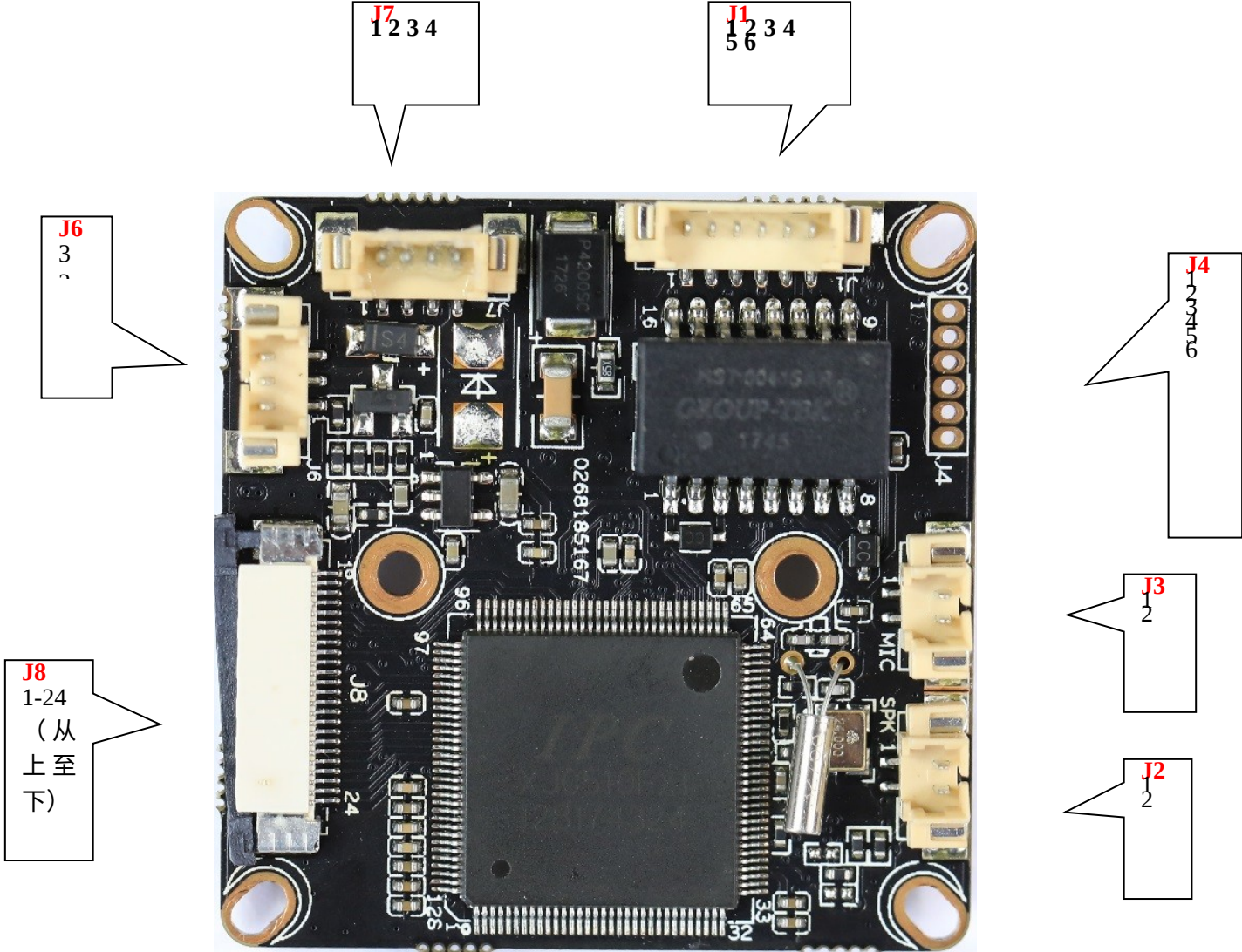


BLK510FX1-0235- 38X38-WP-V1_01 接口说明



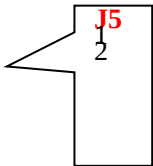
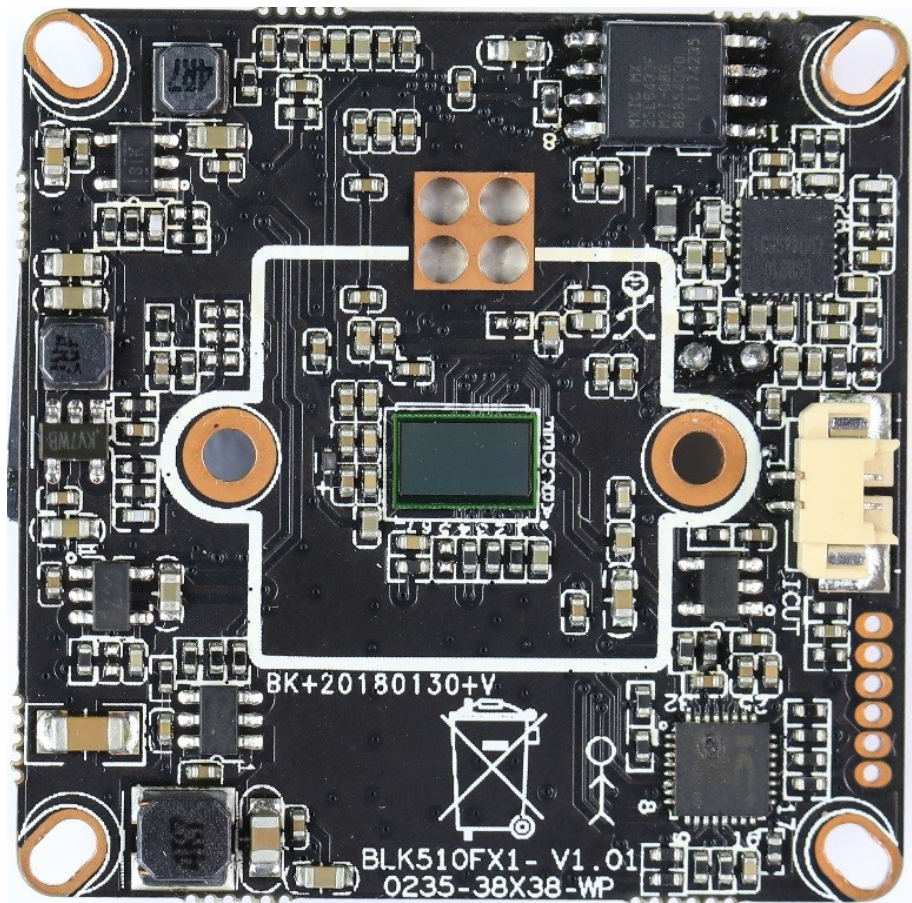
详细定义

位号	接口详细编号	接口定义	实现功能
J1	1	ETHRX-	网络变压器接收负极
	2	ETHRX+	网络变压器接收正极
	3	PHY_AD0	PHY 芯片引脚

	4	ETHTX-	网络变压器发送负极
	5	ETHTX+	网络变压器发送正极
	6	PHY_AD3	PHY 芯片引脚
J7	1	NC	空闲脚
	2	NC	空闲脚
	3	GNG	地
	4	12V	12V 电源输入
J6	1	LED_CTRL	红外控制
	2	GND	地
	3	NC	空闲脚
J4	1	NC	空闲脚
	2	GND	地
	3	UART0_TXD	串口发送
	4	UART0_RXD	串口接收
	5	SWTICH_PROG	烧写控制
	6	EXT_RXTN	复位
J3	1	MICIN	咪头
	2	MICIN	
J2	1	SPKP	喇叭

