

产品名称

NVT-6500X

动点测温云台



产品特点

- 双光谱全天候成像，不受环境、光照的影响，工作全程记录
- 双光融合技术、视频图像结构化、温度信息可视化
- 最高温、最低温、平均温可同步显示，超温预警方式可选、可和最大测温范围：-40~550℃
- 支持绑定 16 个不同视场测温
- 单视场最大支持全屏、点、线、面、非规则共 64 个测温区域
- 每个区域报警方式、报警温度阈值独、报警温度补偿立可设置
- 适用于工业自动化测温监测，并提供可靠的全天候环境热像视频图像整体解决方案

技术参数

产品	型号	NVT-6500X
可见光图像	图像分辨率	1920*1080 @25fps
	镜头焦距	连续变焦 8.1-310mm； 5.9-265.5mm；
	最低照度	彩色:0.02Lux 黑白:0.01Lux)
	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	探测器类型	非制冷型

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 $\leq 40\text{mK}$
	热像镜头焦距	定焦 50mm
	性能指标 (max)	100-2000M (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	步进涡轮蜗杆
	水平范围、速度	0° ~360° 水平键控速度: 0.05° ~80° /s
	俯仰范围、速度	-90° ~+90° 垂直键控速度: 0.05° ~60° /s
智能功能	工业测温范围	高精度量程: -20°C-150°C ($\pm 2^\circ\text{C}$ 或 $\pm 2\%$); 宽范围量程: -40°C-550°C ($\pm 5^\circ\text{C}$ 或 $\pm 5\%$)
	测温校正	自动/手动
	测温模式	全帧频温度记录
	温度异常报警	支持
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°C~+60°C (-40°C~+70°C可选), 湿度 $< 90\%$
	供电&功耗	AC24 正常工作 $\leq 30\text{W}$, 启动峰值 $\leq 40\text{W}$ DC12 (峰值功耗约 30W, 待机功耗 12W, 典型功耗 18W)
	尺寸大小	375mm x 210mm x 245mm
	重量 (净重)	$\leq 7.5\text{KG}$