

# 内六角孔型 · 全滚针圆柱型/球面型

螺栓型 经济型

## 凸轮轴承随动器

| 代码                            | 类型  |       |        | 轴承精度 | 材质      |         |
|-------------------------------|-----|-------|--------|------|---------|---------|
|                               |     |       |        |      | 国标      | 相当      |
| E-BPF07<br>E-BPF08<br>E-BPF27 | 经济型 | 内六角孔型 | 全滚针圆柱型 | P0   | GCr15   | SUJ2    |
| E-BPF28                       |     |       | 全滚针球面型 |      | 9Cr18Mo | SUS440C |

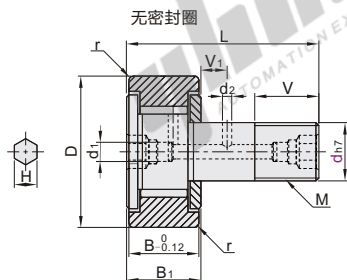
圆柱型D公差：

| D     | 公差                                                  |
|-------|-----------------------------------------------------|
| 10~16 | $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.008 \end{smallmatrix}$ |
| 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 | $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.015 \end{smallmatrix}$ |

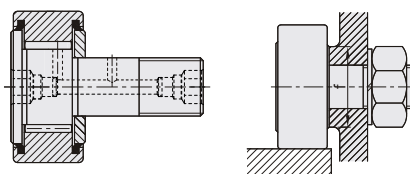
球面型D公差： $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.05 \end{smallmatrix}$



