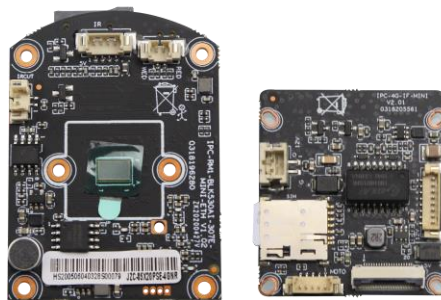


JZC-80X30PSB-Q4GN

300 万 4G 球机模组

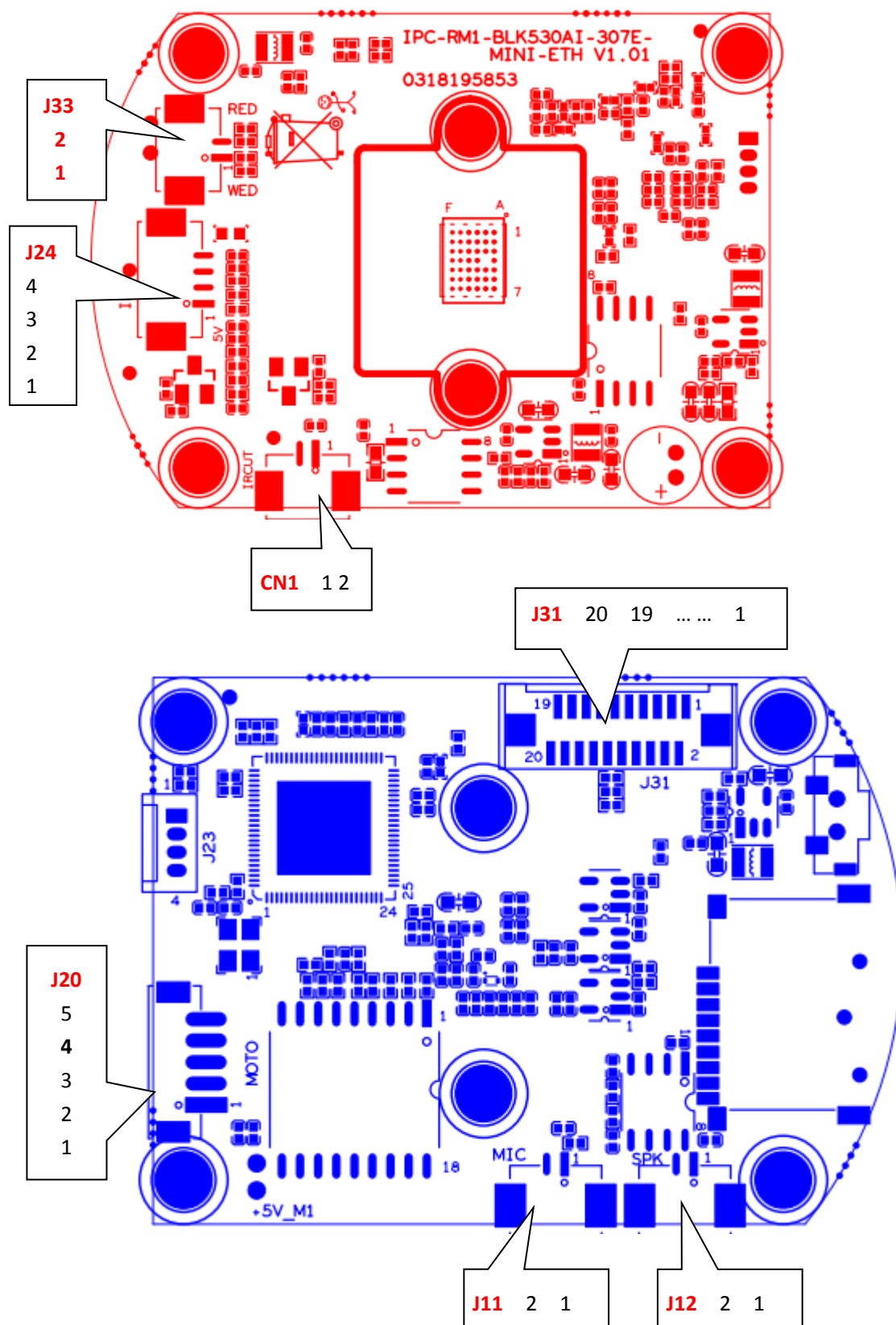
功能特征:

