

# 凸轮轴承随动器

两端内六角型·圆柱型/球面型  
螺栓型 进口型

| 代码    | 类型  |      |     | 材质      |         |
|-------|-----|------|-----|---------|---------|
|       |     |      |     | 国标      | 相当      |
| BPH01 | 进口型 | 两端   | 圆柱型 | GCr15   | SUJ2    |
| BPH02 |     |      | 圆柱型 | 9Cr18Mo | SUS440C |
| BPH21 |     | 内六角型 | 球面型 | GCr15   | SUJ2    |
| BPH22 |     |      | 球面型 | 9Cr18Mo | SUS440C |

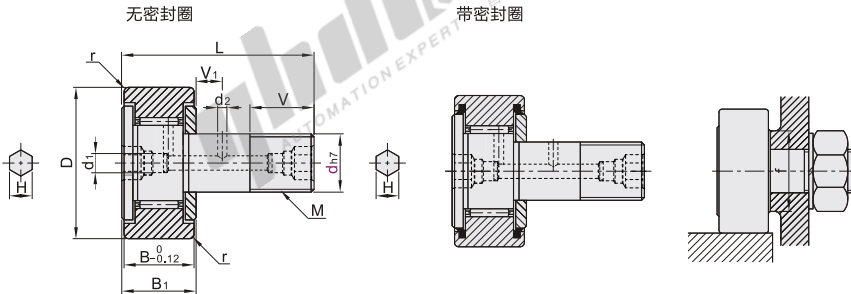
圆柱型D公差：

| D     | 公差                                                  |
|-------|-----------------------------------------------------|
| 30~47 | $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.011 \end{smallmatrix}$ |
| 62~80 | $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.013 \end{smallmatrix}$ |
| 85~90 | $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.015 \end{smallmatrix}$ |

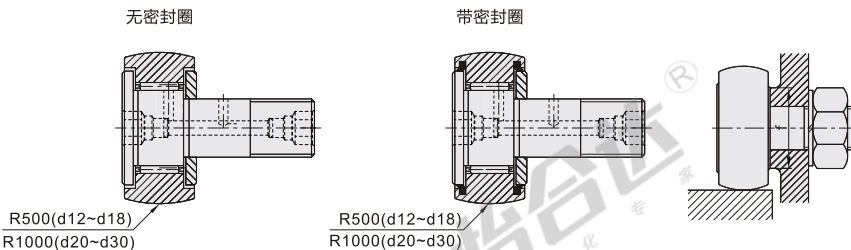
球面型D公差： $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.05 \end{smallmatrix}$



