MICROCRE 研润光机

# YR25TL02 高精度光电自准直仪

产品资料摘要

型号 YR25TL02 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

YR25TL02 高精度光电自准直仪 是采用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，满足了高精度现场测量及特定应用场合的使用要求。



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 | 300mm |
| 物镜口径 | 50mm（NA.=90%） |
| 光源类型 | 大功率半导体光源（中心波长λ=630nm） |
| 探测器 | 两个科学级高分辨率探测器 |
| 目镜 | 软件显示的大视野电子目镜 |
| 测量频响 | 50Hz TYP. |
| 接口 | LVDS专用高速数据接口 |
| 测量距离 | 10m |
| 最大读数视场 | 4000（角秒） |

| 参数项目 | 原站列示数值或说明 |
| --- | --- |
| 分辨率 | 0.01角秒 |
| 精度 | ±100（角秒）时0.2（角秒）；±1000（角秒）时0.5（角秒） |
| 重复性 | 0.05（角秒） |
| 外形尺寸 | 405（L）*130(W)*168(H)mm |
| 重量 | 6.3kg |
| 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/YR25TL02.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。