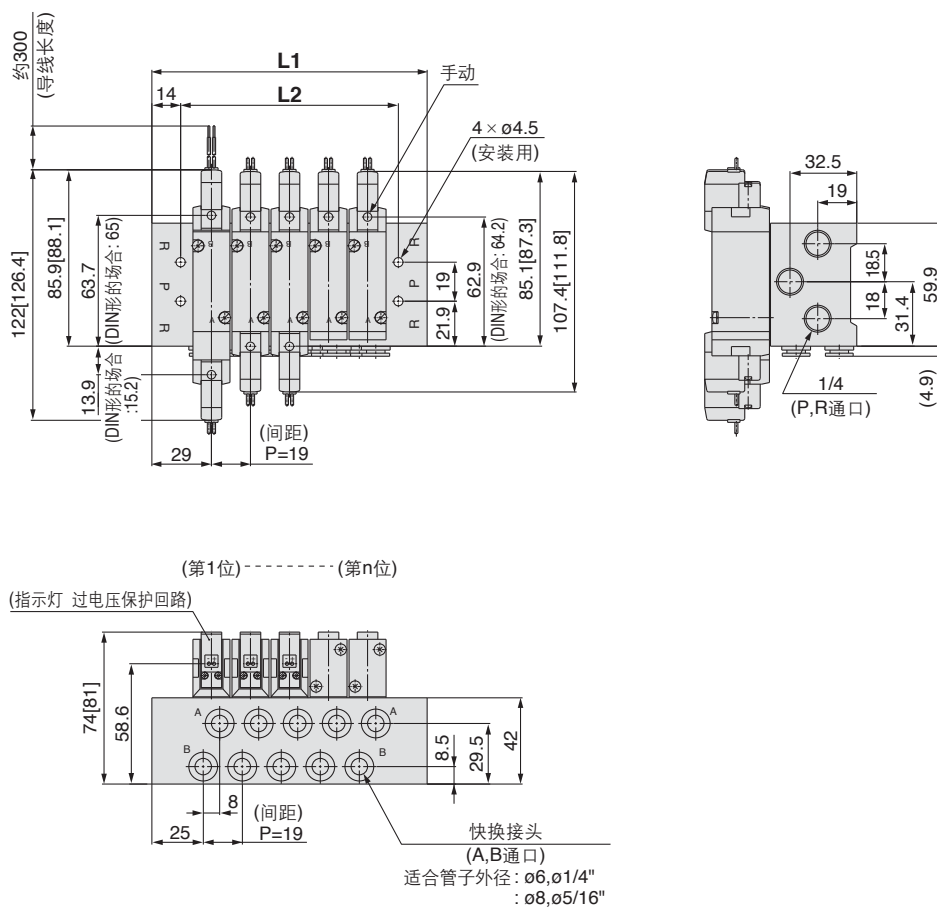
## SYJ7000系列

**42型: 側配管/SS5YJ7-42-位数-C6,N7  
C8,N9**

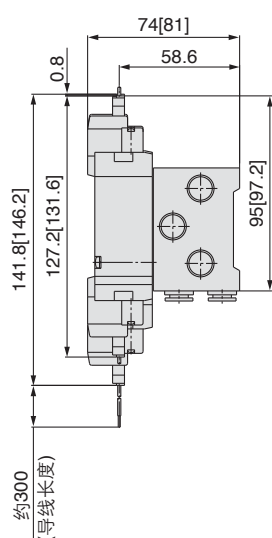


※「」为ACの場合。

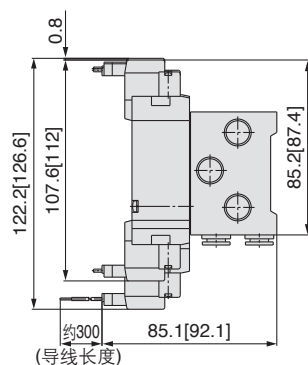
### 直接出线式(G)



