

## DS-2DC6232IW-A

E 系列 200 万像素 6 寸红外网络高清智能球机

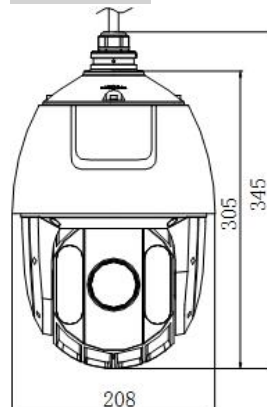
### 产品功能

- 支持最大 1920×1080@60fps 高清画面输出
- 支持 smart265 高效压缩算法，可较大节省存储空间
- 支持超低照度，0.005Lux/F1.6(彩色),0.001Lux/F1.6(黑白) ,0 Lux with IR
- 支持 32 倍光学变焦，16 倍数字变焦
- 采用高效红外阵列，低功耗，照射距离最远可达 150m
- 支持 960p@60fps、720p@60fps 高帧率输出
- 支持三码流技术，每路码流可独立配置分辨率及帧率
- 支持区域入侵侦测、越界侦测、移动侦测等智能侦测功能
- 支持断网续传功能保证录像不丢失，配合 Smart NVR 实现事件录像的二次智能检索、分析和浓缩播放
- 支持宽动态范围达 120dB，适合逆光环境监控
- 支持 3D 数字降噪、强光抑制、电子防抖、SmartIR
- 支持 360°水平旋转，垂直方向-15°-90°（自动翻转）
- 支持 300 个预置位，8 条巡航扫描
- 支持 3D 定位，可通过鼠标框选目标以实现目标的快速定位与捕捉
- 支持定时抓图与事件抓图功能
- 支持区域曝光与区域聚焦功能
- 支持定时任务、一键守望、一键巡航功能
- 支持最大 256G 的 Micro SD/SDHC/SDXC 卡存储
- 支持海康 SDK、ONVIF、ISAPI、GB/T28181、E 家协议和萤石云接入
- 抗干扰能力强，适用于严酷的电磁环境，符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准

### 应用场景

红外网络高清智能球的种种特性使之可广泛应用于需要大范围高清画质监控的场所，如：河流、森林、公路、铁路、机场、港口、岗哨、广场、公园、景区、街道、车站、大型场馆、小区外围等场所。

### 尺寸接口图



Unit:mm

- 线缆接口描述：电源+网口

### 订货型号

DS-2DC6232IW-A, AC24V

### 建议配件



DS-1602ZJ 长壁装支架



DS-1602ZJ-Pole 柱杆装支架



DS-1602ZJ-Corner 墙角装支架



DS-1661ZJ 吊装支架 (20cm)



