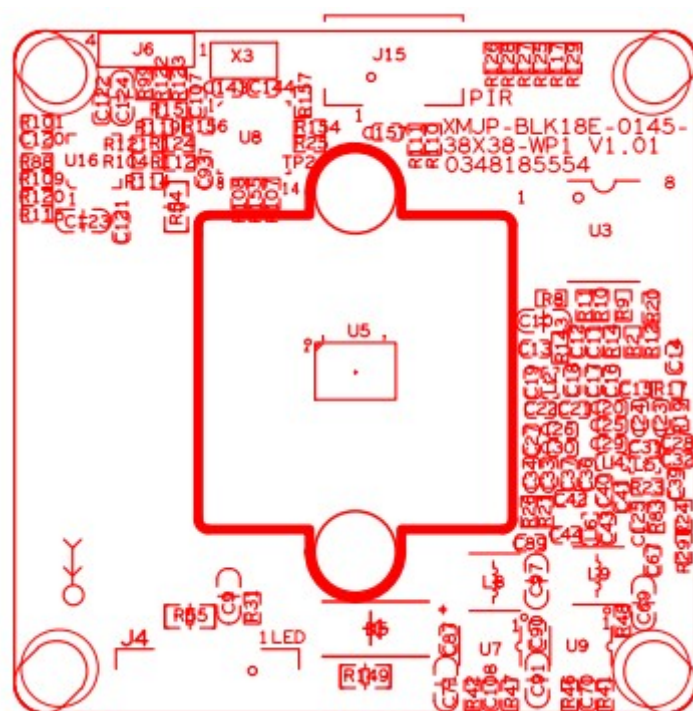
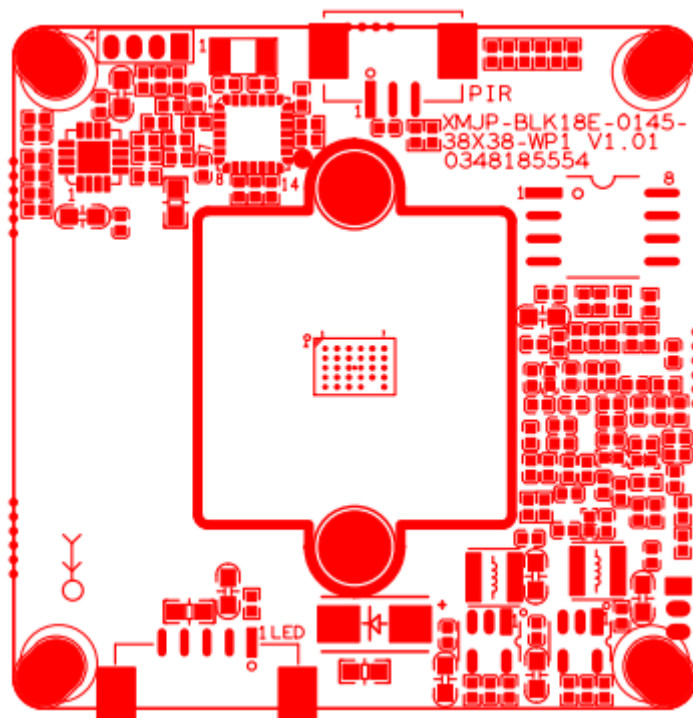


