光电重型转台

产品名称	光电重型转台
公司名称	长沙宏儒安防科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:HR 型号:HR-2KM-RCX 重量:88Kg
公司地址	长沙市高新区东方红中路586号1号科研楼10楼1005室
联系电话	0731-82239335 15973181875

产品详情

光电重型激光、光学、热成像转台 型号：HR-2KM-RCX 产品概述： 本系统采用超强抗风云台、激光照明器、透雾摄像机、透雾镜头、红外热成像，通过科学、先进的技术集合而成，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，白天可以发现3-20KM内的情况、夜间最远可发现2700-5000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，并且可进行温度报警。 产品特点 激光特点：
u 透雾功能，有效提高雾天环境下的监控范围和图像清晰度；
u LENS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；
u 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；
u 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；
u 专利分光镜技术，激光利用率高达99%，避免唯一激光配对唯一镜头的光浪费现象；
u 光轴内部电动微调，无需拆卸，方便维护，使用寿命在20000小时以上。 镜头特点：
u 镜头具有自动聚焦功能，避免繁琐的微调操作；
u 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。 热成像特点：
u 定焦、变焦可选；u 温度感应成像，受环境影响小；
u 成像器件多晶硅、氧化钒、氧化钒+电铁离可选；u 温度显示报警。 云台特点：
u 超强抗风云台，水平360°无限位旋转，垂直-45°~+45°，使监控无死角；u 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。
控制模式：u 通过RS485/RS422/TCP/IP信号远程控制摄像机、激光、云台；多重保护：
u 具有慢启动及过热、过流、过压等多重保护功能；
u 智能温控系统、防水、散热设计，保证设备长期稳定工作。 应用领域：森林防火、机场跑道、海事搜救监控、城市高空瞭望、国土资源保护、海上养殖等各种需超强抗风环境、舰载光电跟踪取证系统.
海事搜救监控 海防
技术参数： 物理特性 使用环境 室外 安装方式 平面底座安装 使用电源 AC24V ±10% Iin≥10A
整机功率 ≤150W，含加热≤250W 温 湿 度 -45℃~+65℃
(冻结时除外，0 度以下的通电状态)；35%～90%(相对湿度) 防尘防水

IP66防护等级、防锈、防腐涂装、防盐雾在PH值6.5-7.2，连续喷雾48小时 设备重 88Kg 尺寸 MM
550X550X995（长X宽X高） 可见光成像器件 成像器件 1/1.9 Interline
CCD（高清CMOS/CCD） 分辨率 PAL：1280x720P、 1920X1080P 像素 (高清238万/)(选配） 最低照度
彩色：0.02lx/黑白:0.01x*1(可选） 彩色黑白转换 日/夜自动转换,ICR机械式双滤光片切换，外部控制
镜头焦距（mm） 12.5~750X2=1500MM O/I放大 2X 摄像机电子放大50.8X2=3000MM 镜头控制
电动变焦、光圈值F3.8-T3000 光学倍率 60X 其它 透雾成像，日夜红外修正400-1100nm，预置镜头
热成像器件 探测器类型 焦平面阵列、非制冷、制冷微测辐射热计 像素 420x315、 光谱范围 8-14μm
镜头焦距 焦距：36`180mm连续变焦F1.2 调焦 电动调焦、 测温模式
最高温度显示、鼠标温度跟踪、多圈温度对比高温报警、多模式测温报警 3D定位功能
3D定位功能(需要软件配合选配） 镜头自动聚焦 远近目标可以自动聚焦 色板控制
黑热、白热等11种色板切换 图像处理 图像细节增强（DDE），自动增益控制（AGC） 火情识别
集成测温模块处理器，实时分析场景温度、温差，发现火情自动预警 全方位重载转台防护罩
水平旋转速度 恒速3°/s或变速0-45°/s 垂直旋转速度 恒速1.5°/s或变速0-25°/s 水平旋转范围
360°连续旋转 垂直旋转范围 ±45°（可调） 通讯控制 Rs-485/422，Pelco P、D，2400、4800、9600可选
预置位 80个、精确+/-0.05° 巡航功能 支持8条巡航，每条巡航10个巡航点，支持削苹果皮扫描 定位精度
±0.01° 视窗尺寸 多视窗Ø145+Ø125+45， Ø165+125，含锗窗口 护罩功能
加热、风冷、遮阳罩、雨刷器 二次开发
云台具备RS422角度回传功能，可开发与GIS系统联动，实现目标经纬度定位 使用寿命
可靠性高，寿命大于20000小时