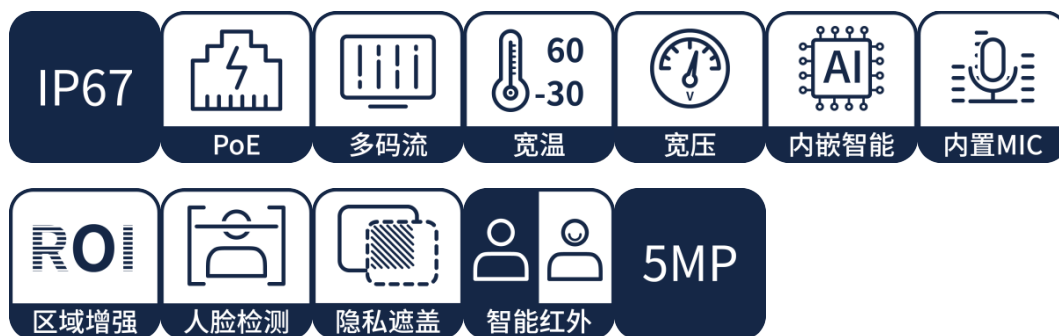


# 500 万红外深度周界海螺半球网络摄像机

## IPC3A5I-IR3 系列



### 产品特点

- 宽视界系列，独家 16:9&500W,高清搭配黄金比，比 4MP 更清晰，比 4:3&5MP 更宽幅
- 采用 1/2.7 英寸高灵敏度传感器，满足星光级监控需求
- 500 万（2880\*1620）图像格式，享高清画质
- 深度周界：支持越界检测、进入区域、离开区域、区域入侵 4 种布防模式
- 可对机动车、非机动车、行人进行分类检测布防
- 支持人脸检测，可同时实现 8 张人脸并发检测
- 支持人数统计，可对进入/离开区域或区域内人数进行统计
- 120dB 光学宽动态，满足高反差场景监控需求
- 内置高品质 MIC，音画同录，告别无声监控；采用 AAC-LC 宽频音频编码，音质清晰
- 三码流套餐能力，满足不同带宽及帧率的实时流、存储流需求
- 支持超级 265 编码算法，编码压缩效率更高
- 支持 PoE 供电(可选)

- 区域增强(ROI)功能，提高低带宽网络环境下重点区域图像质量
- 支持手机 APP 监控
- 支持 Onvif 国际标准协议
- 支持授权用户和口令访问，能进行弱口令检测与错误登录抑制，提升口令安全性
- 支持 RTSP 访问鉴权认证，确保视频流请求合法
- 宽温设计，温度范围-30℃~60℃
- 宽压保护，容忍电压波动±25%
- 4KV 防雷，提供安全保障
- IP67 防护等级，更长使用寿命

