

双传感器光电跟踪转台-HRC-P6800Z32T150 系列



产品概述

HRC-P6800Z32T150 系列产品采用超强抗风转台、低照度高清透雾摄像机、高清透雾镜头、热成像仪，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，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

- 镜头特点：
 1. 镜头具有自动聚焦功能，避免繁琐的微调操作；
 2. 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；
 3. 透雾功能，有效提高雾天环境下的监控范围和图像清晰度；
 4. 预置位功能。
- 热成像特点：
 1. 定焦、变焦可选；
 2. 成像器件多晶硅、氧化钒可选；
 3. 分辨率：320*240、336*256、384*288、640*512 等可选；
 4. 热成像焦距：定焦：50mm/75mm/100mm/150mm/185mm 等；
变焦：20-100/25-100mm/30-150mm/45-180mm 等；
- 抗风转台特点：
 1. 超强抗风转台，水平 360°无限位旋转，垂直 -45°~+45°，使监控无死角；
 2. 具有角度回传功能，与 GIS 联动可实现对监控目标的定位功能；
 3. 断电自锁功能，断电记忆功能
 4. 通过 RS485/RS422/TCP/IP 信号远程控制摄像机、镜头、热成像、转台；
- 控制模式：
 1. 通过 RS485/RS422/TCP/IP 信号远程控制摄像机、镜头、热成像、转台；

应用场景

电力、森林防火、油田监控，河道湖泊监控，高速公路、高速铁路安全监控，边海防监控，港口监控，机场管控，城市高空了望等项目中可靠使用。

产品参数

| 名称 | | 双传感器光电跟踪转台 | |
|---------|-------|--|--------------------|
| 型号 | | HRC-P6800Z32T150R3 | HRC-P6800Z32T150R6 |
| 可见光成像器件 | 成像器件 | 高清 200 万像素、1/1.8" CMOS | |
| | 分辨率 | 1920*1080，可向下调整 | |
| | 镜头焦距 | 15.6-500mm | |
| | 光学倍率 | 32 | |
| | 最小物距 | 2.8m | |
| | 光圈 | F2.0-360 | |
| | 透雾 | 支持光学透雾 | |
| | 自动聚焦 | 支持 | |
| 热成像成像器件 | 探测器类型 | 非制冷焦平面阵列 | |
| | 光谱范围 | 7.5-14μm | |
| | 聚焦 | 电动聚焦、自动聚焦 | |
| | 像素 | 384x288 | 640x480 |
| | 镜头焦距 | 150mm | |
| | 伪彩色 | 16 种伪彩色可选 | |
| | 高温报警 | 支持高温报警，报警温度可调 | |
| 转台 | 载重 | 顶载 70kg | |
| | 转动角度 | 水平 360°连续旋转，垂直-25°~115° | |
| | 控制速度 | 水平 0.01°/秒至 80°/秒 垂直 0.01°/秒至 80°/秒 | |
| | 预置位 | 256 个预置位 | |
| | 定时功能 | 定时彩转黑、报警、花样扫描 | |
| | 角度回传 | 支持云台水平角、垂直角角度回传 | |
| | 比例变倍 | 支持 | |
| | 守望位 | 支持 | |
| | 通信方式 | RS-422 RS-485 TCP/IP | |
| | 通信协议 | PELCOD | |
| 物理特性 | 安装方式 | 平面底座安装 | |
| | 电源 | AC220V±20%,50/60Hz | |
| | 工作温度 | -45°C~65°C | |
| | 其他 | 支持雨刷、温控 | |
| | 设备重量 | 65Kg | 70Kg |
| | 整机功率 | ≤220W，含加热≤270W | ≤230W，含加热≤280W |
| | 防尘防水 | IP67 | |
| | 耐风速 | 有效隔离风，强风力摇摆，抗载体振动和冲击 | |
| | 陀螺伺服 | 在船体纵横摇为±15°，周期大于 6 秒的情况下，视轴稳定精度≤0.5°±2mrad | |
| | 雷达联动 | 支持 | |
| | 跟踪模式 | 手动/自动 移动探测 | |

