



ATT01280-02

1280 × 1024 – 12 μm

基于对市场反馈的持续关注，
LYNRED的12μm系列（ATT0系列）
性能进一步优化提升

ATT01280-02

小体积、大能量、远距离、大范围
同时满足远距监测和大视场的要求
赋能安防监控领域全新的红外体验

更高的灵敏度

更广泛的应用



高清的大视场图像



超远红外监测距离



最先进的封装工艺

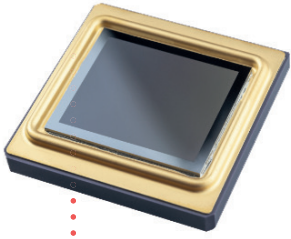
安防监控

户外观测

测温应用



ATTO1280-02



体积小巧



更大视场



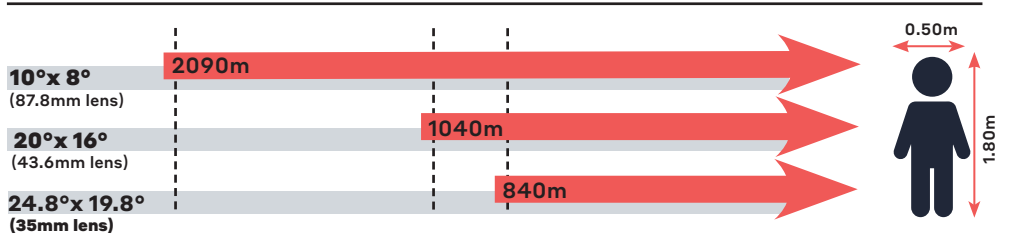
更远距离



品质可靠

大视场高清图像	
分辨率	■ 1280 × 1024
图像对比度高	■ 热灵敏度 < 50 mK, (f/1, 300K, 30Hz) ■ [-40°C; +85°C] 工作温度范围
图像流畅平滑	■ 帧频可达 60Hz
高均匀性	■ 良元率 > 99.5 %
便于集成	
市面最小的SXGA红外探测器	■ 29.5 x 29.5 mm ² 封装尺寸 ■ 重量小于10g
配置灵活	■ 性能不设限充分利用各项特性 (I ² C) ■ 免转或外部触发模式
优化整机成本	
缩小光学镜头尺寸, 节省成本	■ 12 μm 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 ■ 符合Standard 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)



Range for Johnson's criteria @ 50% probability, 2K DeltaT vs background, perfect atmosphere, real LYNRED pixel MTF, sensor 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

