

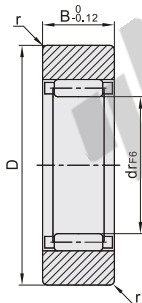
# 无内圈型·圆柱型/球面型

分离型 进口型

## 滚子轴承随动器

| 代码    | 类型         | 材质      |         |
|-------|------------|---------|---------|
|       |            | 国际      | 相当      |
| BPT01 | 带侧板内<br>圈型 | GCr15   | SUJ2    |
| BPT02 |            | 9Gr18Mo | SUS440C |
| BPT21 | 球面型        | GCr15   | SUJ2    |
| BPT22 |            | 9Gr18Mo | SUS440C |

圆柱型  
BPT01/02

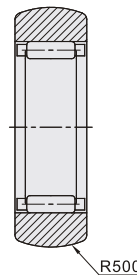


球面型  
BPT21/22

圆柱型D公差：

| D     | 公差                                                  |
|-------|-----------------------------------------------------|
| 16    | $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.008 \end{smallmatrix}$ |
| 19~30 | $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.009 \end{smallmatrix}$ |
| 32~47 | $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.011 \end{smallmatrix}$ |
| 52~80 | $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.013 \end{smallmatrix}$ |
| 85~90 | $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.015 \end{smallmatrix}$ |

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



- ① 不承诺品牌。  
② 工作温度-20~120℃，长期使用建议100℃以下。



| 型号                    |    | 密封圈                   | drf6 |                  | D                | B     | r     | 基本额定负荷(KN) |       |        |       | 极限转速<br>(rpm) | 重量<br>(g) |
|-----------------------|----|-----------------------|------|------------------|------------------|-------|-------|------------|-------|--------|-------|---------------|-----------|
| 代码                    | 规格 |                       |      |                  |                  |       |       | Cr(动)      |       | Cor(静) |       |               |           |
|                       |    |                       |      |                  |                  |       |       | 钢          | 不锈钢   | 钢      | 不锈钢   |               |           |
| 圆柱型<br>BPT01<br>BPT02 | 5  |                       | 7    | +0.022<br>+0.013 | 16               | 7.8   | 0.5   | 2.53       | 2.28  | 2.55   | 2.3   | 16100         | 8.9       |
|                       | 6  |                       | 10   |                  | 19               | 9.8   |       | 3.75       | 3.37  | 4.53   | 4.08  | 10500         | 13.9      |
|                       | 8  |                       | 12   |                  | 24               | 1     |       | 4.17       | 3.75  | 5.45   | 4.9   | 8000          | 23.5      |
|                       | 10 |                       | 14   | +0.027<br>+0.016 | 30               | 11.8  | 8.33  | 7.5        | 9.05  | 8.15   | 6000  | 42.5          |           |
|                       | 12 |                       | 16   |                  | 32               |       | 8.9   | 8.01       | 10.05 | 9.05   | 5000  | 49.5          |           |
|                       | 15 |                       | 20   |                  | 35               |       | 9.12  | 8.2        | 10.75 | 9.68   | 3800  | 50            |           |
|                       | 17 | 球面型<br>BPT21<br>BPT22 | 22   | —<br>(无密封圈)      | +0.033<br>+0.020 | 40    | 1.5   | 14.2       | 12.78 | 17.75  | 15.98 | 3100          | 90        |
| 20                    | 25 |                       | 15.8 |                  |                  | 16.1  |       | 14.49      | 21.45 | 19.3   | 2600  | 135           |           |
| 25                    | 30 |                       | 52   |                  |                  | 16.45 |       | 14.8       | 23    | 20.7   | 1900  | 152           |           |
| 30                    | 38 |                       | 62   |                  |                  | 23    |       | 20.7       | 34.75 | 31.28  | 1400  | 255           |           |
| 35                    | 42 |                       | 72   |                  |                  | 24.8  |       | 22.32      | 39.75 | 35.78  | 1200  | 375           |           |
| 40                    | 50 |                       | 80   |                  |                  | 19.8  |       | 23.75      | 21.38 | 39.25  | 25.33 | 900           | 420       |
| 45                    | 55 |                       | 85   |                  |                  | 2     |       | 25.05      | 22.55 | 43.25  | 38.93 | 800           | 460       |
| 50                    | 60 | +0.049<br>+0.030      | 90   | 25.75            | 23.18            | 45.75 | 41.18 | 700        | 500   |        |       |               |           |

- ① 上表中极限转速数值仅适用润滑脂型号，若采用油润滑的型号极限转速为上述数值的160%左右。  
② 规格5~8为尼龙保持架，规格9以上为钢制保持架。



请按图示订货

| 型号    |    | 密封圈    | dr |
|-------|----|--------|----|
| 代码    | 规格 |        |    |
| BPT01 | 5  | —      | 7  |
| BPT02 | 6  | (无密封圈) | 10 |

BPT01—5



未标价(元)

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



|     |
|-----|
| 交货期 |
| 5   |