

# TC400PTZ|TC600PTZ

## 中载双光谱云台

TC400PTZ|TC600PTZ 是公司最新推出的红外+可见光一体的双光谱云台网络摄像机。该产品采用热成像网络摄像机和可见光高清摄像机，可在白天、黑夜以及各种恶劣环境下清晰成像，实现 24 小时不间断无人值守巡检。配备高精度全方位云台，IP 网络功能强大，支持 Onvif 协议，广泛应用于港口、码头、机场、边境、海防等各种安防监控领域。

### 技术特点

---

红外+可见光双光

---

多种镜头可选

---

支持 Onvif 协议

---

支持 Pelco-D 协议

---

高精度全方位云台

---

### 应用范围

---

港口码头安防

---

机场车站安防

---

边海防监控

---

森林防火

---



## 技术参数

型号	TC400PTZ	TC600PTZ		
探测器性能	探测器类型	aSi 非制冷焦平面探测器		
	像素	384×288	640×480	
	像元间距	17μm		
	波长范围	8~14μm		
	热灵敏度	≤70mK	≤60mK	
镜头	焦距	50mm	75mm	100mm
	视场角 (384×288)	7.5°x5.5°	5°x3.75°	3.75°x2.75°
	视场角 (640×512)	12.4°x9.3°	8.3°x6.5°	6.3°x4.5°
	调焦方式	电动/自动		
	识别车(2.3m×2.3m)	1200m	1600m	2100m
	识别人(1.8m×0.5m)	420m	600m	820m
成像性能	极性	黑热/白热		
	图像增强	IVE 图像增强		
	帧频	50Hz		
	镜像功能	水平/垂直/水平+垂直		
	亮度/对比度	可调		
可见光摄像机	传感器	1/2.8" Progressive Scan CMOS		
	分辨率	1920(H) ×1080(V)		
	镜头	4.5-135mm, 30 倍光学变倍		
	水平视角	65.1-2.34 度(广角-望远)		
	光圈	F1.6-F4.4		
	最低照度	彩色 : 0.05Lux @ (F1.6 , AGC ON)      黑白 : 0.01Lux @ (F1.6 , AGC ON)		
	日夜转换	ICR 滤片式		
	调焦	自动聚焦/一次聚焦/手动聚焦		
云台性能	转动角度	水平 0° ~ 360°(连续旋转); 俯视 +90° ~ -90°		
	旋转速度	水平 0.01° ~ 60°/S; 俯视 0.01° ~ 30°/S		
	预置位数量	200 个		
	巡航扫描	支持		
	扫描模式	巡航扫描/自动扫描		
	实时角度回传	支持实时角度回传或查询角度回传功能		
网络特性	网络协议	IPv4/v6、RTSP/RTP/RTCP、TCP/UDP、HTTP、DHCP、DNS、FTP、DDNS、SIP		
	存储通讯协议	CIFS、NFS		
	网络传输控制	内嵌网络带宽自适应的流量控制技术		
	WEB 管理	内置 WEB 服务, 可通过 IE 远程浏览和配置		
	远程升级维护	支持		
接口	集成特性	支持国际标准 Onvif/第三方协议		
	控制	RS485		
	控制协议	Pelco-D		
	波特率	2400/4800/9600/19200bps		
电源系统	网络接口	RJ-45, 10/100Base-T		
	工作电压	AC: 24V(±20%), 50/60HZ		
环境参数	功耗	≤100W		
	工作温度	-25°C ~ +60°C(宽温范围选配加热、风扇)		
	工作湿度	RH90% MAX(无凝结)		
物理特性	防护等级	IP66		
	尺寸	282mm (L) x 419mm (W)x 316mm		
	重量	≤15Kg		