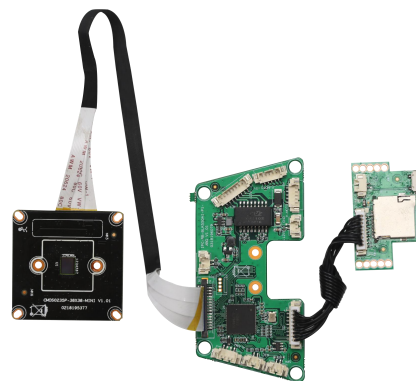


JZC-80X50PSB-RG

500 万双线版网络高清迷你小球机模组

功能特征:

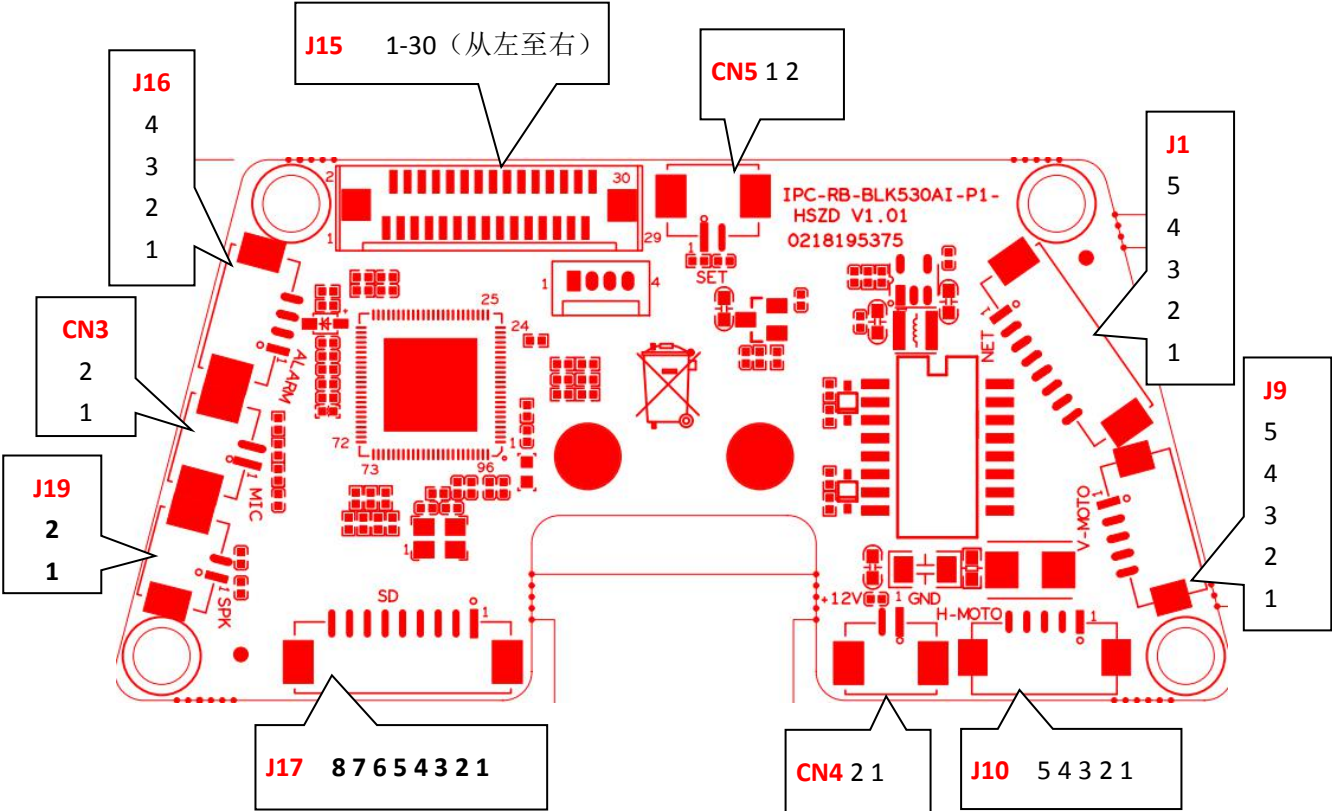
- 5.0MP 分辨率, 低照度, 图像清晰, 细腻;
- 支持连接有线和无线网络连接;
- 支持 2D/3D 降噪, 数字宽动态;
- 先进的 H.265X 视频压缩技术, 超低码率, 高清画质;
- 防雷保护, 符合国家标准 GB/T17626.5, 国际标准 IEC61000-4-5;
- 支持 ONVIF 协议, 可接入第三方后端/平台;
- 支持手机监控 (iOS, android);
- 支持多种云技术, 实现网络穿透, 前后端对接, 报警信息推送至手机等功能;



产品参数:

规格指标	JZC-80X50PSB-RG
系统结构	嵌入式 RTOS 设计, 双核 32 位 DSP (XM550AI), 纯硬压缩, 看门狗
传感器	500 万 1/2.7" SC5335P 低照度 CMOS 传感器; 彩色 0.001Lux@F1.2, 黑白 0.0001Lux@F1.2
视频处理	H.265X 编码, 双码流, AVI 格式; 码流 0.1M~10Mbps 可调; 帧率 1~30 帧/秒可调
图像输出	主码流: 2592*1944@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)
网络接口	1 个 RJ45 以太网接口, 10/100M 自适应
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
云台接口	1 个水平电机接口, 1 个垂直电机接口
报警 I/O	无
WIFI 天线接口	1 个 WIFI 天线接口, 支持无线网络连接
复位键接口	支持一键复位功能
存储方式	本地 TF 卡, 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	支持手机客户端远程监控; 支持人形检测报警后消息推送; 支持 MJPEG 抓图;
ONVIF	支持
手机监控	支持手机监控 (iOS, Android)
电源	电源: DC5V-12V
板型尺寸	38mm*78mm+38mm*38mm+24mm*38mm
其他	暂不支持任何定制