圆柱型  
BPH01/02



球面型  
BPH21/22



- ① 带密封型工作温度-20~80℃，连续使用建议60℃以下。
- ② 不带密封型工作温度-20~120℃，连续使用建议100℃以下。
- ③ 不承诺品牌。

视角标准：第一视角

| 型号                    |                 |             | 密封圈          | D  | M×螺距    | B  | B <sub>1</sub> | L  | d <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> | V       | V <sub>1</sub> | H | r   | f(min) |         |    |      |     |    |    |
|-----------------------|-----------------|-------------|--------------|----|---------|----|----------------|----|----------------|----------------|---------|----------------|---|-----|--------|---------|----|------|-----|----|----|
| 代码                    | d <sub>h7</sub> |             |              |    |         |    |                |    |                |                |         |                |   |     |        |         |    |      |     |    |    |
| 圆柱型<br>BPH01<br>BPH02 | 12              | 0<br>-0.018 | PP<br>(带密封圈) | 30 | M12×1.5 | 14 | 15             | 40 | 4              | 3              | 13      | 6              | 6 | 0.6 | 20     |         |    |      |     |    |    |
|                       | 12A             |             |              | 32 |         |    |                |    |                |                | 17      | 8              |   |     | 24     |         |    |      |     |    |    |
|                       | 16              |             |              | 35 |         |    |                |    |                |                |         |                |   |     |        | M16×1.5 | 18 | 19.5 | 52  | 19 | 26 |
|                       | 18              |             |              | 40 |         |    |                |    |                |                |         |                |   |     |        | M18×1.5 | 20 | 21.5 | 58  |    |    |
|                       | 20              |             |              | 52 |         |    |                |    |                |                | M20×1.5 | 24             |   |     | 25.5   | 66      | 21 | 9    | 36  |    |    |
| 20A                   | 47              |             |              |    |         |    |                |    |                |                |         |                |   |     |        |         |    |      |     |    |    |
| 球面型<br>BPH21<br>BPH22 | 24              | 0<br>-0.021 | (无密封圈)       | 62 | M24×1.5 | 29 | 30.5           | 80 | 6              | 4              | 25      | 11             | 8 | 1   | 40     |         |    |      |     |    |    |
|                       | 24A             |             |              | 72 |         |    |                |    |                |                | 32      | 15             |   |     | 46     |         |    |      |     |    |    |
|                       | 30              |             |              | 80 |         |    |                |    |                |                |         |                |   |     |        |         |    |      |     |    |    |
|                       | 30A             |             |              | 85 |         |    |                |    |                |                |         |                |   |     |        | M30×1.5 | 35 | 37   | 100 |    |    |
|                       | 30B             |             |              | 90 |         |    |                |    |                |                |         |                |   |     |        |         |    |      |     |    |    |

| 型号                    |     | 基本额定负荷 |       |        |       | 最大静态容许负载(KN) |       | 极限转速<br>(rpm) | 最大紧固扭矩<br>(N·m) | 重量<br>(g) |
|-----------------------|-----|--------|-------|--------|-------|--------------|-------|---------------|-----------------|-----------|
|                       |     | Cr(动)  |       | Cor(静) |       |              |       |               |                 |           |
| 代码                    | d   | 钢      | 不锈钢   | 钢      | 不锈钢   | 钢            | 不锈钢   |               |                 |           |
| 圆柱型<br>BPH01<br>BPH02 | 12  |        |       |        |       |              |       |               |                 | 95        |
|                       | 12A | 7.94   | 7.3   | 9.8    | 9.01  | 9.8          | 7.84  | 7000          | 22              | 105       |
|                       | 16  | 12.05  | 11.08 | 18.3   | 16.86 | 18.3         | 14.66 | 5250          | 58              | 170       |
|                       | 18  | 14.7   | 13.52 | 25.2   | 23.18 | 25.5         | 20.16 | 4660          | 87              | 250       |
|                       | 20  | 20.68  | 19.02 | 32.14  | 31.83 | 32.14        | 25.7  | 4200          | 120             | 460       |
| 球面型<br>BPH21<br>BPH22 | 20A |        |       |        |       |              |       |               |                 | 385       |
|                       | 24  | 30.48  | 28.04 | 52.63  | 48.41 | 49.5         | 39.6  | 3500          | 220             | 815       |
|                       | 24A |        |       |        |       |              |       |               |                 | 1140      |
|                       | 30  |        |       |        |       |              |       |               |                 | 1870      |
|                       | 30A | 45.37  | 41.74 | 85.06  | 78.25 | 73.7         | 58.96 | 2800          | 450             | 2030      |
|                       | 30B |        |       |        |       |              |       |               |                 | 2220      |

① 上表中极限转速数值仅适用润滑脂型号，若采用润滑油的型号极限转速为上述数值的160%左右。

请按图示订货

| 型号    |    | 密封圈      | D  |
|-------|----|----------|----|
| 代码    | d  |          |    |
| BPH01 | 16 | PP(带密封圈) | 35 |
| BPH02 | 18 | —(无密封圈)  | 40 |

BPH01—d16—PP

未税价(元)

| 优惠价 |           |
|-----|-----------|
| 数量  | 1~9 10~   |
| 价格  | 100% 另行报价 |

| 交货期 |   |
|-----|---|
| 数量  | 5 |