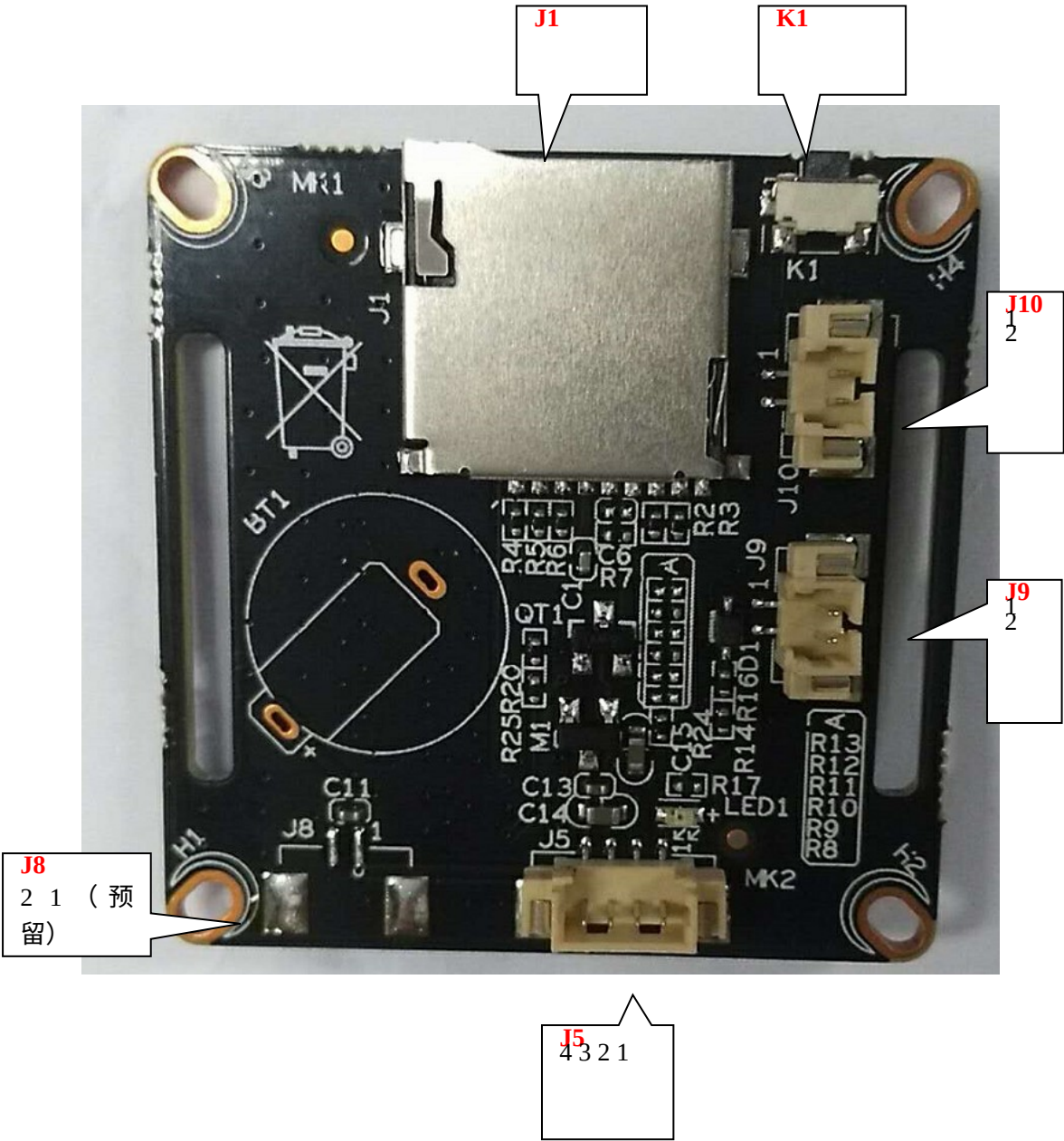
	2	SPKN	
J8	1	3V3	3.3V 电源正极
	2	3V3	3.3V 电源正极
	3	GND	地
	4	VBAT	纽扣电池正极（空闲）
	5	ALARM_IN	报警输入
	6	GPIO_07	按键接口
	7	GPIO46	LED 指示灯
	8	ALARM_OUT	报警输出
	9	GND	地
	10	WIFI_DATA0	WIFI 数据传输 0
	11	WIFI_PDN	WIFI 使能信号
	12	GND	地
	13	WIFI_CMD	WIFI 模块复位信号
	14	GND	地
	15	WIFI_CLK	WIFI 时钟信号
	16	GND	地
	17	SD_DATA3	SD 卡数据传输接口 3
	18	SD_DATA2	SD 卡数据传输接口 2

	19	SD_DATA1	SD 卡数据传输接口 1
	20	SD_DATA0	SD 卡数据传输接口 0
	21	GND	地
	22	SD_CMD	SD 卡复位信号
	23	GND	地
	24	SD_CLK	SD 卡时钟信号



J5	1	IRCUT1	IRCUT 接口
	2	IRCUT2	

BLK510-38X38-PORT-WP-V2_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
J1	/	/	SD 卡槽
K1	/	/	按键
J10	1	GPIO_07	按键接口
	2	GND	地
J9	1	AL_IN1	报警输入
	2	GND	地
J8（预留）	1	VBAT	电池接口
	2	GND	地
J5	1	GPIO46	LED 控制引脚
	2	GND	地
	3	GND	地
	4	ALARM_OUT1	报警输出



U1

J2
1-24
(从全左到右)

J2	1	3V3	3.3V 电源正极
	2	3V3	3.3V 电源正极
	3	GND	地
	4	VBAT	纽扣电池正极（空闲）
	5	ALARM_IN	报警输入
	6	GPIO_07	按键接口

	7	GPIO46	LED 指示灯
	8	ALARM_OUT	报警输出
	9	GND	地
	10	WIFI_DATA0	WIFI 数据传输 0
	11	WIFI_PDN	WIFI 使能信号
	12	GND	地
	13	WIFI_CMD	WIFI 模块复位信号
	14	GND	地
	15	WIFI_CLK	WIFI 时钟信号
	16	GND	地
	17	SD_DATA3	SD 卡数据传输接口 3
	18	SD_DATA2	SD 卡数据传输接口 2
	19	SD_DATA1	SD 卡数据传输接口 1
	20	SD_DATA0	SD 卡数据传输接口 0
	21	GND	地
	22	SD_CMD	SD 卡复位信号
	23	GND	地
	24	SD_CLK	SD 卡时钟信号
U1	/	/	天线

