



监控云台

1000M 百万高清激光夜视仪

本系统采用激光辅助照明、百万像素镜头、百万像素摄像机和高精度数字云台，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

双码流功能，适应各种网络宽带环境

H.264 高效视频编码

百万像素高清图像

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；

水平 360° 无限位旋转，使监控无死角；

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，使用寿命 20000 小时以上。

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、湿地保护远程视频监控等昼夜连续监控的场所。

◆发现目标距离及成像占屏幕的 1/X 对照表

焦距 (mm)	CCD 高 (mm)	人 高 (米)	辨别人脸 (米) 1/4	分辨男女 (米) 1/10	发现目标 (米) 1/20
500	3.6	1.7	944	2361	4722
焦距 (mm)	CCD 宽 (mm)	车 长 (米)	辨别车型 (m)	分辨大小 (m)	发现目标 (m)
500	4.8	2.3	958	2396	4792
焦距 (mm)	CCD 宽 (mm)	区 域 (米)	2.5*2.5m 目 标 (m)	10*10m 目标 (m)	50*50m 目标 (m)
500	4.8	20	5208	20833	104167

u 说明

监视距离会随着气象环境条件、监视目标反光程度、操作使用经验、监视器或使用的显示方式不同而变化。上述作用距离是在大气衰减系数为 0.15km⁻¹ 环境下，通过直接 CRT 显示器显示，能够观察到 1.7 米高的人时的最远距离。