

高清远距离双光谱智能云台摄像机



CTH-PT622-SP

产品特点 ▶▶

- 云台采用**双螺距蜗轮蜗杆传动结构**，电子防抖和机械防松脱设计，云台支持断电自锁，抗风性强，高稳定性；
- 水平方向 360° 连续旋转，垂直方向+60° ~-60° 旋转；
- 水平速度最大可达 55° /s，垂直速度最大可达 20° /s；
- 内置图像增强和图像智能分析功能。可支持电子透雾、自动白平衡、背光补偿、强光抑制、超宽动态、电子防抖、3D 数字降噪内置 400 万高清摄像机；
- 支持断电记忆功能，上电后自动回到断电前的监控场景；
- 支持守望功能，预置点/巡航扫描可在空闲状态停留指定时间后自动调用(包括上电后进入的空闲状态)；
- 支持网络远程升级；
- 整机全天候防护设计，IP66 防护等级。

产品应用 ▶▶

可广泛应用于需要大范围高清画质监控的场所，如：边海防、河流、森林、公路、铁路、机场、港口、岗哨、广场、车站等。



广场



车站



城市制高点



边防



边防



航道港口



森林防火

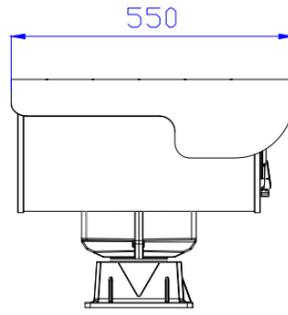
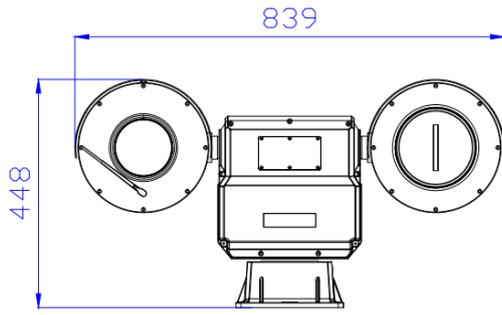


高速公路

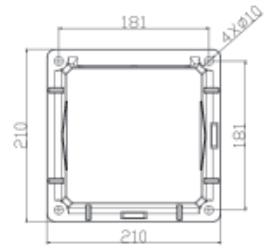
产品参数

可见光成像	可见光镜头	焦距：：20-750mm，倍率：37倍光学变焦
	可见光传感器	成像器件：1/1.8" CMOS 最低照度：彩色：0.005Lux @(F1.6, AGC ON)；黑白：0.0005 Lux @(F1.6, AGC ON)
	视频压缩	H.264/H265/MJPEG 视频格式, 支持双码流
	可见光成像功能	支持电子透雾、自动白平衡、背光补偿、强光抑制、宽动态、电子防抖
热成像	传感器	非制冷焦平面氧化钒探测器
	最大成像尺寸	640*512
	像元	17 μm
	焦距	150mm/F1.0
	响应波段	8~14 μm
	自动聚焦	支持
防护罩	视窗	一体化视窗设计，红外高效增透光学玻璃，透过率>98%
	雨刷	支持，采用汽车雨刮片，耐候性好，更换方便
	自动温控	内置加热、制冷等温控元件，自动开启关闭
云台功能	垂直范围	+60° ~-60°
	水平范围	水平 360° 连续旋转
	水平速度	0.01~50° /S
	垂直速度	0.01~20° /S
	预置点个数	200 个
	巡航扫描	支持
	扫描模式	巡航扫描/自动扫描
	角度回传	支持角度查询功能（可选配实时角度回传）
RS485 控制接口	支持 Pelco-D 协议	
系统参数	供电	DC48V ±10%，功耗<200W
	接口	1 路 10M/100M 自适应以太网口，1 路 DC48V，预留 RS422
	环境指标	工作温度：-35℃~+65℃， 湿度：<90%RH， 防雷击浪涌：符合 GB/T17626.5 电源口四级标准，其他口三级标准； 电源 6000V (线对地 6000V，线对线 3000V)； 通讯视频信号 2000V (线对地 2000V，线对线 1000V)； 防盐雾：在 PH 值 6.5~7.2，连续喷雾 48 小时，表面无变化 防护等级：IP66
	整机重量	≤55kg
	整机尺寸	550(L)*839(W)*448(H)

产品尺寸▶▶



整机尺寸 (单位: mm)



底座尺寸 (单位: mm)