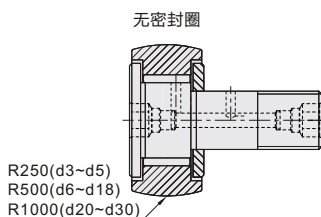
全滚针圆柱型  
E-BPF07/08



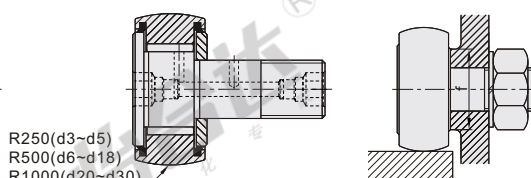
带密封圈



全滚针球面型  
E-BPF27/28



带密封圈



请在80°C以下的环境中使用带密封圈的型号。 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<br>(min) | 基本额定负载(KN) |       |       |       | 最大静态容许负载<br>(KN) |       | 极限转速<br>(rpm) | 最大紧固<br>扭矩<br>(N.m) | 重量<br>(g) |     |
|------------------------------------------|-----------------|-------------|--------------|----------|---------|----------------|------|----------------|-----|----------------|----|----------------|-------|-----|-----|------------|------------|-------|-------|-------|------------------|-------|---------------|---------------------|-----------|-----|
| 代码                                       | d <sub>h7</sub> |             |              |          |         |                |      | 钢              | 不锈钢 |                |    |                | Cr(动) |     |     |            | Cor(静)     |       | 钢     | 不锈钢   |                  |       |               |                     |           |     |
|                                          |                 |             |              |          |         |                |      |                |     |                |    |                | 钢     | 不锈钢 |     |            | 钢          | 不锈钢   |       |       | 钢                | 不锈钢   |               |                     |           |     |
| E-BPF07<br>E-BPF08<br>E-BPF27<br>E-BPF28 | 3               |             | 10           | M3×0.5   | 7       | 8              | 17   |                |     |                | 5  | 2              | 2     | 0.2 | 6.8 | 1.8        | 1.44       | 1.23  | 0.975 | 0.45  | 0.45             | 11200 | 0.34          | 5                   |           |     |
|                                          | 4               | 0<br>-0.012 | 12           | M4×0.7   | 8       | 9              | 20   |                |     |                | 6  | 2.5            | 2.5   |     | 8.3 | 2.49       | 1.98       | 1.905 | 1.53  | 0.99  | 0.99             | 8400  | 0.78          | 8                   |           |     |
|                                          | 5               |             | 13           | M5×0.8   | 9       | 10             | 23   | —              | —   | 7.5            |    |                |       |     | 9.3 | 3.03       | 2.31       | 2.565 | 2.07  | 1.51  | 1.51             | 6720  | 1.6           | 11                  |           |     |
|                                          | 6               |             | 16           | M6×1.0   |         |                | 28   |                |     |                | 8  | 3              | 3     |     | 11  | 5.58       | 4.46       | 6.8   | 5.44  | 1.56  | 1.25             | 5600  | 2.7           | 19                  |           |     |
|                                          | 8               |             | 19           | M8×1.25  | 11      | 12             | 32   |                |     | —              | 10 | —              | 4     | 4   | 0.3 | 13         | 6.54       | 5.23  | 8.96  | 7.17  | 3.7              | 2.96  | 4200          | 6.5                 | 29        |     |
|                                          | 10              |             | 22           | M10×1.25 |         |                |      |                |     |                |    |                |       |     |     |            |            |       |       |       |                  |       |               |                     | 46        |     |
|                                          | 10C             | 0<br>-0.015 |              | M10×1.0  | 12      | 13             | 36   | 4              |     |                | 12 | 5              | 5     |     | 16  | 7.66       | 6.13       | 11.6  | 9.28  | 6.92  | 5.54             | 3360  | 13.8          |                     |           |     |
|                                          | 10A             |             | 26           | M10×1.25 |         |                |      |                |     |                |    |                |       |     |     |            |            |       |       |       |                  |       |               |                     | 61        |     |
|                                          | 10D             |             |              | M10×1.0  |         |                |      | 4              |     |                |    |                |       |     |     |            |            |       |       |       |                  |       |               |                     |           |     |
|                                          | 12              |             | PP<br>(带密封圈) | 30       | M12×1.5 | 14             | 15   | 40             | 4   |                |    | 13             | 6     | 6   |     | 21         | 10.8       | 8.64  | 15.76 | 12.61 | 10.56            | 8.45  | 2800          | 21.9                | 97        |     |
|                                          | 12A             |             | —            | 32       |         |                |      |                |     |                |    |                |       |     |     | 0.6        |            |       |       |       |                  |       |               |                     |           | 107 |
|                                          | 16              | 0<br>-0.018 |              | 35       | M16×1.5 | 18             | 19.5 | 52             | 6   |                | 3  | 17             | 8     | 8   |     | 26         | 16.56      | 13.25 | 30.08 | 24.06 | 18.56            | 14.85 | 2100          | 58.5                | 173       |     |
|                                          | 18              |             | (无密封圈)       | 40       | M18×1.5 | 20             | 21.5 | 58             |     |                |    | 19             |       |     |     | 29         | 20.24      | 16.19 | 41.04 | 32.83 | 24.88            | 19.9  | 1860          | 86.2                | 255       |     |
|                                          | 20              |             |              | 52       | M20×1.5 | 24             | 25.5 | 66             |     |                |    | 21             | 9     | 10  |     | 34         | 26.56      | 21.25 | 51.6  | 41.28 | 30               | 24    | 1680          | 119                 | 564       |     |
|                                          | 20A             |             |              | 47       |         |                |      |                |     |                |    |                |       |     |     |            |            |       |       |       |                  |       |               |                     |           | 390 |
|                                          | 24              |             |              | 62       | M24×1.5 | 29             | 30.5 | 80             |     |                |    | 25             | 11    |     | 8   | 1          | 40         | 37.28 | 29.82 | 73.6  | 58.88            | 41.6  | 33.28         | 1400                | 215       | 820 |
| 24A                                      | 0<br>-0.021     |             | 72           |          |         |                |      | 8              | 6   | 4              |    |                |       |     |     |            |            |       |       |       |                  |       |               |                     | 1140      |     |
| 30                                       |                 |             | 80           |          |         |                |      |                |     |                |    |                | 14    |     |     |            |            |       |       |       |                  |       |               |                     | 1870      |     |
| 30A                                      |                 |             | 85           | M30×1.5  | 35      | 37             | 100  |                |     |                | 32 | 15             |       |     | 49  | 54.16      | 43.33      | 115.2 | 92.16 | 68.72 | 54.98            | 1120  | 438           | 2030                |           |     |
| 30B                                      |                 |             | 90           |          |         |                |      |                |     |                |    |                |       |     |     |            |            |       |       |       |                  |       |               |                     | 2220      |     |

① d3~d8没有加工d1/d2润滑孔，不能补充润滑脂，d10以下无d2润滑孔； ② d3~d8一端为内六角孔，d10以上两端为内六角孔，螺杆通孔。

③ 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      | 代码 | d  | 密封圈      | D  |
|---------|----|----|----------|----|
| E-BPF07 | 3  | 10 | (PP)带密封圈 | 16 |
| E-BPF08 | 4  | 12 | (无密封圈)   | 19 |
| E-BPF07 | 12 | 30 | PP       | d6 |



未税价(元)

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



交货期

5