

供应江苏精湛光电激光透雾热像仪

产品名称	供应江苏精湛光电激光透雾热像仪
公司名称	江苏精湛光电仪器股份有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:精湛光电 型号:JZGD002 总功率:150W
公司地址	扬州市邗江经济开发区南园(华钢路12号)
联系电话	0755-86032910 18665872895

产品详情

本系列产品采用激光照明器、高清透雾摄像机、高清透雾镜头、红外热成像、高精度数字回显云台，通过科学、先进的手段集合而成，具有背景反差好、成像清晰、使用高分辨率低照度彩转黑摄像机，可进行昼夜连续监控，夜间最远可发现2700-3000米处的人物活动、车辆、设施等目标；实现白天彩色监视、夜间在全黑的环境下同样监视的目的，并且可实现温度报警功能。

产品特点

激光特点：

- ü 夜视距离3000米；
- ü 透雾功能，有效提高雾天环境下的监控范围和图像清晰度；
- ü 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，使操作更简单，智能化；
- ü APC光敏自动控制功能，激光开启时锁定摄像机至可感应激光的黑白模式；
- ü 采用高斯激光束重整技术，光束质量好、光斑均匀、激光密度高；
- ü 专利分光镜技术，激光利用率高达100%，避免唯一激光配对唯一镜头的光浪费现象；
- ü 光轴外部微调，无需拆卸，方便维护，使用寿命在20000小时以上。

镜头特点：

- ü 镜头具有高清、透雾自动聚焦等功能，避免繁琐的微调操作；
- ü 自动彩转黑功能，实现白天彩色，晚上黑白的全天候监控模式。

热成像特点：

- ü 定焦、变焦可选；温度感应成像，受环境影响小；
- ü 成像器件多晶硅、氧化钒可选；温度显示报警。

云台特点：

- ü 最大载重60KG；
- ü 水平转速最大55°/s；
- ü 水平360°无限位旋转，垂直-45°~+45°，使监控无死角；
- ü 中、英文OSD屏幕菜单，通过OSD菜单设置、演示、运行、删除、预置位、巡航路径、花样扫描、左右扫描；
- ü AC24V/DC24V/DC36V/DC48多种供电模式自适应。

控制模式：

- ü 远程控制摄像机、激光、云台；光敏控制激光开启、关闭。

多重保护：

- ü 具有慢启动及过热、过流、过压等多重保护功能；
- ü 智能温控系统、防水、散热设计，保证设备长期稳定工作。

连接方式：云台、护罩间采用插拔式连接，无需接线。

应用领域

森林防火、机场跑道、城市高空瞭望、国土资源保护、油田防盗、港口码头、航道、铁路运输、环境监控、边防、渔政管理、海上养殖、水利防汛、海事搜救、湿地保护等昼夜连续监控的场所。

技术参数

型号		JZGD-JZ108IR	JZGD-JZ158IR	JZGD-JZ208IR	JZGD-258 IR
激光	激光功率	8W	10W	12W	15W
	激光波长	808nm / 940nm 可选			
	激光角度	0.2 ~ 20 °			
	激光镜头	100倍			
	靶面尺寸	1/2" SONY Exview HAD CCD / 1/1.8" SONY Progressive Scan C			
摄像机	像素	44万/300万			
	最低照度	0.02Lux (彩色) / 0.003 Lux (黑白)			
	信噪比	大于52dB			
镜头	焦距	300mm	320mm	360mm	500mm
	倍数	30倍	32倍	30倍	32倍
	驱动方式	视频(DC)			
	光圈	F1.9	F2.5	F2.6	F3.9
	探测器类型	非制冷焦平面阵列多晶硅探测器/第五代非制冷焦平面阵列氧化钒			
热像仪	分辨率	多晶硅：384 × 288像素，25HZ / 氧化钒：336 × 256像素，25HZ			
	焦距	定焦：8mm/13mm/25mm/40mm/50mm/75mm/100mm/150mm 变焦：21-105mm/31-155mm/75-155mm/37-185mm			

云台	象元尺寸	8~14 μ m
	载重量	60KG
	水平速度	0.01~55 ° /s
	垂直速度	0.01~15 ° /s
	旋转角度	0~360 ° 连续旋转
	预置位	80个
其他	通讯协议	PELCO-D(PELCO-P可选)
	通讯方式	RS485、RS422
	输入电压	AC24V/DC24V/DC36V/DC48自适应
	外形尺寸	750mm × 445mm × 723mm(L × W × H)
	总功率	150W
	重量	55KG