

## 自校准支架

用于 90° 轴，带螺杆，高科技聚合物

### 支架

玻璃纤维增强聚酰胺基 (PA) 高科技聚合物, RAL 5005 蓝色, 亚光饰面。

### 衬套和垫圈

AISI 304 不锈钢。

### 轴承

高品质, 带可追溯代码。铬钢。

### 润滑器

直型, AISI 303 不锈钢, 带 1/8 GAS 螺纹。

### 密封垫圈

NBR 橡胶。

### 盖帽

玻璃纤维加固聚丙烯基 (PP) 高科技聚合物, RAL 5015 蓝色, 亚光饰面。  
用于头部支架或贯通式主轴的封闭帽

### 标准型号

- UCP-S-T: 带封闭帽的头部支架。
- UCP-S-P: 支架, 带用于贯通式轴的盖帽和用于旋转轴的 NBR 橡胶密封圈。

### 特征及应用

全部规格符合 ISO 3228。  
完全密闭的密封环系统可防止污垢侵入轴承。支撑底座接触面更小, 可实现最大化卫生清洁。  
主轴最大倾斜度 = 2,5°。

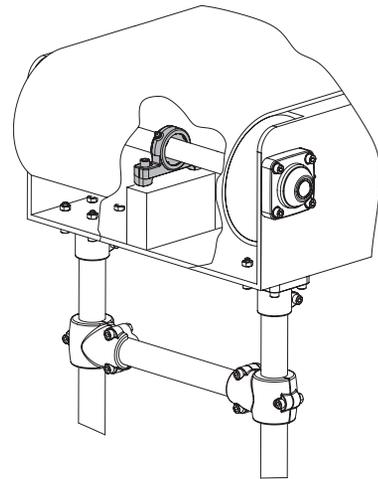
### 应用说明

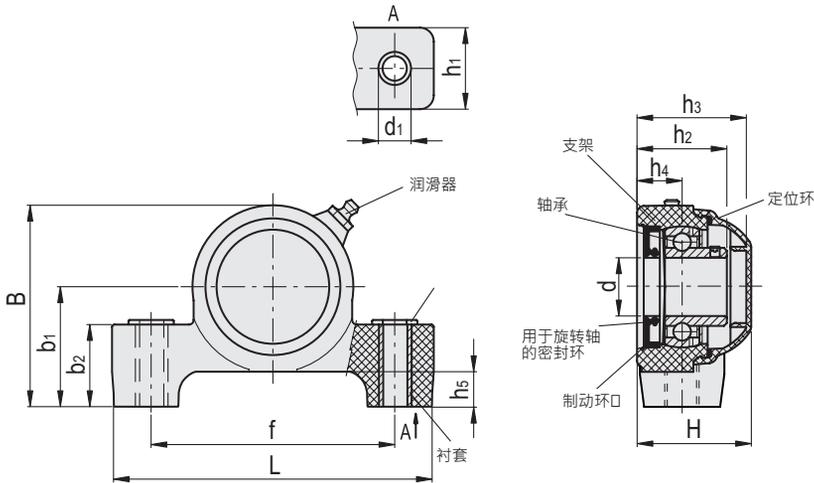
与不带末端挡块的轴装配。为获得最佳运行效果, 建议定期使用耐高温且抗氧化的通用润滑脂进行润滑。

### 按需提供的特殊型号

- AISI 440C 不锈钢轴承。
- 英制尺寸轴承
- 用于不同直径轴的支架
- 聚酰胺基 (PA) 高科技聚合物材质支架, RAL 5005 蓝色, 符合 FDA 标准。
- 聚丙烯基 (PP) 高科技聚合物材质支架, VITON®\* 氟橡胶材质密封圈和油封。

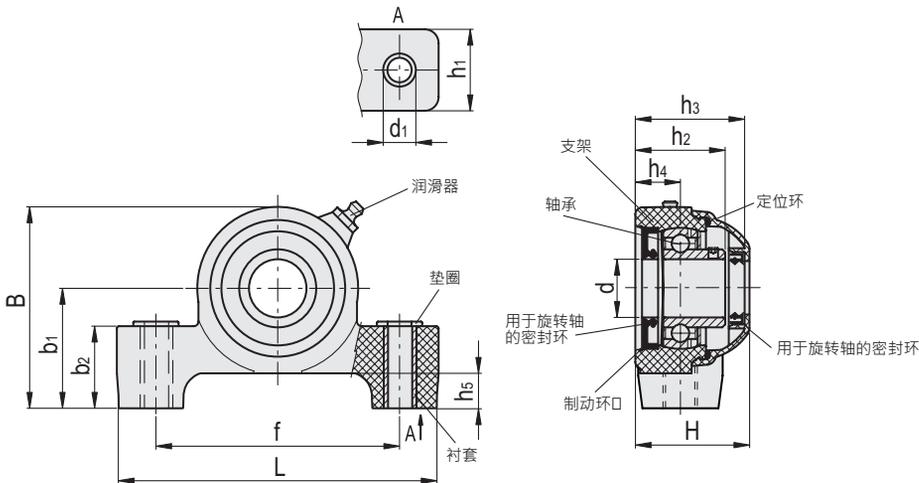
\* 杜邦陶氏弹性体注册商标。





UCP-S-T

| 代码     | 说明                   | d  | d <sub>1</sub> | H    | L   | B    | f   | b <sub>1</sub> | b <sub>2</sub> | h <sub>1</sub> | h <sub>2</sub> | h <sub>3</sub> | h <sub>4</sub> | h <sub>5</sub> | 承受静态<br>载荷 [N] | 承受动态<br>载荷 [N] | 支架负载<br>[N] | ⚖️  |
|--------|----------------------|----|----------------|------|-----|------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|-----|
| 419455 | UCP.205-S-C-25-T-C55 | 25 | 10.5           | 51.7 | 141 | 86.5 | 106 | 51.5           | 34.5           | 35             | 39             | 49.2           | 19.6           | 15             | 7800           | 14000          | 6900        | 445 |
| 419465 | UCP.206-S-C-30-T-C55 | 30 | 10.5           | 55.6 | 157 | 99.5 | 121 | 58             | 34.5           | 36             | 42.7           | 53.1           | 20.7           | 15             | 11300          | 19500          | 9200        | 525 |



UCP-S-P

| 代码     | 说明                   | d  | d <sub>1</sub> | H    | L   | B    | f   | b <sub>1</sub> | b <sub>2</sub> | h <sub>1</sub> | h <sub>2</sub> | h <sub>3</sub> | h <sub>4</sub> | h <sub>5</sub> | 承受静态<br>载荷 [N] | 承受动态<br>载荷 [N] | 支架负载<br>[N] | ⚖️  |
|--------|----------------------|----|----------------|------|-----|------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|-----|
| 419405 | UCP.205-S-C-25-P-C55 | 25 | 10.5           | 51.7 | 141 | 86.5 | 106 | 51.5           | 34.5           | 35             | 39             | 49.2           | 19.6           | 15             | 7800           | 14000          | 6900        | 445 |
| 419415 | UCP.206-S-C-30-P-C55 | 30 | 10.5           | 55.6 | 157 | 99.5 | 121 | 58             | 34.5           | 36             | 42.7           | 53.1           | 20.7           | 15             | 11300          | 19500          | 9200        | 525 |

