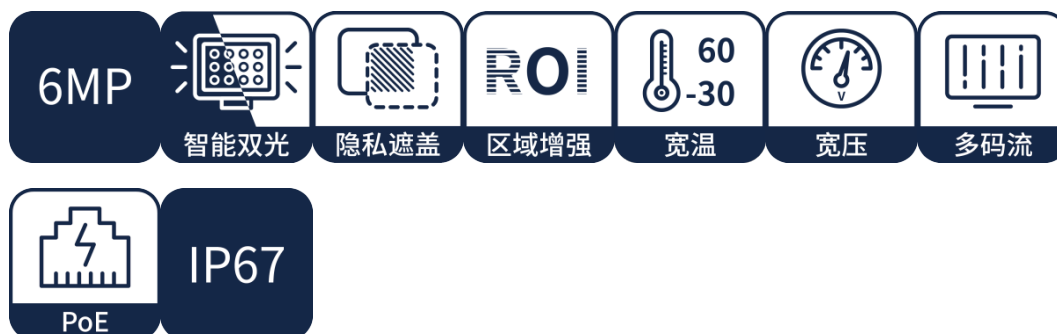


# 600 万标准型双光警戒筒型网络摄像机

## IPC2A6S-FW 系列



### 产品特点

- 600 万（3200\*1800）图像格式，享高清画质
- 智能双光、红外补光、白光补光三种补光模式，可根据场景需要一键切换
- 智能双光下可根据环境照度自动开启红外灯；触发人形自动开启暖光灯
- 支持人形检测，避免光影变化，风吹草动等产生的误报
- 内置高品质 MIC，内置扬声器，音画同录，告别无声监控，支持双向语音对讲
- 支持 Micro SD 卡，最大支持 256GB
- 支持声音联动报警，内置 10 条语音报警信息，支持 1 条自定义导入
- 石墨烯材质前脸，绿色环保，更好的散热性和更强的耐腐蚀性
- 采用 1/2.7 英寸高灵敏度传感器，满足星光级监控需求
- 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)

- 支持手机 APP 监控
- 支持 Onvif、GB/T28181 等多种接入方式
- 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，确保权限人合法请求视频流，保障私密性、安全性
- 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

