

单衬型 >
双衬型 >

带法兰线性滚珠衬套

| 代码 | 类型 | 轴套 | | | | 滚珠材质 | 保持架材质 | 密封圈材质 | 使用环境温度 |
|-------|-------|-------|------|----------|-------|-------|-------|-------|----------|
| | | 材质 | | 硬度 | 表面处理 | | | | |
| | | 国标 | 相当 | | | | | | |
| LNE03 | 圆法兰型 | GCr15 | SUJ2 | 60~64HRC | 无电解镀铬 | GCr15 | 铝合金 | 钢 | -20~80°C |
| LNE13 | 方法兰型 | | | | | | | | |
| LNE23 | 对边法兰型 | | | | | | | | |
| LNG03 | 圆法兰型 | | | | | | | | |
| LNG13 | 方法兰型 | | | | | | | | |
| LNG23 | 对边法兰型 | | | | | | | | |



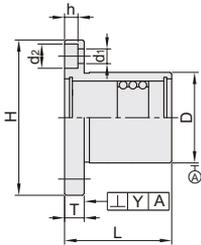
产品特点

- 产品高级精度，保持架采用铝合金材质，重量轻；
- 产品不仅可以进行直线运动，还可以进行旋转运动，但直线运动行程有限；
- 由于滚珠处于保持器单个独立分离的孔内，不论是旋转运动还是直线往复运动，都能顺畅运转；
- 带法兰线性滚珠衬套使轴向定位更简单，无需增加轴承座即可快速安装。
- 轴套、滚珠材质SUJ2相当于GCr15。

