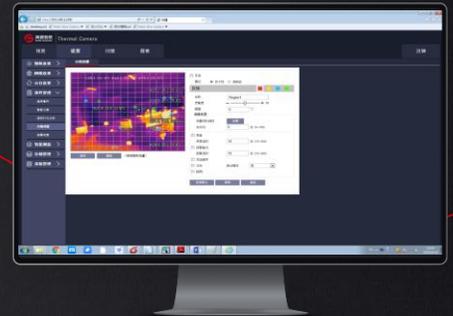


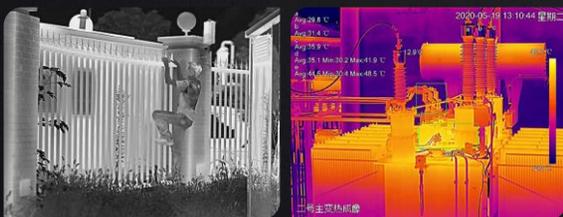
# 测温型单目枪机

SFU40xxFT-W系列



## 产品简介

SFU40xxFT-W系列测温型单目枪机主要运用于中小范围的安全监控和测温应用场景。产品采用氧化钒非制冷红外探测器，测温精准，性能卓越，工作稳定。即使在黑夜或恶劣的天气条件下，也可以呈现良好的观测效果，确保周界安全，实现温度可视化监测。



## 产品特点

- Web端控制，参数配置无须其他客户端软件
- 支持同时设置多个测温对象和报警模式
- 可同时设置12个（点、线、矩形、多边形、圆）测温对象
- 支持温度实时分析，历史温度信息查询功能
- 绊线入侵、区域入侵等多种行为分析功能
- 支持 Onvif、GB/T28181标准协议
- IP67防护等级，坚固耐用

## 应用领域

- 适用于室内或室外中小范围场景的周界防范，温度监测预警等

# 技术规格

产品型号	SFU4007FT	SFU4013FT	SFU4019FT
<b>热成像参数</b>			
探测器类型	氧化钒非制冷焦平面探测器		
探测器像素	400×300		
像元尺寸	17μm		
波长范围	8μm ~ 14μm		
热灵敏度	≤40mK@30°C		
热成像镜头	7.5mm、52°×40°	13mm、29.7°×22.3	19mm、19.5°×14.7°
细节增强	支持		
降噪	支持2D/3D降噪		
图像翻转	支持		
伪彩	支持白热,黑热,聚变,彩虹9种伪彩可调		
<b>测温参数</b>			
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	支持多预置点测温功能, 最多可设置300个测温预置点; 每个预置点可设置: 点测温: 12个; 区域测温: 12个; 线测温: 12条; 支持每个预置点(点+区域+线)最多12个同时测温, 区域支持圆形、正方形和不规则多边形		
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		
<b>图像参数</b>			
码流	主码流: 1280×1024@25HZ, 原始分辨率384×288@25HZ; 辅码流: 只支持原始分辨率384×288@25HZ		
<b>协议和存储</b>			
协议	IPv4/IPv6, HTTP, Qos, FTP, SMTP, UPnP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, ONVIF, GB/T28181		
SDK/API	支持软件集成的开放式API/SDK		
本地存储	32G tf卡		
<b>系统功能</b>			
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2级:管理组、用户组		
故障检测	网络断开检测, IP冲突检测, 编码器状态检测, 存储卡状态检测, 存储空间检测		
<b>硬件接口</b>			
电源接口	DC12V, 支持POE供电		
网络接口	1个, 10M/100M以太网口		
报警接口	1路输入、1路输出		
其他接口	1路RS485, 音频1入1出		
<b>环境参数</b>			
工作温度	-20°C~+60°C		
工作湿度	≤95%, 非冷凝		
防护等级	IP67		
<b>物理参数</b>			
产品尺寸	≤195mm×98mm×89mm		
净重	≤1.3kg		
功耗	≤3.5W		
安装方式	支持壁装/吊装		

