



* 1: 变更了销的公差。

● 材质、表面处理

| | PLXS-A | PLXS-AK | PLXS-A-RD | PLXS-AK-RD |
|------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 旋钮 | 尼龙6(亚光黑) | 尼龙6(亚光黑) | 尼龙6(亚光红) | 尼龙6(亚光红) |
| 主体 | SUS303 | SUS303 | SUS303 | SUS303 |
| 销 | SUS303 镀镍 | SUS303 镀镍 | SUS303 镀镍 | SUS303 镀镍 |
| 弹簧 | SUS301 | SUS301 | SUS301 | SUS301 |
| 锁定螺母 | - | SUS303 | - | SUS303 |



- 各销径的2种行程已实现标准化 (销径: $\phi 10$ 、 $\phi 12$ 、 $\phi 16$ 除外)。
- 用于分度、定位。
- 销已经过镀镍处理。耐磨损性优良。
- **PLXS-A-RD** | **PLXS-AK-RD** 的旋钮为红色。旋钮的诱目性高, 适于明确操作位置及操作步骤。
- 可根据产品符号选择锁定螺母的有无及旋钮的颜色。

| 产品符号 | 锁定螺母 | 旋钮颜色 |
|-------------------|------|------|
| PLXS-A | 无*1 | 亚光黑 |
| PLXS-AK | 有 | 亚光黑 |
| PLXS-A-RD | 无*1 | 亚光红 |
| PLXS-AK-RD | 有 | 亚光红 |

