

42SA型

# 对应EX510网关方式串行传送系统 底板配管型集装式/整块集装板

# SY3000 5000 7000系列



## 集装式型号表示方法

SS5Y **3** - 42SA **□** - **03** - **01** **□** - **□**

集装式系列

|   |        |
|---|--------|
| 3 | SY3000 |
| 5 | SY5000 |
| 7 | SY7000 |

SI单元规格

|     |              |
|-----|--------------|
| 无记号 | NPN输出(+COM.) |
| N   | PNP输出(-COM.) |

CE对应

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

螺纹的种类

|     |      |
|-----|------|
| 无记号 | Rc   |
| F   | G    |
| N   | NPT  |
| T   | NPTF |

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)配列指定<br>(线圈数可对应到16个) |
| 16 | 16位 |                         |

SS5Y3の場合从4位起设定。

含盖板组件的位数。

注1) 双配线规格: 使用单电控, 控制信号可以空号, 信号上不空号的场合, 应按配列指定订货。

注2) 配列指定: 配线规格在集装式说明书上指示。

(指示单电控配线的场合, 不能使用双电控, 3位阀, 应注意)

A, B通口接管口径

螺纹配管

|    |     |             |
|----|-----|-------------|
| 01 | 1/8 | SY3000      |
| 02 | 1/4 | SY5000/7000 |

快换接头(米制尺寸)

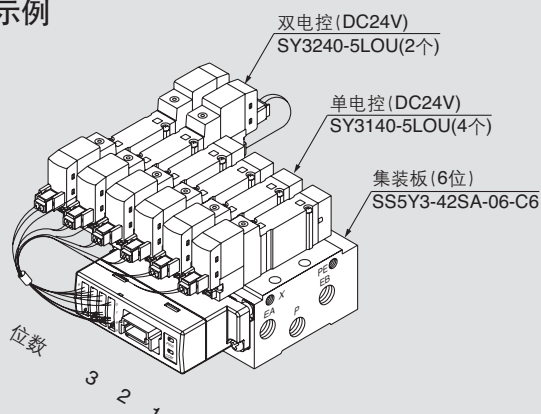
|     |         |        |
|-----|---------|--------|
| C4  | ø4快换接头  | SY3000 |
| C6  | ø6快换接头  |        |
| C6  | ø6快换接头  | SY5000 |
| C8  | ø8快换接头  |        |
| C10 | ø10快换接头 | SY7000 |

快换接头(英制尺寸)

|     |            |        |
|-----|------------|--------|
| N3  | ø5/32"快换接头 | SY3000 |
| N7  | ø1/4"快换接头  |        |
| N7  | ø1/4"快换接头  | SY5000 |
| N9  | ø5/16"快换接头 |        |
| N11 | ø3/8"快换接头  | SY7000 |

## 集装式组件的表示方法(配置例)

表示例



SS5Y3-42SA-06-C6.....1个(42SA型6位集装式型号)

\* SY3140-5LOU.....4个(单电控型号)

\* SY3240-5LOU.....2个(双电控型号)

→ \* 是组入记号、必须附在装载的电磁阀等型号的前面。

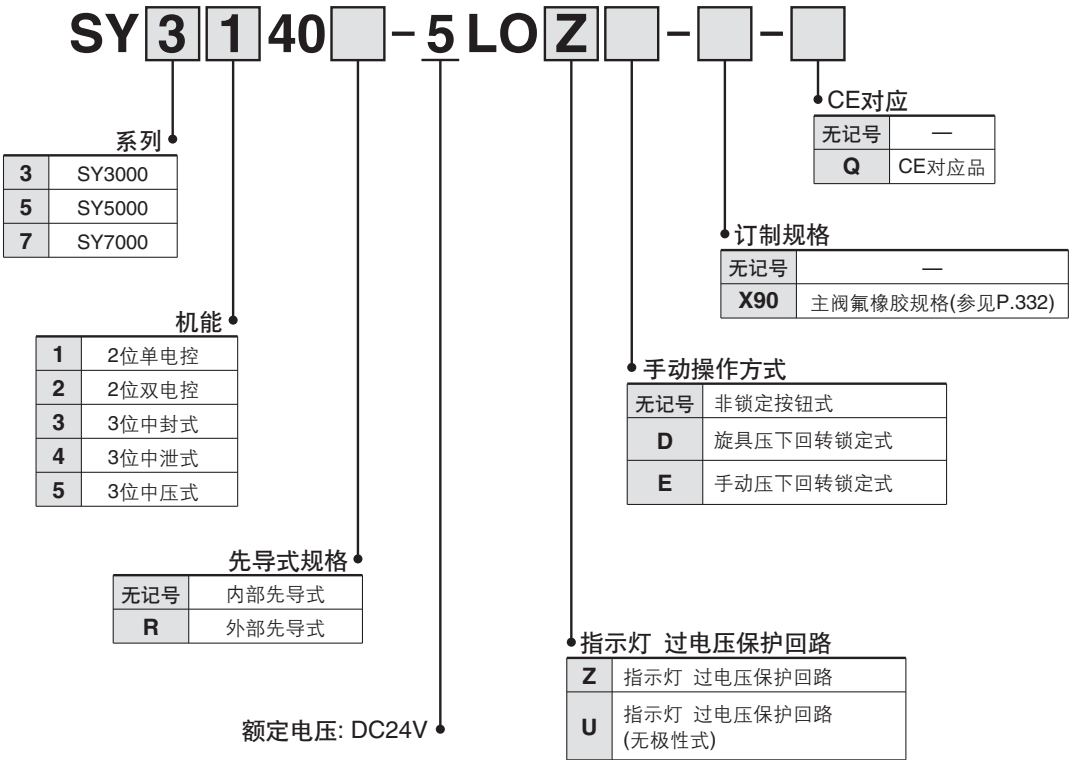
在集装板型号的下方, 并记装载的阀及可选件的型号。排列复杂的场合, 在集装式说明书上指示。还有, 对应EX510的集装式, 根据位数, 使用的插头组件的导线长度不同, 电磁阀(含盖板)及插头组件在组装状态出厂为标准规格。装载的电磁阀等必须并记。

## SI单元型号体系表

| 记号  | SI单元规格       | SI单元型号     | 页           |
|-----|--------------|------------|-------------|
| 无记号 | NPN输出(+COM.) | EX510-S001 | P.1715~1717 |
| N   | PNP输出(-COM.) | EX510-S101 |             |

