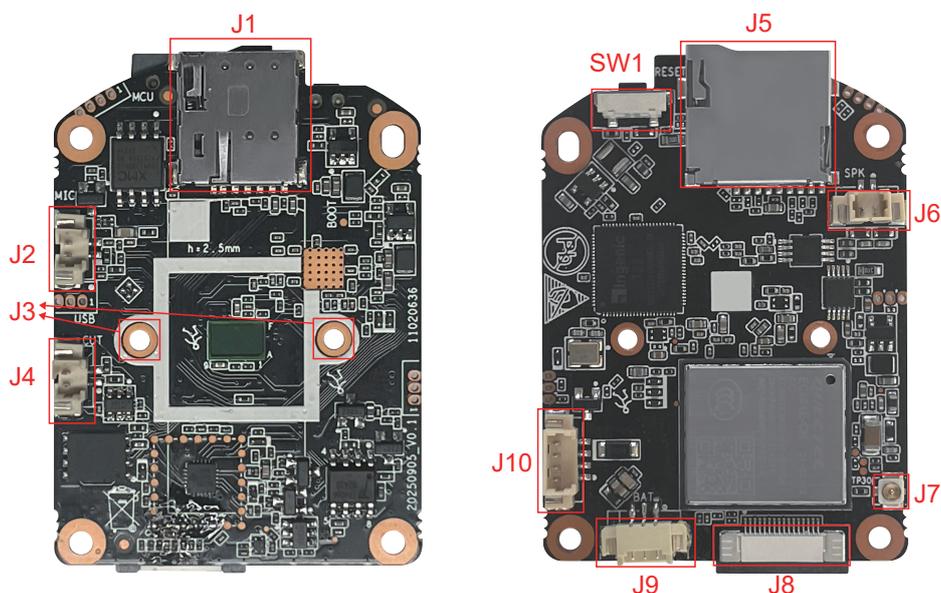


低功耗电池摄像机模组



产品特点

- 300万高清图像画质, 细节清晰;
- 超长待机, 最长续航可达半年以上;
- 支持双光补光, 支持双向语音对讲;
- PCB板布局紧凑集成, 适配公模外壳;
- 支持2D/3D降噪, 支持数字宽动态, 支持去雾;
- 低功耗全网通4G模组, 支持1张内置卡、1张插拔卡;
- 高性能人体感应, 支持卡存与云存, 支持智能事件回放。

主板尺寸:53.4*38mm, 板厚1.6mm

接口定义

J1 SIM卡槽			SW1 复位按键		
J2 MIC接口			J5 TF卡槽		
PIN	标识	功能说明	J6 喇叭接口		
1	GND	黑线	PIN	标识	功能说明
2	MIC_IN	红线	1	SPK+	黑线
J3 镜头接口			2	SPK-	红线
J4 CUT接口			J7 4G天线接口		
1	AOUT	黑线	J8 灯板接口		
2	BOUT	红线	线材:FFC线, 16P, 0.5mm, 反向, 30mm		
J9 电池接口			J10 电源板接口		
1	+	正极	线材:#26连接线, 4P, 1.25mm, 反向, 100mm		
2	-	负极	注意:电源适配器使用5V-1.5A		
3	NTC	温度检测			

产品参数

规格/型号		SW-QT03GA-WR	
系统	系统处理器	双核异构: XBurst®-1 core+RISC-V 协处理器	
	图像传感器	1/3" 低照度CMOS传感器	
显示	码流	双码流	
	主码流帧率分辨率	15fps, 2304*1296	
	次码流帧率分辨率	15fps, 704*576	
	有效像素	300万	
	宽动态	数字宽动态	
补光	最低照度	1Lux (补光灯开)	
	补光调节	自适应调光	
图像	补光模式	红外补光、全彩补光、智能补光	
	日夜切换模式	自动切换、定时切换	
	曝光设置	自动	
音频	图像增强	数字3D降噪、去雾	
	音频流	默认开启; 支持关闭	
网络	编码类型	G711A	
	同时预览路数	客户端16个流	
	连接方式	全网通4G模组	
接口	网络协议	标准TCP/IP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, DHCP, DNS	
	音频	支持, 内置MIC、喇叭	
	存储	支持, 云存储, Micro SD卡 (最大支持512GB)	
	4G卡	选配, 支持1个Nano sim卡槽, 支持1张内置贴片卡	
	复位	支持, 长按10秒恢复出厂设置, 同时解除与app绑定关系	
	开关	支持, 拨动开关	
	指示灯(红绿蓝色)	红灯慢闪	等待配网/网络异常
		红灯快闪	SD卡异常/电量过低
		绿色慢闪	充电中
		绿色常量	充电充满
蓝色快闪		设备升级	
智能	蓝色常量	设备启动中	
	智能事件	支持PIR人体感应	
一般规范	联动方式	手机app推送	
	恢复出厂设置	前端恢复	
	电池	2节18650电池组, 5200mAh	
	工作温湿度	-20°C~+40°C; 10%~90%	
	供电方式	5V1.5A	