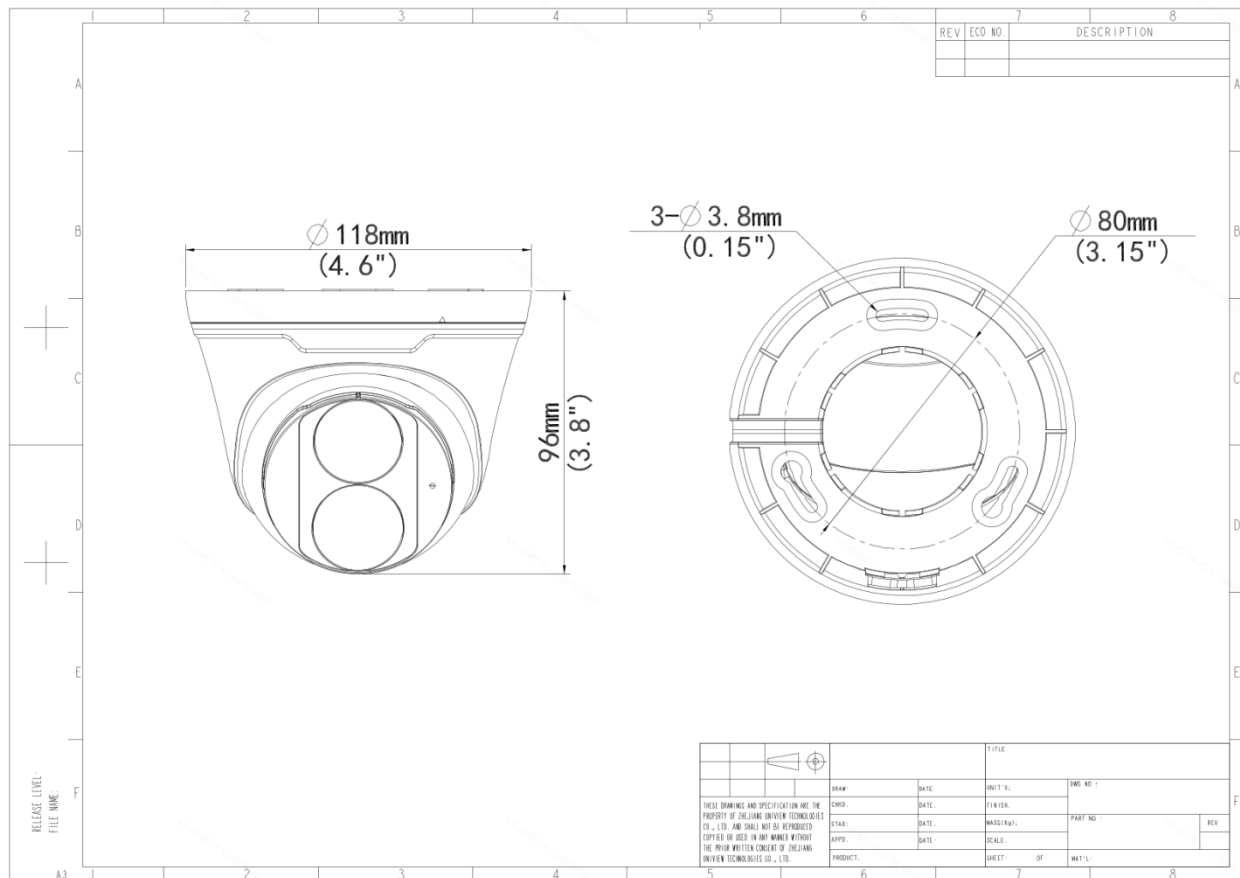
## 产品规格

| 产品型号  | IPC3A5I-IR3-AUF28-B-DT | IPC3A5I-IR3-AUPF28-B-DT | IPC3A5I-IR3-AUF40-B-DT | IPC3A5I-IR3-AUPF40-B-DT | IPC3A5I-IR3-AUF60-B-DT | IPC3A5I-IR3-AUPF60-B-DT |
|-------|------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|
| 传感器   |                        |                         |                        |                         |                        |                         |
| 最高像素  | 500 万                  |                         |                        |                         |                        |                         |
| 最高分辨率 | 2880*1620              |                         |                        |                         |                        |                         |
| 传感器靶面 | 1/2.7"                 |                         |                        |                         |                        |                         |
| 镜头    |                        |                         |                        |                         |                        |                         |
| 光圈    | F1.6                   |                         |                        |                         |                        |                         |
| 变焦方式  | 定焦                     |                         |                        |                         |                        |                         |
| 焦距    | 2.8mm                  | 2.8mm                   | 4.0mm                  | 4.0mm                   | 6.0mm                  | 6.0mm                   |
| 补光模式  | 红外补光                   |                         |                        |                         |                        |                         |
| 补光距离  | 红外补光 30m               |                         |                        |                         |                        |                         |
| 水平视场角 | 110.3°                 | 110.3°                  | 91.2°                  | 91.2°                   | 56.4°                  | 56.4°                   |
| 图像    |                        |                         |                        |                         |                        |                         |
| 最低照度  | 0.003Lux               |                         |                        |                         |                        |                         |
| 快门    | 自动/手动，快门范围：1~1/100000s |                         |                        |                         |                        |                         |
| 宽动态   | 光学宽动态 120dB            |                         |                        |                         |                        |                         |
| 白平衡   | 手动, 自动                 |                         |                        |                         |                        |                         |