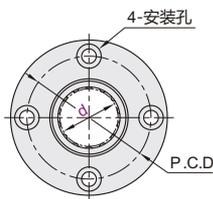
① 建议直线轴承与本公司生产的导向轴(标准g6公差)配套使用。

② 产品可做直线旋转复合运动，但直线运动行程有限，详细数据见参数表中“最大行程”参数。

单衬型



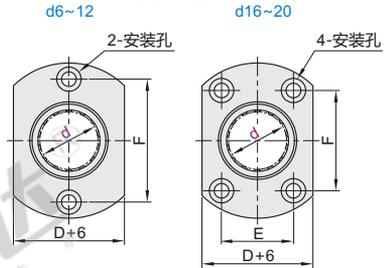
圆法兰型



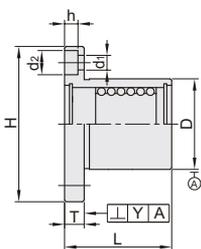
方法兰型



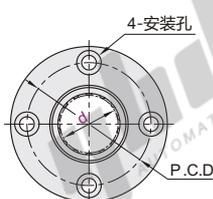
对边法兰型



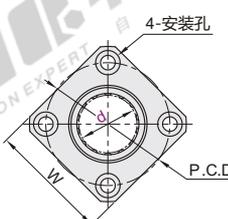
双衬型



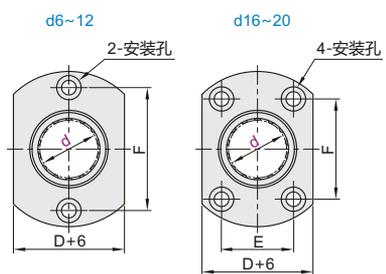
圆法兰型



方法兰型



对边法兰型



单衬型

| 代码 | 型号 | d | D | L | H | T | d1 | d2 | h | P.C.D | W | E | F | 偏心 | 垂直度 Y | 最大行程 | 滚珠列数 | 基本额定负载(N) | | | 重量(g) | | |
|-------------------------|----|----|----|----|---|-----|-----|-----|----|-------|----|----|----|-------|-------|------|------|-----------|-------|------|-------|-------|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | C(动) | Co(静) | 圆法兰型 | 方法兰型 | 对边法兰型 | |
| LNE03 LNE13 LNE23 | 6 | 12 | 19 | 28 | 5 | 3.5 | 6 | 3.1 | 20 | 22 | 20 | 20 | 20 | 0.012 | 0.012 | 15 | 3 | 228 | 188 | 23 | 17 | 20 | |
| | 8 | 15 | 24 | 32 | 5 | 3.5 | 6 | 3.1 | 24 | 25 | 24 | 24 | 24 | 0.012 | 0.012 | 20 | 3 | 334 | 317 | 41 | 33 | 37 | |
| | 10 | 19 | 29 | 40 | 6 | 4.5 | 7.5 | 4.1 | 29 | 30 | 29 | 29 | 29 | 0.012 | 0.012 | 24 | 3 | 649 | 571 | 71 | 51 | 63 | |
| | 12 | 21 | 30 | 42 | 6 | 4.5 | 7.5 | 4.1 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 0.015 | 0.015 | 32 | 3 | 1009 | 708 | 67 | 48 | 59 | |
| | 16 | 28 | 37 | 48 | 8 | 5.5 | 9 | 5.1 | 38 | 37 | 22 | 31 | 22 | 0.015 | 0.015 | 40 | 3 | 1202 | 1049 | 119 | 103 | 111 | |
| | 20 | 32 | 42 | 54 | 8 | 5.5 | 9 | 5.1 | 43 | 42 | 24 | 36 | 24 | 0.015 | 0.015 | 46 | 3 | 1448 | 1359 | 176 | 141 | 163 | |

① 1N=0.102kgf

双衬型

| 代码 | 型号 | d | D | L | H | T | d1 | d2 | h | P.C.D | W | E | F | 偏心 | 垂直度 Y | 最大行程 | 滚珠列数 | 基本额定负载(N) | | | 重量(g) | | |
|-------------------------|----|----|----|----|---|-----|-----|-----|----|-------|----|----|----|-------|-------|------|------|-----------|-------|------|-------|-------|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | C(动) | Co(静) | 圆法兰型 | 方法兰型 | 对边法兰型 | |
| LNG03 LNG13 LNG23 | 6 | 12 | 19 | 28 | 5 | 3.5 | 6 | 3.1 | 20 | 22 | 20 | 20 | 20 | 0.012 | 0.012 | 7 | 6 | 398 | 376 | 24 | 18 | 21 | |
| | 8 | 15 | 24 | 32 | 5 | 3.5 | 6 | 3.1 | 24 | 25 | 24 | 24 | 24 | 0.012 | 0.012 | 8 | 6 | 636 | 633 | 43 | 35 | 39 | |
| | 10 | 19 | 29 | 40 | 6 | 4.5 | 7.5 | 4.1 | 29 | 30 | 29 | 29 | 29 | 0.012 | 0.012 | 8 | 6 | 1236 | 1143 | 74 | 54 | 66 | |
| | 12 | 21 | 30 | 42 | 6 | 4.5 | 7.5 | 4.1 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 0.015 | 0.015 | 16 | 6 | 1335 | 1258 | 71 | 52 | 63 | |
| | 16 | 28 | 37 | 48 | 8 | 5.5 | 9 | 5.1 | 38 | 37 | 22 | 31 | 22 | 0.015 | 0.015 | 16 | 6 | 2099 | 2359 | 126 | 110 | 118 | |
| | 20 | 32 | 42 | 54 | 8 | 5.5 | 9 | 5.1 | 43 | 42 | 24 | 36 | 24 | 0.015 | 0.015 | 28 | 6 | 2603 | 2813 | 184 | 149 | 171 | |

① 1N=0.102kgf



单衬型

| 代码 | 型号 | D |
|-------|----|----|
| LNE03 | 6 | 12 |
| LNE13 | 8 | 15 |

LNE03 — d6

双衬型

| 代码 | 型号 | D |
|-------|----|----|
| LNG03 | 6 | 12 |
| LNG13 | 8 | 15 |

LNG03 — d6



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

