

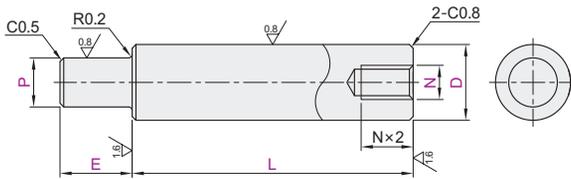
# 一端内螺纹型 · 标准型

一端台阶型

## 转轴



| 代码    | 类型         | 公差     |    | 材质 |          | 表面处理              |       |
|-------|------------|--------|----|----|----------|-------------------|-------|
|       |            | D      | P  | 国标 | 相当       |                   |       |
| MBD01 | 一端<br>内螺纹型 | 标准型    | g6 | g6 | 45       | S45C              | 发黑    |
| MBD02 |            |        |    |    | 0Cr18Ni9 | SUS304            | 无电解镀镍 |
| MBD16 |            |        |    |    | 35CrMo   | SCM435 硬度28-33HRC | —     |
| MBD22 |            |        |    |    | 45       | S45C              | 发黑    |
| MBD41 |            |        |    |    | 0Cr18Ni9 | SUS304            | —     |
| MBD46 |            |        | h7 | h7 | 45       | S45C              | 无电解镀镍 |
| MBD62 |            |        |    |    | 0Cr18Ni9 | SUS304            | —     |
| MBD66 |            |        |    |    | 45       | S45C              | 发黑    |
| MBD81 |            |        |    |    | 0Cr18Ni9 | SUS304            | —     |
| MBD82 |            |        |    |    | h9       | h7                | 45    |
| MBD86 | 0Cr18Ni9   | SUS304 | —  |    |          |                   |       |



Ⓛ 圆度·直线度·垂直度·同轴度，请参阅转轴产品简介。

| D·P     | g6               | h7          | h9          |
|---------|------------------|-------------|-------------|
| 2~3     | -0.002<br>-0.008 | 0<br>-0.010 | 0<br>-0.025 |
| 3.1~6   | -0.004<br>-0.012 | 0<br>-0.012 | 0<br>-0.030 |
| 6.1~10  | -0.005<br>-0.014 | 0<br>-0.015 | 0<br>-0.036 |
| 10.1~18 | -0.006<br>-0.017 | 0<br>-0.018 | 0<br>-0.043 |
| 18.1~30 | -0.007<br>-0.020 | 0<br>-0.021 | 0<br>-0.052 |
| 30.1~50 | -0.009<br>-0.025 | 0<br>-0.025 | 0<br>-0.062 |



g6

| 型号    | 最小单位0.1         | 最小单位1      | N             |                  |                |                |  |
|-------|-----------------|------------|---------------|------------------|----------------|----------------|--|
| 代码    | D <sub>g6</sub> | L          | E             | P                |                |                |  |
| MBD01 | 6               | 18.0~300.0 |               |                  | 3 4            |                |  |
|       | 8               | 18.0~400.0 |               | 2 ≤ P < D        | 3 4 5 6        |                |  |
|       | 10              | 18.0~500.0 |               |                  | 4 5 6 8        |                |  |
|       | 12              | 25.0~600.0 |               |                  | 5 6 8          |                |  |
|       | 13              |            |               |                  | 5 6 8          |                |  |
|       | 15              | 25.0~700.0 |               |                  | 5 6 8 10       |                |  |
|       | 16              | 35.0~800.0 | 1 ≤ E ≤ P × 6 | 4 ≤ P < D        |                | 5 6 8 10 12    |  |
|       | 17              |            |               |                  |                | 5 6 8 10 12    |  |
|       | 18              |            |               |                  |                | 5 6 8 10 12 16 |  |
|       | 19              |            |               |                  |                | 5 6 8 10 12 16 |  |
| 20    |                 |            |               |                  | 5 6 8 10 12 16 |                |  |
| 22    | 45.0~800.0      | 8 ≤ P < D  |               |                  | 5 6 8 10 12 16 |                |  |
| 25    |                 |            |               | 8 10 12 16 20    |                |                |  |
| 30    |                 |            |               | 8 10 12 16 20 24 |                |                |  |
| 35    |                 |            |               | 8 10 12 16 20 24 |                |                |  |
| 40    |                 |            |               | 12 16 20 24 30   |                |                |  |
| 50    | 95.0~800.0      |            | 15 ≤ P < D    |                  | 16 20 24 30    |                |  |