EX510网关方式串行传送系统详见P.1696~1724。

阀型号表示方法



SJ

SY

SV

SYJ

SZ

VP4

S0700

VQ

VQ4

VQ5

VQC

VQZ

SQ

VFS

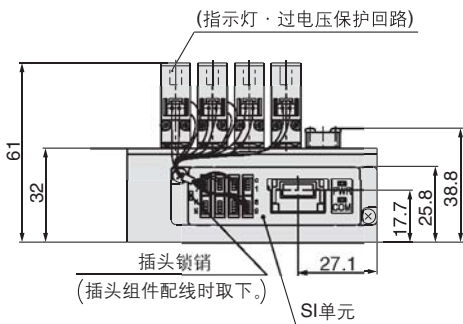
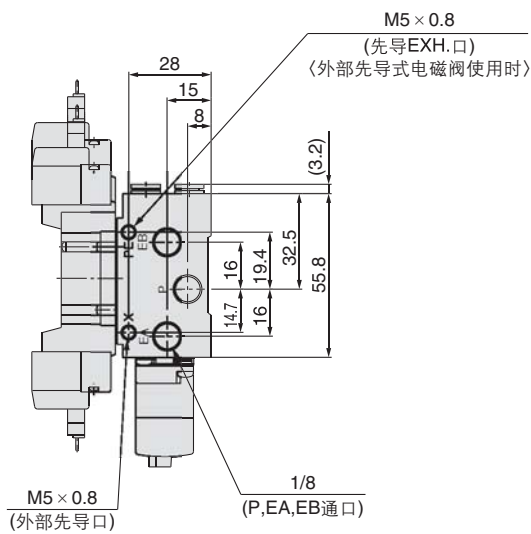
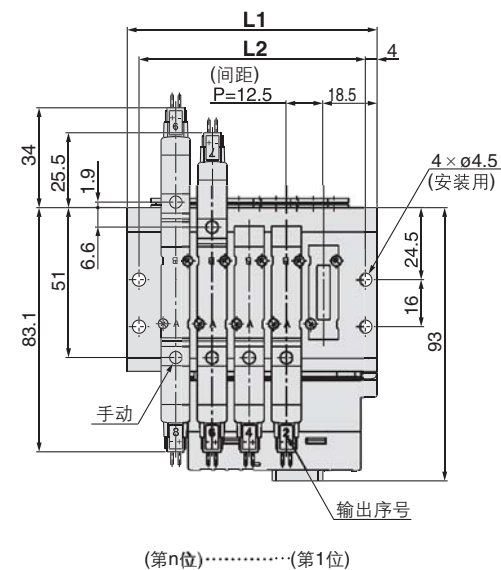
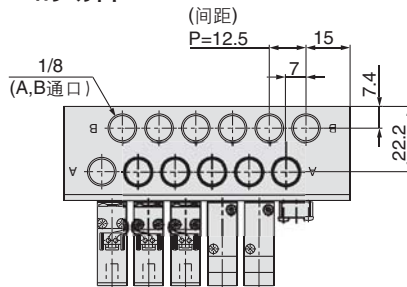
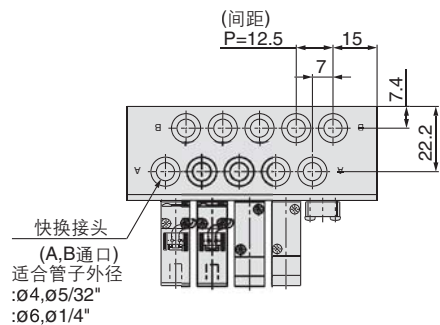
VFR

VQ7

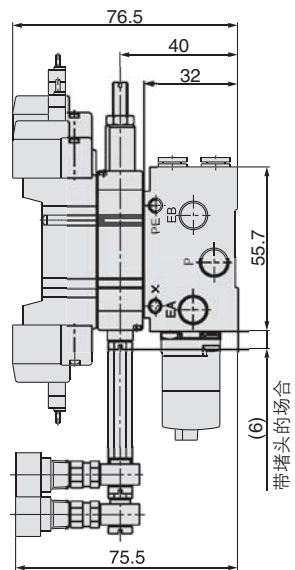
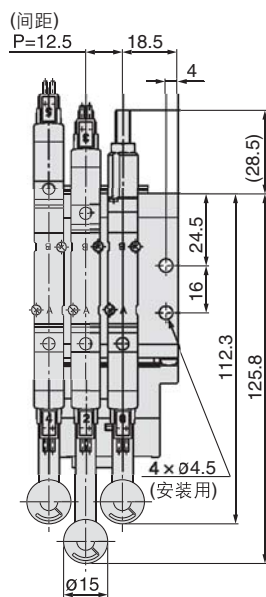
### 外形尺寸图

SY3000:SS5Y3-42SA□-位数-01□, C4,N3  
C6,N7

### 1/8の場合

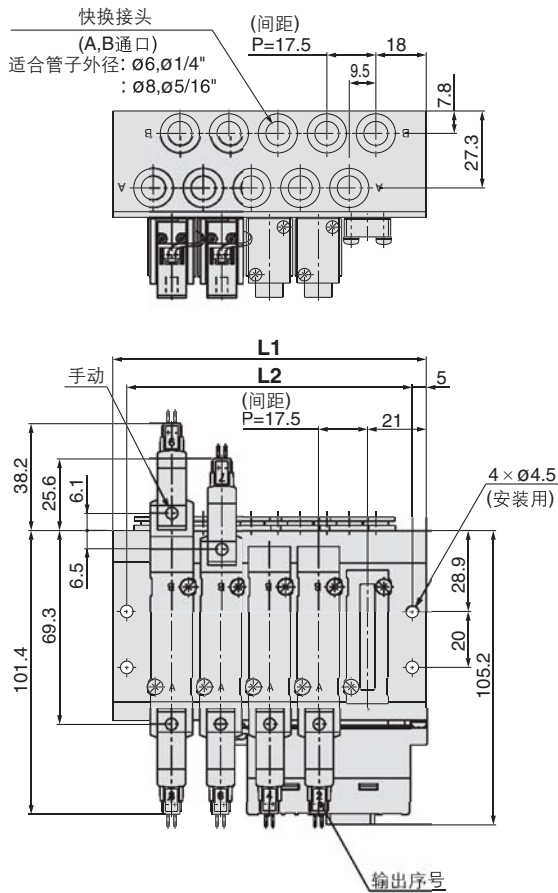


### 带隔板型减压阀の場合(带压力表)

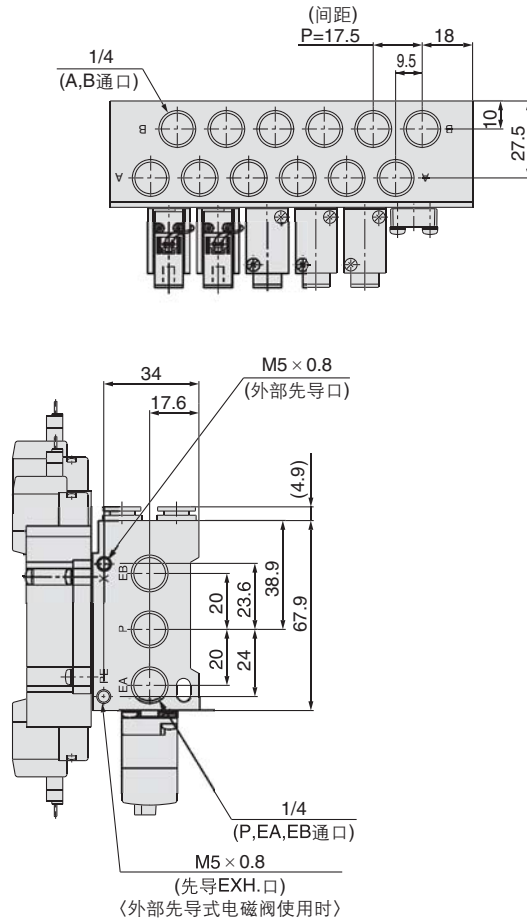


| 位数n | 4位   | 5  | 6    | 7   | 8     | 9   | 10    | 11  | 12    | 13  | 14    | 15  | 16位   |
|-----|------|----|------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|
| L1  | 72.5 | 85 | 97.5 | 110 | 122.5 | 135 | 147.5 | 160 | 172.5 | 185 | 197.5 | 210 | 222.5 |
| L2  | 64.5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

