JDS

立式接触式干涉仪（JDS）

产品类别：测长机与测长仪

所属系列：JDS

产品简介： 立式接触式干涉仪JDS是一种采用量块或标准零件借以高精度的比较方式的立式精密长度计量仪器。主要用于150mm以下块规，亦可用作高精密度的长度和外径的精密测量，是各级计量室的基本长度计量仪器之一。 立式接触式干...



图 1 产品外观

一、产品简介

产品简介： 立式接触式干涉仪JDS是一种采用量块或标准零件借以高精度的比较方式的立式精密长度计量仪器。主要用于150mm以下块规，亦可用作高精密度的长度和外径的精密测量，是各级计量室的基本长度计量仪器之一。 立式接触式干...

二、产品介绍

产品介绍

四、技术参数

参数项目	技术指标
被测件较大长度	150 mm
工作台行程	5 mm
直接测量范围	5-20μm
仪器误差	±(0.03+1.5ni △λ/λ)um n 是格数, i是格值,λ是滤光片中心波长，△λ是滤光片波长误差
仪器体积	280×500×700 mm
仪器重量	40 kg

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·花键轴检测：机器人减速器验收方案（227）；巡检抽检·精密轴检测：医疗器械验收方案（228）；巡检抽检·精密轴检测：液压气动验收方案（229）

行业应用：五金冲压挤出螺杆测量应用指南：重复性与圆度影响控制（161）；五金冲压注塑机料筒测量应用指南：测量力与示值误差控制（162）；五金冲压精密管件测量应用指南：温度偏差与重复性控制（163）

测量原理：测长机与测长仪激光干涉测长：评定与判定（018）；测长机与测长仪激光干涉测长：适用范围（019）；测长机与

测长仪激光干涉测长：验证与复检（020）

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：JDS1000-HA、JD25-C、JD25-D、JDS1000-HA、JDY-2、JDY-4、JD10A、JD21

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 15:21　本资料为可编辑模板，参数以合同与技术协议为准。