



位置決めピン ストレートタイプ -内ねじ-  
**定位销 直杆锥头型**  
-内螺纹-



位置決めピン エアVENT付タイプ  
**定位销 带通气孔型**



■特点：通过螺栓，从背面安装的直杆锥头型产品。与压入式相比，提高了维护性。

CAD数据文件夹名：21\_Locating\_Pins

请按照选型步骤①～⑥选择型式和参数后进行订购。

Order 订货范例

型式 (1)Type · (2)D公差 · (3)D - (4)L - (5)E - (6)A°

LPSTTAG8 - L29.3 - E8.3 - A15



| Type    | M材质                   | S表面处理 | H硬度                         |
|---------|-----------------------|-------|-----------------------------|
| LPSTTA  | 相当于9CrWMn(SKS3)       | —     | 淬火硬度60～63HRC                |
| GLPSTTA | 相当于9CrWMn(SKS3)       | 镀硬铬   | 淬火硬度50～55HRC<br>镀层硬度 750HV～ |
| CLPSTTA | SUS440C或<br>同等高硬度耐腐蚀钢 | —     | 淬火硬度50～55HRC                |
| SLPSTTA | SUS304                | —     | —                           |

⚠如防锈有要求，请优先选择镀硬铬表面处理和SUS304材质产品。  
表面处理和防锈方法请参考P.2906～2908。



■D尺寸公差选择

| D      | ②D尺寸公差           |                  |                  |             |
|--------|------------------|------------------|------------------|-------------|
|        | M                | P                | G                | H           |
| 6      | +0.012<br>+0.004 | +0.020<br>+0.012 | -0.004<br>-0.012 | 0<br>-0.012 |
| 8 · 10 | +0.015<br>+0.006 | +0.024<br>+0.015 | -0.005<br>-0.014 | 0<br>-0.015 |

- ④如果施加4.6N · M以上的扭矩，则D尺寸为8、M5规格的产品可能会折损，敬请注意。
- ④D - 2tanA ≥ 0.73(先端外径φ0.73以上)  
参考tan15° ≈ 0.267 tan30° ≈ 0.577 tan45° ≈ 1 tan60° ≈ 1.732

| 型式                                      |                  |    | ④L        | ⑤E        | ⑥A°                  | M      | ℓ |
|-----------------------------------------|------------------|----|-----------|-----------|----------------------|--------|---|
| ①Type                                   | ②D公差             | ③D | 指定单位0.1mm | 指定单位0.1mm | 选择                   | (粗牙螺纹) |   |
| LPSTTA<br>GLPSTTA<br>CLPSTTA<br>SLPSTTA | M<br>P<br>G<br>H | 6  | 10.0~40.0 | 0.5~10.0  | 15<br>30<br>45<br>60 | M3     | 5 |
|                                         |                  | 8  | 15.0~40.0 |           |                      | M5     | 8 |
|                                         |                  | 10 |           |           |                      | M5     | 8 |

- ④颈部强度的注意事项P.1250
- ④请确认底孔深度(P.1250)。底孔可能会贯通。
- \*紧固扭矩(参考值)为技术数据P.2893的紧固扭矩强度分类(8.8)。使用防松剂或弹簧垫圈时不适用。

Delivery 交货期

3 天 发货

次日出货

P.11

- ④上海 · 广州发货
- ④镀硬铬产品不适用瞬达服务。
- 大订单 发货日 +2 天 发货 数量 201～300
- ④不适用瞬达服务

| 数量分类 | 标准订购  |                  | 特殊订购  |
|------|-------|------------------|-------|
|      | 小单    | 大单               |       |
| 数 量  | 1～200 | 201～300 301～1000 | 1001～ |
| 交货期  | 通常    | +2天 +5天          | 另行报价  |

- ④超过表中标示的数量时，请在WOS中确认。P.9
- ④部分规格交期稍有差异。

| Alterations | 加工导入部                           | 加工排气槽 | 变更单侧公差 |
|-------------|---------------------------------|-------|--------|
| Spec.       | 加工规格详情、指定方法，请参阅定位销追加加工概要P.1255。 |       |        |



■特长：采用直杆锥头，可通过排气槽轻松插入销。此外，缩小了尺寸的范围，实现了短期交货 · 低成本。

CAD数据文件夹名：21\_Locating\_Pins

请按照选型步骤①～⑥选择型式和参数后进行订购。

Order 订货范例

型式 (1)Type · (2)D - (3)L

LPT6 - 20

LPN6 - 15

■内螺纹型



| D尺寸公差 | D尺寸    | g6     |
|-------|--------|--------|
| 5     | -0.004 | -0.012 |
| 6     | -0.005 | -0.014 |
| 8     | -0.006 | -0.017 |
| 10    | -0.006 | -0.017 |
| 12    | -0.006 | -0.017 |

