

500 万红外深度周界筒型网络摄像机

IPC2A5I-IR6 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

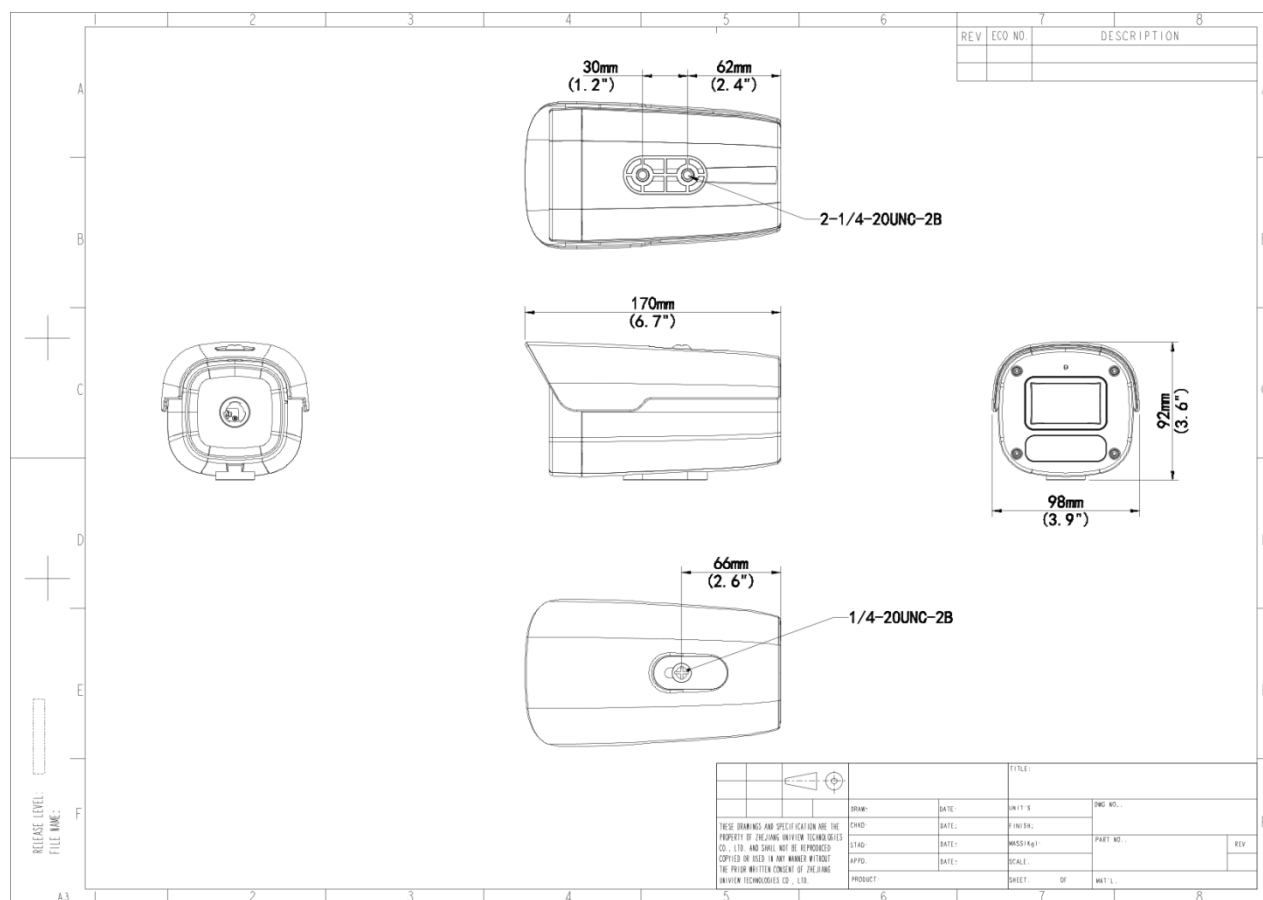
产品规格

产品型号	IPC2A5I-IR6-AUF40-B-DT	IPC2A5I-IR6-AUPF40-B-DT	IPC2A5I-IR6-AUF60-B-DT	IPC2A5I-IR6-AUPF60-B-DT	IPC2A5I-IR6-AUF80-B-DT	IPC2A5I-IR6-AUPF80-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	4.0mm	4.0mm	6.0mm	6.0mm	8.0mm	8.0mm
补光模式	红外补光					
补光距离	红外补光 60m					
水平视场角	91.2°	91.2°	56.4°	56.4°	42.8°	42.8°
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
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 辅流: 720P、D1、640*360 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, GB/T 28181, GA/T 1400, API

接口						
网口	RJ45 10M/100M 自适应以太网电口					
结构/工作条件						
电源	DC12V±25%	DC12V±25% P OE(IEEE802.3af)	DC12V±25%	DC12V±25% P OE(IEEE802.3af)	DC12V±25%	DC12V±25% P OE(IEEE802.3af)
最大功耗	6.0W					
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	170mm*98mm*92mm					
重量	0.43kg					

产品尺寸图



订购信息

产品型号	产品描述
IPC2A5I-IR6-AUF40-B-DT	500 万红外定焦深度周界筒型网络摄像机（焦距 4mm,红外 60m）；电源适配器需要另配。
IPC2A5I-IR6-AUF60-B-DT	500 万红外定焦深度周界筒型网络摄像机（焦距 6mm,红外 60m）；电源适配器需要另配。
IPC2A5I-IR6-AUF80-B-DT	500 万红外定焦深度周界筒型网络摄像机（焦距 8mm,红外 60m）；电源适配器需要另配。
IPC2A5I-IR6-AUPF40-B-DT	500 万红外定焦深度周界筒型网络摄像机（焦距 4mm, DC12V/PoE,红外 60m）；电源适配器需要另配。
IPC2A5I-IR6-AUPF60-B-DT	500 万红外定焦深度周界筒型网络摄像机（焦距 6mm, DC12V/PoE,红外 60m）；电源适配器需要另配。
IPC2A5I-IR6-AUPF80-B-DT	500 万红外定焦深度周界筒型网络摄像机（焦距 8mm, DC12V/PoE,红外 60m）；电源适配器需要另配。