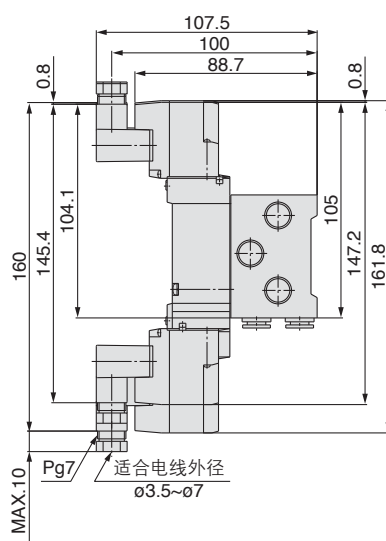
### L形插座式(L)



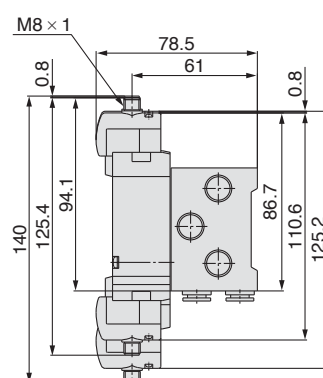
### M形插座式(M)



### DIN形插座式(D, Y)



### M8接头(WO)



※ 接头电缆的尺寸图参见P.553。

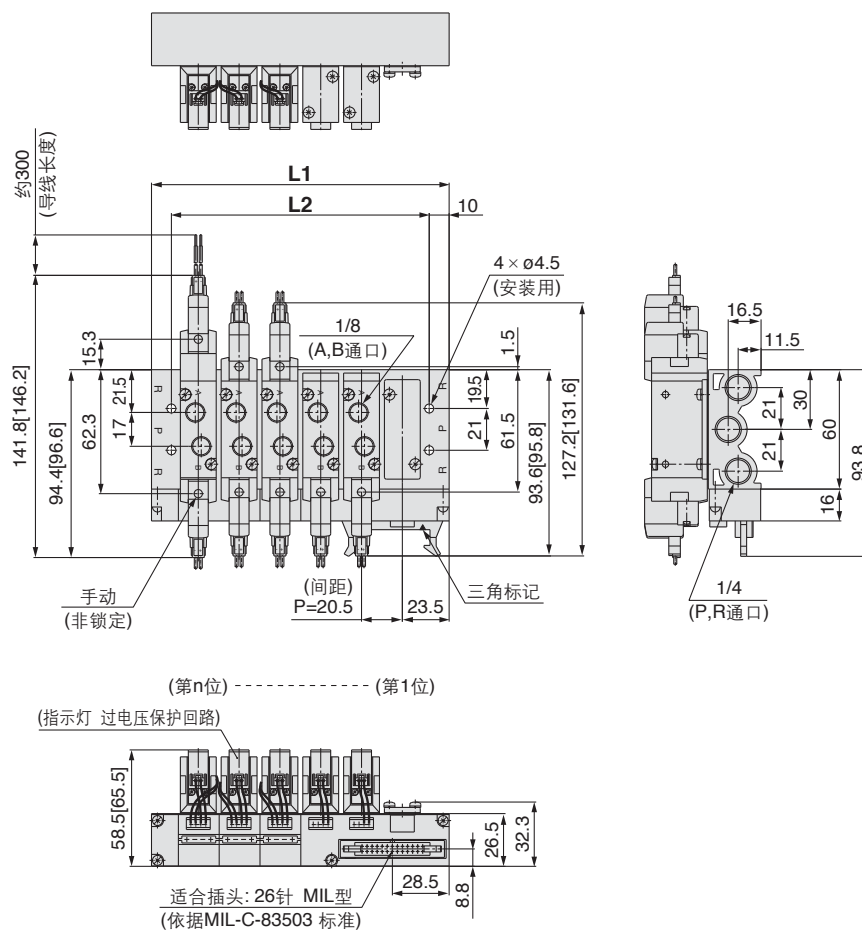
| 位数 n | 2位 | 3  | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20位 |
|------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| L1   | 77 | 96 | 115 | 134 | 153 | 172 | 191 | 210 | 229 | 248 | 267 | 286 | 305 | 324 | 343 | 362 | 381 | 400 | 419 |
| L2   | 49 | 68 | 87  | 106 | 125 | 144 | 163 | 182 | 201 | 220 | 239 | 258 | 277 | 296 | 315 | 334 | 353 | 372 | 391 |