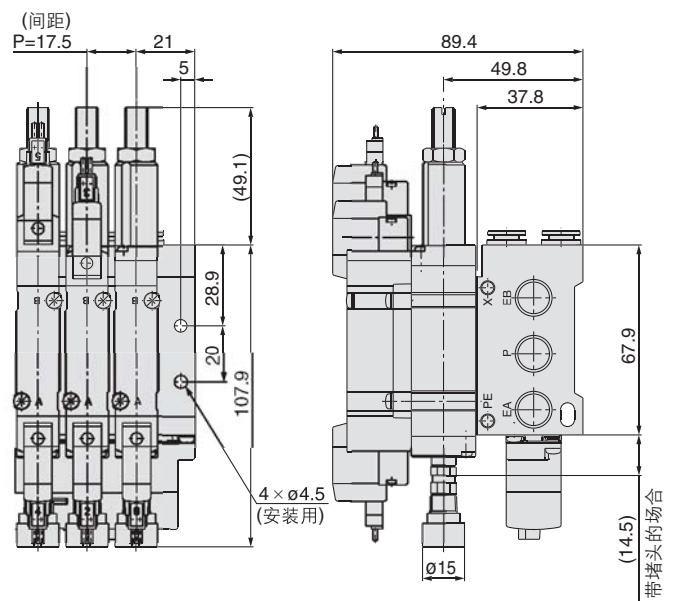
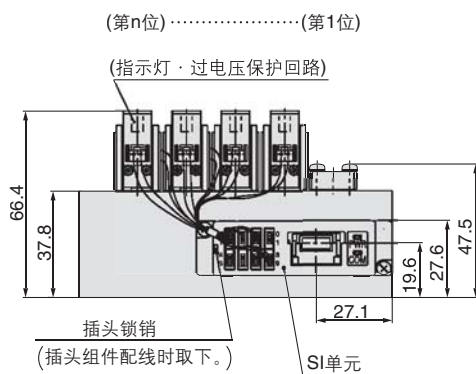
**SY5000:SS5Y5-42SA** ☐ - **位数** ☐ - **02** ☐ , C6,N7  
C8,N9



**1/4 的场合**



**带隔板型减压阀的场合(带压力表)**

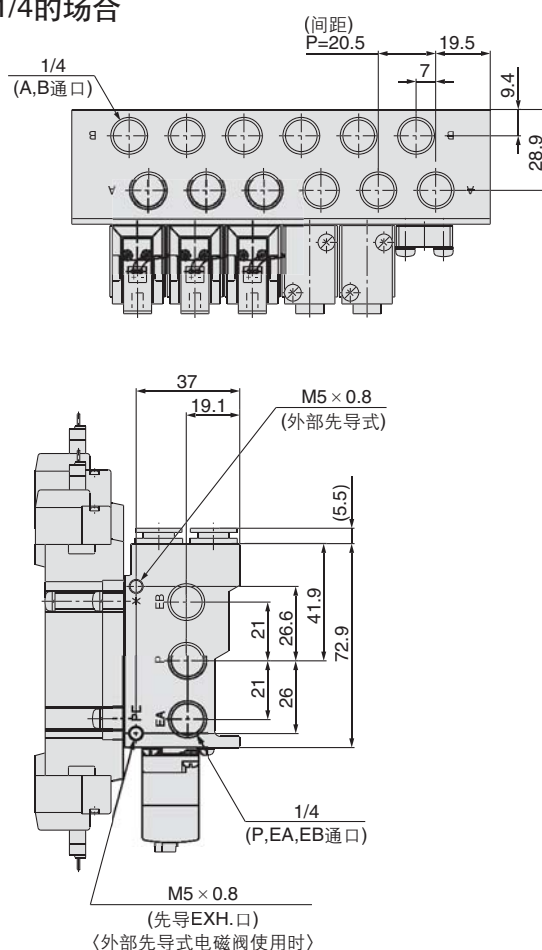
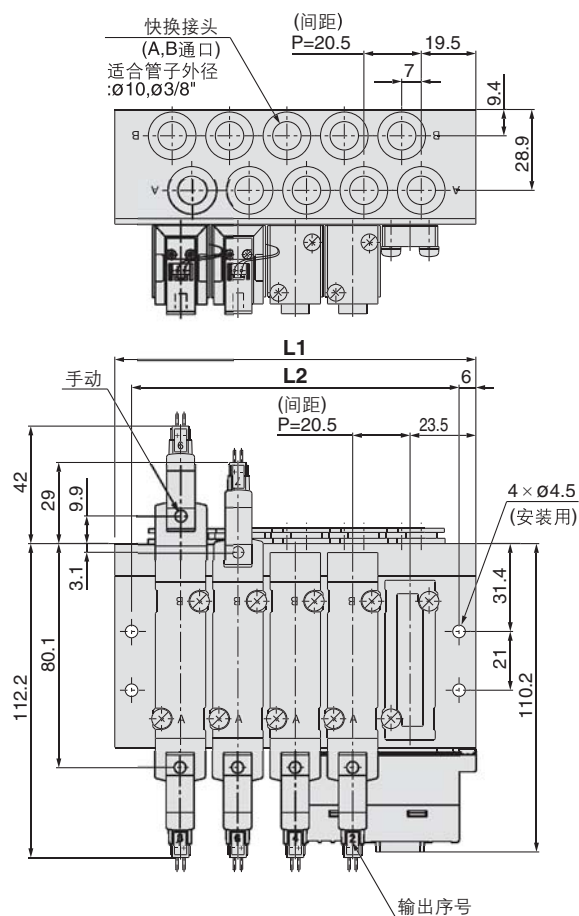


| 位数n | 3位 | 4    | 5   | 6     | 7   | 8     | 9   | 10    | 11  | 12    | 13  | 14    | 15  | 16位   |
|-----|----|------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|
| L1  | 77 | 94.5 | 112 | 129.5 | 147 | 164.5 | 182 | 199.5 | 217 | 234.5 | 252 | 269.5 | 287 | 304.5 |
| L2  | 67 | 84.5 | 102 | 119.5 | 137 | 154.5 | 172 | 189.5 | 207 | 224.5 | 242 | 259.5 | 277 | 294.5 |

