

1、功能特色

- 高清 100 万像素
- 120 度广角视野
- 远程可视对讲
- APP 推送访客信息（图片+视频）、人体侦测报警信息
- AC8~24V or DC 5V 供电
- 室内门铃（选配）
- 最大支持 128G Micro SD 卡
- 红外夜视功能
- 30 天来访记录免费云存储



2、技术参数

系统	操作系统	嵌入式 Linux
	系统安全	三级用户权限管理
	在线用户数	4 个用户同时在线观看
	处理器	Hi3518E V200
采集	图像传感器	1/4 英寸 720p 逐行扫描 CMOS 传感器
	传感器性能	支持自动白平衡, 自动增益控制, 自动背光补偿
	传感器尺寸	3.84mmx2.16mm
	信噪比	≥39dB
	最低照度	0.5Lux/F2.1 (彩色模式), 0.1Lux/F2.1 (黑白模式)
	镜头/可视角度	2.8mm/水平 120° 垂直 70° 对角 160°
	夜视	4 颗 SMT 红外灯, 夜视 3 米
视频	IR 控制	夜视开关可控
	压缩标准	H.264 main Profile/H.264 Baseline Profile/MJPEG/JPEG Baseline
	视频编码处理	多码流: 720P/25fps+VGA/25fps+QVGA/25fps+720P @1fsJPEG 抓拍
	分辨率	720p/VGA/QVGA
	码率	CBR/VBR 两种码率控制模式, 且输出码率范围为 128~4096kbps
	最大帧率	25fps
RF	图象调整	亮度、对比度、饱和度、色度可调
	编码方式	ASK 100W 级编码
	工作频段	433MHZ
	特色	编码趋于通用
音频	通讯	单接收, 接收距离约 70 米
	输入	内置 -48dB 麦克风
	输出	内置 8Ω1W 喇叭
	采样频率/位宽	8KHz/16bit
网络	压缩标准/码率	ADPCM/32kbps
	网络接口	10Mbps/100Mbps 自适应/RJ45 接口
	网络协议	TCP/IP, HTTP, TCP, UDP, DHCP, DNS, NTP, RTSP, P2P 等

	无线网络	IEEE802.11b/g/n
	无线频率	2.4~2.4835GHz
	无线安全加密	64/128-bit WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK 数据加密
云台	旋转角度	无
	预置位	无
存储	存储功能	支持手机或电脑本地, T-Flash 卡/micro SD 卡(最高支持 128GB)
	接口	Micro SD 卡槽
报警	报警检测	支持移动侦测
	报警动作	报警信息可推送到手机 APP 和电脑 APP
通讯	UART	串口通讯, 三个设备节点通过一个串口通讯
物理指标	额定电压	DC5V±5%
	功耗	额定功率: 1W(红外灯开启)/最大功率: 1.85W(云台开启)
	工作环境	工作温度: -10~50℃, 工作湿度<90%
	重量	净重: 170g 毛重: 440g
	产品尺寸	73*75*27mm

3、产品架构图

