LD400/68/0.5

双轴光电自准直仪 精度0.5″ 最大测量距离50m

产品类别：自准直仪

所属系列：LD400

产品介绍 本系列产品性价比高，精度有保证。广泛应用于机床导轨检测与装调（包括直线度、平行/垂直度）以及平板平面度等几何精度测量，也普遍应用于光学装调，以及其他精密机械制造等领域，尤其我公司研发的超长测量距离系列产品比如4...

暂无产品图片

一、产品简介

产品介绍 本系列产品性价比高，精度有保证。广泛应用于机床导轨检测与装调（包括直线度、平行/垂直度）以及平板平面度等几何精度测量，也普遍应用于光学装调，以及其他精密机械制造等领域，尤其我公司研发的超长测量距离系列产品比如4...

二、产品介绍

产品介绍 本系列产品性价比高，精度有保证。广泛应用于机床导轨检测与装调（包括直线度、平行/垂直度）以及平板平面度等几何精度测量，也普遍应用于光学装调，以及其他精密机械制造等领域，尤其我公司研发的超长测量距离系列产品比如4..."> 行业应用 资料更新 2026-11-12 · 型号 LD400/68/0.5 自准直仪 LD400/68/0.5 双轴光电自准直仪 精度0.5″ 最大测量距离50m 本系列产品性价比高，精度有保证。广泛应用于机床导轨检测与装调（包括直线度、平行/垂直度）以及平板平面度等几何精度测量，也普遍应用于光学装调，以及其他精密机械制造等领域，尤其我公司研发的超长测量距离系列产品比如40米、50米以及80米等光电自准直仪已经在广大客户 资料更新 2026-11-12所属方向 自准直仪 最大测量距离50m 重复性≤0.1″ 示值精度±600″≤ ±0.5″ 物镜焦距400mm 产品介绍

四、技术参数

参数项目	技术指标
物镜焦距	400mm
通光口径	68mm
最大测量距离	50m
视场范围(X、Y)	1700*1350″
分辨率	0.1″、0.01″、0.001″、0.0001″可调 (arc sec. 角秒)
示值精度	±600″≤ ±0.5″
重复性	≤ 0.1″
中心波长	625nm
测量频响	≤ 30HZ(Hz TYP.)
光源类型	半导体 LED 光源
通讯方式	USB2.0
信号采集方式	高精度光电传感器
显示方式	基于普通 PC 的软件显示

参数项目	技术指标
电源	内部集成供电

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

- JJG 202 自准直仪检定规程
- GB/T 11336 直线度误差检测
- 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·精密转台检测：新能源汽车三电验收方案（135）；首件检验·精密转台检测：光学元件验收方案（136）；首件检验·精密转台检测：船舶重工验收方案（137）

行业应用：医疗器械精密管件测量应用指南：直线度与角度示值误差控制（057）；医疗器械冲压件测量应用指南：平面度与分辨率控制（058）；医疗器械塑胶结构件测量应用指南：重复性与直线度控制（059）

测量原理：自准直仪期间核查：标定与溯源（274）；自准直仪期间核查：误差来源（275）；自准直仪期间核查：温度与振动（276）

科研与技术文件：材料气泡分析系统；圆度仪与圆柱度仪；轮廓仪与形状测量仪

同系列产品：LD400/68/0.3、LD400/68/1、1401、S1401、YR-LT、YR0.1S、YR20、1401-15

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 15:27 本资料为可编辑模板，参数以合同与技术协议为准。