MICROCRE 研润光机

# 875-2I 红外热像仪

产品资料摘要

型号 875-2I 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 | 160 ×120 像素 |
| 对焦 | 手动 |
| 图像刷新频率 | 9 Hz |
| 红外超像素（空间分辨率) | 2.1 mrad (长焦镜头: 0.6 mrad) |
| 红外超像素（像素） | 320 x 240 像素 |
| 几何分辨率 (IFOV) | 3.3 mrad (长焦镜头: 1.0 mrad) |
| 最小聚焦距离 | 0.1 m (长焦镜头: 0.5 m) |

| 参数项目 | 原站列示数值或说明 |
| --- | --- |
| 视场 | 32° x 23° |
| 热灵敏度 | <50 mK at +30 °C |
| 图像像素 | 640 x 480像素 |
| 显示屏类型 | 3.5" LCD，320 x 240 像素显示 |
| 显示屏选项 | 仅红外图像; 仅可见光图像; 红外图像/可见光图像 |
| 颜色数量 | 10 |
| 颜色 | 10种 |
| 视频输出 | USB 2.0 |
| 测量范围 | -30 ~ +100 °C; 0 ~ +350 °C (可选) |

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/875-2I.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。