

## 船用夜视仪（SDU36）

产品名称	船用夜视仪（SDU36）
公司名称	深圳市宏儒光电科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:HRGD 型号:SDU36 产地:中国深圳
公司地址	深圳市福田区园岭街道八卦一路鹏益花园2栋905
联系电话	13207396161

## 产品详情

产品概述：SDU36型船、车载光学平台是基于航向俯仰两轴稳定系统框架下加装高清可见光及红外热成像应答单元构成，主要应用于海上船舶及陆地车辆的侦查及训练模拟环境，此产品已经批量交付客户，\*\*\*\*。主要功能：目标跟踪，目标搜索，自动识别，24小时远距离观测。无人机联动，雷达联动，罗经，AIS，北斗等相关信息接入。

### SDU36平台

- 1) 能支持可见光和红外热成像模块；
- 2) 精密步进电机驱动, 反应灵敏, 运转平稳, 精度偏差少于0.1度；（步进控制系统）；
- 3) 支持RS-485控制下自定义协议或自定义；
- 4) 支持IP67、TVS3000V 防雷、防浪涌、防突波；
- 5) 方位角度范围:N × 360连续；
- 6) 俯仰角度范围:-20~+65；
- 7) 转动\*大速度:40/S；
- 8) 转动\*大加速度:25/S<sup>2</sup>；
- 9) 控制方式：RS485；
- 10) 功率：平均功耗： 45W；峰值功耗： 80W；

11) 贮存温度：-40 ~80 ；

12) 工作温度：-40 ~65 ；

13) 湿度： 95%，具有良好的电磁兼容性，与船上其它设备不互相干扰。

#### b) 视频跟踪器

1、跟踪模式：手动、自动: ( 本系统可定制：可与船上的雷达、电罗经、AIS、GPS或北斗连接)。

#### c) 主控系统

1、工控机：四核工业控制计算机，4G内存，500G硬盘；

2、监控软件：操作界面、红外图像显示、可见光图像显示，探测器角位置信息，时间日期信息；

3、操控：操纵杆、操作按键和鼠标；

4、录像记录设备：视频输入2路；嵌入式硬盘录像机：可实时录制、随时回放，H.264格式影像可连续记录时间30天以上；

5、接口：工控机RS232串口1个；工控机USB接口2个；录像设备USB接口：1个；录像设备VGA接口：1个分辨率1280 × 1024/60Hz。设备与系统管路接口统一采用GB/T2501。

#### d) 系统功耗

1、功耗：常值 50W，峰值 150W。

#### e) 物理数据

1、重量：