200 万像素 车载高清网络红外高速球型摄像机 IPC-V222A-L30

产品特点

1 200 万像素 超低照度 CMOS 传感器；

2 防护等级 IP67，适合车载，TVS 3000V 防雷、防浪涌、防突波，支持水下工作，带雨刷功能；

3 支持手机 PTP 网络穿透；

4 支持 3D 降噪，数字宽动态；

5 自动 ICR 滤光片切换，全天候监控；

6 支持 4 区域移动侦测；

7 16 区域隐私遮蔽，PTZ 动态跟随；

8 支持 4 区域 OSD 及动态信息叠加；

9 支持全景扫描与 3D 定位；

10 采用标准视频编码技术，支持 H.264main profile/H.264 high profile/MJPEG/多码流；

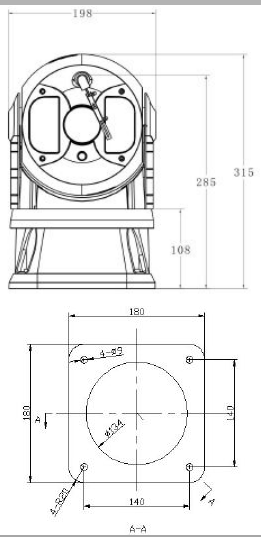
11 网络服务：HTTP/NTP/RTSP/FTP/P2P；

12 码率控制：CBR/VBR/LBR(32Kbps-14Mbps)；

13 支持多语言：简体中文和英文；

14 符合 ONVIF(V2.4)，GB28181 标准。

外形尺寸



订货信息：IPC-V222A-L30

1080P，200 万像素，CMOS 传感器，低照度

机芯

图像传感器	1/2.8 英寸 CMOS 逐行扫描
镜头	聚焦长度：4.4mm (W) to 132mm(T) (Zoom ratio: 30) 光圈：F1.4 (W) to F16 (T)
畸变	1.5%（W）±1.0%（T）
水平视角	62.9° （W）～2.2° （T）
最大分辨率	1920（H）×1080(V)
最低照度	0.05 Lux@F1.6(彩色) 0 Lux（红外补光 黑白）
日夜转换	ICR 滤光片切换，红外距离 150m
信噪比	>50dB
降噪	3D 降噪
宽动态	自动数字宽动态
曝光补偿	9 级
背光补偿	支持
曝光	自动/手动/光圈优先/快门优先
聚焦	自动/手动/一键触发/ZOOM 触发
自动光圈	支持
白平衡	自动，白炽灯，D4000，D5000，阳光，阴天，闪光灯，荧光灯，荧光灯 H，水下
主码流	1920×1080, 30fps(max)
辅码流	720×480/CIF, 30fps(max)
码率控制	CBR/VBR/LBR (32Kbps ～ 14Mbps)
TCP/IP 协议	支持 ONVIF，CGI

功能

云台水平转动	范围：360° 连续旋转 手动控制速度：0.05° ～120° /s
云台垂直转动	范围：-25° ～90° 手控速度：0.05° ～120° /s
云台优先级	支持云台优先级控制，485 与网络可设置不同优先级
守望	支持调用预置位、自动巡航、模式路径等功能
巡航与轨迹	轨迹巡航 4 条，预置位巡航 4 条
预置位	255 个预置位
隐私遮蔽	最大 16 区域 自动跟随，4 种颜色可选
OSD	日期，时间，标题，动态信息等，位置任意，可叠加
智能分析	移动侦测，镜头遮挡等
通用设置	亮度，饱和度，锐度，对比度，3D 降噪，

接口

网络接口	RJ45 接口 10/100M 自适应以太网接口
音频输入	1 路 Line in
音频输出	1 路 Line out
报警接口	1 路输入，1 路输出
存储	本地 SD/TF 卡存储，最大 32GB

其他

视频压缩标准	H.264 Main/High profile，MJPEG
音频压缩标准	AAC/ G711 u-law
网络服务	HTTP/NTP/RTSP/FTP/P2P
电源	AC24V ±20% 50Hz / 30W
尺寸	Φ198×315
工作环境	工作温度：-40℃～65 ℃ 工作湿度：小于 90%
防护等级	IP67 （ TVS 3000V 防雷、防浪涌、防突波,支持水下工作 ）