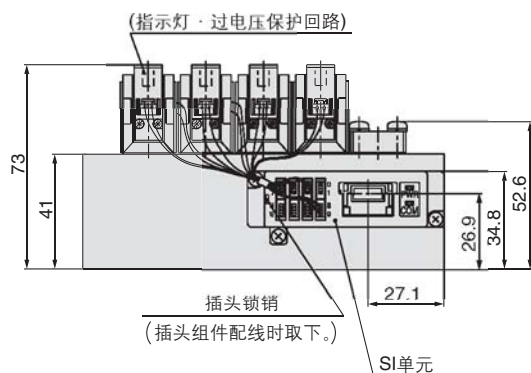
## 外形尺寸图

SY7000:SS5Y7-42SA□-□位数-02□,C10,N11

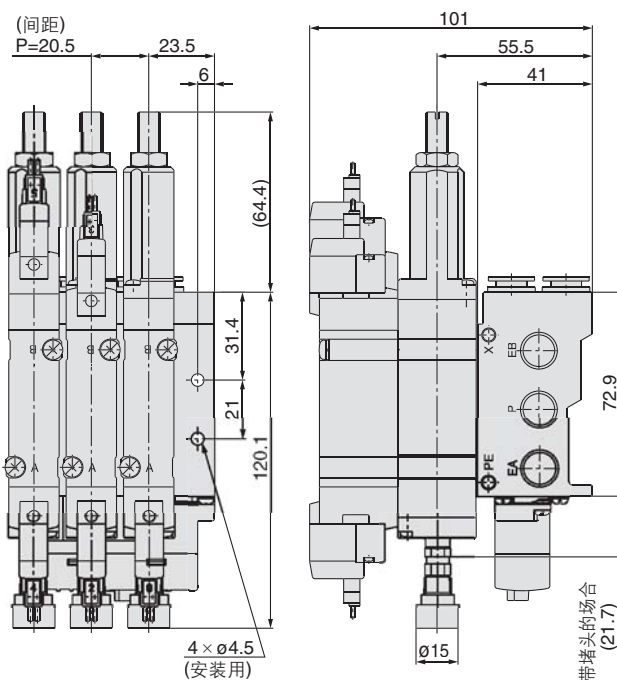
1/4的场所



(第n位) ..... (第1位)



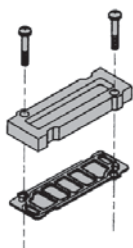
带隔板型减压阀的场所(带压力表)



| 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  | 76 | 96.5  | 117 | 137.5 | 158 | 178.5 | 199 | 219.5 | 240 | 260.5 | 281 | 301.5 | 322 | 342.5 |

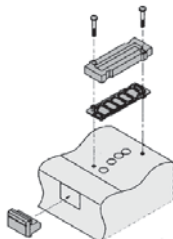
## 集装箱式可选项

### ■41、42、43、42SA、43SA型用 盖板组件



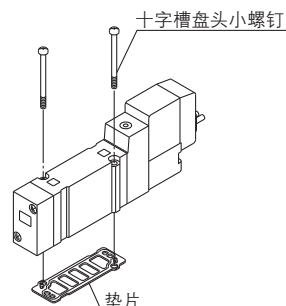
| 系列            | 组件型号              |
|---------------|-------------------|
| <b>SY3000</b> | SY3000-26-9A(-Q)  |
| <b>SY5000</b> | SY5000-26-20A(-Q) |
| <b>SY7000</b> | SY7000-26-22A(-Q) |
| <b>SY9000</b> | SY9000-26-2A(-Q)  |

### ■41P、42P、43P型用 盖板组件



| 系列            | 组件型号              |
|---------------|-------------------|
| <b>SY3000</b> | SY3000-26-10A(-Q) |
| <b>SY5000</b> | SY5000-26-21A(-Q) |
| <b>SY7000</b> | SY7000-26-23A(-Q) |
| <b>SY9000</b> | SY9000-26-4A(-Q)  |

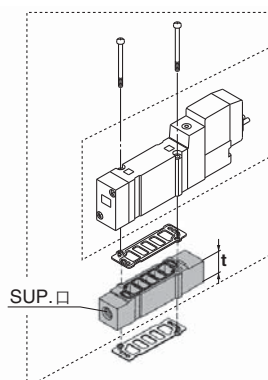
### ■垫片组件型号



| 系列            | 垫片组件型号          |
|---------------|-----------------|
| <b>SY3000</b> | SY3000-GS-2     |
| <b>SY5000</b> | SY5000-GS-2(-Q) |
| <b>SY7000</b> | SY7000-GS-2(-Q) |
| <b>SY9000</b> | SY9000-GS-2     |

注) 垫片组件含安装螺钉和垫片, 10个一组。

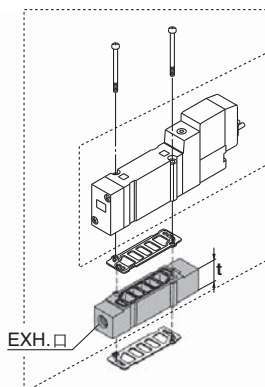
### ■单独SUP隔板组件



| 系列            | 组件型号               | 接管口径     | t  |
|---------------|--------------------|----------|----|
| <b>SY3000</b> | SY3000-38-2A(-Q)   | M5 × 0.8 | 11 |
| <b>SY5000</b> | SY5000-38-16※A(-Q) | 1/8      | 15 |
| <b>SY7000</b> | SY7000-38-16※A(-Q) | 1/4      | 18 |
| <b>SY9000</b> | SY9000-38-2※A(-Q)  | 1/4      | 20 |

注) SY3000、5000、7000的SUP口的方向, 在导线侧或端盖侧都可。(一般按图示方向组装出厂)。  
SY9000の場合, SUP口仅在端盖侧。

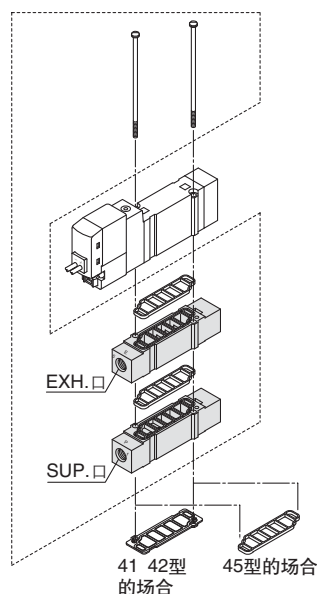
### ■单独EXH隔板组件



| 系列            | 组件型号               | 接管口径     | t  |
|---------------|--------------------|----------|----|
| <b>SY3000</b> | SY3000-39-2A(-Q)   | M5 × 0.8 | 11 |
| <b>SY5000</b> | SY5000-39-16※A(-Q) | 1/8      | 15 |
| <b>SY7000</b> | SY7000-39-16※A(-Q) | 1/4      | 18 |
| <b>SY9000</b> | SY9000-39-2※A(-Q)  | 1/4      | 20 |

