

# CH系列

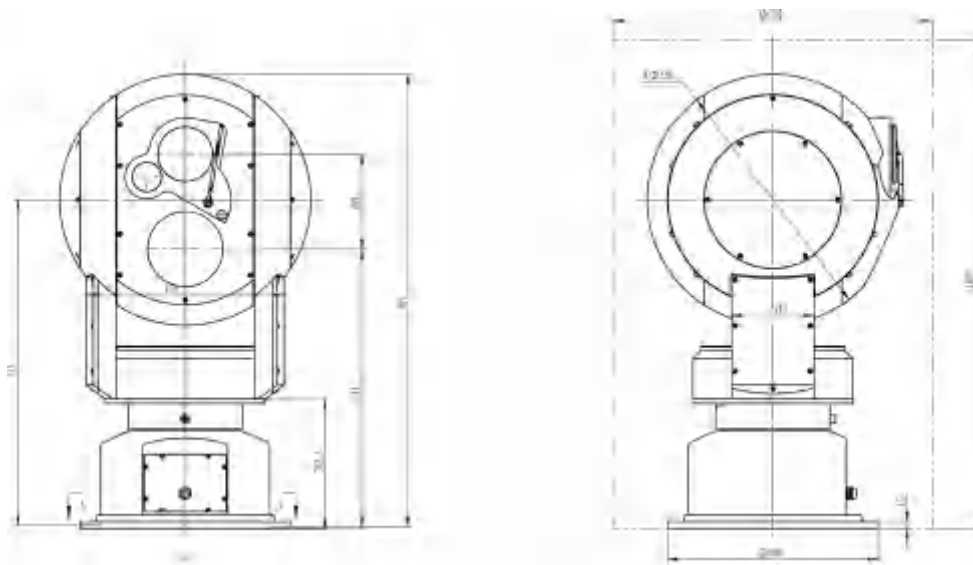
## 重型双波段转台

### 产品特点

- 内置大口径高灵敏度红外热像仪和超长焦距可见光高清摄像机，搭载360°全方位抗风型光电转台，实现远距离野外热源搜索及监控
- 嵌入式高温报警模块，领先的温度报警算法，可准确地对热源第一时间做出预警，适用于不同场景下的热源预警需求
- 一体化简洁设计;俯仰球与U支撑型架紧密结合,具有良好抗冲击和震动作用; 铝合金材料，整机加固设计，防淋雨、防盐雾、耐高低温
- 采用高精度智能球型转台，镜头焦距、云台角度等数据实时回传，结合后端GIS系统可对监控目标实现高精度定位



### 尺寸



| 参数    | CH3                                       | CH6     |
|-------|-------------------------------------------|---------|
| 传感器类型 | 非制冷焦平面探测器                                 |         |
| 分辨率   | 384x288                                   | 640x512 |
| 响应波段  | 8~14μm                                    |         |
| 灵敏度   | ≤35mk@300K.F1                             |         |
| 镜头焦距  | 支持150mm及以下镜头                              |         |
| 聚焦    | 手动/电动（电动镜头支持自动聚焦）                         |         |
| 调色板   | 9种调色板可选（包括铁红、彩虹、黑白等）                      |         |
| 可见光参数 |                                           |         |
| 传感器   | 1/1.8" CMOS                               |         |
| 分辨率   | 1920x1080                                 |         |
| 焦距    | 15~850mm 57倍光学变倍                          |         |
| 最低照度  | 彩色:0.0005 Lux @(F2.1,AGC ON);黑白:0.0001Lux |         |
| 智能功能  |                                           |         |
| 视频融合  | 支持画中画（在可见光视频中                             |         |
| 智能算法  | 1.智能分析：支持入侵侦测、越界侦测、进入/离开区                 |         |

| 系统参数   |                                                                |
|--------|----------------------------------------------------------------|
| 水平范围   | 360°连续旋转                                                       |
| 垂直旋转范围 | -60°~+60°                                                      |
| 预置位数量  | 200                                                            |
| 平台兼容   | 支持ONVIF, GB28181                                               |
| 网络协议   | TCP/IP,ICTP,DCHP,DNS,RTP,RTSP,RTCP,IGMP,802.1X,ONVIF(Profiles) |
| 视频压缩标准 | H.264, H.265                                                   |
| 音频压缩标准 | G.711                                                          |
| 网络接口   | 1个RJ45 10M/100M自适应以太网口                                         |
| 串口通信   | 1 路RS485                                                       |
| 报警开关量  | 1路输入，1路输出                                                      |
| 音频     | 1路输入输出                                                         |
| 供电     | DC48V/10A                                                      |
| 整机功耗   | 小于200W(不含激光)                                                   |
| 工作环境   | 温度-20℃~+60℃；湿度 <90%RH(可定制高低温工作环境)                              |
| 防护等级   | IP66                                                           |
| 外形尺寸   | φ550mm×995mm（L×W×H）                                            |
| 整机重量   | <105KG                                                         |
| 激光照明   | 选配                                                             |
| 激光测距   | 选配                                                             |