| 型式                  | L选择 |     |    |    |    |    |      |    |    |    |    | M    | ℓ1 | ℓ2 | r  |    |        |    |    |    |    |     |     |     |
|---------------------|-----|-----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| Type                | D   | LPT |    |    |    |    | CLPT |    |    |    |    | SLPT |    |    |    |    | (粗牙螺纹) |    |    |    |    |     |     |     |
| LPT<br>CLPT<br>SLPT | 5   | 10  | 12 | 15 | 20 | 25 | 30   | 10 | 12 | 15 | 20 | 25   | 30 | 10 | 12 | 15 | 20     | 25 | 30 | M3 | 6  | 1   | 1   |     |
|                     | 6   | 10  | 12 | 15 | 20 | 25 | 30   | 10 | 12 | 15 | 20 | 25   | 30 | 10 | 12 | 15 | 20     | 25 | 30 | M4 | 8  | 1   | 1   |     |
|                     | 8   | 12  | 15 | 20 | 25 | 30 |      | 12 | 15 | 20 | 25 | 30   |    | 12 | 15 | 20 | 25     | 30 |    | M5 | 8  | 1.5 | 1.5 |     |
|                     | 10  |     |    |    | 20 | 25 | 30   |    |    |    | 20 | 25   | 30 |    |    |    |        | 20 | 25 | 30 | M6 | 10  | 1.5 | 1.5 |
|                     | 12  |     |    |    | 20 | 25 | 30   |    |    |    | 20 | 25   | 30 |    |    |    |        | 20 | 25 | 30 | M6 | 10  | 2   | 2   |

- ④颈部强度的注意事项P.1250
- ④请确认底孔深度(P.1250)。底孔可能会贯通。
- \*紧固扭矩(参考值)为技术数据P.2893的紧固扭矩强度分类(8.8)。使用防松剂或弹簧垫圈时不适用。

Delivery 交货期

色 型式

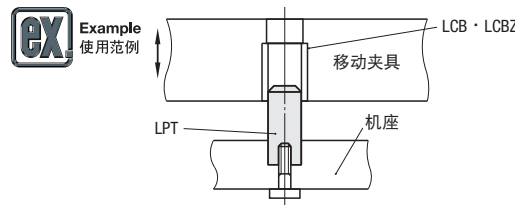
库存品

5 天 发货

④上海 · 广州发货

④13:00之后下订为6天后发货。

④遇特殊期间交期有变更，详情请见P.9。



| 数量分类 | 标准订购  |      | 特殊订购 |
|------|-------|------|------|
|      | 小单    | 大单   |      |
| 数 量  | 1～100 | 101～ |      |
| 交货期  | 通常    | 另行报价 |      |

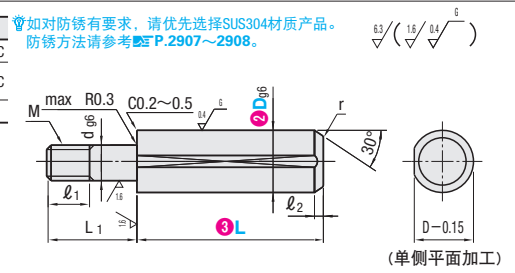
- ④超过表中标示的数量时，请在WOS中确认。P.9

■外螺纹型



| Type | M材质                   | H硬度          |
|------|-----------------------|--------------|
| LPN  | 相当于GCr15(SUJ2)        | 淬火硬度45～50HRC |
| CLPN | SUS440C或<br>同等高硬度耐腐蚀钢 | 淬火硬度50～55HRC |
| SLPN | SUS304                | —            |

| D · d公差 |                  | D · d公差 |                  |
|---------|------------------|---------|------------------|
| D · d   | g6               | D · d   | g6               |
| 3       | -0.002<br>-0.008 | 8       | -0.005<br>-0.014 |
| 4       | -0.004<br>-0.012 | 10      | -0.006<br>-0.017 |
| 5       | -0.004<br>-0.012 | 12      | -0.006<br>-0.017 |
| 6       | -0.004<br>-0.012 |         |                  |



| 型式   | Type | D  | L选择 |    |    |    | M<br>(粗牙螺纹) | d <sub>g6</sub> | L <sub>1</sub> | ℓ <sub>1</sub> | ℓ <sub>2</sub> | r   |
|------|------|----|-----|----|----|----|-------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----|
|      |      |    | 5   | 10 | 12 | 15 |             |                 |                |                |                |     |
| LPN  | 5    | 10 | 12  | 15 | 20 | 25 | M3          | 3               | 12             | 7              | 1              | 1   |
| CLPN | 6    | 10 | 12  | 15 | 20 | 25 | M4          | 4               | 15             | 10             | 1              | 1   |
| SLPN | 8    | 10 | 12  | 15 | 20 | 25 | M5          | 5               | 15             | 10             | 1.5            | 1.5 |
|      | 10   | 15 | 20  | 25 | 30 | M6 | 6           | 20              | 15             | 1.5            | 1.5            |     |
|      | 12   | 15 | 20  | 25 | 30 | M6 | 6           | 20              | 15             | 2              | 2              |     |

- ④L=10 · 12仅适用于SLPN和CLPN。
- \*紧固扭矩(参考值)为技术数据P.2893的紧固扭矩强度分类(8.8)。使用防松剂或弹簧垫圈时不适用。

Delivery 交货期

5 天 发货

④上海 · 广州发货

④13:00之后下订为6天后发货。

④遇特殊期间交期有变更，详情请见P.9。

④超过表中标示的数量时，请在WOS中确认。P.9

