MAT200/38/1

双轴光电自准直仪 精度1″ 最大测量距离10m

产品类别：自准直仪

所属系列：MAT

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 MAT200/38/1 自准直仪 MAT200/38/1 双轴光电自准直仪 精度1″ 最大测量距离10m 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 资料更新 2026-11-12所属方向 自准直仪 最大测量距离10m 重复性≤0.2″ 示值精度±1000″≤ ±1″ 物镜焦距200mm 产品介绍

四、技术参数

参数项目	技术指标
物镜焦距	200mm
通光口径	38mm
最大测量距离	10m
视场范围(X、Y)	3200*2400″
示值精度	±1000″≤ ±1″
重复性	≤ 0.2″
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	通讯方式
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
电源	内部集成供电

参数项目	技术指标
测控软件	WIN7、WIN10、 WIN11，64 位系统

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：巡检抽检·反射镜检测：航空航天验收方案（246）；巡检抽检·棱镜检测：医疗器械验收方案（247）；巡检抽检·导轨滑块检测：航空航天验收方案（248）

行业应用：模具制造手机中框测量应用指南：重复性与直线度控制（094）；模具制造刀具刃口测量应用指南：角度示值误差与平面度控制（095）；模具制造螺纹量规测量应用指南：分辨率与重复性控制（096）

测量原理：自准直仪气流与温度控制：标定与溯源（124）；自准直仪气流与温度控制：误差来源（125）；自准直仪气流与温度控制：温度与振动（126）

科研与技术文件：公司理念；售后服务与技术支持；影像测量仪选型

同系列产品：MAT300/48/0.1、MAT300/48/0.2、MAT300/48/0.3、MAT300/48/0.5、MAT300/48/1、MAT200/48/0.5、MAT200/48/1、MAT200/38/0.5

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。