## 扁平电缆型集装式

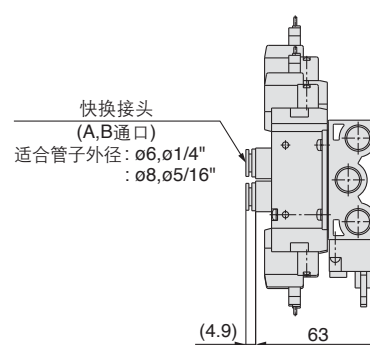


※ [ ] 为ACの場合。

## SS5YJ7-21P- 位数 (-00□)



## 内置快换接头的场合

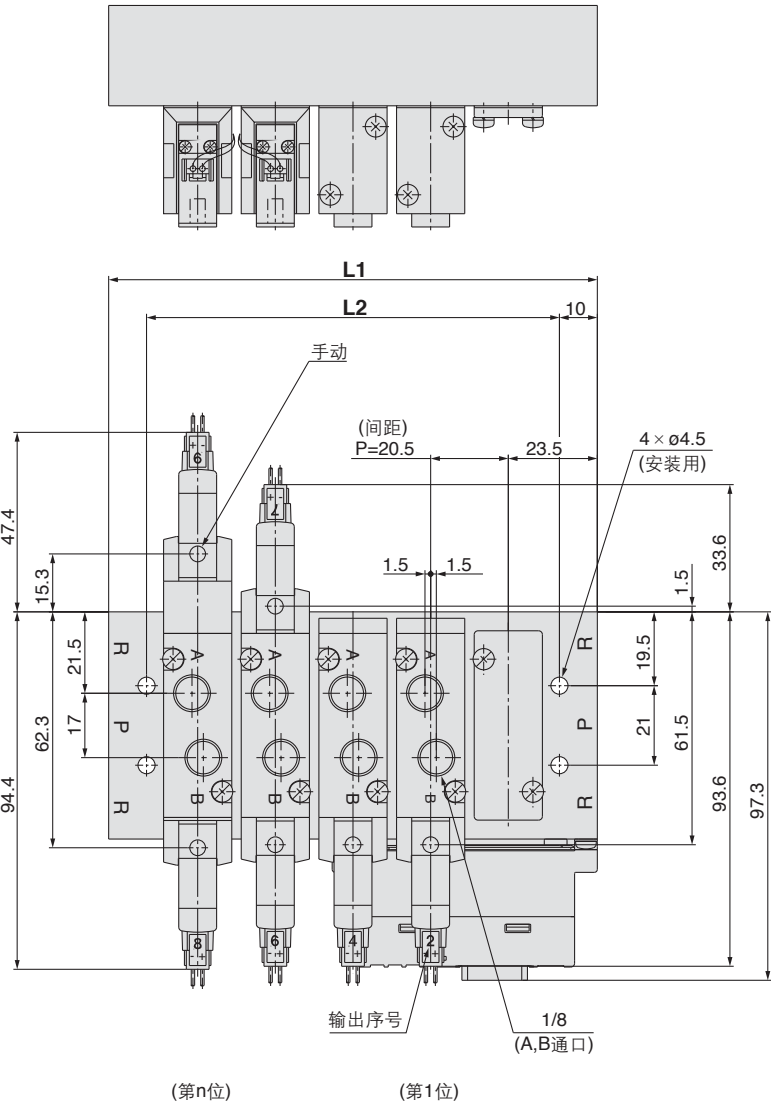


| 位数 n | 3位 | 4     | 5   | 6     | 7   | 8     | 9   | 10    | 11  | 12位   |
|------|----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|
| L1   | 88 | 108.5 | 129 | 149.5 | 170 | 190.5 | 211 | 231.5 | 252 | 272.5 |
| L2   | 68 | 88.5  | 109 | 129.5 | 150 | 170.5 | 191 | 211.5 | 232 | 252.5 |

