



——中远距离激光夜视仪

本系列产品采用激光照明器、微光夜视摄像机、电动长焦镜头、变速云台，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 900-1000 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。



产品特点

激光特点：

- ◆ 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；
- ◆ 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；
- ◆ 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；
- ◆ 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；
- ◆ 使用寿命在 20000 小时以上。

镜头特点：

- ◆ 镜头具有自动聚焦功能，避免繁琐的微调操作；

云台特点：

- ◆ 水平 360° 无限位旋转，垂直 -45° ~ +45° ；
- ◆ 80 个预置位，可巡航；
- ◆ AC24V/DC24V/DC36V/DC48 多种供电模式自适应。

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；

控制模式：通过 RS485 信号远程控制摄像机、激光、云台。光敏控制激光开启、关闭。

多重保护：

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

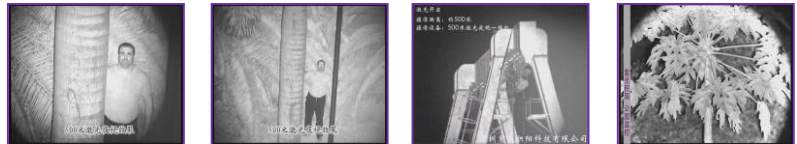
连接方式：云台、护罩间采用插拔式连接，无需接线。



技术参数

型号	ACC-AJ088HY	ACC-AJ108HY	
激光	激光功率	5W	7W
	激光波长	808nm / 940nm 可选	
	激光角度	0.2 ~ 20°	
	激光镜头	100 倍	
摄像机	靶面尺寸	1/3" SONY Exview HAD CCD/ 1/2" SONY Exview HAD CCD	
	像素	约 44 万像素	
	最低照度	0.02Lux (彩色) / 0.003 Lux (黑白)	
	信噪比	大于52dB	
镜头	焦距	10-200mm	13-280mm
	倍数	20 倍	22 倍
	驱动方式	视频	
	光圈	F1.9	F2.8
云台	载重量	16KG	18KG
	水平速度	0.01~30°/s 或者 0.01~60°/s	
	垂直速度	0.01~15°/s 或者 0.01~30°/s	
	旋转角度	0~360°连续旋转	
其他	预置位	80 个	
	通讯协议	PELCO-D(PELCO-P 可选)	
	通讯方式	RS485	
	输入电压	AC24V	
	外形尺寸	285mm×600mm×473mm(L×W×H)	
	总功率	90W	
重量	19.5KG	25.5KG	

◆ 效果演示图



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。

尺寸图

