

双目测温仪

SN-D3



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℃ ~+150℃
- LED白光灯补光
- 支持水平/垂直安装
- DC12V/POE

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
	材料类型	氧化钒
	原始像素	400×300
	视频分辨率	704x576
	像元间距	17 μ m
	响应波段	8~14 μ m
	热灵敏度 NETD	40mK
	帧频输出	50/60Hz
	镜头	3.5mm
	聚焦方式	手动聚焦
	视场角	88°×72°
	F 值	1.0
	探测距离	0.1mx0.1m 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°C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°C, 显示绝对温度值 被测目标≤5°C, 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°C~+55°C
	测温范围	-40°C~+150°C (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
网络特性	字符显示	温度, 时间, 日期, 通道号, 通道名和自定义文字
	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
接口特性	前端接入协议	ONVIF/国标 GB/T28181 (可定制)
	网络接口	RJ-45, 10/100Base-T
	报警接口	2 路报警输入, 2 路报警输出
	模拟视频输出接口	BNC, 75 ohm
物理特性	云台控制接口	RS485
	电源	DC12V ± 10%/POE
	功耗	≤10W
	工作温度	-30°C~+60°C
	工作环境	室内
	工作湿度	RH90% MAX (无凝结)
	安装方式	壁挂、吊装
重量(不含支架)	650g	
尺寸(不含支架)	127 x 82.5 x 62.4mm(L x W x H) (不含风扇尺寸)	

尺寸 (单位: mm)

