

# 供应远距离监控设备 神戎夜视3000米激光夜视仪

产品名称	供应远距离监控设备 神戎夜视3000米激光夜视仪
公司名称	山东神戎电子股份有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:神戎 型号:SHR-LV3000
公司地址	山东省济南市高新区齐鲁软件园创业广场F1座A312
联系电话	86-053189706199 18678783217

## 产品详情

### (一) 产品概述

山东神戎电子股份有限公司shr-lv系列远距离激光夜视仪包括shr-lv2000、shr-lv3000等多款产品。这些产品采用主动激光红外夜视技术，具有背景反差好、成像清晰、不受外界照明影响等特点，使用高分辨率低照度彩转黑摄像机，夜间最远可发现3000米处的人员、车辆、设施等目标，并可实现昼夜连续监控。

该系列产品采用高强度铝合金和不锈钢材料，经过特殊加固和密封处理，具有良好的抗震、抗冲击、防尘、防淋雨等特性，适合野外架设或车载监控，是中远距离夜视监控的必备

设备。

### (二) 产品应用行业范围

本系列产品主要用于：边海防线，国防工程，夜视作战侦察；重要军事设施、军事机关军队驻地等的监控；油田、铁路、机场、港口、工程建设、森林防火、公安侦察等场合的远距离夜间监控或昼夜连续监控。

### (三) 产品特点

- 1、ssz智能同步变焦技术：采用数字化处理器，实时分析镜头焦距和外部控制信息，照明光斑既可自动随动同步变焦，又可独立远程调节，实现云台水平俯仰角度、镜头变倍聚焦、照明光斑同步预置位。
- 2、mqmm匀光技术：采用多量子阱阵列激光器耦合与微透镜波导光纤混模匀光，消除激光散斑，照明更

加均匀。

- 3、激光器保护技术：特有的激光恒流驱动电路，1秒缓加电，有效消除浪涌脉冲电压。
- 4、激光发光管芯采用密封充氮，消除湿汽灰尘影响，延长激光器寿命。
- 5、ide图像增强技术：采用数字图像处理技术，对比度细节增强，dnr消噪声处理，有效消除随机雪花噪声，图像更加平滑细腻。
- 6、mma外部微调对准技术：采用高精度微机械光轴对准调节，预留调节窗，无需拆盖，便于维护。
- 7、镜头多层ar增镀膜，透过率达85%以上。

#### (四) 产品技术指标

型号		shr-lv2000	shr-lv3000
监视距离	夜视	2000m	3000m
	昼视	4000m	5000m
成像镜头	焦距	30 ~ 750mm	12.5 ~ 750mm,2倍可达1500mm
	视场角	0.5 ° ~ 11.8 °	0.5 ° ~ 28.8 °
摄像机	传感器类型	1/2 ' ' 靶面红外增强型ccd	
	像素	752 × 582	
	分辨率	彩色540线，黑白600线	

	最低照度	0.02lux (彩色) 0.0009lux (黑白)	
激光镜头	焦距	60mm激光望远镜头	100mm激光望远镜头
激光器	功率	15w	20w
	波长	810nm	
	照度角度	0.5° ~ 20° 连续变化	0.3° ~ 20° 连续变化
	匀光	mqmm微透镜波导光纤混膜技术	
护罩	材料	精铸铝合金	
	窗口玻璃	4mm微晶超白光学玻璃	
云台	载重	35kg(顶载)	
	角度	水平360°，无限位连续旋转，俯仰-45° ~ +45°	
	速度	水平速度0.01°/s ~ 10°/s，俯仰速度0.01°/s ~ 8°/s	
	预置位	255个，支持镜头变倍聚焦预置位	
	自动巡航	8条，每条10个预置点	
	防雷	2000v	

接口	电源接口	ac24v
	其他接口	rs485、bnc视频输出
环境指标	工作温度	-25 ~ +55
	储存温度	-40 ~ +65
	防护等级	ip66
电源	整机供电	24vac ± 10% , 配备ac220vac ~ ac24vac/5a防水电源
	整机功耗	150w
物理特性	整机重量	45kg
	安装方式	室外底座安装