

# 高度支承销

## 带肩型·螺帽固定型

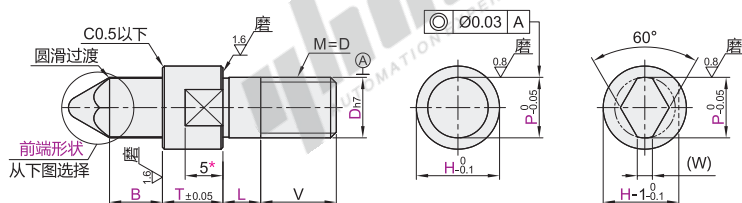
夹具用·锥角R型



| 代码    | 类型    | 形状  | 材质     |        | 硬度                               |
|-------|-------|-----|--------|--------|----------------------------------|
|       |       |     | 国标     | 相当     |                                  |
| YKM01 | 螺帽固定型 | 圆型  | 35CrMo | SCM435 | 淬火硬度33~38HRC                     |
| YKM11 |       |     | 15CrMo | SCM415 | 渗碳淬火 硬度53HRC~(深度0.7~0.8)螺纹部未渗碳处理 |
| YKM21 | 多棱型   | 多棱型 | 35CrMo | SCM435 | 淬火硬度33~38HRC                     |
| YKM31 |       |     | 15CrMo | SCM415 | 渗碳淬火 硬度53HRC~(深度0.7~0.8)螺纹部未渗碳处理 |

圆型 YKM01/11

多棱型 YKM21/31



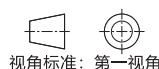
\*T≤7.0时，止转宽度为3；T≥7.1时，止转宽度为5。

| 前端形状选择图                                                                                                                                     |                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>锥头型</p> <p>A</p> <p>① <math>P_1 = P - E \cdot \tan(A/2) \cdot 2</math></p> <p>② <math>P - E \cdot \tan(A/2) \cdot 2 \geq 0.73</math></p> | <p>锥头R型</p> <p>B</p> <p>① <math>e = P/2 + \tan(A/2) \cdot R - [R \cdot \sin(A/2)]</math></p> |

① P尺寸侧无研磨退刀槽。

② 多棱型时，P尺寸根部带有最大为0.25左右的高低差。

③ 工艺孔加工条件：前端形状A:  $P \geq 4$ 且 $P_1 > 3$ ；前端形状B:  $P \geq 4$ 且 $R \geq 3$ 。  
(工艺孔详细尺寸见产品简介)



| 代码                               | 型号 | 前端形状 | D <sub>h7</sub>                                     | P         |         | L 选择             | T | H     | A 选择 | E          | V  | R   | W    |
|----------------------------------|----|------|-----------------------------------------------------|-----------|---------|------------------|---|-------|------|------------|----|-----|------|
|                                  |    |      |                                                     | 最小单位0.1   | 最小单位1   |                  |   |       |      |            |    |     |      |
| YKM01<br>YKM11<br>YKM21<br>YKM31 | A  | 6    | $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.012 \end{smallmatrix}$ | 3.0~7.0   |         | 5 8 10           |   | 9~20  |      |            | 6  | 1   | 1(2) |
|                                  |    | 8    |                                                     | 7.1~15.0  |         | 5 8 10 12 15     |   | 11~20 |      |            | 10 | 1.5 | 1(2) |
|                                  |    | 10T  | $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.015 \end{smallmatrix}$ | 4.5~12.0  | 5~50    | (5) (8) 10 12 15 |   |       | 30   |            | 18 | 2   | 1~3  |
|                                  |    | 10   |                                                     | 12.1~22.0 | (B≤P×4) |                  |   |       | 60   | 1~15 (仅A形) | 5  | 5   |      |
|                                  |    | 10   |                                                     | 4.5~12.0  |         |                  |   |       | 90   |            | 12 | 2   | 1~3  |
|                                  |    | 10   |                                                     | 12.1~22.0 |         |                  |   |       |      |            | 4  | 4   |      |
|                                  |    | 12   |                                                     | 9.0~14.0  |         | (8) 10 12 15 18  |   | 15~30 |      |            | 15 | 3   | 4    |
|                                  |    | 12   | $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.018 \end{smallmatrix}$ | 14.1~28.0 |         |                  |   |       |      |            | 6  | 6   |      |
|                                  | B  | 16   |                                                     | 13.0~18.0 |         | (10) 12 15 18 20 |   | 19~40 |      |            | 18 | 4   | 5    |
|                                  |    | 16   |                                                     | 18.1~35.0 |         |                  |   |       |      |            | 8  | 8   |      |

