



——远距离激光夜视仪

本系列产品采用激光照明器、透雾摄像机、透雾镜头、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。



产品特点

激光特点：

- ◆ 夜视距离最远 3000 米；
- ◆ 透雾功能，有效提高雾天环境下的监控范围和图像清晰度；
- ◆ 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；
- ◆ 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：

- ◆ 镜头具有自动聚焦功能，避免繁琐的微调操作；
- ◆ 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。

云台特点：

- ◆ 最大载重 60KG；
- ◆ 水平转速最大 $55^{\circ}/s$ ；
- ◆ 水平 360° 无限位旋转，垂直 $-45^{\circ} \sim +45^{\circ}$ ，使监控无死角；
- ◆ 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；
- ◆ AC24V/DC24V/DC36V/DC48 多种供电模式自适应。

控制模式：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-AJ108AS	ACC-AJ158AS	ACC-AJ208AS	ACC-258AS	ACC-AJ308AS
激光	激光功率	8W	10W	12W	15W	20W
	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	1/2" SONY Exview HAD CCD / 1/1.8" SONY Progressive Scan CCD				
	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	750mm
	倍数	30 倍	32 倍	30 倍	32 倍	60 倍
	驱动方式	视频				
	光圈	F1.9	F2.5	F2.6	F3.9	F3.8
云台	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				
其他	预置位	80 个				
	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	830mm × 335mm × 640mm(L×W×H)				
	总功率	130W				
重量	50KG					

◆ 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