## 技术参数

| 型号   |            | DS-2DC6232IW-A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 基础参数 | 图像传感器      | 1/2.8 " progressive scan CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|      | 最低照度       | 彩色：0.005Lux @ (F1.6, AGC ON)；黑白：0.001Lux @ (F1.6, AGC ON)；0 Lux with IR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|      | 分辨率及帧率     | 主码流 50Hz:25fps (1920×1080,1280×960,1280×720), 50fps (1920x1080,1280×960,1280×720) ;<br>60Hz: 30fps(1920×1080,1280×960,1280×720), 60fps (1920x1080,1280×960,1280×720)<br>子码流 50Hz:25fps(704×576,640×480,352×288);60Hz:30fps(704×480,640×480,352×240)<br>第三码流：50Hz:25fps (1920×1080,1280×960,1280×720,704×576,640×480,352×288);<br>60Hz: 30fps(1920×1080,1280×960,1280×720,704×480,640×480,352×240) |
|      | 视频压缩       | H.265/H.264/MJPEG,H.264 支持 Baseline Profile/Main Profile/High Profile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|      | 红外照射距离     | 150 米                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|      | 白平衡        | 自动/手动/自动跟踪白平衡/室外/室内/日光灯白平衡/钠灯白平衡                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      | 增益控制       | 自动/手动                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|      | 信噪比        | 大于 52dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|      | 3D 数字降噪    | 支持                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      | 背光补偿       | 支持                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      | 区域曝光/聚焦    | 支持                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      | 电子快门       | 1/1-1/30,000s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|      | 日夜模式       | 自动 ICR 彩转黑                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|      | 数字变倍       | 16 倍                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|      | 隐私遮蔽       | 最多 24 块多边形区域；支持多种颜色可选                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|      | 聚焦模式       | 自动/半自动/手动                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 镜头   | 焦距         | 4.5-144mm, 32 倍光学                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|      | 变倍速度       | 大约 4.2 秒(光学,广角-望远)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      | 水平视角       | 61.4-2.1 度(广角-望远)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|      | 近摄距        | 10-1500mm(广角-望远)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      | 光圈数        | F1.6-F4.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 功能   | Smart 侦测   | 人脸侦测、区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、移动侦测、视频遮挡侦测                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|      | Smart 录像   | 断网续传、智能后检索                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|      | Smart 图像增强 | 120dB 超宽动态、透雾、强光抑制、电子防抖、Smart IR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      | Smart 编码   | smart265、smart264、低码率、ROI、SVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|      | 设备异常检测     | 网线断、IP 地址冲突、存储器满、存储器错、非法访问                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|      | 水平及垂直范围    | 水平 360°；垂直-15°-90°（自动翻转）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|      | 水平速度       | 水平键控速度：0.1°-120°/s,速度可设;水平预置点速度：120°/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|      | 垂直速度       | 垂直键控速度：0.1°-80°/s,速度可设;垂直预置点速度：80°/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|      | 3D 定位      | 支持                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      | 比例变倍       | 支持                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      | 预置点个数      | 300 个                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|      | 巡航扫描       | 8 条，每条可添加 32 个预置点                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|      | 花样扫描       | 4 条，每条路径记录时间大于 10 分钟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|      | 断电记忆       | 支持                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      | 守望功能       | 预置点/花样扫描/巡航扫描/自动扫描/垂直扫描/随机扫描/帧扫描/全景扫描                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|      | 方位角信息显示    | 开/关                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|      | 预置点视频冻结    | 支持                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 网络   | 定时任务       | 预置点/花样扫描/巡航扫描/自动扫描/垂直扫描/随机扫描/帧扫描/全景扫描/球机重启/球机校验                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|      | 网络协议       | IPv4/IPv6,HTTP,HTTPS,802.1x,Qos,FTP,SMTP,UPnP,SNMP,DNS,DDNS,NTP,RTSP,RTCP,RTP,TCP/IP,UDP,ICMP,IGMPDHCP,PPPoE,Bonjour                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|      | 应用编程接口     | 支持软件集成的开放式 API，支持标准协议(ONVIF、ISAPI)、支持海康 SDK 和第三方管理平台接入、支持 GB/T28181 协议、支持 E 家协议、支持萤石云接入                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|      | 浏览器        | 支持 IE8+, Chrome31-44, Firefox30-51, Safari8.0+浏览器                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|      | 同时预览视频数    | 最多 20 路                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|      | 用户权限       | 最多 32 个用户，分 3 级:管理员、操作员和普通用户                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 接口   | 安全模式       | 授权的用户名和密码，以及 MAC 地址绑定；HTTPS 加密；IEEE 802.1x 网络访问控制、IP 地址过滤                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|      | 网络接口       | RJ45 网口，自适应 10M/100M 网络数据，                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|      | 电源接口       | AC24V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|      | SD 卡接口     | 内置 Micro SD 卡插槽，支持 Micro SD/SDHC/SDXC 卡（最大支持 256G）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 一般规范 | 功耗         | 30W max（其中红外灯 10W max）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|      | 工作温度和湿度    | -30℃-65℃；湿度小于 90%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|      | 防护等级       | 抗干扰能力强，适用于严酷的电磁环境，符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|      | 尺寸         | Φ208×345mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|      | 重量         | 2.9Kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |