LABC-N

万能测长机|TRIMOS LABC-Nano

产品类别：测长机与测长仪

所属系列：LABC

一、产品简介： 瑞士TRIMOS公司有近三十年万能测长仪（测长机）研发和制造经验，各种精度不同测量范围(100mm～10m)三十多种测长机（仪）可供用户选择。LABC-Nano测长机采用与德国Heidenhain合作定制...



图 1 产品外观

一、产品简介

一、产品简介： 瑞士TRIMOS公司有近三十年万能测长仪（测长机）研发和制造经验，各种精度不同测量范围(100mm～10m)三十多种测长机（仪）可供用户选择。LABC-Nano测长机采用与德国Heidenhain合作定制...

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公司有近三十年万能测长仪（测长机）研发和制造经验，各种精度不同测量范围(100mm～10m)三十多种测长机（仪）可供用户选择。 LABC-Nano测长机采用与德国Heidenhain合作定制的最高精度玻璃光栅测量系统，光栅尺长350mm，大范围内可绝对测量。基座采用特种材料铸造技术，仪器稳定可靠。是目前世界上最高精度的万能测长机，为计量室最高精度长度溯源基准。 计量室用于检定校准各种量检具如：量块、光面（螺纹）环塞规、卡规、校准杆、尺类、表类。仪器稳定性好，检定精度极高。

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·齿厚样板检测：模具制造验收方案（160）；巡检抽检·校对杆检测：汽车零部件验收方案（161）；巡检抽检·标准球检测：汽车零部件验收方案（162）

行业应用：新能源汽车三电PCB与FPC测量应用指南：圆度影响与测量力控制（019）；新能源汽车三电精密连接器测量应用指南：示值误差与温度偏差控制（020）；新能源汽车三电冲压件测量应用指南：重复性与圆度影响控制（021）

测量原理：测长机与测长仪标准球与标准杆：验证与复检（150）；测长机与测长仪工件装夹与支撑：物理机制（151）；测长机与测长仪工件装夹与支撑：光路与传感（152）

科研与技术文件：公司简介；三坐标测量机系列；联系方式

同系列产品：JD25-C、JD25-D、JDS1000-HA、JDY-2、JDY-4、JD10A、JD21、JD9A

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 15:20　本资料为可编辑模板，参数以合同与技术协议为准。