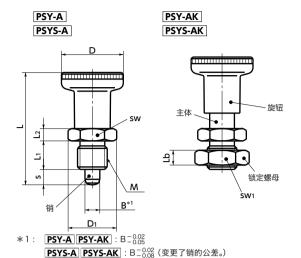
MAN&MACHINE® ELEMENTS

单位·mm

SUS 不锈钢



● 强度

| 型号     | 容许拉伸载荷(N) |
|--------|-----------|
| PSY-6  | 400       |
| PSY-8  | 500       |
| PSYS-6 | 400       |
| PSYS-8 | 500       |

↑ 旋钮有可能脱落, 因此旋钮的拉伸载荷请不要超过上表的数值。



- 拉起旋钮后旋转90°,可在销缩回的状态下锁定。
- 解除锁定时, 略微拉起旋钮后旋转90°。在内置弹簧力的作 用下复位。
- 锁定机构内置于旋钮内。因此,全长与无锁定机构的 **PSX** PSXS (➡ P.xxxx)相同。
- 销已经过淬火(钢制)或镀镍处理(不锈钢制)。耐磨损性优良。
- 可根据产品符号选择主体材质及锁定螺母的有无。

| 产品符号 📶  | 主体材质 | 锁定螺母 |
|---------|------|------|
| PSY-A   | 钢    | 无*1  |
| PSY-AK  | 钢    | 有    |
| PSYS-A  | 不锈钢  | 无*1  |
| PSYS-AK | 不锈钢  | 有    |

\*1: 请使用防松件服务。( → P.xxxx)

## PSY-A 无锁定螺母 PSY-AK 带锁定螺母

| I JI A JUKA         | 13 AC III MALINE |   |        |        |    |      |    |    |     |     |    |     |           |         | 单位:mm           |              |
|---------------------|------------------|---|--------|--------|----|------|----|----|-----|-----|----|-----|-----------|---------|-----------------|--------------|
| 型号<br><sub>钢制</sub> | D 40             |   | M(细牙)  | √l(细牙) |    | D1   |    | Lı | 1.0 | l h | sw |     | 载荷(N)     | 销的      | 适用轴环            | 质量(g)        |
|                     | D 2              | S | 螺纹公称直径 | 螺距     | D  | D1   | -  |    | LZ  | LD  | SW | SWI | min./max. | 剪切载荷(N) | PXCS ⇒ P.xxxx   | <b>灰里(g)</b> |
| PSY-6-A             | 6                | 6 | M12    | 1.5    | 25 | 19.6 | 45 | 10 | 5   |     | 17 |     | 7 / 18    | 2530    | PXCS-12 - 17-** | 35           |
| PSY-8-A             | 8                | 8 | M16    | 1.5    | 31 | 21.9 | 54 | 12 | 6   |     | 19 |     | 14 / 24   | 4500    | PXCS-16 - 19-** | 60           |
| PSY-6-AK            | 6                | 6 | M12    | 1.5    | 25 | 19.6 | 45 | 10 | 5   | 6   | 17 | 18  | 7 / 18    | 2530    | PXCS-12 - 17-** | 45           |
| PSY-8-AK            | 8                | 8 | M16    | 1.5    | 31 | 21.9 | 54 | 12 | 6   | 8   | 19 | 24  | 14 / 24   | 4500    | PXCS-16 - 19-** | 80           |

● 材质、表面处理

|      | PSY-A              | PSY-AK                | PSYS-A       | PSYS-AK      |
|------|--------------------|-----------------------|--------------|--------------|
| 旋钮   | 尼龙6(亚光黑)           | 尼龙6(亚光黑)              | 尼龙6(亚光黑)     | 尼龙6(亚光黑)     |
| 主休   |                    | SUM22L<br>四氧化三铁保护膜(黑) | SUS303       | SUS303       |
| 销    | S45C(硬度50 - 60HRC) | S45C(硬度50 - 60HRC)    | SUS303<br>镀镍 | SUS303<br>镀镍 |
| 弹簧   | SWPB               | SWPB                  | SUS301       | SUS301       |
| 锁定螺母 |                    | S45C<br>四氧化三铁保护膜(黑)   |              | SUS303       |

| PSYS-A 无锁定螺母 | PSYS-AK | 带锁定螺母 |
|--------------|---------|-------|
|--------------|---------|-------|

| 型号        | D 40        |        | M(细牙) |     | D  | D1   |    | Ιı |    | lh . | sw sw |           | 载荷(N)   | 销的            | 适用轴环            | <b>手号()</b> |
|-----------|-------------|--------|-------|-----|----|------|----|----|----|------|-------|-----------|---------|---------------|-----------------|-------------|
| 不锈钢制      | E B 2 S S S | 螺纹公称直径 | 螺距    | U   | וט | _    | L  | L2 | LD | SW   | SWI   | min./max. | 剪切载荷(N) | PXCS ⇒ P.xxxx | 质量(g)           |             |
| PSYS-6-A  | 6           | 6      | M12   | 1.5 | 25 | 19.6 | 45 | 10 | 5  |      | 17    |           | 7 / 18  | 2620          | PXCS-12 - 17-** | 35          |
| PSYS-8-A  | 8           | 8      | M16   | 1.5 | 31 | 21.9 | 54 | 12 | 6  |      | 19    |           | 14 / 24 | 4660          | PXCS-16 - 19-** | 60          |
| PSYS-6-AK | 6           | 6      | M12   | 1.5 | 25 | 19.6 | 45 | 10 | 5  | 6    | 17    | 18        | 7 / 18  | 2620          | PXCS-12 - 17-** | 45          |
| PSYS-8-AK | 8           | 8      | M16   | 1.5 | 31 | 21.9 | 54 | 12 | 6  | 8    | 19    | 24        | 14 / 24 | 4660          | PXCS-16 - 19-** | 80          |

● 安装方法

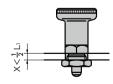
为了稳定安装, 请根据安装部的厚度X, 按如下方法进行固定。

**1** X<½L1时。 请使用[PSY-AK] [PSYS-AK], 通过锁定螺母固定。

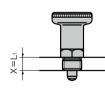
**2** L1>X≥½L1时。

请使用 PSY-A PSYS-A, 通过分度柱塞用轴环 PXCS 进行固定。 **3** X=L1时。

请使用[PSY-A][PSYS-A]。 请使用防松件服务。







## ● 相关产品

主体螺丝长于安装部时, 在调整旋入 长度时请使用分度柱塞用轴环 PXCS .

→ P.xxxx





