MICROCRE 研润光机

YR20TL05 嵌入式光电自准直仪

产品资料摘要

型号 YR20TL05 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

YR20TL05 嵌入式光电自准直仪 采用LVDS高速工业总线接口标准设计，配有工业级嵌入式平板显示控制终端，产品标配具有实时视频图像显示模式，使得该产品尤其适合于机械制造、光学制造及工业现场装调和检测使用，也适用于为各类测量专机配套应用。



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
物镜焦距	200mm
物镜口径	48mm（NA.=85%）
光源类型	大功率半导体光源（中心波长λ=630nm）
探测器	高分辨率图像传感器
目镜	实时影像或软件电子目镜

参数项目	原站列示数值或说明
测量频响	20Hz TYP.
接口	LVDS专用高速数据接口
测量距离	20m
最大读数视场	3000*2400（角秒）
分辨率	0.01角秒
精度	±100（角秒）时0.5（角秒）；±1000（角秒）时1（角秒）
重复性	0.2（角秒）
外形尺寸	285（L）*93(W)*140(H)mm
重量	3kg
显示控制终端尺寸	200（L）*140(W)*35(H)mm
显示控制终端规格	7英寸彩色触摸屏800*480分辨率，可选配RS-232扩展接口

资料来源与咨询

原始产品页面：https://www.yrmade.com/YR20TL05.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。