

产品名称

NVT-9900X

三光云台



产品特点

- 特制伺服系统，最大-45-70°俯仰范围，平顶设计，可载荷多种设备同机、同步运行
- 单机支持经纬度坐标转化、第三方数据转发等高阶应用系统，实现与第三方系统协同
- 可搭载：电磁干扰、GPS 定位、电子罗盘、激光测距，角度偏转
- 可接入：第三方雷达、无线电侦测系统、敌我识别系统、物理或协议报警信号
- 超长焦、远距离目标检测，实现全屏自动搜索、发现、锁定、追踪
- 远距离精准判断可疑目标，并助力全自动光学变焦、聚焦，精准锁定
- 智能扫描方式，可以对目标物体、空间区域进行苹果皮扫描、Z 字型扫描、预置位巡航、花式扫描、两点间扫描、定时巡航等
- 智能感温预警，远距离非接触式感温预警，支持超温预警、差温预警、烟火识别、越界侦测、区域闯入、舰船侦测等智能侦测预警
- 支持与第三方雷达、无线电侦测系统的接入，实现多方协同作
- 支持太阳能供电，可接入动环、GPS、电源管理等
- 军品级工艺，超高防护等级，适应恶劣环境工作

技术参数

产品	型号	NVT-9900X
可见光图像	图像分辨率	1920*1080 @25fps
	镜头焦距	连续变焦 6.5-312mm； 10-550mm； 12.3-800mm；
	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)	100-10000M（参考目标人：1.8m*0.5m，探测距离视所选镜头而定）

红外热像	探测器类型	非制冷型
	热像分辨率	640*512; 图像编码分辨率: 1280*1024
	热灵敏度	非制冷型 $\leq 40\text{mK}$
	热像镜头焦距	连续变焦 25-100, 30-150mm, 30-180mm
	性能指标 (max)	100-4000M (参考目标人: 1.8m*0.5m, 探测距离视所选镜头而定)
伺服转台	转台类型	伺服直驱
	水平范围、速度	0° ~360° 水平键控速度: 0.5° ~12° /s
	俯仰范围、速度	-45° ~+45° 垂直键控速度: 0.5° ~8° /s
	智能扫描	果皮扫描、z 字型扫描、预置位巡航、花式扫描、两点间扫描、定时巡航
一般规范	防护等级	IP66、三防
	抗风等级	≤ 15 级
	静电/浪涌保护	支持
	工作温度/湿度	-20℃ ~+60℃ (-40℃ ~+70℃ 可选), 湿度 <90%
	供电&功耗	AC24V/2.5A&正常工作 $\leq 130\text{W}$
	尺寸大小	344mm x 284mm x 380mm
	重量 (净重)	$\leq 50\text{KG}$
可选功能	激光补光	支持可选
	角度矫正	支持可选

尺寸示意图