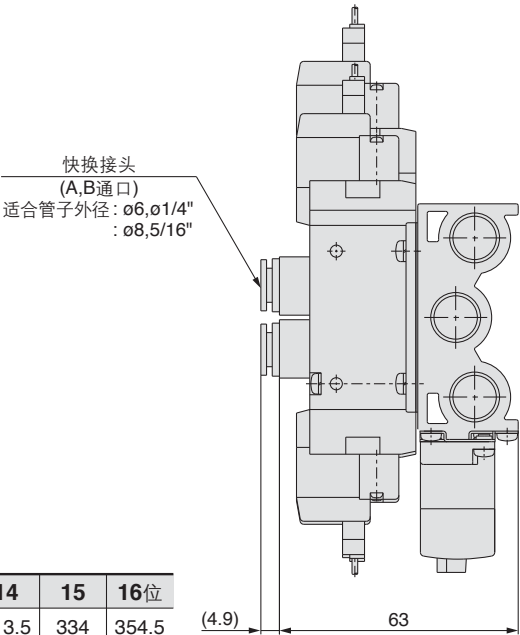
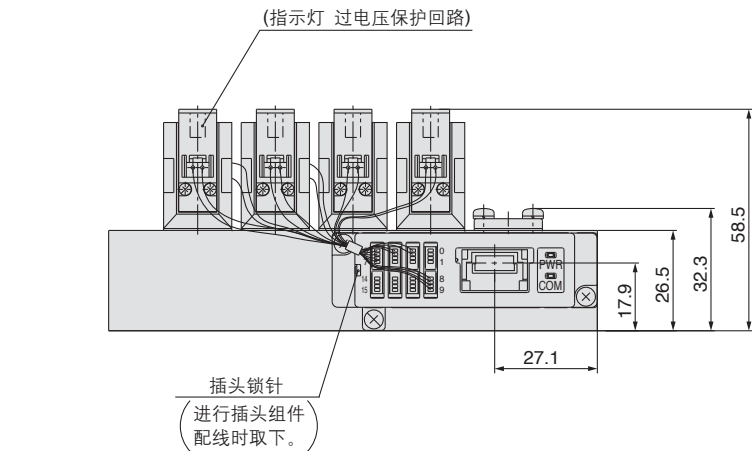
# SYJ7000系列

