

ATOM80

非制冷探测器
80 x80 非冷却高灵敏的热
辐射成像仪
低成本,应用广泛

高灵敏的热辐射成像仪
简便的 USB 接口
低功耗
客户可自定义

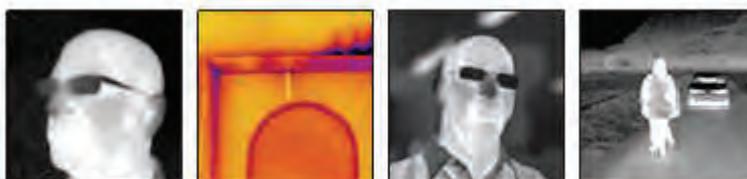


应用:

- 自动的夜视和障碍检测
- 非接触测温
- 内置自动化控制
- 先进的内部检测
- 人流统计
- 交通监视

参数性能:

传感器	80×80 热辐射成像数阵
光谱范围	8-14 μ m
检测器热敏温度	< 100mK(f/1,2 π)
功耗	< 0.25W
操作温度范围	-20—+60C
频率	30Hz
电接口	USB2.0
14bit数据流输出	USB2.0
图形用户界面	内含



Simulated thermal images show 80x80 pixel resolution



订购信息			
型号	镜头	频率	编号
 1.25"x 1.5"x 0.9" (HxWxD) Weight: 31g	5.0mm f/1.2 HFOV = 30° 焦距范围: 0.2m —∞ 被动的绝热式透 镜	30Hz	915424
		9Hz	915425
 1.25"x 1.5"x 1.4" (HxWxD) Weight: 50g	6.8mm f/1.4 HFOV = 23° 焦距范围: 0.2m —∞ 被动的绝热式透 镜	30Hz	915422
		9Hz	915423