注) 为了保护配线部不受排冷凝水的影响, 41P、42P、43Pの場合, EA口(配线侧)的配管应保证阀的排气不会直接吹到配线部分。

### ■单独SUP隔板组件 + 单独EXH隔板组件 (2层重叠)



## ⚠ 注意

安装螺钉紧固力矩

M2: 0.16N m  
M3: 0.8N m  
M4: 1.4N m

## ※: 螺纹的种类

| 无记号      | Rc   |
|----------|------|
| <b>F</b> | G    |
| <b>N</b> | NPT  |
| <b>T</b> | NPTF |

## ⚠ 警告

把阀和隔板安装在集装板和底板等上时, 要决定安装方向, 一旦安装方向错误, 被连接的元件有可能出现误动作, 应参见外形图进行安装。

〔●: 对应    ×: 未对应    -: 不适合集装箱式〕

| 系列            | 单独SUP+单独EXH<br>组件型号 | 接管口径     | 适合集装箱形式 |     |    |     |    |               |
|---------------|---------------------|----------|---------|-----|----|-----|----|---------------|
|               |                     |          | 41      | 41P | 42 | 42P | 45 | 45-A<br>45-NA |
| <b>SY3000</b> | SY3000-120-2A(-Q)   | M5 × 0.8 | ●       | ×   | ●  | ×   | ●  | ×             |
| <b>SY5000</b> | SY5000-75-1※A(-Q)   | 1/8      | ●       | ×   | ●  | ×   | ●  | ×             |
| <b>SY7000</b> | SY7000-73-1※A(-Q)   | 1/4      | ●       | ×   | ●  | ×   | -  | -             |

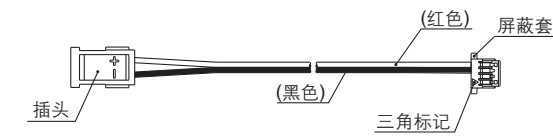
注) 对隔板, 各通口朝先导阀侧、端板侧哪一个都可安装。但先导阀侧上配管的场合, 先导阀的配线部为了不受排放冷凝水的影响, 各通口必须配管。  
另外, 单独SUP隔板与单独EXH隔板, 上下哪一个都可安装。(组装出厂时为图示方向。)



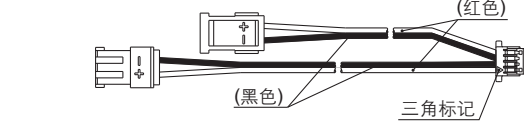
集装式可选项

插头组件

单线圈用(SY3000-37-81A-□-N)



双线圈用(SY3000-37-81A-□-□)



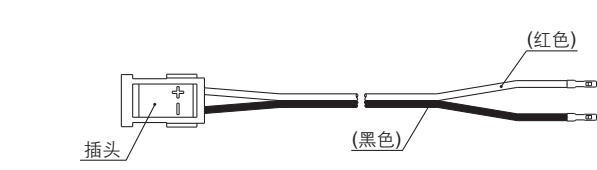
插头组件配置型号(8位以下的排列没有指定的集装式上使用。)  
整块型系列

| 型号         | 组件型号              | 插头安装位置          |
|------------|-------------------|-----------------|
| SS5Y3-42SA | SY3000-37-81A-3-N | 单电控 : 1~4位用     |
|            | SY3000-37-81A-3-6 | 双电控 3位阀 : 1~4位用 |
|            | SY3000-37-81A-2-N | 单电控 : 5~8位用     |
|            | SY3000-37-81A-2-4 | 双电控 3位阀 : 5~8位用 |
| SS5Y5-42SA | SY3000-37-81A-3-N | 单电控 : 1~8位用     |
|            | SY3000-37-81A-3-6 | 双电控 3位阀 : 1~8位用 |
| SS5Y7-42SA | SY3000-37-81A-3-N | 单电控 : 1~4位用     |
|            | SY3000-37-81A-3-6 | 双电控 3位阀 : 1~4位用 |
|            | SY3000-37-81A-4-N | 单电控 : 5~8位用     |
|            | SY3000-37-81A-4-7 | 双电控 3位阀 : 5~8位用 |

注) 为了增位用及维修用, 插头组件单体配置の場合, 插头上没有压印序号。

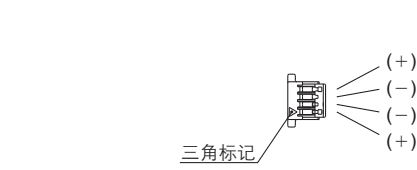
插头组件

SY3000-37-80A-□



屏蔽套(1组8个)

SY3000-44-3A



插头组件配置型号(排列有指定的集装式上使用。)

| 型号         | 组件型号             | 插头安装位置 |
|------------|------------------|--------|
| SS5Y3-42SA | SY3000-37-80A-3  | A侧用    |
|            | SY3000-37-80A-6  | B侧用    |
|            | SY3000-37-80A-4  | A侧用    |
|            | SY3000-37-80A-7  | B侧用    |
| SS5Y5-42SA | SY3000-37-80A-3  | A侧用    |
|            | SY3000-37-80A-6  | B侧用    |
|            | SY3000-37-80A-7  | A侧用    |
|            | SY3000-37-80A-9  | B侧用    |
| SS5Y7-42SA | SY3000-37-80A-4  | A侧用    |
|            | SY3000-37-80A-7  | B侧用    |
|            | SY3000-37-80A-8  | A侧用    |
|            | SY3000-37-80A-11 | B侧用    |
| SS5Y9-43SA | SY3000-37-80A-6  | A侧用    |
|            | SY3000-37-80A-11 | B侧用    |
|            | SY3000-37-80A-9  | A侧用    |
|            | SY3000-37-80A-14 | B侧用    |
|            | SY3000-37-80A-13 | A侧用    |
|            | SY3000-37-80A-18 | B侧用    |

注1) 为了增位用及维修用, 插头组件单体配置の場合, 插头上没有压印序号。  
注2) 把插头组件插入屏蔽套后, 将导线轻轻外拉确认拔不出来。还有, 插入1次的导线取下不要再使用。  
注3) 设定比实际的配线距离长。

SJ

SY

SV

SYJ

SZ

VP4

S0700

VQ

VQ4

VQ5

VQC

VQZ

SQ

VFS

VFR

VQ7

## 集装箱式可选项

### ■ SUP隔断阀芯(SY9000用)

在集装箱板的供给压力通路上,加入SUP隔断阀芯,在一个集装箱式上使能提供2种以上高低压力不同的供给压力。



| 系列     | 型号           |
|--------|--------------|
| SY9000 | SY9000-57-1A |

### ■ EXH隔断阀芯(SY9000用)

在集装箱板的排气通路上,加入EXH隔断阀芯,能使阀的排气不影响其他的阀(2个EXH口需2个隔断阀芯)。



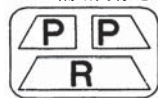
| 系列     | 型号           |
|--------|--------------|
| SY9000 | SY9000-57-1A |

