TRIMOS 测长机

测长机|TRIMOS HORIZON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H系列新型测长机用于现场快速检定和校准各种工装校准杆、量具、量规，如：校准杆、环规、塞规、卡规、螺纹规、花键规、表类、尺类等等。还可以检测各种精密内外尺寸，如：齿轮、花键、校对棒、非标...



图 1 产品外观

一、产品简介

一、产品简介； 瑞士TRIMOS公司H系列新型测长机用于现场快速检定和校准各种工装校准杆、量具、量规，如：校准杆、环规、塞规、卡规、螺纹规、花键规、表类、尺类等等。还可以检测各种精密内外尺寸，如：齿轮、花键、校对棒、非标...

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H系列新型测长机用于现场快速检定和校准各种工装校准杆、量具、量规，如：校准杆、环规、塞规、卡规、螺纹规、花键规、表类、尺类等等。还可以检测各种精密内外尺寸，如：齿轮、花键、校对棒、非标量规及线性传感器等等，通用性强。 选用长光栅尺可保证全程绝对测量，有效消除了传递误差。对环境要求低，适用性强。 二、标准配置 ◆ 一套炭化钨内外尺寸标准测头TEL5 ◆ 一套电源适配器8.5V/700mA/220V ◆ 测长机防尘保护罩 ◆ 测试报告、质量保证书、操作手册各一份三、

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：首件检验·精密轴检测：液压气动验收方案（005）；首件检验·精密轴检测：3C电子验收方案（006）；首件检验·精密轴检测：机器人减速器验收方案（007）

行业应用：精密齿轮冷挤花键轴测量应用指南：温度偏差与重复性控制（183）；精密齿轮凸轮轴轴颈测量应用指南：圆度影响与测量力控制（184）；精密齿轮电机轴测量应用指南：示值误差与温度偏差控制（185）

测量原理：测长机与测长仪内外尺寸复合测量：标定与溯源（244）；测长机与测长仪内外尺寸复合测量：误差来源（245）；测长机与测长仪内外尺寸复合测量：温度与振动（246）

科研与技术文件：三坐标测量机系列；联系方式；公司理念

同系列产品：TRIMOS 测量仪、TRIMOS 测长仪、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。