- 300 万分辨率，图像清晰，细腻；
- 支持人形检测；
- 支持 4G（CTA4）网络连接；
- 内置 4G 流量卡，超值性价比流量套餐；
- 支持 2D/3D 降噪，数字宽动态；
- 先进的 H.265X 视频压缩技术，超低码率，高清画质；
- 防雷保护，符合国家标准 GB/T17626.5，国际标准 IEC61000-4-5；
- 支持手机监控（iOS, android）；
- 支持多种云技术，实现网络穿透，前后端对接，报警信息推送至手机等功能；

**产品参数:**

规格指标	JZC-80X30PSB-Q4GN
系统结构	双核 32 位 DSP, 纯硬压缩, 看门狗
传感器	300 万 1/2.8"SC3335 CMOS 传感器
最低照度	彩色: 0.01Lux @(F1.2, AGC ON); 0 Lux with IR; 黑白: 0.001 Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR
视频处理	H.265X 编码, 双码流, AVI 格式; 码流 0.1M~8Mbps 可调; 帧率 1~30 帧/秒可调
图像输出	主码流: 2288*1288@12fps; 子码流: 640*360@12fps
快门	1/50(1/60) 秒至 1/10000 秒
镜头	无
日夜转换模式	支持 IR-CUT
降噪	支持 2D/3D 降噪
宽动态	支持宽动态
自动光圈	无
音频处理	G.711A 编解码标准, 支持双向语音对讲功能, 支持音视频同步
音频接口	1 路输入, 电平 2Vp-p, 阻抗 1kΩ; 1 路输出, 阻抗 16Ω, 30mw 输出功率（音频报警接口支持）
扩展接口	无
信号接口	1 个光敏电阻接口, 1 个 IR-CUT 驱动接口, 支持光敏电阻输入信号与 IR-CUT, 红外灯的联动
云台电机接口	1 个水平电机接口, 1 个垂直电机接口
报警 I/O	无
无线接口	1*绑定 4G 卡
复位键接口	支持一键复位功能
存储方式	本地 TF 卡存储, 最大 128G; 云存储
可靠性	全面防雷保护, 符合国家国际标准; 7*24 小时 65℃ 高温测试稳定可靠（含装整机测试）
智能分析	支持人形检测, 支持定制其他智能功能
业务功能	支持多种云技术, 实现网络穿透, 前后端对接, 报警信息推送至手机等功能
ONVIF	支持
手机监控	支持手机监控（iOS, Android）
电源	电源: DC12V
板型尺寸	38mm*54+38mm*38mm
其他	无