### ■ 隔断阀芯用的指示标记(SY9000用)

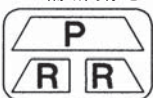
是贴在加入SUP、EXH隔断阀芯的阀上,从外面便能确认隔断处(各3片)。

### VZ3000-123-1A

SUP隔断用标记



EXH隔断用标记



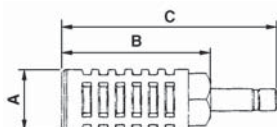
SUP,EXH隔断用标记



※在集装说明书等上同时订购隔断阀芯的场合,标记是贴在隔断处出厂。

### ■ 带快换接头的消声器(SY9000用)

能快速插入集装式R(排气)口上的消声器。



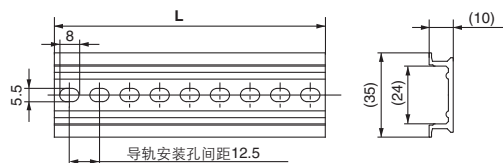
| 系列           | 型号         | 有效截面积             | A   | B  | C  |
|--------------|------------|-------------------|-----|----|----|
| SY9000(ø12)用 | AN300-KM12 | 41mm <sup>2</sup> | ø25 | 70 | 98 |

### ■ SY9000用DIN导轨尺寸表/质量表

VZ1000-11-4-□

●参照L尺寸表

※□内填入下面DIN导轨尺寸表中的No.号。

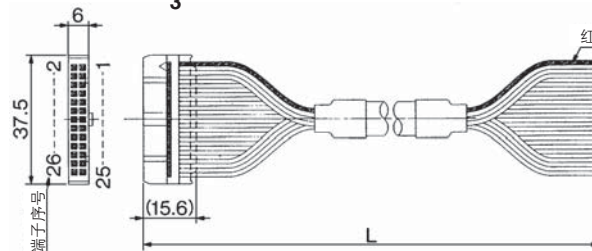


| No.   | 0    | 1     | 2    | 3     | 4     | 5     | 6    | 7     | 8     | 9     |
|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| L尺寸   | 98   | 110.5 | 123  | 135.5 | 148   | 160.5 | 173  | 185.5 | 198   | 210.5 |
| 质量(g) | 24.8 | 28    | 31.1 | 34.3  | 37.4  | 40.6  | 43.8 | 46.9  | 50.1  | 53.3  |
| No.   | 10   | 11    | 12   | 13    | 14    | 15    | 16   | 17    | 18    | 19    |
| L尺寸   | 223  | 235.5 | 248  | 260.5 | 273   | 285.5 | 298  | 310.5 | 323   | 335.5 |
| 质量(g) | 56.4 | 59.6  | 62.7 | 65.9  | 69.1  | 72.2  | 75.4 | 78.6  | 81.7  | 84.9  |
| No.   | 20   | 21    | 22   | 23    | 24    | 25    | 26   | 27    | 28    | 29    |
| L尺寸   | 348  | 360.5 | 373  | 385.5 | 398   | 410.5 | 423  | 435.5 | 448   | 460.5 |
| 质量(g) | 88   | 91.2  | 94.4 | 97.5  | 100.7 | 103.9 | 107  | 110.2 | 113.3 | 116.5 |

注) DIN导轨的注意事项参见P.338。  
不同集装位数的长度参见P.211~213, 225~227, 235~237的尺寸L1。

### ■ 电缆组件

AXT100-FC26-<sup>1</sup>/<sub>3</sub>



### 扁平电缆用插头组件

| 电缆长度(L) | 组件型号          | 备注          |
|---------|---------------|-------------|
| 1.5m    | AXT100-FC26-1 | 电缆26芯×28AWG |
| 3m      | AXT100-FC26-2 |             |
| 5m      | AXT100-FC26-3 |             |

注) 在市场上购买插头的场合, 应选用符合MIL-C-83503标准26针带张力释放压板的插头。

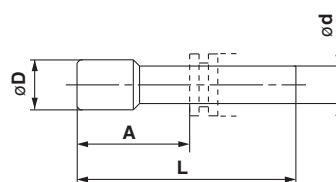
### 插头制造厂例

广濑电机公司  
住友3-M公司  
富士通公司

日本航空电子工业公司  
日本压着端子贩卖公司

### ■ 堵头(白色)

插入不使用的气缸通口及SUP、EXH通口上。  
订货是10个为一单位。



### 尺寸表

| 适合管接头尺寸ød | 型号      | A    | L    | D    |
|-----------|---------|------|------|------|
| 4         | KQ2P-04 | 16   | 32   | 6    |
| 6         | KQ2P-06 | 18   | 35   | 8    |
| 8         | KQ2P-08 | 20.5 | 39   | 10   |
| 10        | KQ2P-10 | 22   | 43   | 12   |
| 12        | KQ2P-12 | 24   | 44.5 | 14   |
| 1/8"      | KQ2P-01 | 16   | 31.5 | 5    |
| 5/32"     | KQ2P-03 | 16   | 32   | 6    |
| 1/4"      | KQ2P-07 | 18   | 35   | 8.5  |
| 5/16"     | KQ2P-09 | 20.5 | 39   | 10   |
| 3/8"      | KQ2P-11 | 22   | 43   | 11.5 |



## 集装式可选项

### ■ 隔板型减压阀型号表示方法

#### SY3000系列

**ARBY3000-05-P-2**

| 压力表连接口 |                | 减压口 |             |
|--------|----------------|-----|-------------|
| 05     | 压力表(G15-10-01) | P   | P口          |
| M1     | 螺塞(M-5P)       | A1  | A口(P控制型A减压) |
|        |                | B1  | B口(P控制型B减压) |

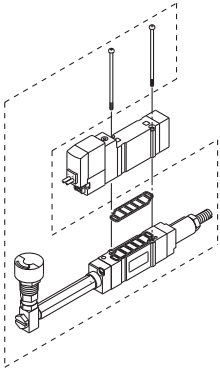
注) ARBY3000系列带压力表的场合, 装在集装式上时, 为了防止同类压力表的干涉, 奇数位用和偶数的位用的型号是不同的。

#### SY5000系列

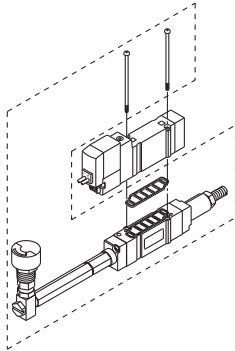
**ARBY5000-00-P-2**

| 压力表连接口 |                | 减压口 |             |
|--------|----------------|-----|-------------|
| 00     | 压力表(G15-10-01) | P   | P口          |
| M1     | 螺塞(M-5P)       | A1  | A口(P控制型A减压) |
|        |                | B1  | B口(P控制型B减压) |

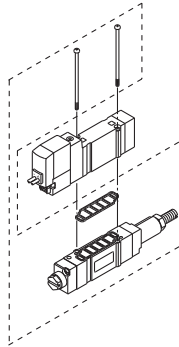
ARBY3000-05-□-2  
(奇数位安装用)



