

## 产品名称

# NVT-9600X

U型智能追踪伺服载荷云台



## 产品特点

- 多光谱成像，光学透雾、不受环境、光照等影响，实现 7\*24 小时不间断防御作业
- 长焦距、全自动光学变焦、聚焦，远距离目标快速成像
- 全屏自动搜索、发现、确认、长时间跟踪、锁定
- 模块化设计、可实现近、中、远不同半径距离的防范的应用需求
- 支持全频段监测与干扰，覆盖主流无线电通信频段
- 光电与雷达、频谱探测直驱通讯、及时发现和排除低小慢飞行物入侵
- 支持 onvif / GB T28181 标准协议；快速接入既有的指挥中心
- 一体化设计，可加载其他设备

## 技术参数

产品	型号	NVT-9600X
可见光图像	图像分辨率	1920*1080 @25fps
	镜头焦距	连续变焦 10-550mm； 12.3-800mm； 15-1050mm
	最低照度	彩色:0.002Lux 黑白:0.0002Lux
	光学特性	光学透雾、感红外
	性能指标(max)	侦测 $\geq$ 5.5KM, 跟踪 $\geq$ 5.0KM, 识别 $\geq$ 4.0KM (工作条件: 能见度 $\geq$ 10KM)
红	探测器类型	非制冷型 (可选制冷型)

外热像	热像分辨率	640*512; 图像编码分辨率: 1280*1024
	热灵敏度	非制冷型 $\leq 40\text{mK}$ (可选制冷型 $\leq 30\text{mK}$ )
	热像镜头焦距	连续变焦 25-100, 30-150mm, 30-180mm 非制冷型; 30-660mm 制冷型
	性能指标 (max)	侦测 $\geq 2.0\text{KM}$ , 跟踪 $\geq 1.8\text{KM}$ , 识别 $\geq 1.2\text{KM}$ (工作条件: $20^{\circ}\text{C}$ , 湿度 $\leq 40\%$ )
伺服转台	转台类型	伺服直驱, PI 反馈
	水平范围、速度	$0^{\circ} \sim 360^{\circ}$ 水平键控速度: $0.05^{\circ} \sim 60^{\circ} / \text{s}$
	俯仰范围、速度	$-45^{\circ} \sim +70^{\circ}$ (可选 $-45^{\circ} \sim -90^{\circ}$ ) 垂直键控速度: $0.05^{\circ} \sim 45^{\circ} / \text{s}$
智能功能	智能引导	雷达引导、频谱引导、TDOA 引导、多点光电定位引导
	智能搜索	全屏运动目标搜索、热目标追踪搜索
	智能跟踪	特定目标识别跟踪、运动目标跟踪、手动自定义目标跟踪
	目标识别	支持无人机、人、车、船等 80 余种分类目标识别
一般规范	防护等级	IP66、三防
	抗风等级	$\leq 12$ 级
	静电/浪涌保护	支持
	工作温度/湿度	$-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ ( $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ ), 湿度 $< 90\%$
	供电&功耗	DC24V $\pm 15\%$ (光电系统) / AC220V (压制系统) $\leq 300\text{W}$
	尺寸大小	618mm $\times$ 500mm $\times$ 675mm (仅供参考)
	重量 (净重)	$\leq 80\text{KG}$
可选功能	激光补光	支持可选
	激光测距	支持可选
	角度矫正	支持可选