IPC-RM1-BLK530AI-307E-MINI-ETH-V1_01 接口说明

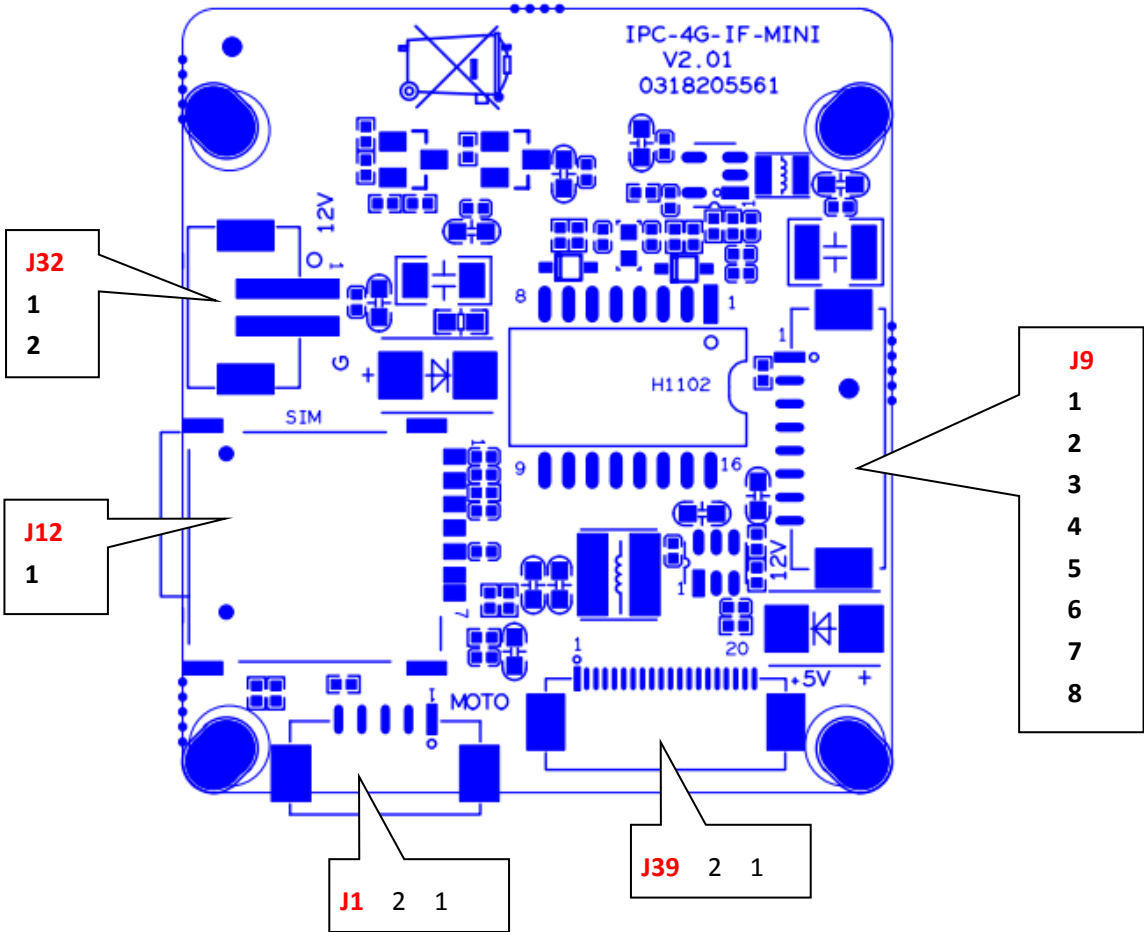


详细定义

位号	接口详细编号	接口定义	实现功能
CN1	1	IRCUTA	IRCUT 接口
	2	IRCUTB	
J24	1	5V	给灯板提供 5V 电源
	2	GND	地
	3	ADC1_IN	CDS 光敏信号
	4	GPIO091	预留
J12	1	SPKN	喇叭
	2	SPKP	
J20	1	+5V_M1	为电机提供 5V 电源
	2	OUT8	垂直电机控制
	3	OUT7	
	4	OUT6	
	5	OUT5	
J11	1	MIC_G	麦克风
	2	MIC_IN	
J33	1	WED_GPIO041	白光灯信号
	2	RED_GPIO039	红光灯信号
J31	1...4	OUT1-OUT4	水平电机控制
	5,7,11,14,17	GND	地
	6	KEY_SET	复位信号
	8,9,10	Wifi	Wifi 数据线
	12,13,15,16	ETH	ETH 信号线

	18	1V8	1.8V
	19,20	+5V	5V

IPC-4G-IF-MINI-V2_01



位号	接口详细编号	接口定义	实现功能
J32	1	12V	灯板接口
	2	GND	
J12	1	SIM	SIM 卡槽
J1	1	+5V	电机驱动
	2	OUT1	
	3	OUT2	

	4	OUT3	
	5	OUT4	
J9	1	KEY_SET	复位按键
	2	LED	网口指示灯（假）常亮
	3	ETHTX+	网口信号
	4	ETHTX-	
	5	ETHRX+	
	6	ETHRX-	
	7	GND	地
	8	+12V	12V 供电
J39	1...4	OUT1-OUT4	水平电机控制
	5,7,11,14,17	GND	地
	6	KEY_SET	复位信号
	8,9,10	Wifi	Wifi 数据线
	12,13,15,16	ETH	ETH 信号线
	18	1V8	1.8V
	19,20	+5V	5V