

工业级防爆双光相机



防爆外壳+工业级模块+应用广泛

- 支持多区域测温模式，火焰识别
- 区域入侵侦测、越界侦测、高温物体检测
- 人脸识别、人脸检测，人体形态检测
- 0.5Tops算力
- 支持本地和云平台部署，维护配置更便捷

产品特性

1. 高灵敏度红外相机
2. 高清可见光相机
3. 可用于各场所的物温检测
4. 支持火焰识别报警
5. 区域入侵侦测，越界侦测，高温物体检测
6. 支持多区域测温模式
7. 支持 POE 供电

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。

DM21FB 是基于人工智能算法及红外热成像测温技术，可精确显示最高温度值。

产品规格

可见光相机	
分辨率	400 万像素
图像传感器	GC4653 1/3"
成像器件	CMOS
红外相机	

探测器类型	氧化钒非制冷型探测器
分辨率	160*120 /256*192/384*288/640*512 高灵敏度探测器, 支持对比度调节
镜头焦距	3.8mm,6.2mm,10mm 可选
像素元间距	12um
测温范围	0 °C-550 °C
测温精度	±2°C或者读数的±2%, 取最大值
工作波段	8 ~ 14 um
探测器 NETD	≤60mK (F/1,300K, 50Hz)
帧频	15 Hz
视场角 (计算值)	50° (H) × 37.2 (V) , 63.6° (D) °
主板参数	
CPU	双核 A53@1.2Ghz
内存	1Gb
Flash	128MB
供电	12V /2A
网络	RJ45 百兆
其他参数	
工作温度	-20°C~80°C
接口	RJ45
安装环境	室内或室外
安装方式	支架、壁装、吊装

设备尺寸



