

# 凸轮轴承随动器

## 带偏心轴套型 螺栓型 进口型

| 代码    | 类型  | 凸轮结构 | 材质    |      | 使用环境温度      |
|-------|-----|------|-------|------|-------------|
|       |     |      | 国标    | 相当   |             |
| BPG01 | 进口型 | 圆柱型  | GCr15 | SUJ2 | -20°C~120°C |
| BPG03 |     | 带保持架 |       |      |             |
| BPG21 |     | 全滚针  |       |      |             |
| BPG23 | 球面型 | 全滚针  |       |      |             |

圆柱型D公差:

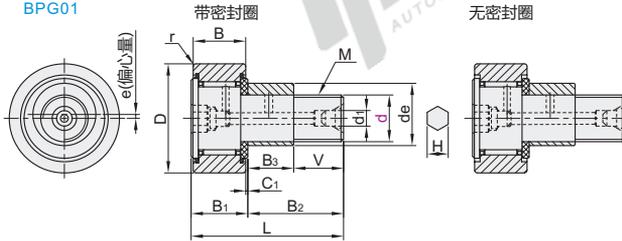
| D     | 公差    |
|-------|-------|
| 16    | 0.008 |
| 19~30 | 0.009 |
| 32~47 | 0.011 |
| 52~80 | 0.013 |
| 85~90 | 0.015 |

球面型D公差: 0.05

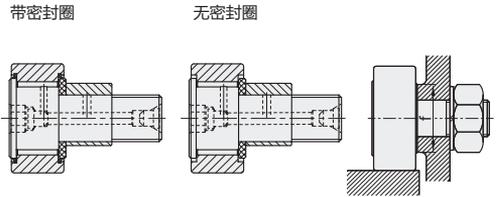


- ① 杆端螺纹d≤10头部设有油孔(加油塞), 杆端螺纹d>10头部设有油孔(脂嘴), 且外径端面上设有油孔。
- ② 无密封圈杆端螺纹d≤10已封入润滑脂, 其它未封入润滑脂, 请适当润滑后使用。带密封圈所有型号都已封入润滑脂。

