

## STD-954312-ALSZ(F1030)

### 400万机、非、人智慧抓拍护罩一体机



#### 产品概述：

##### 智能功能

- 富有创新的专业智能交通业务理念及实现；
- 采用高性能智能芯片，基于深度学习智能算法与抓拍信息提取，极大的提高了抓拍率；
- 对接卡口业务功能对机动车、非机动车、行人进行抓拍；
- 全嵌入式一体化组件化设计；进行流量数据检测、行为分析、事件检测与信息识别；
- 支持视频/图片均具备水印及校验功能；

##### 基本功能

- 采用 1/1.8" CMOS 星光级图像传感器，清晰度高、照度低、帧率高、色彩还原度好；
- 支持 H.264/H.265 编码格式，适用不同带宽和存储环境；
- 支持同时输出三码流，码流大小可单独设置；
- 高清电动变焦镜头 10-30mm；
- 支持宽动态，3D 降噪功能、电子快门等功能、适应不同监控环境；
- 白光补光灯智能补光、ICR 自动切换、实现昼夜监控；
- 支持 Micro SD/SDHC/SDXC 卡存储，最大可达 256G；
- 支持 DC12V/AC24V $\pm$ 20% 供电方式；
- 选配 WIFI, 4G 无线连接（WIFI/4G 二选一）、简单布线；
- 支持 Onvif 协议、国标 GB28181；
- IP67 防护等级、防浪涌，防静电，防雷设计；
- 丰富多样的信号、数据及通讯接口；

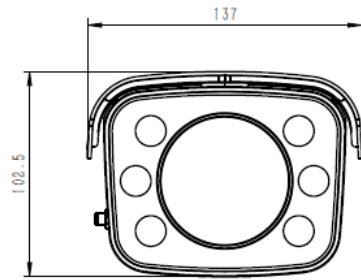
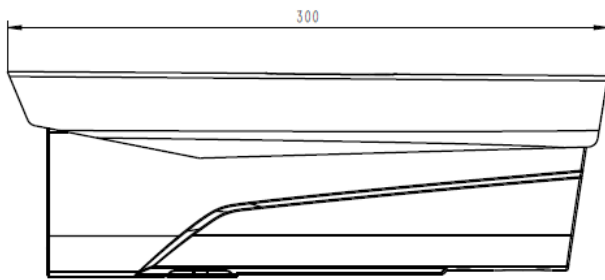
#### 订货型号：

STD-954312-ALSZ(F1030)

#### 应用场景：

产品可广泛应用于道路治安卡口监控系统、城市治安卡口监控系统对机动车、非机动车、行人进行抓拍和识别

#### 产品尺寸：（单位：mm）



## 产品参数:

基础参数	型号	STD-954312-ALSZ (F1030)
	分辨率	400W (2560*1440)
	传感器类型	1/1.8" Cmos 星光级
	最低照度	0.001Lux (彩色模式); 0.0001Lux (黑白模式)
	电子快门	1/25—1/100,00 秒
	宽动态范围	≥120dB
	信噪比	≥56dB
	镜头	电动变焦镜头 10-30mm
专业智能	智能功能	对非机动车、机动车、行人抓拍
	车牌识别功能	支持
	卡口业务功能	支持
	图像防篡改功能	支持, 视频/图片均具备水印及校验功能
编码标准	视频编码标准	H. 264B/H. 264M/H. 264H/H. 265/MJPG
	多码流	支持主码流、辅码流 1、辅码流 2
	视频帧率	P 制下最小 1fps, 最大 25fps, N 制下最小 1fps, 最大 30fps, 可设
	视频输出码率	H. 264H:32Kbps~13056Kbps、H. 265:16Kbps~7936Kbps
	视频 I 帧间隔	25~150
	视频 SVC	支持关闭、2 层或 3 层
	音频压缩标准	G711a、G711Mu、PCM
音频采样率	16Kbps/8kbps	
图像参数	图像处理	走廊模式, 饱和度, 亮度, 对比度, 锐度可设; 曝光、增益、Gamma、场景模式可调, 强光抑制、背光补偿、3D 降噪、数字透雾
	图像后端处理	支持背景图 CSC, 人脸抠图增强
	感兴趣区域	ROI 支持 4 个固定区域
网络功能	接口协议	ONVIF, GB/T28181, GAT1400
	网络协议	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, QoS, IPv6
	无线网络	选配 WIFI, 4G 无线连接, (WIFI/4G 二选一)
	智能报警	视频遮挡, 动检检测, 网络断开, IP地址冲突, MAC冲突, 存储异常、低存储控件
	监听报警	支持, 可设
	播放报警提示音	支持
	视频录像	手动录像; 报警录像; 定时录像; 动检录像
	用户权限管理	支持2级用户权限, 最多20个用户同时访问; 支持密码保护

	参数恢复默认	支持一键恢复出厂设置
	系统时钟	内置时钟，支持PC同步，NTP校时，时区设置，夏令时
	远程管理	支持远程在线升级，支持参数设置及配置导入导出
	主动注册	支持
硬件接口	通讯接口	1 个 10/100M 自适应以太网口
	本地存储	支持 TF 卡存储（最大 256G）、断网续传
	网络存储	支持 SDK 存储和 FTP 存储，最多可设 4 个，支持断网续传功能，可设
	报警接口	2 路输入，2 路输出（默认光耦，兼容继电器）
	音频输入	1 路 RCA 输入； 1 路 RCA 输出，
	485接口	1 路
	韦根接口	支持
	I0口功能	支持 I0 报警、I0 外接补光灯，可设
	串口	支持普通串口、透明串口
补光	白光	内置 6 颗白光灯，上面 2 颗 30 度，下面 4 颗 60 度
	电源控制	软件控制
	光敏控制	无光敏
	亮度调节方式	PWM
一般规范	工作环境	-30℃~70℃, 湿度小于 95%(无凝结)
	电源输入	DC12V±20%，（选配 AC24V 、POE 供电）
	功耗	≤5W（补光灯未开启）
	防护等级	金属结构材质、IP67 防护等级、防浪涌，防静电，防雷设计
	尺寸(mm)	12 寸一体化独立护罩、300 (L)*137(W)*102.5(H)