* 1: 请使用防松件服务。→ P.xxxx

● 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



● 型号指定

PLXS-8-12-AK-RD



PLXS-A 无锁定螺母 | **PLXS-AK** 带锁定螺母

单位: mm

| 型号 | B | s | M(细牙) 螺纹公称直径 螺距 | D | D ₁ | L | L ₁ | L ₂ | L _b | sw | sw ₁ | 载荷(N) min./max. | 销的 剪切载荷(N) | 适用轴环 [PXCS] | 质量(g) | |
|----------------------|----|----|--------------------|-----|----------------|------|----------------|----------------|----------------|----|-----------------|--------------------|---------------|----------------|----------------|-----|
| PLXS-4-4-A | 4 | 4 | M8 | 1 | 16 | 11.5 | 39 | 16 | 5 | - | 10 | 4.5 / 12 | 1160 | PXCS-8-10-*** | 11 | |
| PLXS-4-6-A | 4 | 6 | M8 | 1 | 16 | 11.5 | 41 | 16 | 5 | - | 10 | 4 / 12.5 | 1160 | PXCS-8-10-*** | 11 | |
| PLXS-5-5-A | 5 | 5 | M10 | 1 | 19 | 13.8 | 45 | 18 | 6 | - | 12 | 5 / 15 | 1820 | PXCS-10-12-*** | 20 | |
| PLXS-5-8-A | 5 | 8 | M10 | 1 | 19 | 13.8 | 48 | 18 | 6 | - | 12 | 5 / 18 | 1820 | PXCS-10-12-*** | 20 | |
| PLXS-6-6-A | 6 | 6 | M12 | 1.5 | 23 | 16.2 | 54 | 22 | 6 | - | 14 | 6.5 / 19 | 2620 | PXCS-12-14-*** | 32 | |
| PLXS-6-9-A | 6 | 9 | M12 | 1.5 | 23 | 16.2 | 57 | 22 | 6 | - | 14 | 6 / 25 | 2620 | PXCS-12-14-*** | 33 | |
| PLXS-8-8-A | 8 | 8 | M16 | 1.5 | 28 | 19.6 | 66 | 26 | 8 | - | 17 | 8.5 / 26 | 4660 | PXCS-16-17-*** | 67 | |
| PLXS-8-12-A | 8 | 12 | M16 | 1.5 | 28 | 19.6 | 70 | 26 | 8 | - | 17 | 8.5 / 28 | 4660 | PXCS-16-17-*** | 68 | |
| PLXS-10-12-A | 10 | 12 | M16 | 1.5 | 28 | 19.6 | 70 | 26 | 8 | - | 17 | 9.5 / 38 | 7280 | PXCS-16-17-*** | 69 | |
| PLXS-12-15-A | 12 | 15 | M20 | 1.5 | 33 | 25.4 | 86.5 | 33 | 10 | - | 22 | 11.5 / 40 | 10400 | PXCS-20-22-*** | 130 | |
| PLXS-16-20-A | 16 | 20 | M24 | 2 | 33 | 31.2 | 98.5 | 38 | 12 | - | 27 | 13 / 54 | 18600 | - | 207 | |
| PLXS-4-4-AK | 4 | 4 | M8 | 1 | 16 | 11.5 | 39 | 16 | 5 | 4 | 10 | 13 | 4.5 / 12 | 1160 | PXCS-8-10-*** | 16 |
| PLXS-4-6-AK | 4 | 6 | M8 | 1 | 16 | 11.5 | 41 | 16 | 5 | 4 | 10 | 13 | 4 / 12.5 | 1160 | PXCS-8-10-*** | 16 |
| PLXS-5-5-AK | 5 | 5 | M10 | 1 | 19 | 13.8 | 45 | 18 | 6 | 5 | 12 | 17 | 5 / 15 | 1820 | PXCS-10-12-*** | 27 |
| PLXS-5-8-AK | 5 | 8 | M10 | 1 | 19 | 13.8 | 48 | 18 | 6 | 5 | 12 | 17 | 5 / 18 | 1820 | PXCS-10-12-*** | 27 |
| PLXS-6-6-AK | 6 | 6 | M12 | 1.5 | 23 | 16.2 | 54 | 22 | 6 | 6 | 14 | 18 | 6.5 / 19 | 2620 | PXCS-12-14-*** | 42 |
| PLXS-6-9-AK | 6 | 9 | M12 | 1.5 | 23 | 16.2 | 57 | 22 | 6 | 6 | 14 | 18 | 6 / 25 | 2620 | PXCS-12-14-*** | 43 |
| PLXS-8-8-AK | 8 | 8 | M16 | 1.5 | 28 | 19.6 | 66 | 26 | 8 | 8 | 17 | 24 | 8.5 / 26 | 4660 | PXCS-16-17-*** | 87 |
| PLXS-8-12-AK | 8 | 12 | M16 | 1.5 | 28 | 19.6 | 70 | 26 | 8 | 8 | 17 | 24 | 8.5 / 28 | 4660 | PXCS-16-17-*** | 88 |
| PLXS-10-12-AK | 10 | 12 | M16 | 1.5 | 28 | 19.6 | 70 | 26 | 8 | 8 | 17 | 24 | 9.5 / 38 | 7280 | PXCS-16-17-*** | 89 |
| PLXS-12-15-AK | 12 | 15 | M20 | 1.5 | 33 | 25.4 | 86.5 | 33 | 10 | 10 | 22 | 30 | 11.5 / 40 | 10400 | PXCS-20-22-*** | 165 |
| PLXS-16-20-AK | 16 | 20 | M24 | 2 | 33 | 31.2 | 98.5 | 38 | 12 | 12 | 27 | 36 | 13 / 54 | 18600 | - | 262 |

