

LB-108 红外热成像测温门



产品特性:

高灵敏度红外相机

高清可见光相机

用于远距离人体温度检测 1.5m ~ 5m



相机+嵌入式主板+黑体一体式构造，无需配置电脑，直接连接显示器即可显示和各种操作

无需电脑，直接连接显示器

自带黑体，自动校正，无惧环境温度变化对热成像的影响

精准额温算法测量，过滤背景高温影响

轻松连接云端进行数据分析

人工智能测温检测系统

产品集成了高灵敏度红外相机高清可见光相机 高精度黑体，高性能测温引擎，非医疗、人工智能驱动、自动报警、可视化平台、高精度热成像检测系统。

LB-108 是基于人工智能算法及红外热成像测温技术的，可快速对人群中的发热症状的人员进行排查和示警，并精确显示最高温度值。该设备广泛用于，机场、车站、学校、医院、工厂商场等大型公共场所。

系统具备自动人脸识别和抓拍，快速毫秒级检测额头热感温度，热感测温精确度为 0.3°C 。同时 LB-108 具有基于人工智能技术的自动温度算法，无需现场人工干预，可准确识别和统计路过的人数，同时快速分析显示个体人员温度。

快速检测

可以在 0.05 秒内测量和探测到大量人流。

高敏感性

仪器的温度分辨率可达到 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ，适用于大流量、大面积区域的远距离测量。

无感测量

测量可以在不完全了解被测对象的情况下进行。

卓越的用户体验

系统具有强大的操作性、灵活性、科学性和多平台操控和展示。

产品规格

可见光相机	
分辨率	200 万像素

相机焦距	6mm
成像器件	CMOS
最低照度	0.01Lux（彩色模式）-0.001Lux（黑白模式）
信噪比	>56dB
电压	5V 接入
红外相机	
探测器类型	非制冷红外阵列传感器
分辨率	160*120 输出（384*288）
像素元间距	17um
工作波段	8~14 um
探测器 NETD	≤60mK（F/1,300K, 50Hz）
帧频	15 Hz
测温数据输出	全幅温度输出
测温范围	20℃~50℃
视场角（计算值）	40°×30°
每分钟检测人数	150~200 人
黑体	
有效辐射面积	20mm*30mm
面发射率	0.96 ±0.02
温度范围	(环境温度+5℃)~(50℃)
温度分辨率	0.01℃
稳定精度	优于±0.1℃
升温时间	<2 分钟
主板参数	
SOC	Broadcom BCM2711
CPU	64 位 1.5GHz 四核（28nm 工艺）
GPU	Broadcom VIdеоCore VI@500Hz
蓝牙	蓝牙 5.0
USB 接口	USB 接口 2.0*2/USB 接口 3.0*2
HDMI	Micro HDMI*2 支持 4K60
供电	Type C(5V 3A)
网络	Wifi 802.11AC,千兆以太网
多媒体	H.265(4Kp60 decode); H.264(1080p60 decode,1080p30 encode); OpenGl es,3.0 graphics);
其他参数	
自动切换,背光补偿, 强光抑制, 自动白平衡	
工作温度	0℃~40℃
接口	RJ45、USB
安装环境	室内或室外（室外加防雨帐篷）
通道尺寸	1900(H) x 700(W) x580(D)mm



股权代码
301867



高新技术企业



AAA级
信用企业



AAA级标准化
良好行为企业



质量管理
体系认证



环境管理
体系认证



职业健康安全
管理体系认证

材质	PVC 合成材料特种工艺制造,防水、防火、抗震性更高
电源	220V/50HZ