

LNF-TP系列

双光谱智能云台摄像机



产品简介

双光谱热成像云台摄像机是集网络远程监控功能、红外热成像、视频服务器功能和高清智能摄像机功能为一体的新型网络云台摄像机。真正实现远距离 24 小时高清监控的需求。

产品可广泛应用于需要大范围高清监控的场所，如：森林、公路、铁路、机场、港口、园区等，适用于周界防范，火灾预警等一体化智能安防领域。

网址：www.senmugx.com

主要特点

- ※ 变焦能力强大：32 倍光学变焦
- ※ 图像高清晰度：1920×1080P，200 万像素
- ※ 高精度扫描，定位精度可达 0.01
- ※ 星光级超低噪度：0.001Lux（彩色）0.0001（黑白）
- ※ 高精度扫描，定位精度可达 0.01
- ※ 耐用性能强，连续使用可达 20000 小时，整体使用寿命可达 50000 小时
- ※ 多种网络监控方式相结合，支持 ONVIF 协议
- ※ 穿透雨雾：热成像产品的共同特征就是不受雨雾天气的影响
- ※ 热成像系统透过无光的黑暗环境，成像清晰；白天的彩色摄像系统使图像更鲜明。

产品技术特性

智能巡航

AI CRUISE

日夜两用

防护等级

IP66

百万高清

HD

耐低温

电子透雾

M FOG

热成像

ND 滤光片

ND

产品实拍



产品技术指标

| 型号 | | | LNF32x10YP-Z10 |
|------|--------|---|--|
| 技术指标 | 探测距离 | 白天 | 1-4KM（以各类型船只为准） |
| | | 激光夜视 | 1KM |
| | 焦距 | | 10-320mm |
| | 倍率 | | 32X |
| | 像素 | | 200 万像素 |
| | 分辨率 | | 1920X1080P |
| | 透雾模式 | | 电子透雾 |
| | 自动聚焦 | | 标配不带，选择加装 |
| | 雨刷功能 | | 远程控制 |
| | 视频格式 | | H.265/H.264/MJPEG（根据实际情况） |
| | 智能报警 | | 闯入报警、移动侦测，需配合后端软件完成 |
| 防护罩 | 护罩材质 | | 铝合金外壳，全封闭设计，一体化双视窗设计，带雨刷 |
| | 护罩功能 | | 自动风冷、自动温控、自动除雾 |
| 热成像 | 探测器类型 | | 氧化钒非制冷焦平面探测器 |
| | 响应波段 | | 8-14 μ m |
| | 焦距 | | 75mm、100mm |
| | 分辨率 | | 640x512 |
| | 特殊功能 | | 选配高温预警、自动报警功能、支持最大温度点、最小温度点、中心点标示、支持（自动聚焦时间≤5s）等功能 |
| | 传感器 | 靶面 | |
| 曝光模式 | | 自动曝光 / 光圈优先 / 快门优先 / 手动曝光 | |
| 快门速度 | | 1/1 秒 ~ 1/30,000 秒 | |
| 数字降噪 | | 3D | |
| 最低照度 | | 彩色 :0.001Lux @ 黑白 :0.0001Lux | |
| 黑白模式 | | 自动 / 手动，支持同步彩转黑，黑转彩、黑白、彩色 | |
| 图像处理 | | 图像亮度、对比度、饱和度可调支持图像增强、边缘增强、背光补偿、透雾、场景模式设置、走廊模式 | |
| 动态范围 | | 120dB | |
| 光圈范围 | | F1.6-F4.4 | |
| 变倍速度 | | 大约 3.5 秒（光学，广角 - 望远） | |
| 特殊功能 | | 选配：光学透雾、自动聚焦、耐低温 | |
| 云台性能 | 水平范围 | | 0 ~ 360° 连续旋转 |
| | 水平速度 | | 0.01° /s ~ 60° /s 速度可设 |
| | 垂直范围 | | -75° ~ 40° 连续旋转 |
| | 垂直速度 | | 0.01° /s ~ 30° /s 速度可设 |
| | 预制位 | | 支持 200个预制位，预制位停留时间可设 |
| | 预制位路线 | | 8 条巡航线路 |
| | 通讯协议 | | 行业 V0.0, Pelco-P,Pelco-D |
| | 断电记忆 | | 支持掉电自锁功能，运行平稳 |
| | 定位精度 | | 0.01° |
| | 守望功能 | | 开 / 关，在空闲状态停留指定时间后自动调用预置点 |
| 一般规范 | 通信波特率 | | 2400/4800/9600/19200bps |
| | 电源 | | AC24V ± 10% |
| | 功耗 | | ≤ 80W MAX |
| | 重量（KG） | | 约 25 |
| | 工作湿度 | | < 90%RH |
| | 工作温度 | | -35 C ~+70 C |
| | 承载方式 | | 顶部承载 |
| | 安装方式 | | 底部安装 |
| | 使用材料 | | 机身及外壳选用铝合金材料 |
| | 防雷等级 | | 防浪涌 4 级（4KV），防静电 3 级（接触 6KV，空气放电 8KV） |
| | 防护等级 | | IP66 超强防护抗强风，抗腐蚀，防水，防盐雾，适应各种环境 |

备注：具体参数指标以出货为准

公司简介

深圳森木光学科技有限公司是集自主研发、生产、销售、服务于一体的国际化光电设备供应商。我们专注于夜视技术及产品，坚持创新研发，走自主品牌和自主知识产权的道路。

经过多年的努力和积累公司在“激光夜视”和“红外热成像”“光学镜头”的技术开发和应用方面都取得了丰硕的成果，其中电动变倍镜头、3CCD 镜头和广电镜头、CCTV 高清镜头、云台护罩等，它以其优异的质量、强大的性能，遥遥于行业竞争对手