

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，球型设计、稳定性强，三防抗风

技术参数

产品	型号	NVT-8700X
可见光图像	图像分辨率	1920*1080 @30fps
	镜头焦距	连续变焦 6.5-240mm (37X); 6.1-320 mm (53X)
	最低照度	彩色 0.05 Lux @ 30IRE, F1.4 黑白 0.02 Lux @ 30IRE, F1.4
	光学特性	光学透雾、感红外
	性能指标(max)	100-3000M (参考目标无人机: 0.35m*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	连续变焦 25-100, 30-150mm, 30-180mm
	性能指标(max)	侦测≥2.0KM, 跟踪≥1.8KM, 识别≥1.2KM (工作条件: 20℃, 湿度≤40%)

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：0.01° ~80° /s
	俯仰范围、速度	-40° ~+70° 垂直键控速度：0.01° ~50° /s
激光功能	照明角度	0.5 度~45 度，电动可变(视激光器功率而定)
	激光器功能	10W
	夜间投射距离	1.5.-2KM
	激光波长	808nm (可定制 940 nm)
	变焦电机供电	DC8-12V, 50-150mA
智能功能	智能侦测	全屏智能运动侦测、热源侦测、雷达引导侦测
	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	-30℃~+60℃，湿度<90%
	供电&功耗	DC48V±20% & ≤100W
	尺寸大小	360mm(L) × 360(W)× 540mm(H) (参考尺寸，以实物为准)
	重量 (净重)	约 33KG