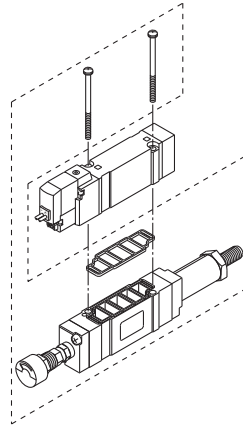
ARBY3000-06-□-2  
(偶数位安装用)



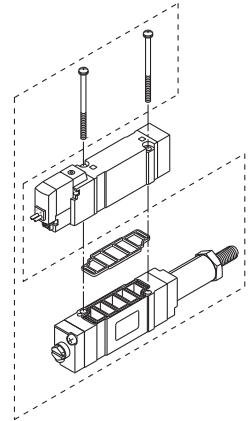
ARBY3000-M1-□-2



ARBY5000-00-□-2



ARBY5000-M1-□-2

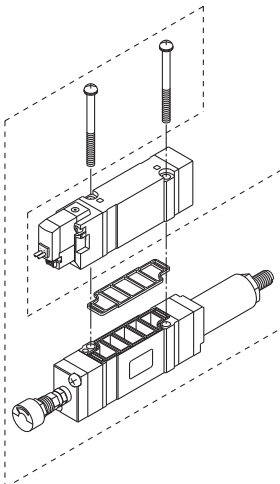


#### SY7000系列

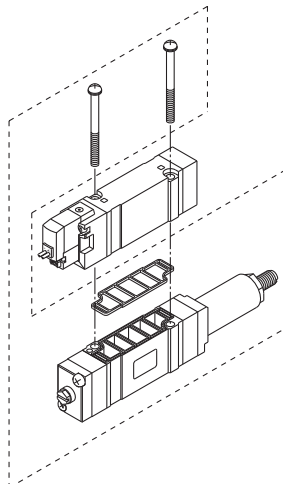
**ARBY7000-00-P-2**

| 压力表连接口 |                | 减压口 |             |
|--------|----------------|-----|-------------|
| 00     | 压力表(G15-10-01) | P   | P口          |
| M1     | 螺塞(M-5P)       | A1  | A口(P控制型A减压) |
|        |                | B1  | B口(P控制型B减压) |

ARBY7000-00-□-2



ARBY7000-M1-□-2



注) ARBY上没有CE对应品。

### 附属品

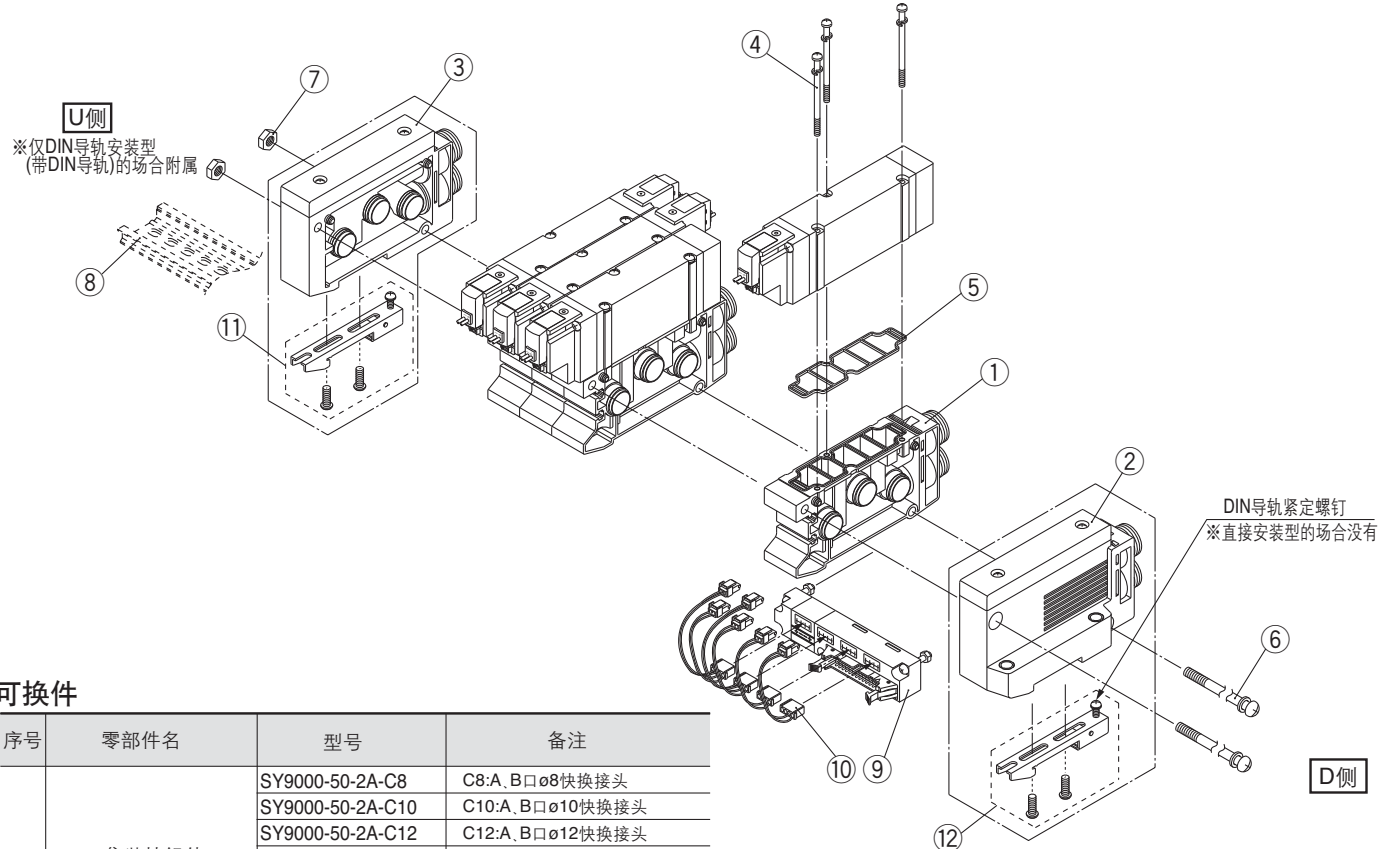
| 系列       | 内十字盘头小螺钉                | 垫片          |
|----------|-------------------------|-------------|
| ARBY3000 | SY3000-23-10<br>(M2×36) | SX3000-57-4 |
| ARBY5000 | M3×48.5<br>(无光泽镀锌)      | SX5000-57-6 |
| ARBY7000 | M4×57<br>(无光泽镀锌)        | SX7000-57-4 |

