

# 三坐标测针三坐标探针三坐标M2测针

产品名称	三坐标测针三坐标探针三坐标M2测针
公司名称	昆山汐朗德工业设备有限公司
价格	1.00/支
规格参数	品牌:RENISHAW 型号:0036 定位精度:0.001
公司地址	玉山镇城北中路1288号正泰隆国际装备采购中心 6号馆2072室
联系电话	86-051257896003 13382515002

## 产品详情

### 基本参数

材质：碳化钨

产地：英国

产品重量：0.99 g

配件名称：三坐标测针

认证：ISO9001

售后服务：店面三包

销售方式：品牌经销

性能：性能稳定

用途：仪器仪表

执行质量标准：英标

贸易属性：库存

发货期限：7天

品牌：RENISHAWA

型号：A-5003-0036

加工定制：是

外形尺寸（长x宽x高）：30\*22.5\*1.5

打样周期：1-2天

附件类型：机械配附件

三坐标测针总长度的标准定义，是从测针的后安装端面到测球中心的长度。

三坐标测针总长度的标准定义，是从测针的后安装端面到测球中心的长度。

有效工作长度 (EWL)

有效工作长度是在零件法线方向测量时，从测球中心到测杆与被测目标干涉点之间的距离。

测针选型规则可使用一些简单的测针选型规则，使大多数测头测量应用实现最高精度。

尽量选用短测针

测针直径越小其弯曲或变形量越大，精度也就越低。使用尽可能短的测针是您的最佳选择。

尽量减少接头每增加一个测针与加长杆的连接，便增加了一个潜在的弯曲和变形点。在应用中尽可能减少测针组件数。

选用的测球直径要尽量大

理由如下：

这样能增大测球/测杆的距离，从而减少由于碰撞测杆所引起的误触发，并增加了有效工作长度；？

测球越大可用的测杆直径也越大，增加了测针的刚性；？

红宝石测球直径越大，受被测工件表面光洁度的影响越小。

有效工作长度还受到装配公差的影响。为此，雷尼绍测针是按照严格标准在受控条件下组装的。