

# 滚子轴承随动器

## 带侧板内圈型 · 圆柱型/球面型 分离型 经济型

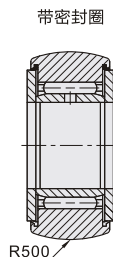
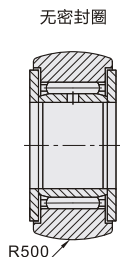
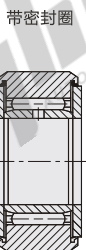
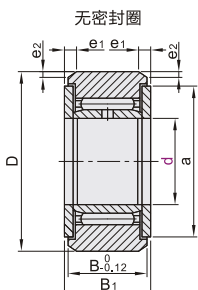
| 代码      | 类型  |        |     | 材质    |      |
|---------|-----|--------|-----|-------|------|
|         |     |        |     | 国标    | 相当   |
| E-BPS55 | 经济型 | 带侧板内圈型 | 圆柱型 | GCr15 | SUJ2 |
| E-BPS75 |     | 带侧板内圈型 | 球面型 |       |      |

① 请在80℃以下环境中使用带密封圈的型号。



圆柱型  
E-BPS55

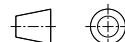
球面型  
E-BPS75



● 圆柱型D公差：

| D     | 公差            |
|-------|---------------|
| 19~30 | $0$<br>-0.009 |
| 32~47 | $0$<br>-0.011 |
| 52~80 | $0$<br>-0.013 |
| 85~90 | $0$<br>-0.015 |

● 球面型D公差： $0$   
-0.05



视角标准：第一视角

① 不承诺品牌。

| 型号             |    | 密封圈          | D  | B <sub>1</sub> | B    | a    | e <sub>1</sub> | e <sub>2</sub> | 基本额定负载(KN) |        | 极限转速<br>(rpm) | 重量<br>(g) |
|----------------|----|--------------|----|----------------|------|------|----------------|----------------|------------|--------|---------------|-----------|
| 代码             | d  |              |    |                |      |      |                |                | Cr(动)      | Cor(静) |               |           |
| 圆柱型<br>E-BPS55 | 6  | PP<br>(带密封圈) | 19 | 14             | 13.8 | 14   | 2.5            | 0.8            | 3.33       | 3.64   | 11200         | 24.5      |
|                | 8  |              | 24 |                |      | 17.5 |                |                | 4.52       | 4.71   | 8400          | 39        |
|                | 10 |              | 30 |                |      | 23.5 |                |                | 7.83       | 7.74   | 6720          | 65        |
|                | 12 |              | 32 | 16             | 15.8 | 25.5 |                |                | 8.4        | 8.72   | 5600          | 75        |
|                | 15 |              | 35 |                |      | 29   |                |                | 9.92       | 11.44  | 4480          | 83        |
| 球面型<br>E-BPS75 | 17 | (无密封圈)       | 40 |                |      | 32.5 | 3              | 1              | 14.08      | 16.72  | 3950          | 135       |
|                | 20 |              | 47 | 20             | 19.8 | 38   |                |                | 15.52      | 19.6   | 3360          | 195       |
|                | 25 |              | 52 |                |      | 43   |                |                | 16.64      | 22.72  | 2690          | 225       |
|                | 30 |              | 62 | 25             | 24.8 | 50.5 |                |                | 24.4       | 36.32  | 2240          | 400       |
|                | 35 |              | 72 |                |      | 53.5 |                |                | 25.92      | 40.48  | 1920          | 550       |
|                | 40 |              | 80 |                |      | 61.5 | 4              | 1.2            | 28.72      | 48.88  | 1680          | 710       |
|                | 45 |              | 85 | 26             | 25.8 | 66.5 |                |                | 29.92      | 53.12  | 1500          | 760       |
|                | 50 |              | 90 |                |      | 76   |                |                | 31.12      | 57.36  | 1340          | 830       |

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。

① d6~d8规格为尼龙保持架，d8以上规格为钢制保持架。

请按图示订货

| 代码            | 型号 | 密封圈      | D  |
|---------------|----|----------|----|
| E-BPS55       | 6  | PP(带密封圈) | 19 |
| E-BPS75       | 8  | (无密封圈)   | 24 |
| E-BPS55—d6—PP |    |          |    |

未税价(元)

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

| 交货期 |
|-----|
| 5   |