# TMMP轴承 · 产品数据表

PART NO.
k02513xp0

| 外形尺寸 | |
|---|---|
| 内径 d | 25 mm |
| 外径 D | 51 mm |
| 宽度 B | 13 mm |

型号 k02513xp0
分类：constant section cs bearings
数据表由本地产品数据库自动生成。

## Characteristics

| 参数 | 数值 |
|---|---|
| 测量系统 | 公制 |
| 轴承类型 | 球类 |
| 密封类型 | 开式 |
| 薄壁轴承类型 | Reali-Slim mm 公制轴承 |
| 载荷方向 | 四点接触 |
| 结构 | 单列 |
| 公差等级 | ABEC-1 |
| 系列 | 13 mm |

## Dimensions

| 参数 | 数值 |
|---|---|
| 内径 | 25 mm |
| 内径公差 | -0.01 毫米 至 0 |
| 外径 | 51 mm |
| 外径公差 | -0.01 毫米 至 0 |
| 宽度 | 13 mm |
| 宽度公差 | -.127mm- 0mm |
| 内圈外径 | 34.7 mm |
| 外环内径（小端面） | 41.3 mm |
| 径向游隙 | 0.0000 – 0.0005" |

## Material

| 参数 | 数值 |
|---|---|
| 套圈材料 | 铬钢 |
| 球体材料 | 铬钢 |
| 保持器材料 | 黄铜 |

## Properties

| 参数 | 数值 |
|---|---|
| 润滑 | 润滑 |
| RoHS | 符合要求 |
| 重量 | 0.13 kg |

## Performance

| 参数 | 数值 |
|---|---|
| 动态径向载荷 | 1519 lbf |
| 静态径向载荷 | 1534 lbf |
| 动态推力载荷 | 1916 lbf |
| 静态推力载荷 | 2850 lbf |
| 动态时刻 | 22 lbf |
| 静态力矩 | 22 lbf |
| 额定力矩载荷 | 96 ft-lbf |
| 温度范围 | -30 ° C to 110 ° C |

## 互换型号（Interchange）

| 品牌 | 零件号 | 品牌 | 零件号 |
| --- | --- | --- | --- |
| LILY | LK02513XP0 | KAYDON | K02513XP0 |