

TI400PTZ

红外在线监测云台

TI400PTZ 集红外热像仪、可见光于一体，配置 360° 连续旋转云台，结构紧凑、体积小。可对机械、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

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

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	TI400PTZ	
应用领域	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
	像元间距	17μm
	波长范围	7.5~14μm
	热灵敏度	80mK
镜头	视场角	24°× 18°
	最小成像距离	50cm
	空间分辨率	1.3mrad
	聚焦	自动/手动
	可选镜头	6.5mm、15mm
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
	信号系统	PAL/NTSC
	传感器类型	1/2.8" Progressive Scan Cmos
	变倍	20X 光学, 12X 数字
	最低照度	0.05Lux
	信噪比	50dB
	电子防抖	开/关
	焦距	F4.7-94mm
云台	水平范围	0°~360°
	水平速度	0.04°~80°/s
	垂直范围	-20°~90°
	垂直速度	0.05°~60°/s
	预置位	255 个
	重复定位精度	±0.05°
接口	视频输出	热像模拟视频、网络视频
	控制	RS485
	地址范围	0-255
	协议	PECLO-P/PECLO-D 自动识别
	通讯波特率	2400-4800-9600bps 自动识别
网络	类型	1000Mbps
	网络协议	IEEE802.3
	连接器接口	RJ-45
	通信协议	支持 IEC60870-5-104、IEC61850
电源系统	工作电压	DC: 12V 5A
	功耗	<50W
环境参数	工作温度	-25℃~+50℃
	环境温度	-40℃~+70℃
	防护等级	IP66
	抗风	180km/h
物理特性	抗震性能	水平 9G, 垂直 15G
	尺寸	φ 190mm×300mm
	重量	7kg
标准配置	整机, 操作说明书, 保修卡, 包装箱	