

卡片式双目测温仪

SN-D2



产品特点

- “测温预警型热像仪 + 200 万像素高清可见光” 双光谱在线监测
- 紧凑、轻便、小巧，高性价比
- 标配测温范围 $-40^{\circ}\text{C} \sim +150^{\circ}\text{C}$
- LED白光灯补光
- 支持水平/垂直安装
- DC12V

应用场景

适用电力开关柜、机房、仓储等

参数规格

类别	参数	描述
红外特性	探测器	非制冷红外焦平面感应器
	原始像素	256×192
	视频分辨率	704x576
	响应波段	8~14 μm
	热灵敏度 NETD	65mK
	帧频输出	50/60Hz
	聚焦方式	手动聚焦
	视场角	95°×75°
	探测距离	0.1m×0.1m 目标大小 火点探测：10m 测温检测：4m
伪彩图像模式	黑热/白热/彩虹/铁红/自定义（多达 17 种伪彩模式可选）	
可见光特性	有效像素	200W 1920(H)×1080(V)
	宽动态范围	>120dB
	信噪比	>60dB
	最低照度	彩色：0.1Lux, (F1.2, AGC ON) ; 黑白：0.01Lux (F1.2, AGC OFF)
	日夜模式	带移动滤光片，自动日夜切换
	数字降噪	3D/2D

	定焦镜头	2.1mm
	图像设置	锐度、饱和度、亮度、增益、快门可调
补光特性	补光灯	单颗白光灯
测温特性	测温功能	检测和显示温度：点测温、线测温、区域测温、全屏测温（最高温、最低温、平均温）
	测温报警	超温报警、温差报警
	测温精度	±2℃或±2%取大者（发射率、距离、环境温度等设置）
	测温显示模式	被测目标>5℃，显示绝对温度值 被测目标≤5℃，显示相对温度值（温差值 DEV=最高温-平均值）
	多测温目标检测	支持多个点、线、区域同时测温
	有效测温工作环境	-10℃~+55℃
	测温范围	-40℃~+150℃（可定制）
编码特性	视频压缩标准	H.265/H.264/MJPEG
	音频压缩标准	G.711:8kbps; RAW_PCM:16kbps
	分辨率/帧率	1080P/25fps(可见光)，D1/25fps(热成像)
	制式	PAL/NTSC
	多码流	支持
	码率控制	CBR/VBR
功能特性	智能报警	移动侦测报警、I/O报警、磁盘报警、智能分析报警、测温预警
	智能分析	区域入侵、警戒线、双警戒线、物品遗留、物品移走
	图像模式	手动切换图像水平、垂直安装显示模式
	分时段配置	支持
	隐私遮蔽	5个区域，区域大小可设
	字符显示	温度，时间，日期，通道号，通道名和自定义文字
网络特性	网络协议	IPv4、RTSP/RTP/RTCP、TCP/UDP、HTTPS、DHCP、DNS、DDNS、PPPoE、SMTP
	并发访问用户数	10路
	用户权限	分2级：管理员和普通用户，管理员可分配普通用户各种不同的权限
	支持 SDK 开发	Linux C /windows C&C++ SDK
	前端接入协议	ONVIF/国标 GB/T28181（可定制）
接口特性	网络接口	RJ-45，10/100Base-T
	报警接口	1路报警输入，1路报警输出
	模拟视频输出接口	BNC，75 ohm
	复位重置	支持
	控制接口	RS485/232
物理特性	电源	DC12V±10%
	功耗	≤10W
	工作温度	-20℃~+60℃
	工作环境	室内
	工作湿度	RH90% MAX（无凝结）
	安装方式	支架安装
	重量(不含支架)	450g
	防护等级	IP66
	尺寸(不含支架)	92 x 65 x 45mm(L x W x H)

尺寸（单位：mm）