## EX510网关方式串行传送系统

SS5YJ7-21SA□- 位数 -□



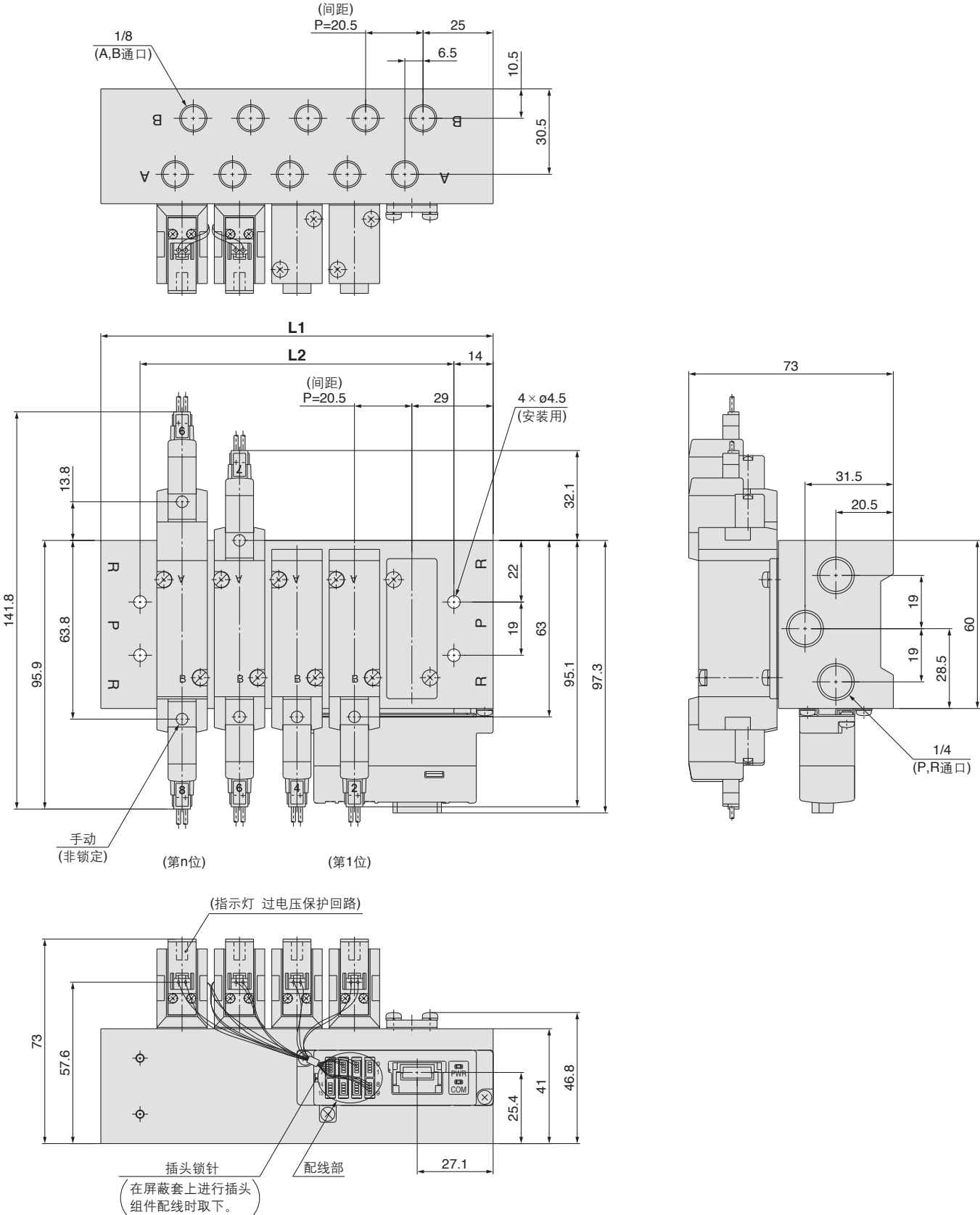
内置快换接头的场合



| 位数n | 3位 | 4     | 5   | 6     | 7   | 8     | 9   | 10    | 11  | 12    | 13  | 14    | 15  | 16位   |
|-----|----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|
| L1  | 88 | 108.5 | 129 | 149.5 | 170 | 190.5 | 211 | 231.5 | 252 | 272.5 | 293 | 313.5 | 334 | 354.5 |
| L2  | 68 | 88.5  | 109 | 129.5 | 150 | 170.5 | 191 | 211.5 | 232 | 252.5 | 273 | 293.5 | 314 | 334.5 |

EX510网关方式串行传送系统

SS5YJ7-41SA□- 位数 -01□



|       |
|-------|
| 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  | 99 | 119.5 | 140 | 160.5 | 181 | 201.5 | 222 | 242.5 | 263 | 283.5 | 304 | 324.5 | 345 | 365.5 |
| L2  | 71 | 91.5  | 112 | 132.5 | 153 | 173.5 | 194 | 214.5 | 235 | 255.5 | 276 | 296.5 | 317 | 337.5 |