### ⚠ 注意

安装螺钉紧固力矩

M2: 0.16N m  
M3: 0.8N m  
M4: 1.4N m

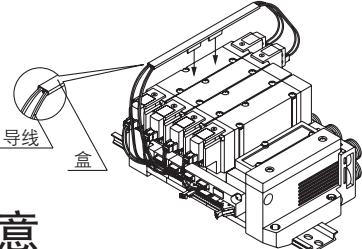
底板配管型集装板分解图



可换件

| 序号 | 零部件名       | 型号               | 备注                                  |
|----|------------|------------------|-------------------------------------|
| 1  | 集装块组件      | SY9000-50-2A-C8  | C8:A、B口 $\phi 8$ 快换接头               |
|    |            | SY9000-50-2A-C10 | C10:A、B口 $\phi 10$ 快换接头             |
|    |            | SY9000-50-2A-C12 | C12:A、B口 $\phi 12$ 快换接头             |
|    |            | SY9000-50-2A-N9  | N9:A、B口 $\phi 5/16$ "快换接头           |
|    |            | SY9000-50-2A-N11 | N11:A、B口 $\phi 3/8$ "快换接头           |
|    |            | SY9000-50-2A-02※ | 02:A、B口RC 1/4 (※螺纹的种类)              |
|    |            | SY9000-50-2A-03※ | 03:A、B口RC 3/8 (※螺纹的种类)              |
| 4  | 十字槽盘头小螺钉   | SY9000-18-2      | M3×42(无光泽镀锌)                        |
| 5  | 垫片         | SY9000-11-2      |                                     |
| 6  | 拉紧螺钉       | SY9000-23-□      | 型号末尾的□内,填入集装式的位数,记入与位数相同的数字。        |
| 7  | 六角螺母       | SY9000-25-1      |                                     |
| 8  | DIN导轨      | VZ1000-11-4-□    | 参见P.240。                            |
| 9  | 配线单元组件     | SY9000-36-□A     | 型号末尾的□内,填入集装式的位数,记入与位数相同的数字,(4~12位) |
| 10 | 插头组件       | SY9000-37-□□     | 参见P.223。                            |
| 11 | 导线盒        | SY9000-41-1      |                                     |
| 12 | 夹紧金属件Sub组件 | SY9000-30-1A     | DIN导轨安装式的场合含有。                      |

⑪ 导线盒的安装方法  
导线盒仅用于双电控阀的场合。像放大图所示,把导线插入导线盒内,紧密压入阀体上。



**注意**  
对SY9000系列的43P(扁平电缆配线集装式)上,要汇总各电磁线圈的导线时,则附导线盒。追加双电控阀的场合,导线盒也应另行配置。

② 给排气块组件型号(D侧安装)

直接安装型: SY9000-70-□A-□  
DIN导轨安装型: SY9000-72-□A-□

|         |                  |
|---------|------------------|
| ● P,R通口 |                  |
| C12     | $\phi 12$ 快换接头   |
| N11     | $\phi 3/8$ "快换接头 |
| 00      | 堵头               |
| ● 规格    |                  |
| 1       | 内部先导式            |
| 3       | 外部先导式            |
| 4       | 内部先导式 内置消声器      |
| 5       | 外部先导式 内置消声器      |

③ 给排气块组件型号(U侧安装)

直接安装型: SY9000-71-□A-□  
DIN导轨安装型: SY9000-73-□A-□

|         |                  |
|---------|------------------|
| ● P,R通口 |                  |
| C12     | $\phi 12$ 快换接头   |
| N11     | $\phi 3/8$ "快换接头 |
| 00      | 堵头               |
| ● 规格    |                  |
| 1       | 内部先导式            |
| 3       | 外部先导式            |
| 4       | 内部先导式 内置消声器      |
| 5       | 外部先导式 内置消声器      |

集装底板的增位方法(仅SY9000系列)

任意的位置都可增位。

43型集装板增位时，集装块组件必须有拉紧螺钉。根据集装位数，拉紧螺钉的长度是不同的。应根据增(减)位后的位数配置拉紧螺钉。(43P型集装式的位数变更，配线单元及导线也应按位数改变。)

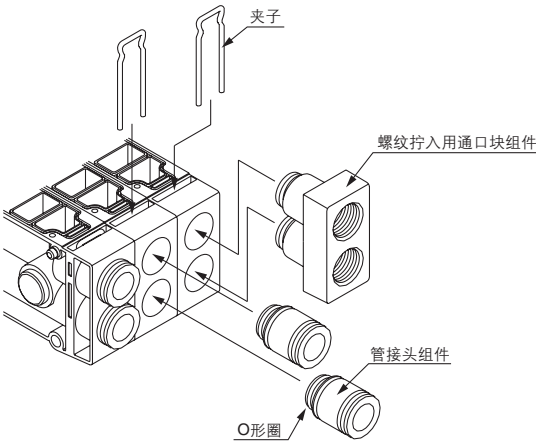
- 1
- 旋松连接集装板的拉紧螺钉⑥，拔出拉紧螺钉2根。
- (带DIN导轨的场合，U侧或D侧任一方的DIN导轨紧定螺钉都要旋松。)
- 2
- 把想增位处的块间分离开。
- 3
- 安装追加的集装块组件。
- 4
- 将相同的块间推压至无间隙，把增位后的位数用的拉紧螺钉插入集装板并紧固之。
- ⚠ 注意(紧固力矩: 2.9N·m)
- (带DIN导轨的场合，必须把拉紧螺钉紧固之后再紧固DIN导轨紧定螺钉。紧固力矩:1.4N·m)

⚠ 注意

1. 分解前必须停止供电和供气。气缸、配管及集装阀内部有残余压缩空气的场合，必须确认完全排气后才能作业。
2. 进行组装的场合，拉紧螺钉紧固的不充分，会漏气，请注意。
3. 43型集装式上，根据追加的配线单元组件，来变更43P型集装式。

A、B通口管接头组件的更换方法

43(P)型 集装式，集装块的管接头组件和螺纹拧入用通口块组件可交换，故A、B口的连接口径可以变更。交换时，把阀取下后，用扁平旋具等将夹子取下。安装时，将管接头组件、螺纹拧入用通口块组件插入后，再把夹子插入至不会从集装块上弹出的位置为止。



管接头组件型号表

| 接管口径           | 型号              | 备注            |
|----------------|-----------------|---------------|
| ø8快换接头组件       | VVQ4000-50B-C8  |               |
| ø10快换接头组件      | VVQ4000-50B-C10 |               |
| ø12快换接头组件      | VVQ4000-50B-C12 |               |
| ø5/16"快换接头     | VVQ4000-50B-N9  |               |
| ø3/8"快换接头      | VVQ4000-50B-N11 |               |
| 1/4 螺纹拧入用通口块组件 | SY9000-58A-02※  | 型号末尾-※处是螺纹的种类 |
| 3/8 螺纹拧入用通口块组件 | SY9000-58A-03※  | 型号末尾-※处是螺纹的种类 |
| 堵头组件           | SY9000-62-1A    |               |

注) O形圈上不得有伤痕和灰尘,以免造成漏气。  
注) P、R通口的快换接头也可更换,若使用比标准尺寸(ø12)小的管接头,对多个电磁阀同时动作的场合,有可能阀不能充分的给、排气,应注意。还有,若使用的管接头与A、B口相同,不能使用螺纹拧入用通口块组件。

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