# TMMP轴承 · 产品数据表

PART NO.
52100-chrome-steel-balls-4-mm-g5-x0-2

外形尺寸

详见右侧规格表

型号 52100-chrome-steel-balls-4-mm-g5-x0-2
分类：52100 chrome steel balls
数据表由本地产品数据库自动生成。

## 规格

| 参数 | 数值 |
|---|---|
| 测量系统 | 公制 |
| 结构 | 固体 |
| 形状 | 球类 |
| 外观 | 镜面 |
| 球直径 | 4 mm |
| 球径公差 | -0.0013mm to 0.0013mm |
| 球级 | G5 |
| 材料 | 52100 铬钢 |
| 热处理 | 硬化 |
| 伸长率 | 0.12 |
| 球性 | 0.0013 mm |
| 硬度 | Rockwell C60 |
| 屈服强度 | 295000 psi |
| 材料成分 铝 | 0-0.050% |
| 材料成分 碳 | 0.93-1.10% |
| 材料成分 铬 | 1.30-1.60% |
| 材料成分 铜 | 0-0.30% |
| 材料成分 锰 | 0.25-0.45% |
| 材料成分 钼 | 0-0.10% |
| 材料成分 镍 | 0-0.25% |
| 材料成分 氧气 | 0-0.0015% |
| 材料成分 磷 | 0.025% 最大 |
| 材料成分 硅 | 0.15-0.35% |
| 材料成分 硫 | 0.025% 最大 |
| 材料成分 铁 | 剩余 |
| RoHS | 符合要求 |
| REACH | 符合要求 |