可选加工

| 代码           | 技术说明                   |   |   |   |      |   |       |   |    |   |
|--------------|------------------------|---|---|---|------|---|-------|---|----|---|
| LC           | <b>变更L尺寸公差</b><br>     | <b>选型方法</b> LC<br>Ⓛ L < 400 变更为 L ± 0.05<br>L ≥ 400 变更为 L + 0.1   |   |   |      |   |       |   |    |   |
| LA()<br>LB() | <b>增加1处平面LA()</b><br>  | <b>选型方法</b> LA10-G3<br><b>选型方法</b> LB10-J3-Y10-X3<br>Ⓛ 最小单位1<br>Ⓛ 指定G-J-X时，须为50以下   |   |   |      |   |       |   |    |   |
| KB()<br>KC() | <b>增加2处平面LB()</b><br>  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>D</th> <th>H</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6~17</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>18~40</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> | D | H | 6~17 | 1 | 18~40 | 2 | 50 | 3 |
| D            | H                      |   |   |   |      |   |       |   |    |   |
| 6~17         | 1                      |   |   |   |      |   |       |   |    |   |
| 18~40        | 2                      |   |   |   |      |   |       |   |    |   |
| 50           | 3                      |   |   |   |      |   |       |   |    |   |
| PA()         | <b>增加1处键槽KB()</b><br>  | <b>选型方法</b> KB50-S10<br><b>选型方法</b> KC50-C8-F40-T10<br>Ⓛ 最小单位1<br>Ⓛ 指定S-T-C时，须为100以下<br>Ⓛ 键槽详情见转轴产品简介。  |   |   |      |   |       |   |    |   |
| KD()         | <b>增加2处键槽KC()</b><br>  | Ⓛ 需要3处键槽时，<br>请同时选择KB与KC  |   |   |      |   |       |   |    |   |
| MA()<br>MB() | <b>增加轴端键槽(仅P部)</b><br> | <b>选型方法</b> PA10<br>Ⓛ 最小单位1<br>Ⓛ PA ≥ 50, PA ≥ E, P ≤ 5 不适用<br>Ⓛ 键槽详情见转轴产品简介。   |   |   |      |   |       |   |    |   |
|              | <b>增加开口凸缘用槽</b><br>    | <b>选型方法</b> KD10<br>Ⓛ 最小单位1<br>Ⓛ 适用于右表D规格   |   |   |      |   |       |   |    |   |
|              | <b>增加挡圈槽(附带挡圈)</b><br> | <b>选型方法</b> MA10—MB10<br>Ⓛ 最小单位1<br>Ⓛ MA(MB) = 4~L/2<br>Ⓛ 挡圈槽尺寸见转轴产品简介。   |   |   |      |   |       |   |    |   |

