

NC200 在线式测温双目卡片机

狭窄空间，大显身手

产品简介

NC200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。

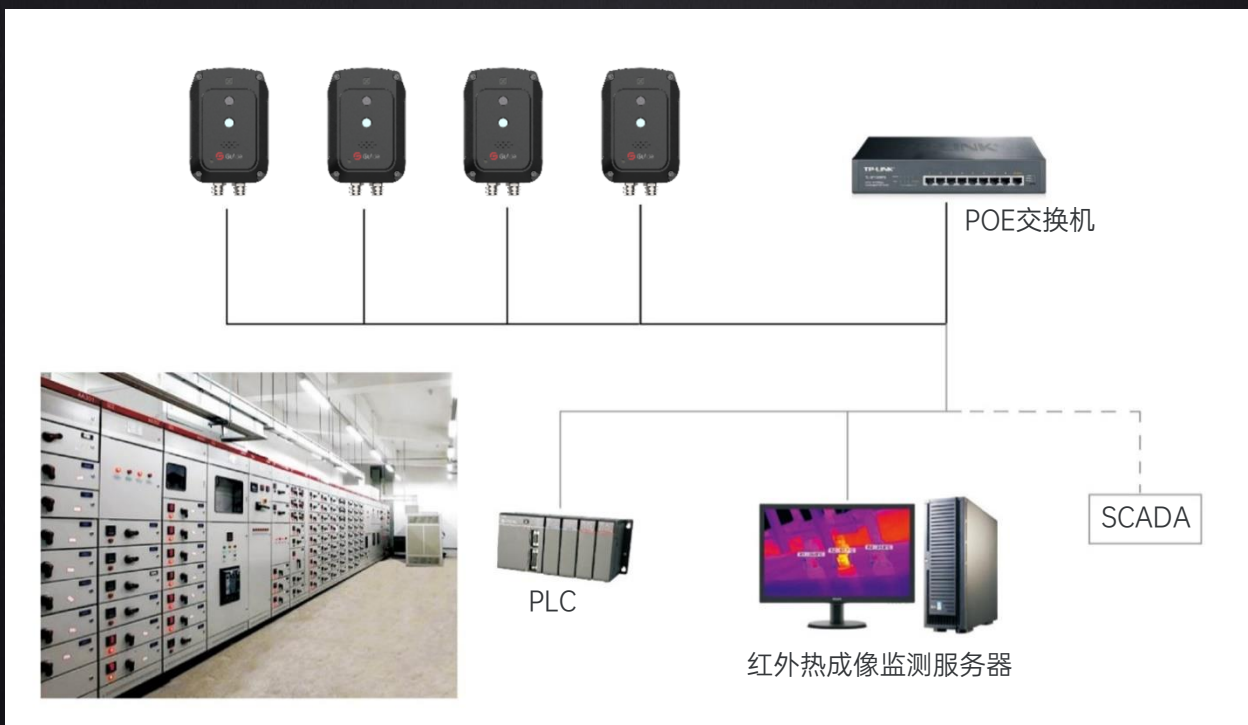
应用领域

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

- 采用256x192非制冷氧化钒红外探测器
- 高清1/2.7英寸CMOS，分辨率达1920x1080
- 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
- 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
- IP67等级防水防尘，可靠性高
- 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

产品型号	NC200
热成像参数	
探测器类型	WLP VOx
探测器像素	256×192
像元尺寸	12μm
波长范围	8μm ~ 14μm
热灵敏度	≤45mK@30°C
热成像镜头	3.2mm; 56°×42°
细节增强	支持
降噪	支持2D/ 3D降噪
图像翻转	180°/ 镜像
伪彩	支持白热, 黑热等26种伪彩可调, 色带根据伪彩自动变换
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
测温精度	±2 °C或±2% (取大值)
测温对象设置	可同时设置12个(点, 线, 矩形, 多边形, 圆) 测温对象
冷热点跟踪	支持
全屏点测温	支持
测温信息查询和导出	支持
可见光参数	
传感器类型	1/ 2.7" CMOS
最大分辨率	1920×1080
最低照度	彩色: 0.005lux
可见光增益控制	自动/ 手动
可见光降噪	2D/ 3D降噪
背光补偿	支持
宽动态	支持
强光抑制	支持
图像翻转	180°/ 镜像
曝光补偿	支持
可见光镜头	2.8mm; 65°×49°
补光灯	白光
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	最大支持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
硬件接口	
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
工作湿度	≤95%, 非冷凝
防护等级	IP67, TVS 6000V防雷, 防浪涌
物理参数	
尺寸	≤105mm×71mm×30mm (长宽厚)
净重	≤300g
安装方式	支持壁挂/ 三角架装/ 磁吸