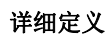
IPC-RB-BLK530AI-P1-HSZD-V1_01 接口说明



详细定义

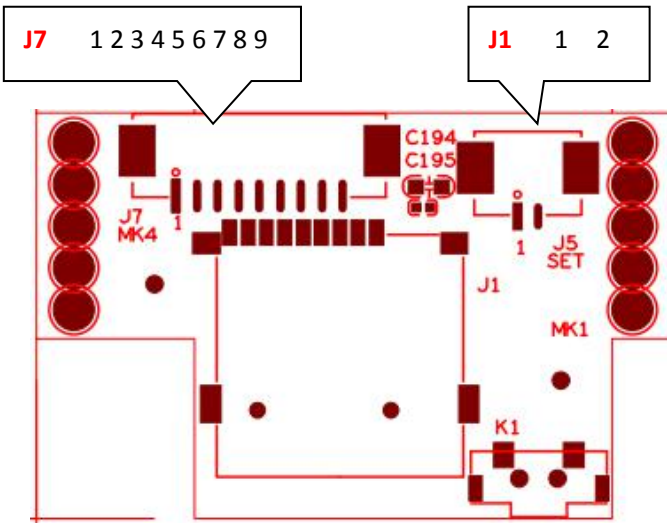
位号	接口详细编号	接口定义	实现功能
CN3	1	MIC_G	咪头接口
	2	MIC_IN	
J19	1	SPKN	喇叭接口
	2	SPKP	
J9	1	5V	5V 电源正极
	2	OUT1	电机驱动接口（垂直电机）
	3	OUT2	
	4	OUT3	
	5	OUT4	
J10	1	5V	5V 电源正极
	2	OUT1	电机驱动接口（水平电机）
	3	OUT2	
	4	OUT3	
	5	OUT4	
J1	1	NC	NC
	2	LED1/PHY_AD1+	网口灯
	3	ETHTX+	ETH 接口
	4	ETHTX-	
	5	ETHRX+	
	6	ETHRX-	

	7	GND	GND
	8	12V	+12 供电电源
J15	1	SEN0_MDON	主控对接 SENSOR 板数据输出位
	2	SEN0_MDOP	
	3	SEN0_MD1N	
	4	SEN0_MD1P	
	5	SEN0_MCN	
	6	SEN0_MCP	
	7	GND	地
	8		
	9		
	10		
	11		
	12		
	13	I2C_SDA	I2C 控制信号
	14	I2C_SCL	
	15	LED1_I039	GPI039LED 控制信号
	16	RED_CTRL	光敏控制信号
	17	IRCUT_A	IRCUT 控制信号
	18	IRCUT_B	IRCUT 控制信号
	19	MIC_G	咪头接口
	20	MIC_IN	
	21	GND	GND
	22		
	23		
	24		
	25	5V	5V 供电引脚
	26	5V	5V 供电引脚
	27	5V	5V 供电引脚
	28	3V3	3.3V 供电引脚
	29	3V3	3.3V 供电引脚
	30	SENSOR_CLK	SENSOR 时钟
CN5	1	KEY_SET	复位按键
	2	GND	地
CN4	1	GND	地
	2	12V	12V 供电引脚
J16	1	ALARMIN	报警输入
	2	GND	地
	3		
	4	ALAMOUT	报警输出
	1	GND	地
	2	3V3	3.3V 供电引脚
	3	SD_DATA2	

CMOS0235P-38X38-MINI-V1 01 接口说明而今迈步从头越

J5	3	SEN0_MD1N	主控对接 SENSOR 板数据输出位
	4	SEN0_MD1P	
	5	SEN0_MCN	
	6	SEN0_MCP	
	7	GND	地
	8		
	9		
	10		
	11		
	12		
	13	I2C_SDA	I2C 控制信号
	14	I2C_SCL	
	15	LED1_IO39	GPI039LED 控制信号
	16	RED_CTRL	光敏控制信号
	17	IRCUT_A	IRCUT 控制信号
	18	IRCUT_B	IRCUT 控制信号
	19	MIC_G	咪头接口
	20	MIC_IN	
	21	GND	地
	22		
	23		
	24		
	25	5V	5V 供电引脚
	26	5V	5V 供电引脚
	27	5V	5V 供电引脚
	28	3V3	3.3V 供电引脚
	29	3V3	3.3V 供电引脚
	30	SENSOR_CLK	SENSOR 时钟

IF-SD-ABQ-V1_01 接口定义



详细定义

J17	9	GND	地
	8	3V3	3.3V 供电引脚
	7	SD_DATA2	SD 接口
	6	SD_DATA3	
	5	SD_CMD	
	4	SD_CLK	
	3	SD_DATA0	
	2	SD_DATA1	
	1	SD_CDTCT	
J1	1	KEY_SET	复位按键
	2	GND	

