MICROCRE 研润光机

MC030-JG100 激光自准直仪

产品资料摘要

型号 MC030-JG100 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

激光自准直仪是以激光作为光源的自准直仪产品，我公司生产的激光自准直仪体积小巧，视场范围大，测量精度高，主要应用于各种角度测量以及多光斑平行度测量等。



产品图片摘自原站 具体外观与配置以确认资料为准

技术参数摘录

以下为原站参数摘录。多型号及不同测试条件的并列数值请结合原始技术表阅读，不作为单一型号的统一配置承诺。

参数项目	原站列示数值或说明
机床行业	主要应用用机床导轨直线度、平行度、垂直度以及大型平板的平面度检测
光学行业	主要用于光学产品装调，各种棱镜的角度测量等
计量与科研	主要用于检定校准其他检测设备或工具，以及各种科学研究活动如各种精密角度测量或动态监测产品的位置变化（角度）或者动态测量运动产品的角度变化或直线度误差等
大理石精度检测	这样用于大理石直线度、平行度、垂直度、平面度等几何精度检测
编码器	主要用于角度编码器的定位精度或重复性精度检测。

参数项目	原站列示数值或说明
型号	MC030-JG100
物镜焦距	100mm
物镜口径	25mm
通光孔径	20mm
光源类型	650nm 半导体激光
光斑直径	2mm
视场范围（X、Y）	6600*5400″（200mm 内）
示值误差	±1000″ ≤ ±2″；全程 ≤ ±5″
探测器类型	高精度面阵探测器
显示与控制方式	基于 WINDOWS 系统的软件控制
外型尺寸	195*52*58mm

本摘要列出前 16 项完整参数；完整技术表、适用条件和配置选项请查阅以下原始产品页面。

资料来源与咨询

原始产品页面：https://www.yrmade.com/MC030-JG100.html

上海研润光机科技有限公司 | 400-812-7833 / 021-58391850

邮箱 shanghai@yr17.net

地址 上海市奉贤区南奉公路1478号

本资料为产品信息摘要，不是检验报告、校准证书或产品合格证明。