① W尺寸：选择D6、D8：P>5.0时，W=2；选择D10·D10T：P<5.0时，W=1；P>7.0时，W=3。

② P+2≤H≤P×5。

③ ( ) 内L尺寸仅适用于圆型。



| 代码 | 技术说明                                                                                                 |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KC | <p>变更止转位置</p> <p>① 选型方法 KC</p> <p>② 设置基准位为0°，在成90°的位置加工单面止转</p> <p>③ 圆型不适用</p>                       |
| HC | <p>增加止转位置</p> <p>① 选型方法 HC</p> <p>② 仅单面止转加工</p> <p>③ T≤7.0时，止转宽度为3；T≥7.1时，止转宽度为5</p> <p>④ 多棱型不适用</p> |

| 代码   | 技术说明                                                                                     |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| TC() | <p>增加扳手槽</p> <p>① 选型方法 TC10</p> <p>② 最小单位1</p> <p>③ TC≥D TC≥P TC≤H-2</p> <p>④ 多棱型不适用</p> |
| MC() | <p>变更螺纹直径</p> <p>① 选型方法 MC10</p> <p>② D/3≤M&lt;D</p> <p>③ M≥3</p>                        |



| 代码    | 型号 | 前端形状 | D <sub>h7</sub>                                     | P         | B       | L                | T | H     | A  | E          |
|-------|----|------|-----------------------------------------------------|-----------|---------|------------------|---|-------|----|------------|
| YKM01 | A  | 6    | $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.012 \end{smallmatrix}$ | 3.0~7.0   |         | 5 8 10           |   | 9~20  |    |            |
| YKM11 | A  | 8    |                                                     | 7.1~15.0  |         | 5 8 10 12 15     |   | 11~20 |    |            |
| YKM21 | A  | 10T  | $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.015 \end{smallmatrix}$ | 4.5~12.0  | 5~50    | (5) (8) 10 12 15 |   |       | 30 | 1~15 (仅A形) |
| YKM31 | A  | 10   |                                                     | 12.1~22.0 | (B≤P×4) |                  |   |       | 60 |            |
|       | A  | 10   |                                                     | 4.5~12.0  |         |                  |   |       | 90 |            |
|       | A  | 12   |                                                     | 9.0~14.0  |         | (8) 10 12 15 18  |   | 15~30 |    |            |
|       | A  | 12   | $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.018 \end{smallmatrix}$ | 14.1~28.0 |         | (10) 12 15 18 20 |   | 19~40 |    |            |
|       | B  | 16   |                                                     | 13.0~18.0 |         | (10) 12 15 18 20 |   | 19~40 |    |            |
|       | B  | 16   |                                                     | 18.1~35.0 |         |                  |   |       |    |            |

请按图示订货 YKM01-B-D6-P7-B10-L5-T8-H15-A30

可选加工

| 代码    | 型号 | 前端形状 | D <sub>h7</sub>                                     | P         | B       | L                | T | H     | A  | E          | 可选加工代码 |
|-------|----|------|-----------------------------------------------------|-----------|---------|------------------|---|-------|----|------------|--------|
| YKM01 | A  | 6    | $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.012 \end{smallmatrix}$ | 3.0~7.0   |         | 5 8 10           |   | 9~20  |    |            | KC     |
| YKM11 | A  | 8    |                                                     | 7.1~15.0  |         | 5 8 10 12 15     |   | 11~20 |    |            | TC     |
| YKM21 | A  | 10T  | $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.015 \end{smallmatrix}$ | 4.5~12.0  | 5~50    | (5) (8) 10 12 15 |   |       | 30 | 1~15 (仅A形) | MC     |
| YKM31 | A  | 10   |                                                     | 12.1~22.0 | (B≤P×4) |                  |   |       | 60 |            | TC     |
|       | A  | 10   |                                                     | 4.5~12.0  |         |                  |   |       | 90 |            | MC     |
|       | A  | 12   |                                                     | 9.0~14.0  |         | (8) 10 12 15 18  |   | 15~30 |    |            | TC     |
|       | A  | 12   | $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.018 \end{smallmatrix}$ | 14.1~28.0 |         | (10) 12 15 18 20 |   | 19~40 |    |            | MC     |
|       | B  | 16   |                                                     | 13.0~18.0 |         | (10) 12 15 18 20 |   | 19~40 |    |            | TC     |
|       | B  | 16   |                                                     | 18.1~35.0 |         |                  |   |       |    |            | MC     |

YKM01-B-D6-P7-B10-L5-T8-H15-A30-KC



|     |           |
|-----|-----------|
| 优惠价 | 数量 1~4 5~ |
| 价格  | 100% 另行报价 |

未税价(元)



交货期 5