BRD-XMJP-BLK18E-0145-38X38-WP1-V1_01

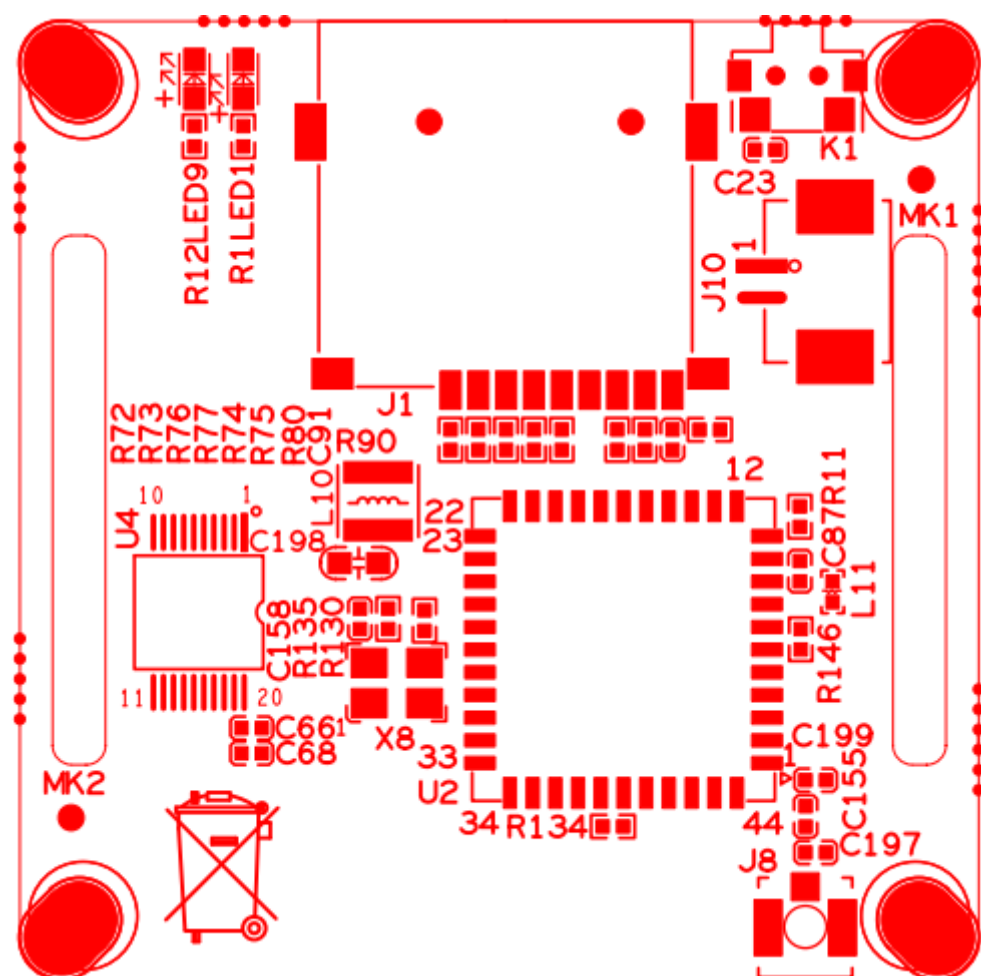
接口说明

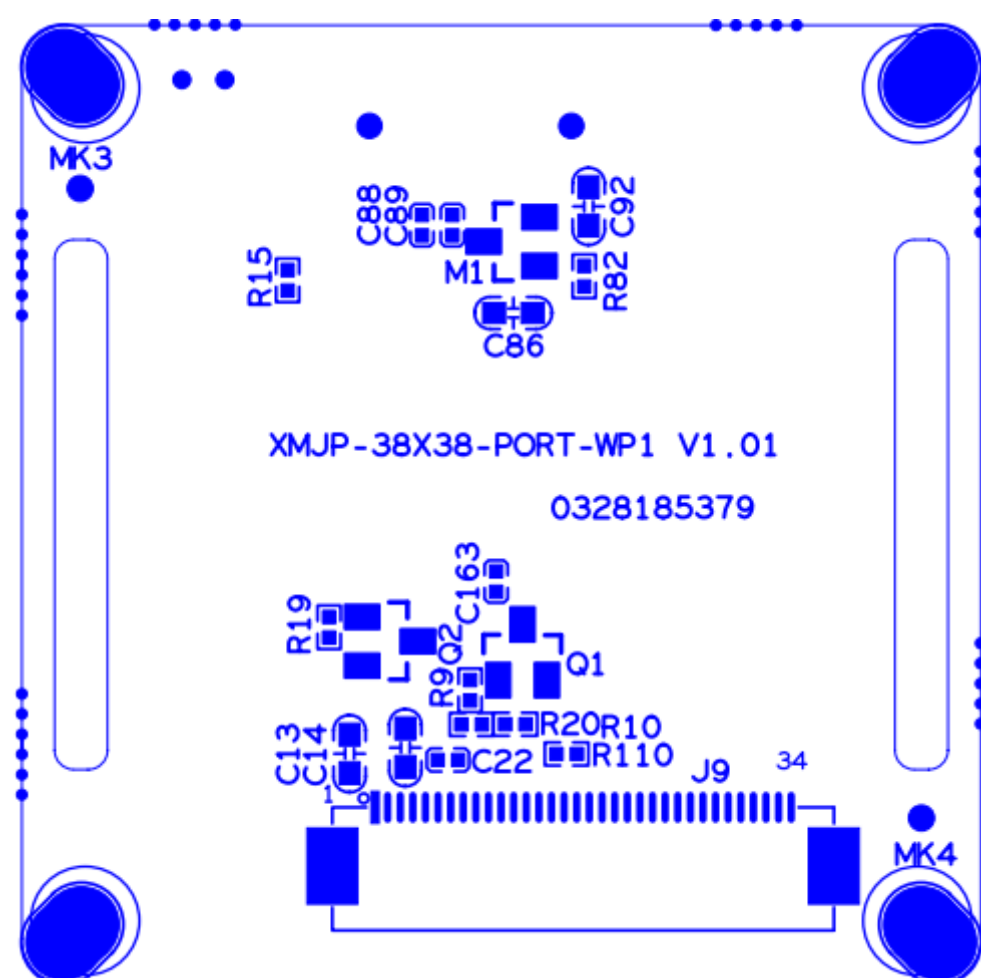


标注	丝印编号	针脚编号	针脚定义	功能
P1	J5	1	空	空
		2	空	空
		3	GND	地
		4	+5V	+5V 电源输入
P2	J7	1	GND	地
		2	LI-BAT	锂电池正极
P3	J2	1	IR_CUT 输出 1	IR_CUT 输出 1
		2	IR_CUT 输出 2	IR_CUT 输出 2
P4	J4	1	LED_EN	红外灯电源使能
		2	GPIO81	光敏信号采集
		3	GND	地
		4	+5V_BQ	电池电源正极
		5	+3.3V	+3.3V
P5	J9	1	GND	咪头负
		2	MIC_P	咪头正
P6	J1	1	VOP	喇叭正
		2	VON	喇叭负
P7	J15	1	+3.3V_PIR	+3.3V
		2	GND	地
		3	PIR_OUT	pir 输出信号
P8	J10	1	SET_GPIO3	门铃按键
		2	GND	地
P9	J8	1	SD1_CLK	WIFI 时钟信号
		2	GND	地
		3	SD1_CMD	WIFI 控制信号
		4	SD1_D0	WIFI 数据 0
		5	SD1_D1	WIFI 数据 1
		6	SD1_D2	WIFI 数据 2
		7	SD1_D3	WIFI 数据 3
		8	GND	地
		9	CARD_DETECT	热插拔
		10	SD_EN	SD 卡电源使能
		11	SDIO1_CDATA3	SD 卡数据 3
		12	SDIO1_CDATA0	SD 卡数据 0
		13	SDIO1_CDATA1	SD 卡数据 1
		14	SDIO1_CDATA2	SD 卡数据 2
		15	SDIO1_CCMD	SD 卡控制信号
		16	SDIO1_CCLK_O UT	SD 卡时钟信号

		17	GND	地
		18	SD1_POWER_EN	WIFI 使能信号
