

TI300PTZ|TI600PTZ

红外在线监测云台

TI300PTZ|TI600PTZ 红外在线监测系统对机械、电气设备、易燃物资进行 24 小时/365 天不间断温度监测，第一时间发现事故隐患，自动报警，实现企业安全生产。

技术特点

可见光、红外光双光谱

多个预置位，长时间运行精准

全工况环境设计

抗冲击、防腐蚀、防尘防水等级达到 IP66

一体化集成设计，结构紧凑，可靠性高



应用范围

机器人、电力变电站/变压器、高压开关设备，控制室

机械、化工、易燃材料、安全生产、重要设备、冶金

ULIRVISION

技术参数

型号	TI300PTZ	TI600PTZ	
应用领域	机器人、电力、煤矿、石化、钢铁、森林、仓库		
探测器性能	类型	非制冷焦平面微量热型	
	像素	384×288	640×480
	像元间距	17μm	
	波长范围	7.5~14μm	
	热灵敏度	65mK	
镜头	视场角	24°×18°	
	最小成像距离	30cm	
	空间分辨率	1.3mrad	0.68mrad
	聚焦	自动/手动	
	可选镜头	6.2mm 15mm 镜头	13mm 25mm 镜头
测量	测温范围	-20℃~+350℃(可扩展到 650℃)	
	测温精度	±2℃/±2%(读数范围),取大值	
	测量模式	点测温、区域测温、最高温	
	测温校正	自动/手动	
CCD 摄像机	分辨率	1920×1080, 最大 2048×1536	
	信号系统	PAL/NTSC	
	传感器类型	1/2.8" Progressive Scan Cmos	
	变倍	30X 光学	
	最低照度	0.05Lux	
	信噪比	大于 52dB	
	电子防抖	开/关	
云台	焦距	F4.3-129mm	
	水平范围	0°~360°	
	水平速度	0.1°~40°/s	
	垂直范围	-90°~90°	
	垂直速度	0.1°~30°/s	
	预置位	标准 99 个, 可设置预巡游	
接口	重复定位精度	±0.05°	
	视频输出	热像模拟视频、网络视频	
	控制	RS485	
	协议	PECLO-D	
网络	通讯波特率	2400-4800-9600bps 自动识别	
	类型	100Mbps/1000Mbps	
	网络协议	IEEE802.3	
	连接器接口	RJ-45	
电源系统	通信协议	支持 IEC60870-5-104、IEC61850	
	工作电压	DC: 24V 2A	
	功耗	静态 10W; 动态 23W	
环境参数	工作温度	-25℃~+50℃	
	环境温度	-40℃~+70℃	
	防护等级	IP66	
	抗震性能	水平 9G, 垂直 15G	
物理特性	尺寸	428mm×255mm×266mm	
	重量	10kg	
标准配置	整机, 操作说明书, 保修卡, 包装箱		