

TI300IC|TI600IC

重症监护热像仪

TI300IC|TI600IC 为了解决在电力行业已发现的疑似隐患设备需要人员高频监测而带来的工作量大、获得数据不全面、人身安全无法保证、没有直观趋势显示等一系列问题。

该产品能够在无人值守的情况下对现场缺陷设备进行连续定点监测，可录制全辐射红外视频流录像，方便回放分析。可在其配套的软件中生成设备在不同负载情况下的温度变化趋势曲线，能够掌握监测过程中设备温度变化的细节和趋势。仪器内置电力设备诊断规范，实时智能诊断电力设备故障，智能报警、接收疑似缺陷设备温度变化的短信，支持手机端 4G 视频实时监控，帮助运维人员随时随地掌握现场情况。

技术特点

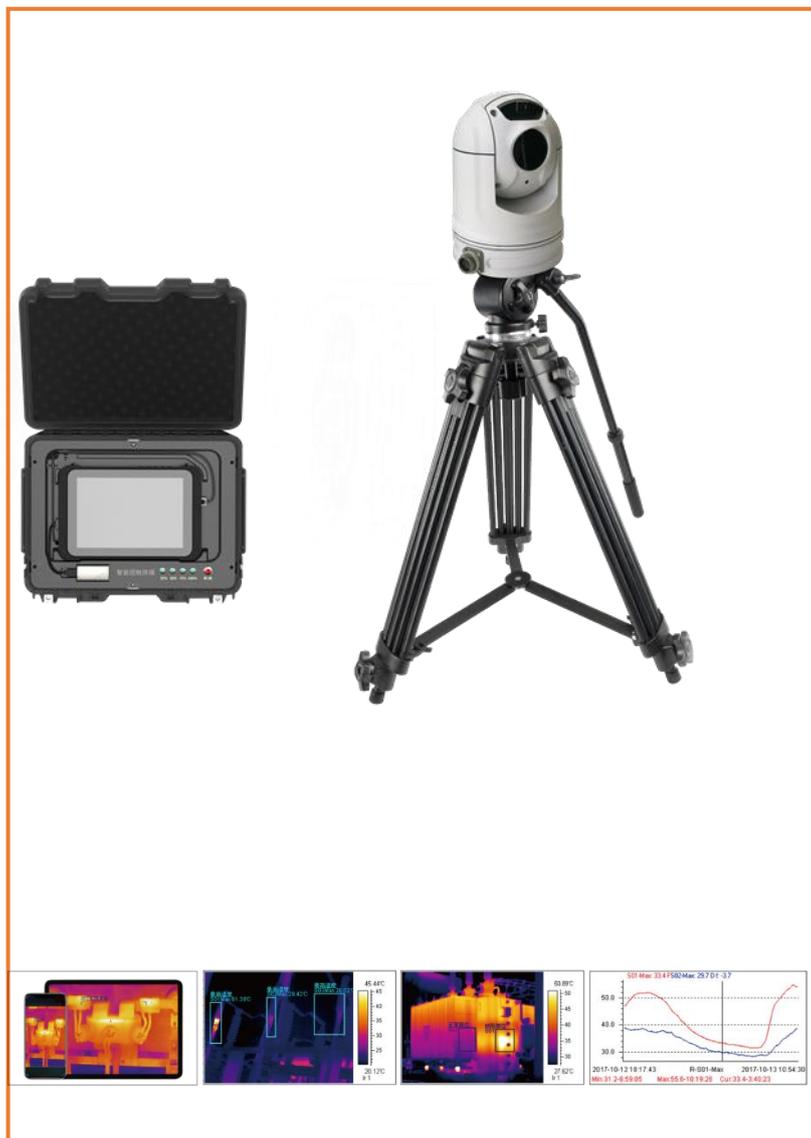
IP66 防水防尘，2 米抗跌落，安全电池，适用于各种恶劣环境下的临时布点监控，完全符合 GB/T 19870-2005 国标

同时支持全像素红外温度流+可见光监控，测温准确，在无外电的情况下可独立持续工作超过 72 小时

多种远端监控方式，同时支持 4G 短信报警、4G 视频监控和有线视频监控

热像视频存储功能，可保存超过 4000 个图像或 16 小时视频文件，可在热像仪或电脑上回放分析

仪器内置电力设备诊断规范，实时智能诊断电力设备故障，智能报警



应用范围

输电设备检修

变电系统检修

配电系统检修

技术参数

型号		TI300IC	TI600IC
红外性能	探测器类型	非制冷焦平面	
	探测器分辨率	384x288	640x480
	镜头	24° 镜头	
红外参数	探测器材质	非晶硅	
	光学器件传输矫正	手动/自动, 基于内部传感器发出的信号	
	图像帧频	30Hz	
	工作波段	7.5~14μm	
测温参数	标准测温范围	-20°C~+ 150°C(低温档) 0°C~+400°C(中温档)	
	测温精度	±2°C或读数的±2%	
	热像图片/热像视频/可见光视频	.jpg(含全温度数据)&全温度红外视频&可见光图片	
图像显示	调色板	铁红/灰度/反铁红/反灰度等 10 种调色板	
报警	报警方式	短信/无线视频传输/有线视频传输	
内置相机	数码相机	内置 500 万像素数码相机, 带 LED 灯 (图片可作为单独的图像)	
支持镜头	支持镜头	支持 6° x4.5° , 12° x9° , 24° x18° , 48° x36° 镜头	
	镜头调焦方式	电动调焦	
符合国标	符合国标	GB/T 19870-2018	
电池工作时间	电池工作时间	+25°C环境温度以及一般用途时大于 72 小时	
远端监控	远端监控	支持 4G 报警短信、4G 视频监控和有线视频监控	
防跌落	防跌落	2 米防跌落	
视频存储	视频存储	可保存超过 4000 个图像或 16 小时视频文件	
物理参数	重量	3392g	
	尺寸	220mm x 120mm x 120mm	
使用环境参数	工作温度	-20°C~+55°C	
	封装等级	定时短信报警, 触发报警	
其他参数	检验报告	CE 认证	