PLXS-A-RD 无锁定螺母 | **PLXS-AK-RD** 带锁定螺母

单位: mm

| 型号 | B | s | M(细牙) 螺纹公称直径 螺距 | D | D ₁ | L | L ₁ | L ₂ | L _b | sw | sw ₁ | 载荷(N) min./max. | 销的 剪切载荷(N) | 适用轴环 [PXCS] | 质量(g) | |
|-------------------------|----|----|--------------------|-----|----------------|------|----------------|----------------|----------------|----|-----------------|--------------------|---------------|----------------|----------------|-----|
| PLXS-4-4-A-RD | 4 | 4 | M8 | 1 | 16 | 11.5 | 39 | 16 | 5 | - | 10 | 4.5 / 12 | 1160 | PXCS-8-10-*** | 11 | |
| PLXS-4-6-A-RD | 4 | 6 | M8 | 1 | 16 | 11.5 | 41 | 16 | 5 | - | 10 | 4 / 12.5 | 1160 | PXCS-8-10-*** | 11 | |
| PLXS-5-5-A-RD | 5 | 5 | M10 | 1 | 19 | 13.8 | 45 | 18 | 6 | - | 12 | 5 / 15 | 1820 | PXCS-10-12-*** | 20 | |
| PLXS-5-8-A-RD | 5 | 8 | M10 | 1 | 19 | 13.8 | 48 | 18 | 6 | - | 12 | 5 / 18 | 1820 | PXCS-10-12-*** | 20 | |
| PLXS-6-6-A-RD | 6 | 6 | M12 | 1.5 | 23 | 16.2 | 54 | 22 | 6 | - | 14 | 6.5 / 19 | 2620 | PXCS-12-14-*** | 32 | |
| PLXS-6-9-A-RD | 6 | 9 | M12 | 1.5 | 23 | 16.2 | 57 | 22 | 6 | - | 14 | 6 / 25 | 2620 | PXCS-12-14-*** | 33 | |
| PLXS-8-8-A-RD | 8 | 8 | M16 | 1.5 | 28 | 19.6 | 66 | 26 | 8 | - | 17 | 8.5 / 26 | 4660 | PXCS-16-17-*** | 67 | |
| PLXS-8-12-A-RD | 8 | 12 | M16 | 1.5 | 28 | 19.6 | 70 | 26 | 8 | - | 17 | 8.5 / 28 | 4660 | PXCS-16-17-*** | 68 | |
| PLXS-10-12-A-RD | 10 | 12 | M16 | 1.5 | 28 | 19.6 | 70 | 26 | 8 | - | 17 | 9.5 / 38 | 7280 | PXCS-16-17-*** | 69 | |
| PLXS-12-15-A-RD | 12 | 15 | M20 | 1.5 | 33 | 25.4 | 86.5 | 33 | 10 | - | 22 | 30 | 11.5 / 40 | 10400 | PXCS-20-22-*** | 130 |
| PLXS-16-20-A-RD | 16 | 20 | M24 | 2 | 33 | 31.2 | 98.5 | 38 | 12 | - | 27 | 36 | 13 / 54 | 18600 | - | 207 |
| PLXS-4-4-AK-RD | 4 | 4 | M8 | 1 | 16 | 11.5 | 39 | 16 | 5 | 4 | 10 | 13 | 4.5 / 12 | 1160 | PXCS-8-10-*** | 16 |
| PLXS-4-6-AK-RD | 4 | 6 | M8 | 1 | 16 | 11.5 | 41 | 16 | 5 | 4 | 10 | 13 | 4 / 12.5 | 1160 | PXCS-8-10-*** | 16 |
| PLXS-5-5-AK-RD | 5 | 5 | M10 | 1 | 19 | 13.8 | 45 | 18 | 6 | 5 | 12 | 17 | 5 / 15 | 1820 | PXCS-10-12-*** | 27 |
| PLXS-5-8-AK-RD | 5 | 8 | M10 | 1 | 19 | 13.8 | 48 | 18 | 6 | 5 | 12 | 17 | 5 / 18 | 1820 | PXCS-10-12-*** | 27 |
| PLXS-6-6-AK-RD | 6 | 6 | M12 | 1.5 | 23 | 16.2 | 54 | 22 | 6 | 6 | 14 | 18 | 6.5 / 19 | 2620 | PXCS-12-14-*** | 42 |
| PLXS-6-9-AK-RD | 6 | 9 | M12 | 1.5 | 23 | 16.2 | 57 | 22 | 6 | 6 | 14 | 18 | 6 / 25 | 2620 | PXCS-12-14-*** | 43 |
| PLXS-8-8-AK-RD | 8 | 8 | M16 | 1.5 | 28 | 19.6 | 66 | 26 | 8 | 8 | 17 | 24 | 8.5 / 26 | 4660 | PXCS-16-17-*** | 87 |
| PLXS-8-12-AK-RD | 8 | 12 | M16 | 1.5 | 28 | 19.6 | 70 | 26 | 8 | 8 | 17 | 24 | 8.5 / 28 | 4660 | PXCS-16-17-*** | 88 |
| PLXS-10-12-AK-RD | 10 | 12 | M16 | 1.5 | 28 | 19.6 | 70 | 26 | 8 | 8 | 17 | 24 | 9.5 / 38 | 7280 | PXCS-16-17-*** | 89 |
| PLXS-12-15-AK-RD | 12 | 15 | M20 | 1.5 | 33 | 25.4 | 86.5 | 33 | 10 | 10 | 22 | 30 | 11.5 / 40 | 10400 | PXCS-20-22-*** | 165 |
| PLXS-16-20-AK-RD | 16 | 20 | M24 | 2 | 33 | 31.2 | 98.5 | 38 | 12 | 12 | 27 | 36 | 13 / 54 | 18600 | - | 262 |

无尘洗净·无尘包装 → P.xxxx

防松动 → P.xxxx

激光刻印 → P.xxxx

欢迎洽询

可对应, 费用另计

可对应, 费用另计