TRIMOS 测长仪

测长仪|TRIMOS LABCNCEPT系列

产品类别：测长机与测长仪

所属系列：TRIMOS

一、产品简介： 瑞士TRIMOS公司Labc万能测长仪选用高精度长光栅尺，导轨直线度极高，材料耐磨性好，环境温度对测长仪测量精度影响小。可保证高精度全程绝对测量，测量任何尺寸量检具前无需使用量块先标定仪器，无传递误差(量...



图 1 产品外观

一、产品简介

一、产品简介： 瑞士TRIMOS公司Labc万能测长仪选用高精度长光栅尺，导轨直线度极高，材料耐磨性好，环境温度对测长仪测量精度影响小。可保证高精度全程绝对测量，测量任何尺寸量检具前无需使用量块先标定仪器，无传递误差(量...

二、产品介绍

产品介绍 适用标准 选型问答 售后与选型 相关产品 复制正文到 Word复制后可直接粘贴到 Word / WPS,保留标题与编号 一、产品简介 瑞士TRIMOS公司Labc万能测长仪选用高精度长光栅尺，导轨直线度极高，材料耐磨性好，环境温度对测长仪测量精度影响小。 可保证高精度全程绝对测量，测量任何尺寸量检具前无需使用量块先标定仪器，无传递误差(量块基准误差，其与被测件不等温误差，二次装夹，多次对中误差等)。大大提高了测量工作效率，保证了测量精度。 测力0-12N连续可调，测力传感器原理避免了老式砝码加载因仪器台面不水平及周围环境振动带来的测力误差。测头同轴度好，测量工件前无需先作测头多次对中调整。万能工作台沿仪器导轨X轴方向位置可自由滑动、锁紧。 方便调整装夹并测量各种长度量检具如：量块、光面（螺纹）环塞规、卡规、校准杆、尺类、表类。检定效率极高，用户广泛。

四、技术参数

详细参数以出厂检测报告为准，可联系工程师索取完整参数表。

注：参数为标称配置，实际以合同与技术协议为准；非标行程、测头与软件功能可按需定制。

五、适用标准

- GB/T 6093 量块
- JJG 146 量块检定规程
- GB/T 1958 产品几何技术规范(GPS) 几何公差检测规定
- GB/T 1800.1 极限与配合 基础
- GB/T 1184 形状和位置公差 未注公差值

六、关联内容与同系列产品

应用案例：巡检抽检·卡规检测：汽车零部件验收方案（233）；巡检抽检·塞规检测：模具制造验收方案（234）；巡检抽检·钢球检测：计量检测机构验收方案（235）

行业应用：工程机械冷轧工作辊测量应用指南：重复性与圆度影响控制（156）；五金冲压连杆大头孔测量应用指南：测量力与示值误差控制（157）；五金冲压换向器测量应用指南：温度偏差与重复性控制（158）

测量原理：测长机与测长仪期间核查：评定与判定（278）；测长机与测长仪期间核查：适用范围（279）；测长机与测长仪期间核查：验证与复检（280）

科研与技术文件：售后服务与技术支持；影像测量仪选型；自准直仪与平面度仪

同系列产品：TRIMOS 测量仪、TRIMOS 测长机、TRIMOS 小型卧式测长仪

服务热线：400-812-7833 / 021-58391850　邮箱：shanghai@yr17.net
地址：上海市奉贤区奉城镇南奉公路1478号 201411

资料生成时间：2026-11-21 15:22　本资料为可编辑模板，参数以合同与技术协议为准。