MICROCRE 研润光机

871 红外热像仪

产品资料摘要

型号 871 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。



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
红外分辨率	240 x 180 像素
对焦	定焦
图像刷新频率	9 Hz
红外超像素（空间分辨率)	1.6 毫弧度
红外超像素（像素）	480 x 360 像素
几何分辨率 (IFOV)	2.6 毫弧度
最小聚焦距离	< 0.5 m

参数项目	原站列示数值或说明
视场	35° x 26°
热灵敏度	90 mK
光谱范围	7.5 ~ 14 µm
图像像素	最低310万像素
显示屏类型	3.5英寸液晶显示屏幕，分辨率320X240
显示屏选项	红外图像/可见光图像
颜色	4种
测量范围	-30 ... +100 °C; 0 ... +650°C
精度	某段量程内有效+ 宽容度 ±2 °C, ±2 % 读数(较高数值适用)

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/871.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。