h7

| 型号    | 最小单位0.1         | 最小单位1      | N             |                  |                |                |  |
|-------|-----------------|------------|---------------|------------------|----------------|----------------|--|
| 代码    | D <sub>h7</sub> | L          | E             | P                |                |                |  |
| MBD41 | 6               | 18.0~300.0 |               |                  | 3 4            |                |  |
|       | 8               | 18.0~400.0 |               | 2 ≤ P < D        | 3 4 5 6        |                |  |
|       | 10              | 18.0~500.0 |               |                  | 4 5 6          |                |  |
|       | 12              | 25.0~600.0 |               |                  | 5 6 8          |                |  |
|       | 13              |            |               |                  | 5 6 8          |                |  |
|       | 15              | 25.0~700.0 |               |                  | 5 6 8 10       |                |  |
|       | 16              | 35.0~800.0 | 1 ≤ E ≤ P × 6 | 4 ≤ P < D        |                | 5 6 8 10 12    |  |
|       | 17              |            |               |                  |                | 5 6 8 10 12    |  |
|       | 18              |            |               |                  |                | 5 6 8 10 12 16 |  |
|       | 19              |            |               |                  |                | 5 6 8 10 12 16 |  |
| 20    |                 |            |               |                  | 5 6 8 10 12 16 |                |  |
| 22    | 45.0~800.0      | 8 ≤ P < D  |               |                  | 5 6 8 10 12 16 |                |  |
| 25    |                 |            |               | 8 10 12 16 20    |                |                |  |
| 30    |                 |            |               | 8 10 12 16 20 24 |                |                |  |
| 35    |                 |            |               | 8 10 12 16 20 24 |                |                |  |
| 40    |                 |            |               | 12 16 20 24 30   |                |                |  |
| 50    | 95.0~800.0      |            | 15 ≤ P < D    |                  | 16 20 24 30    |                |  |

h9

| 型号    | 最小单位0.1         | 最小单位1      | N             |                  |                  |                |  |
|-------|-----------------|------------|---------------|------------------|------------------|----------------|--|
| 代码    | D <sub>h9</sub> | L          | E             | P                |                  |                |  |
| MBD62 | 6               | 18.0~300.0 |               |                  | 3 4              |                |  |
|       | 8               | 18.0~400.0 |               | 2 ≤ P < D        | 3 4 5 6          |                |  |
|       | 10              | 18.0~500.0 |               |                  | 4 5 6            |                |  |
|       | 12              | 25.0~600.0 |               |                  | 5 6 8            |                |  |
|       | 13              |            |               |                  | 5 6 8            |                |  |
|       | 15              | 25.0~700.0 |               |                  | 5 6 8 10         |                |  |
|       | 16              | 35.0~800.0 | 1 ≤ E ≤ P × 6 | 4 ≤ P < D        |                  | 5 6 8 10       |  |
|       | 17              |            |               |                  |                  | 5 6 8 10 12    |  |
|       | 18              |            |               |                  |                  | 5 6 8 10 12 16 |  |
|       | 19              |            |               |                  |                  | 5 6 8 10 12 16 |  |
| 20    |                 |            |               |                  | 5 6 8 10 12 16   |                |  |
| 22    | 45.0~800.0      | 8 ≤ P < D  |               |                  | 5 6 8 10 12 16   |                |  |
| 25    |                 |            |               | 8 10 12 16 20    |                  |                |  |
| 30    |                 |            |               | 8 10 12 16 20 24 |                  |                |  |
| 35    |                 |            |               | 8 10 12 16 20 24 |                  |                |  |
| 40    |                 |            |               | 12 16 20 24 30   |                  |                |  |
| 50    | 95.0~800.0      |            | 15 ≤ P < D    |                  | 8 10 12 16 20 24 |                |  |



请按图示订货

| 型号    | L  | E         | P             | N         |
|-------|----|-----------|---------------|-----------|
| MBD01 | ①2 | 25~300    | 1 ≤ E ≤ P × 6 | 5 < E > 8 |
| MBD02 | ①3 | 15 25~700 | 4 ≤ P < D     | 5 6 8     |
|       |    |           |               | 5 6 8 10  |

MBD02—D12—L80—E20—P8—N6

可选加工

| 型号    | L  | E         | P             | N         | 可选加工代码    |
|-------|----|-----------|---------------|-----------|-----------|
| MBD01 | ①2 | 25~300    | 1 ≤ E ≤ P × 6 | 5 < E > 8 | ① ②       |
| MBD02 | ①3 | 15 25~700 | 4 ≤ P < D     | 5 6 8     | ③ LA()... |
|       |    |           |               | 5 6 8 10  |           |

MBD02—D12—L80—E20—P8—N6—LC



● 优惠价  
数量 1~19 20~  
价格 100% 另行报价

未税价(元)



交货期  
3

① 无表面处理



交货期  
5

① 有表面处理