红外热成像吊舱

产品名称	红外热成像吊舱
公司名称	湖北视拓光电科技有限公司
价格	75000.00/台
规格参数	分辨率:640*480 控制:RS422/RS232/PWM/S.BUS 是否可测温:是
公司地址	洪山区卓刀泉路108号凯乐桂园S-1栋B单元8层4 室(注册地址)
联系电话	18666648585

产品详情

TPL625 三轴吊舱是一款高分辨率的红外吊舱, 其集成 640 × 480

高分辨率红外相机,高精度稳定吊舱,无损热图像本地存储,1080p全高清视频

及 PAL 接口,能够在白天和夜间工作,快速搜索大面积区域或近距离检测人员无

法到达的区域,让工作更加高效,轻松和安全。

产品特点

全屏精准测温,实时获取兴趣点的温度;

先进的图像处理算法,可提供温度分辨率高,轮廓清楚,动态范围宽的清晰图像,体现细微的温差,

全屏温度数据本地保存,可离线进行全屏任一点温度查看及分析; 丰富的 OSD 功能,实时叠加温度最高点、最低点、中心点及选中点温度; 4倍数字变焦,4级图像增强,8种伪彩色带,场景适应能力更强; 镜头具备自动聚焦功能,方便完成不同景深场景的调节; 采用先进的三轴增稳平台,搭配高精度双 IMU 设计,360°无遮挡视角,为你提供下半球无死角、稳定、流畅的图像信息。 提供锁定机头方向、弱随动机头方向和镜头垂直向下三种模式,多种模 式让用户操作更加方便、快捷,得心应手; 32G 容量存储卡,解除长时间视频录制的后顾之忧; PWM、S.BUS、RS232、RS422 等多种通讯接口可选,兼容性极强; 具备图像跟踪功能,可对运动物体进行自动跟随拍摄,让拍摄视频更加 稳定、流畅,操作更加便捷*。

让目标一目了然;

应用领域

主要技术参数

型号	
红外热像仪	

探测器分辨率 镜头焦距

帧频 视场角 调焦方式

测温范围 测温精度 伪彩 数字变倍 调焦方式

图像存储

视频存储

伺服平台

方位转角 俯仰转角 横滚转角 系统指标

图像跟踪

供电电压 功率 重量 体积 接口

控制接口

视频接口 存储接口 环境适应性

工作温度 存储温度 TPL625

640 × 480 25mm

25Hz 24.6°×18.5°(5%) 电动

-20 ~150 2K或2% 8种 ×2,×4 自动聚焦

全温度数据

全温度数据

-180 ° ~ +180 ° -120 ° ~ +60 ° -60 ° ~ +60 °

自动跟踪选定目标(选配)

直流 20V ~ 36V 稳定功耗: 15W 800g

133mm × 114mm × 177mm

RS422/RS232/PWM/S.BUS

HDMI/PAL Mini SD 卡/32G

-20 ~ + 55 -40 ~ + 60