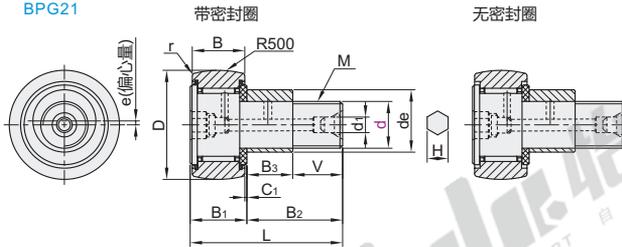
圆柱型  
带保持架  
BPG01



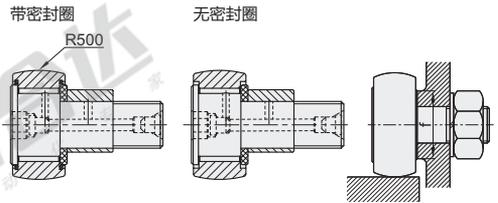
全滚针  
BPG03



球面型  
带保持架  
BPG21



全滚针  
BPG23



视角标准: 第一视角

| 型号                    |     | 密封圈          | D  | B       | de      | M×螺距     | B <sub>3</sub> | B <sub>1</sub> | L    | B <sub>2</sub> | C <sub>1</sub> | d <sub>1</sub> | V    | H   | r (min) | e 偏心率 |
|-----------------------|-----|--------------|----|---------|---------|----------|----------------|----------------|------|----------------|----------------|----------------|------|-----|---------|-------|
| 代码                    | dh7 |              |    |         |         |          |                |                |      |                |                |                |      |     |         |       |
| 圆柱型<br>BPG01<br>BPG03 | 6   | PP<br>(带密封圈) | 16 | 11      | 9       | M6×1.0   | 7.5            | 12.2           | 28.2 | 16             | 0.6            | 4              | 8.5  | 3   | 0.3     | 0.4   |
|                       | 8   |              | 11 |         | M8×1.25 | 9.5      | 32.2           |                | 20   | 10.5           |                |                |      |     |         |       |
|                       | 10  |              | 22 | 12      | 13      | M10×1.25 | 10.5           | 13.2           | 36.2 | 23             | 0.6            | 4              | 12.5 | 4   | 0.3     | 0.4   |
|                       | 10A |              | 26 |         |         |          |                |                |      |                |                |                | 12.5 |     |         |       |
|                       | 12  |              | 30 | 14      | 15      | M12×1.5  | 11.5           | 15.2           | 40.2 | 25             | 0.6            | 4              | 13.5 | 6   | 0.6     | 0.8   |
|                       | 12A |              | 32 |         |         |          |                |                |      |                |                |                | 13.5 |     |         |       |
|                       | 16  |              | 35 | 18      | 20      | M16×1.5  | 15.5           | 19.6           | 52.1 | 32.5           | 0.8            | 6              | 17   | 8   | 1       | 1.5   |
|                       | 18  |              | 40 |         |         |          |                |                |      |                |                |                | 17   |     |         |       |
|                       | 20  |              | 52 | 24      | 24      | M20×1.5  | 19.5           | 25.6           | 66.1 | 40.5           | 0.8            | 6              | 21   | 8   | 1       | 1.5   |
|                       | 20A |              | 47 |         |         |          |                |                |      |                |                |                | 21   |     |         |       |
| 24                    | 62  | 29           | 28 | M24×1.5 | 25.5    | 30.6     | 80.1           | 49.5           | 0.8  | 6              | 24             | 12             | 1    | 1.5 |         |       |
| 24A                   | 72  |              |    |         |         |          |                |                |      |                | 24             |                |      |     |         |       |
| 30                    | 80  | 35           | 35 | M30×1.5 | 32.5    | 37       | 100            | 63             | 1    | 6              | 30.5           | 17             | 1    | 1.5 |         |       |
| 30A                   | 85  |              |    |         |         |          |                |                |      |                | 30.5           |                |      |     |         |       |
| 30B                   | 90  |              |    |         |         |          |                |                |      |                |                |                |      |     |         |       |

| 型号                    | f(min) | 最大拧紧<br>扭矩<br>(N·m) | 基本额定负荷(N) |        |       |        | 最大静态容许负荷(N) |       | 重量g(参考) |      |      |
|-----------------------|--------|---------------------|-----------|--------|-------|--------|-------------|-------|---------|------|------|
|                       |        |                     | 带保持架      |        | 全滚针   |        | 带保持架        | 全滚针   | 带保持架    | 全滚针  |      |
|                       |        |                     | 动负荷Cr     | 静负荷Cor | 动负荷Cr | 静负荷Cor |             |       |         |      |      |
| 圆柱型<br>BPG01<br>BPG03 | 6      | 11                  | 2.7       | 3660   | 3650  | 6980   | 8500        | 1950  | 1950    | 20.5 | 21   |
|                       | 8      | 13                  | 6.5       | 4250   | 4740  | 8170   | 11200       | 4620  | 4620    | 32   | 32.5 |
|                       | 10     | 16                  | 13.8      | 5430   | 6890  | 9570   | 14500       | 6890  | 8650    | 49.5 | 50.5 |
|                       | 10A    |                     |           |        |       |        |             |       |         | 65   | 66   |
|                       | 12     | 21                  | 21.9      | 7910   | 9790  | 13500  | 19700       | 9790  | 13200   | 105  | 107  |
|                       | 12A    |                     |           |        |       |        |             |       |         | 115  | 117  |
|                       | 16     | 26                  | 58.5      | 12000  | 18300 | 20700  | 37600       | 18300 | 23200   | 190  | 193  |
|                       | 18     | 29                  | 86.2      | 14800  | 25200 | 25300  | 51300       | 25200 | 31100   | 280  | 285  |
|                       | 20     | 34                  | 119       | 20700  | 34600 | 33200  | 64500       | 34600 | 37500   | 500  | 505  |
|                       | 20A    |                     |           |        |       |        |             |       |         | 425  | 430  |
| 球面型<br>BPG21<br>BPG23 | 24     | 40                  | 215       | 30500  | 52600 | 46600  | 92000       | 52000 | 52000   | 895  | 900  |
|                       | 24A    |                     |           |        |       |        |             |       |         | 1220 | 1220 |
|                       | 30     |                     |           |        |       |        |             |       |         | 2030 | 2030 |
|                       | 30A    | 49                  | 438       | 45400  | 85100 | 67700  | 144000      | 85100 | 85900   | 2190 | 2190 |
|                       | 30B    |                     |           |        |       |        |             |       |         | 2380 | 2380 |
|                       |        |                     |           |        |       |        |             |       |         |      | 2380 |



| 型号    | 代码 | dh7 | 密封圈    |
|-------|----|-----|--------|
| BPG01 | 6  | 6   | (带密封圈) |
| BPG01 | 6  | 6   | (带密封圈) |



优惠价

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



交货期

|   |
|---|
| 5 |
|---|

请按图示订货 BPG01—d8—PP

未标价(元)