



基于神经网络的深度学习算法
测温更精准 漏报率误报率更低

C400M

体温筛查版
红外热像仪

C400M 体温筛查版红外热像仪

荣获双料工业设计大奖



测温精度
 $\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}$

C400M是专为人体检疫场所快速筛查超温旅客，进行疫情管控而设计便携式在线监控系统。集成红外热成像、高清可见光、高端图像处理、智能报警拍照、屏幕显示和无线操控等各种技术，广泛应用于机场、火车站等人口密集场所。



- 采用自研384×288分辨率红外非制冷氧化钒探测器，提供高清图像
- 基于神经网络的深度学习算法，测温更精准误报率更低
- 人体体温筛查，发现超温目标时，支持自动声光报警并拍照
- 支持自动校温，支持报警预值设置，减少人工作业效率更高
- 采用可旋转设计，显示屏旋转270°，镜头向上旋转70°，可实现无死角观测
- 支持大屏投影功能，可用无线鼠键操控设备

C400M		
类别	名称	规格
红外图像和光学	红外分辨率	384×288
	探测器类型	非制冷氧化钒/25μm/7.5~14μm
	帧频	25Hz/9Hz
	热灵敏度/NETD	40mk
	焦距	25mm/F1.0
	视场角	21.7°×16.4°
	空间分辨率	0.99mrad
	最小成像距离	0.4m
	调焦方式	电动/自动
图像显示	LCD显示屏	5", 1280×720 高亮度触摸屏
	取景器	1280×960 LCOS屏
	图像模式	红外/可见光/画中画/MIF
	数字变倍	1.1~4倍
测温	测温范围	20°C~60°C
	测温精度	≤±0.4°C (32°C-38°C)
	测温分析	可同时显示5个区域里的最高温
	分析对象储存	分析对象可随图像保存 (区域)
	自动追踪	最高温
	超温报警	支持声光报警 (图像,声音和灯光)
存储	图像格式	JPG, 带温度数据
	图像存储	内置16G, 外置SD卡16G (最大支持32G)
	分析报告	PDF格式,支持Wi-Fi 打印
	录像格式	H.264 (带温度信息)
	视频存储	手动存储
其他	硬件模块	可见光, 500万, 照明灯, 激光, WIFI, 麦克风 (可调音量), 喇叭 (可调音量), 电子罗盘, GPS, 光线传感器
	对外接口	Micro USB2.0, SD卡, 千兆以太网, 三脚架, Mini HDMI
	电池	可充电锂电池 (符合UN38.3认证); 可供4小时工作 (综合工作时间); 有休眠模式
	工作温度	15°C~35°C
	存储温度	-40°C~70°C
	防护等级	IP54
	重量	1350g
	尺寸	206mm×145mm×135mm
	标配件	锂电池、电源适配器、适配器插头(5个)、肩带、USB连接线、HDMI连接线、网线、快速操作指南、详细说明书、资料下载卡、SD卡 (16GB)、安全箱
	选配件	三脚架、无线键鼠、Micro USB OTG线、24寸显示器 (HDMI接口) 及转换插头、锂电池、携行包



目标距离建议: 3.5m-4.5m

三脚架高度建议 1.6m



HDMI

蓝牙



C400M安装示意图

2003年非典期间，高德的设备就广泛应用在医院、交通等重点区域，成功帮助国家遏制了非典病毒的扩散



2016年2月12日，广州白云国际机场通过高德红外测温告警系统检出我国口岸首例寨卡病毒感染者



2019年9月25日，北京大兴国际机场正式投运，出入境通道的54台红外测温告警系统全部由高德提供



武汉高德红外股份有限公司
EMAIL: marketing@guide-infrared.com
地址: 湖北省武汉市东湖开发区黄龙山南路6号
官网: www.guideir.cn

咨询热线 4008 822 866

