TRIMOS 小型卧式测长仪

小型卧式测长仪|TRIMOS THV

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THV小型卧式测长仪，其配置Heidenhain光栅尺和电子显示单元，可用于小规格的塞规和环规的周检。 二、配置PC电脑操作系统: 1、绝对测量范围： 0-50mm 2、外径测量范围：...



图 1 产品外观

一、产品简介

一、产品简介： 瑞士Trimos公司THV小型卧式测长仪，其配置Heidenhain光栅尺和电子显示单元，可用于小规格的塞规和环规的周检。 二、配置PC电脑操作系统: 1、绝对测量范围： 0-50mm 2、外径测量范围：...

二、产品介绍

产品介绍

四、技术参数

参数项目	技术指标
绝对测量范围	0-50mm
外径测量范围	0-100mm
内径测量范围	5-100mm
分辨率	0.1/0.01μm
最大允许误差	0.2+L(mm)/250μm
功能	最小值 / 最大值、预置数据、RS232输出

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：来料验收·心轴检测：精密齿轮验收方案（297）；来料验收·心轴检测：压缩机与制冷验收方案（298）；来料验收·锥度量规检测：航空航天验收方案（299）

行业应用：纺织机械纺机锭子测量应用指南：温度偏差与重复性控制（208）；纺织机械减速器输出轴测量应用指南：圆度影响与测量力控制（209）；纺织机械轴承座孔测量应用指南：示值误差与温度偏差控制（210）

测量原理：测长机与测长仪绝对测量法：标定与溯源（034）；测长机与测长仪绝对测量法：误差来源（035）；测长机与测长

仪绝对测量法：温度与振动（036）

科研与技术文件：三坐标测量机；影像测量仪；材料气泡分析系统

同系列产品：TRIMOS 测量仪、TRIMOS 测长仪、TRIMOS 测长机

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。