|            |                                                                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 降噪         | 2D 降噪、3D 降噪                                                                                           |
| 增益         | 手动, 自动                                                                                                |
| 场景设置       | 标准、明亮、艳丽、宽动态、星光、自定义、周界、人脸                                                                             |
| 视频         |                                                                                                       |
| 视频编码格式     | 超级 265, H.265, H.264, MJPEG                                                                           |
| 视频流        | 三码流                                                                                                   |
| 最高帧率       | 2880*1620@25fps                                                                                       |
| 视频参数       | 主流: 2880*1620@25fps (默认)、2560*1440、2304*1296、1080P<br>辅流: 720P、D1、640*360<br>第三流: D1、640*360、2CIF、CIF |
| OSD 类型     | 自定义, 时间信息                                                                                             |
| OSD 数量     | 最大 8 行                                                                                                |
| OSD 字库     | 矢量字库                                                                                                  |
| 隐私遮盖区域数目   | 4 个                                                                                                   |
| 区域增强 (ROI) | 8 个区域                                                                                                 |
| 最大实况流路数    | 20 路                                                                                                  |
| 测光模式       | 中央权重、区域测光、点测光                                                                                         |
| 音频         |                                                                                                       |
| 音频编码格式     | G.711U、G.711A、AAC                                                                                     |
| 内置 Mic     | 1 个                                                                                                   |
| 智能         |                                                                                                       |
| 智能抓拍       | 人脸抓拍, 机动车抓拍, 非机动车抓拍, 行人抓拍, 定时抓拍, 隔时抓拍, 事件抓拍                                                           |
| 周界布防       | 越界检测, 区域入侵, 进入区域, 离开区域 (机非人)                                                                          |
| 人脸检测       | 支持                                                                                                    |
| 人数统计       | 人流量统计, 人员密度检测 (支持阈值告警)                                                                                |
| 网络         |                                                                                                       |
| 网络协议       | IPv4, DHCP, UDP, TCP, RTP, RTSP, DNS, DDNS, NTP, UPnP, HTTP, RTCP, RTMP, IGMP, ICMP                   |
| 兼容接入       | ONVIF、API、GA/T 1400                                                                                   |

|         |                        |                                    |           |                                    |           |                                    |
|---------|------------------------|------------------------------------|-----------|------------------------------------|-----------|------------------------------------|
| 接口      |                        |                                    |           |                                    |           |                                    |
| 网口      | RJ45 10M/100M 自适应以太网电口 |                                    |           |                                    |           |                                    |
| SD 卡接口  | 不支持                    |                                    |           |                                    |           |                                    |
| 结构/工作条件 |                        |                                    |           |                                    |           |                                    |
| 电源      | DC12V±25%              | DC12V±25% P<br>OE(IEEE802.3af<br>) | DC12V±25% | DC12V±25% P<br>OE(IEEE802.3af<br>) | DC12V±25% | DC12V±25% P<br>OE(IEEE802.3af<br>) |
| 最大功耗    | 6W                     |                                    |           |                                    |           |                                    |
| 电源防护    | 防反接, 过压保护              |                                    |           |                                    |           |                                    |
| 电源接口    | 5.5mm 圆孔接口             |                                    |           |                                    |           |                                    |
| 湿度      | ≤95%RH (相对湿度)          |                                    |           |                                    |           |                                    |
| 温度      | -30℃~60℃               |                                    |           |                                    |           |                                    |
| 防水防尘    | IP67                   |                                    |           |                                    |           |                                    |
| 外壳材质    | 铸铝+塑胶                  |                                    |           |                                    |           |                                    |
| 外形尺寸    | Φ118X96mm              |                                    |           |                                    |           |                                    |
| 重量      | 0.43kg                 |                                    |           |                                    |           |                                    |

## 产品尺寸图



## 订购信息

| 产品型号                    | 产品描述                                                        |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------|
| IPC3A5I-IR3-AUF28-B-DT  | 500 万红外深度周界海螺半球网络摄像机（焦距 2.8mm，内置 Mic）；电源适配器需要另配。            |
| IPC3A5I-IR3-AUF40-B-DT  | 500 万红外深度周界海螺半球网络摄像机（焦距 4mm，内置 Mic）；电源适配器需要另配。              |
| IPC3A5I-IR3-AUF60-B-DT  | 500 万红外深度周界海螺半球网络摄像机（焦距 6mm，内置 Mic）；电源适配器需要另配。              |
| IPC3A5I-IR3-AUPF28-B-DT | 500 万红外深度周界海螺半球网络摄像机（焦距 2.8mm，内置 Mic, DC12V/PoE）；电源适配器需要另配。 |
| IPC3A5I-IR3-AUPF40-B-DT | 500 万红外深度周界海螺半球网络摄像机（焦距 4mm，内置 Mic, DC12V/PoE）；电源适配器需要另配。   |
| IPC3A5I-IR3-AUPF60-B-DT | 500 万红外深度周界海螺半球网络摄像机（焦距 6mm，内置 Mic, DC12V/PoE）；电源适配器需要另配。   |