高德智感
Guide sensmart

在线式测温双目卡片机

NC系列 狭窄空间，大显身手



产品简介 Introduction

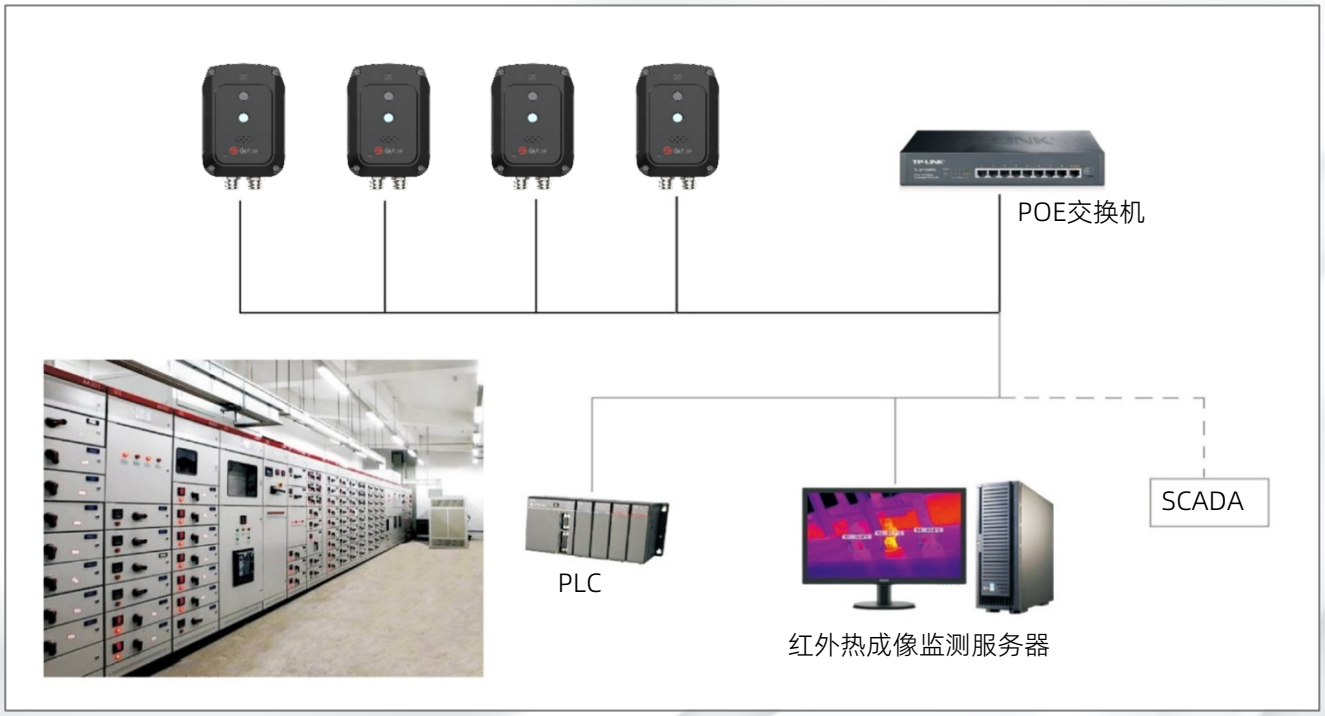
NC系列基于256x192晶圆级红外模组开发而成，集成红外热成像仪与可见光摄像机为一体。体积小巧，突破狭窄空间安装限制，部署灵活。为关键机电设备的无间断状态监测提供连续的温度数据采集、分析和报警。

应用领域 Applications

适用于数据中心、配电开关柜、风力发电机，以及仓储，危化品仓库，配电房，机房，充电桩等狭窄空间和密闭空间内电气设备的温度监测和火点探测。

产品特点 Features

- 256×192非制冷红外探测器+高清1/2.7英寸CMOS
- Web端控制，参数配置无须其他客户端软件
- 接口统一，兼容以太网/IP标准协议，利于组网
- IP67等级防水防尘，可靠性高
- 支持测温、火点探测等多种报警设置功能
- 支持测温实时分析、历史信息查询和导出CSV报表
- 支持磁吸安装/壁装/立装/吊装/三角架装等多种安装方式



技术规格 Specifications





产品型号	NC200	NC200NW
热成像参数		
探测器类型	WLP VOx, 8μm ~ 14μm	
红外分辨率	256×192@12μm	
热灵敏度	45mK@30°C	50mK@30°C
热成像镜头	3.2mm; 56°×42°	2.1mm; 90°×65.6°
对焦方式	免调焦	
调色板	支持白热, 黑热, 彩虹等26种伪彩可调	
热成像功能	细节增强, 2D/3D降噪, 图像翻转, 双光融合	细节增强, 2D/3D降噪, 图像翻转
测温参数		
测温范围	低温模式: -20°C到150°C, 高温模式: -20°C到550°C	-20°C到150°C
测温精度	±2°C或±2% (取大值)	
测温对象设置	可同时设置21个测温对象, 含6个点, 6个矩形, 3个多边形 (标定7点多边形), 3个圆, 3条线	
测温功能	冷热点跟踪, 全屏点测温, 测温信息查询和导出	
可见光参数		
传感器类型	1/2.7"CMOS	
最大分辨率	1280x960	
最低照度	彩色: 0.005lux	
可见光镜头	2.8mm; 65°×49°	2.7mm; 128°
补光灯	白光	
可见光功能	可见光增益控制, 2D/3D降噪, 背光补偿, 宽动态, 强光抑制, 图像翻转, 曝光补偿	
图像参数		
视频压缩标准	H.265; H.264; MJPEG三种标准切换设置	
图片编码格式	JPEG	
协议和存储		
网络协议	IPv4/IPv6, HTTP, SMTP, RTSP, TCP, DHCP, ONVIF (支持自动搜索设备, RTSP视频流, 设备控制), GB/T28181, MQTT	
本地存储	4G EMMC	
系统功能		
语言版本	中/英	
浏览器	支持	
用户管理	最多20个用户, 多级用户权限管理, 分3级: 根用户, 管理组, 用户组	
故障检测	网络中断检测; IP冲突检测; 非法访问; 存储异常	
智能功能	声光警戒	
硬件接口		
电源接口	DC12V±25%	POE (802.3 at)
网络接口	1个, 100M/1000M以太网口, 支持POE (802.3 at)	
报警接口	1路输入, 1路输出	/
其他接口	1路RS485	/
环境参数		
工作温度	-30°C~+60°C	-10°C~+60°C
防护等级	IP67, TVS 6000V防雷, 防浪涌	IP66, TVS 6000V防雷, 防浪涌
物理参数		
功耗	3.5W	2.5W
尺寸	105×71×30mm	65×65×24mm
净重	300g	
安装方式	支持壁装/三角架装/磁吸	

* 以上数据均为实验室特定测试环境下所得，但是受外部环境多重因素影响，您的测试结果可能有所不同。所有产品信息均以实物为准。制造商保留更改技术规格的权利，恕不另行通知或承担任何责任。