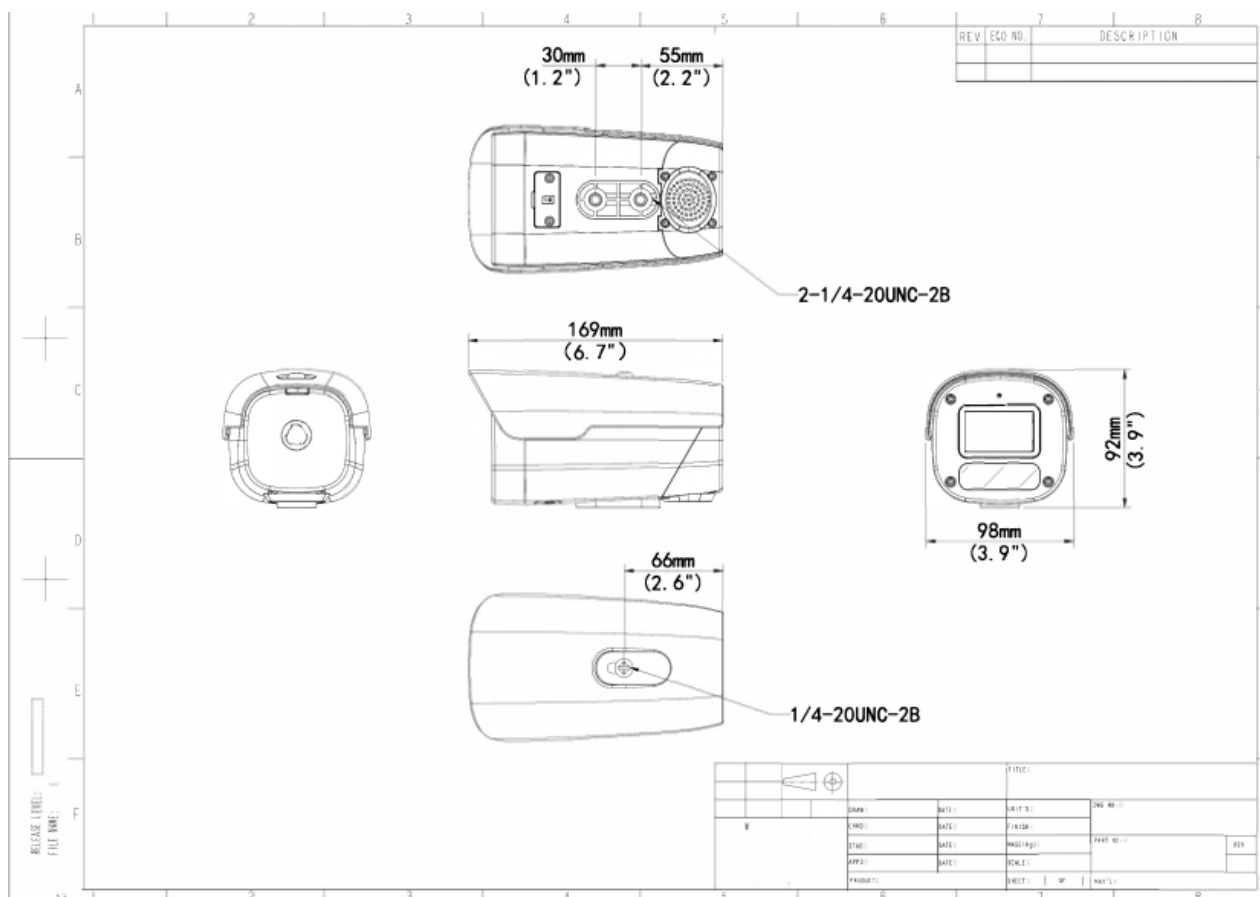
## 产品规格

| 产品型号  | IPC2A6S-FW-AKCF40-V1-DT  | IPC2A6S-FW-PAKCF40-V1-DT | IPC2A6S-FW-AKCF60-V1-DT | IPC2A6S-FW-PAKCF60-V1-DT | IPC2A6S-FW-AKCF80-V1-DT | IPC2A6S-FW-PAKCF80-V1-DT |
|-------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 传感器   |                          |                          |                         |                          |                         |                          |
| 最高像素  | 600 万                    |                          |                         |                          |                         |                          |
| 最高分辨率 | 3200*1800                |                          |                         |                          |                         |                          |
| 传感器靶面 | 1/2.7"                   |                          |                         |                          |                         |                          |
| 镜头    |                          |                          |                         |                          |                         |                          |
| 光圈    | F1.6                     |                          |                         |                          |                         |                          |
| 变焦方式  | 定焦                       |                          |                         |                          |                         |                          |
| 焦距    | 4.0mm                    | 4.0mm                    | 6.0mm                   | 6.0mm                    | 8.0mm                   | 8.0mm                    |
| 补光模式  | 红外补光, 暖光补光, 智能双光         |                          |                         |                          |                         |                          |
| 补光距离  | 红外补光 50m, 暖光补光 10m       |                          |                         |                          |                         |                          |
| 水平视场角 | 91.5°                    | 91.5°                    | 56.6°                   | 56.6°                    | 42.9°                   | 42.9°                    |
| 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、道路强光抑制、宽动态、星光、自定义、周界                                                                                                                                                                              |
| 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       | 3200*1800@20fps                                                                                                                                                                                            |
| 视频参数       | 主流: 3200*1800@20fps (默认)、2560*1440@30fps、2560*1440@25fps、2304*1296@25fps、2304*1296@30fps、1920*1080@25fps、1920*1080@30fps<br>辅流: 1280*720 (默认)、720*576、640*360<br>第三流: 720*576 (默认)、640*360、704*288、352*288 |
| OSD 类型     | 自定义, 时间信息                                                                                                                                                                                                  |
| OSD 数量     | 最大 8 行                                                                                                                                                                                                     |
| OSD 字库     | 点阵字库                                                                                                                                                                                                       |
| 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                                                                                                                                                                                                        |
| 内置扬声器      | 1 个                                                                                                                                                                                                        |
| 智能         |                                                                                                                                                                                                            |
| 运动检测       | 支持                                                                                                                                                                                                         |
| 人形检测       | 支持                                                                                                                                                                                                         |
| 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、GB/T 28181     |                                    |           |                                    |           |                                    |
| 接口      |                          |                                    |           |                                    |           |                                    |
| 网口      | RJ45 10M/100M 自适应以太网电口   |                                    |           |                                    |           |                                    |
| SD 卡接口  | Micro SD 插槽*1,最大支持 512GB |                                    |           |                                    |           |                                    |
| 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    | 8W                       |                                    |           |                                    |           |                                    |
| 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    | 石墨烯+塑胶                   |                                    |           |                                    |           |                                    |
| 外形尺寸    | 169mm*98mm*92mm          |                                    |           |                                    |           |                                    |
| 重量      | 0.46kg                   |                                    |           |                                    |           |                                    |

## 产品尺寸图



## 订购信息

| 产品型号                     | 产品描述                                                            |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| IPC2A6S-FW-AKCF40-V1-DT  | 600 万标准型双光警戒筒型网络摄像机（焦距 4mm，内置 Mic，内置 Speaker）；电源适配器需要另配。        |
| IPC2A6S-FW-AKCF60-V1-DT  | 600 万标准型双光警戒筒型网络摄像机（焦距 6mm，内置 Mic，内置 Speaker）；电源适配器需要另配。        |
| IPC2A6S-FW-AKCF80-V1-DT  | 600 万标准型双光警戒筒型网络摄像机（焦距 4mm，内置 Mic，内置 Speaker，支持 POE）；电源适配器需要另配。 |
| IPC2A6S-FW-PAKCF40-V1-DT | 600 万标准型双光警戒筒型网络摄像机（焦距 6mm，内置 Mic，内置 Speaker，支持 POE）；电源适配器需要另配。 |
| IPC2A6S-FW-PAKCF60-V1-DT | 600 万标准型双光警戒筒型网络摄像机（焦距 8mm，内置 Mic，内置 Speaker）；电源适配器需要另配。        |
| IPC2A6S-FW-PAKCF80-V1-DT | 600 万标准型双光警戒筒型网络摄像机（焦距 8mm，内置 Mic，内置 Speaker，支持 POE）；电源适配器需要另配。 |