

# 防爆热成像摄像机

## FNKZ-IC.TC

Ex d II CT6 Gb/Ex tD A21 IP68 T80 °C



### 功能特征

内置视频压缩编码，易于网络传输

智能高温预警功能，多档阈值可调，高效检测

嵌入式智能分析，支持区域移动侦测/越界/进入/离开区域侦测

独特的光电一体变倍技术

AGC 自动增益调节/3D 降噪/IDE 图像细节增强

支持标准网络协议 ONVIF，易于平台接入

防雷/防浪涌/防突破，IP68 防护等级

### 机械指标

- 材质 不锈钢 304 /316L
- 表面处理 电抛光喷漆
- 防护等级 IP68
- 工作环境温度 -20°C~60°C
- 相对湿度 不大于 95%
- 尺寸 360\*150\*150mm
- 视窗透明件厚度 10mm
- 重量/运输重量 7Kg/9Kg
- 出线孔数量 1
- 出线孔螺纹规格 G-3/4
- 安装方式 壁装支架安装

### 可选配件



## 热成像参数

传感器类型	氧化钒非制冷焦平面探测器
最大图像尺寸	384×288
像元	17μm
响应波段	8~14μm
噪声等效温差 (NETD)	<50mk(@25°C,F#=1.0)
焦距 (镜头)	15mm
空间分辨率	1.13
探测距离(m)	(人: 1.8m*0.5m 车: 1.4m*4.0m) 探测车: 1353 探测人: 441 识别车: 338 识别人: 110 辨认车: 169 辨认人: 55
视场角	24.6°×19.8°
F 值	1
网络协议	IPv4/IPv6,HTTP,HTTPS,802.1x,Qos,FTP,SMTP,UPnP,SNMP,DNS,DDNS,NTP,RTSP,RTCP,RTP,TCP,UDP,IGMP,ICMP,DHCP,PPPoE,Bonjour
同时预览视频数	最多 20 路
用户权限	最多 32 个用户, 分 3 级:管理员、操作员和普通用户
安全模式	授权的用户名和密码, MAC 地址绑定
HTTPS 加密	IEEE 802.1x 网络访问控制、IP 地址过滤
视频压缩标准	H.265/H.264 / MPEG4 / MJPEG
音频压缩标准	G.711u/G.711a/G.722.1/MP2L2/G726/AAC/PCM
最大图像尺寸	384×288
视频输出	PAL/NTSC
主码流图像	50Hz:25fps(384×288)60Hz:30fps(384×288)
子码流图像	50Hz:25fps(384×288)(热成像) 60Hz:30fps(384×288) (热成像)
调色板	黑热/白热/铁红/彩虹等多种伪彩 (总计 14 种模式)
火点检测	支持
温度异常报警	支持
Smart 录像	支持断网续传功能保证录像不丢失
Smart 报警	支持网线断、IP 地址冲突、存储器满、存储器错、非法访问异常检测并联动报警的功能
Smart 侦测	区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、音频异常侦测
音频输入	1 路音频输入(LINE_IN 输入、MIC 输入), 音频峰值:2-2.4V[p-p]
输出阻抗	1KΩ±10%
音频输出	1 路音频输出, 线性电平, 阻抗:600Ω
通讯接口	1 个 RJ45 10M / 100M 自适应以太网口
报警输入	2 路
报警输出	2 路
视频输出	1.0V[p-p] / 75Ω, PAL 或 NTSC, BNC 头
储存接口	内置 Micro SD 卡插槽, 支持 Micro SD/SDHC/SDXC 卡 (最大支持 64G), 可支持手动录像/报警录像