

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

