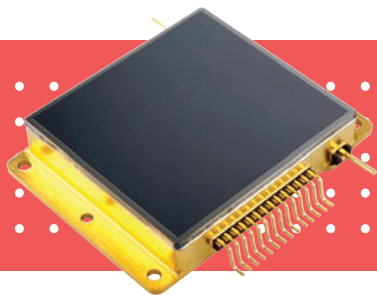


LYNRED
BY SOFRADIR & ULIS



Pico1024 Gen2

1024 x 768 – 17 μm



PICO1024 GEN2
为**高端应用**而设。

XGA分辨率探测器
可为**长距探测**应用
提供**高对比度**图像

为**高性能** 红外成像而设

 卓越的图像质量

 可靠的工艺品质

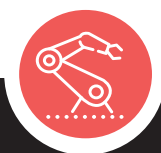
 无缝集成

无人机

安防监控

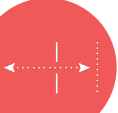
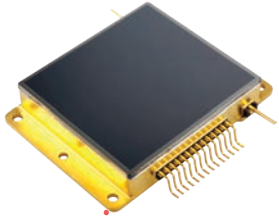
工业应用

测温

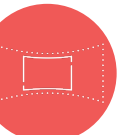


PICO1024 Gen2

为高性能 红外成像而设



长距离监测



宽视角范围



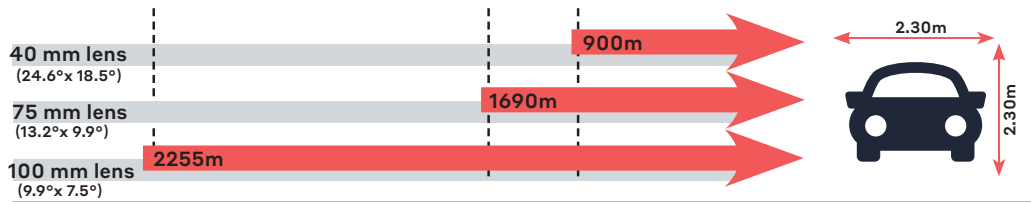
高质量图像



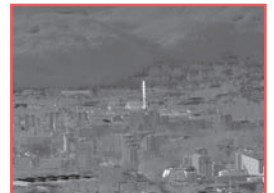
产品质量保障

| 卓越的图像质量 | |
|----------|---|
| 图像对比度优越 | <ul style="list-style-type: none"> 热灵敏度 < 50 mK, (f / 1, 300K, 30Hz, FPA25°C) 运行温度范围[-40°C; +85°C] |
| 图像细腻流畅 | <ul style="list-style-type: none"> 帧频高达 120Hz 热时间常数 < 12 ms Array |
| 高度均匀性 | <ul style="list-style-type: none"> 阵列运行率 > 99.5 % 动态范围 > 100°C |
| 无缝集成 | |
| 灵活配置能力 | <ul style="list-style-type: none"> 串行连接充分应用探测器各种特性 外部帧频同步能力 |
| 简化图像处理流程 | <ul style="list-style-type: none"> 兼容无热电 (TEC-Less)、无挡片(Shutter-less) 单个增益表与可预测偏移管理可减少校正时间 |
| 功耗优化 | <ul style="list-style-type: none"> 低功耗 < 220 mW |
| 可靠的工艺品质 | |
| | <ul style="list-style-type: none"> 符合 MIL810-MIL883 标准 热瞄具产品 (TWS) 认证 欧洲生产制造 |

2.3 m x 2.3 m 车辆识别距离



应用 Johnson's 准则, 目标 $\Delta T = 2K$, 最佳大气与光学穿透率, 理论方形像素



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室 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

