

产品名称

NVT-8800X

双光球型转台



产品特点

- 高清可见光、红外热成像多光谱技术融合，全天候清晰成像
- 中长焦、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
- 高精度、高转速的伺服控制系统，实时回传工作状态
- 区域警戒、区域闯入、数量统计等智能行为识别、目标抓拍确认
- 支持与第三方雷达、无线电侦测系统的接入，实现多方协同作战
- 体型较小，稳定性强，适用于作为车载云台

技术参数

产品	型号	NVT-8800X
可见光图像	图像分辨率	1920*1080 @25fps
	镜头焦距	连续变焦 6.5-312mm； 8.8-528mm
	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)	100-6000M（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≤40mK
	热像镜头焦距	定焦 75mm
	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	转台类型	伺服直驱
	水平范围、速度	0° ~360° 水平键控速度：0.5° ~400° /s

转台	俯仰范围、速度	-90° ~+90° 垂直键控速度：0.5° ~200° /s
智能功能	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	≤12 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	DC24V 5A±15% & ≤60W
	尺寸大小	446mm×326mm×247mm（含雨刷）
	重量（净重）	约 30KG
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

