

LNF-YP系列

激光夜视智能云台摄像机



产品简介

激光夜视智能台摄像机是集网络远程监控功能、激光夜视、视频服务器功能和高清智能摄像机功能为一体的新型夜视网络云台摄像机。产品内置高清可见光相机及先进的激光照明探测器，在实现双光拍摄的同时可更全面地采集被测场景的特征信息，真正实现全天候 24 小时监控的需求。

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

- ※ 大倍率62倍高清镜头，实现超远距离监控
- ※ LAZ 光源自动变焦功能，镜头、云台、激光同步变焦及预置位功能，使操作简单，智能化
- ※ APC 光敏自动控制功能，激光开启时自动锁定摄像机至可感应激光的黑白模式；
- ※ 大功率连续变焦激光照明高清成像，200 万像素，超星光级夜视
- ※ 高精度扫描，定位精度可达 0.01
- ※ 一体化结构，抗强风，抗腐蚀，防水，防盐雾 IP66 防护等级
- ※ 多种网络监控方式相结合，支持 ONVIF 协议
- ※ 支持网络高清传输，可同时传输可见光视频与红外视频

产品技术特性



产品实拍



激光夜视



5 公里处

产品技术指标

型号		LNF60x12.5TP-Z25	
技术指标	探测距离	可见光	1-10KM (主要目标为火源)
		激光夜视	1-10KM (主要目标为火源) 全黑环境探测距离为3KM
	焦距		12.5-775mm
	倍率		62X
	像素		200 万像素 (可选配更高像素)
	分辨率		可见光: 1920X1080P/ 热成像: 640x512
	透雾模式		选配: 光学透雾, 去雾气, 灰尘, 小雨等
	自动聚焦		标配不带, 可选择加装
	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		选配: 越界侦测, 区域入侵侦测, 进入 / 离开区域侦测, 徘徊侦测, 人员聚集侦测, 快速运动侦测, 停车侦测, 物品遗留 / 拿取侦测, 人脸侦测	
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
激光照明	激光功率		25W
	波段范围		可选: 950nm, 940nm, 850nm, 808nm
	开启方式		光敏传感器智能控制, 可读取环境照度并自动开启/关闭激光器, 强光延时判断3档可调, 支持远程手动强制开启/关闭激光器
	控制方式		智能随动控制, 激光出射角度连续变化, 夜间光斑同步镜头变焦, 支持手动控制调整
传感器	靶面		1/1.8" Exmor CMOS
	背光补偿		支持, 可选择区域
	快门速度		1/3 秒至 1/30000 秒
	数字降噪		超强数字降噪, 降噪点, 降热浪
	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
光学镜头	光圈范围		F3.8-T3000
	光圈控制		自动 / 手动
	变倍速度		大约 3 秒 (光学, 广角 - 望远)
	特殊功能		光学透雾, 耐低温
云台性能	水平范围		0 ~ 360° 连续旋转
	水平速度		0.01° ~ 30° /S 速度可设
	垂直范围		-45° ~ +45°
	垂直速度		0.01° ~ 15° /S 速度可设
	预置位		支持 80 个预置位
	预置位路线		8 条巡航线路, 每条支持 80 个预置位, 预置位停留时间可设
	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		≤ 100W MAX
	重量 (KG)		约 30
	工作湿度		< 90%RH
	工作温度		-40 C ~ +70 C, 耐低温
	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, 其中电动变焦镜头、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