





基于对市场反馈的持续关注, LYNRED的12 µ m系列性能 进一步优化提升

1024\*768 高分辨率图像 满足户外观测、安防监控的高端 应用对于远距离观测、大视场角 图像需求,具有重要的商业价值

## 更高的灵敏度更广泛的应用



图像视场更大



探测距离更远



动态图像流畅

户外观测

安防监控





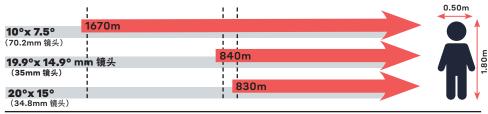
## ●● 更高的灵敏度更广泛的应用 ●●

## ATT01024-02



高质量、大 视场 图像	
分辨率	■1024 × 768
高对比度	■热灵敏度 < 50 mK , (f/1, 300K, 30Hz) ■[-40°C; +85°C] 工作温度
流畅平滑的图像	■ 帧频高达 100Hz
高均匀性	■良元率 > 99.5 %
易于集成	
传感器尺寸	■ 29.5 x 29.5 mm² 封装尺寸
灵活配置	■ 充分利用各种特性 (I <sup>2</sup> C) ■ 免转或外部触发模式
优化整机成本	
缩小光学镜头尺寸和成本	■12µm 像元间距
简化图像处理	■兼容无挡片
可靠的工艺品质	
	■ 热瞄具产品(TWS) 认证 ■ 欧洲设计和制造
	■ MIL810-MIL883 标准

## 人体目标识别距离, 采用 f/1 光学元件 (最佳 OTF 和 88% 典型透射率)



- -距离基于 Johnson 准则 @ 50% 概率, 2K DeltaT vs 背景, 最佳大气, 真实 LYNRED 像素 MTF, 传感器 NETD = 50mK







LYNRED 总部 Avenue de la Vauve - CS 20018 91127 Palaiseau - France Phone +33 (0)1 60 92 18 30 info@lynred.com



唯一授权分销商 时威国际发展有限公司-北京代表处 金运大厦B座1109至 邮编: 100044 北京市海淀区西直门北大街甲43号 Phone 010-62230263



关注我们