		19	SD1_HOST_INT_O	WIFI 中断信号
		20	SD1_DEVICE_WAKE	唤醒单片机
		21	WL_RST	WIFI 复位
		22	SD1_HOST_WAKE	唤醒 WIFI
		23	GND	地
		24	MCU_LED1	蓝指示灯
		25	MCU_LED2	红指示灯
		26	SW_ON/OFF_F	配网复位
		27	GND	地
		28	SDIO1_VOUT	SD 卡+3.3V
		29	+1.8V_STB	+1.8V
		30	GND	地
		31	+3.3V	+3.3V
		32	GND	地
		33	+5V_BQ	电池电源正极
		34	+5V_BQ	电池电源正极

BRD_XMJP-38X38-PORT-WP1-V1_01 接口说明





标注	丝印编号	针脚编号	针脚定义	功能
P1	K1	配网复位 reset		
P2	J1	SD 卡槽		
P3	J10	1	SW ON/OFF	配网复位 RESET
		2	GND	GND
P4	J9	1	5V_BQ	电池电源正极
		2	5V_BQ	电池电源正极
		3	GND	地
		4	+3.3V	+3.3V
		5	GND	地
		6	+1.8V_STB	+1.8V
		7	SDIO1_VOUT	SD 卡+3.3V
		8	GND	地
		9	SW_ON/OFF_F	配网复位
		10	MCU_LED2	红指示灯
		11	MCU_LED1	蓝指示灯
		12	GND	地
		13	SD1_HOST_WAKE	唤醒 WIFI
		14	WL_RST	WIFI 复位
		15	SD1_DEVICE_WAKE	唤醒单片机
		16	SD1_HOST_INT0	WIFI 中断信号
		17	SD1_POWER_EN	WIFI 使能信号
		18	GND	地
		19	SDIO1_CCLK_OUT	SD 卡时钟信号
		20	SDIO1_CCMD	SD 卡控制信号
		21	SDIO1_CDATA2	SD 卡数据 2
		22	SDIO1_CDATA1	SD 卡数据 1
		23	SDIO1_CDATA0	SD 卡数据 0
		24	SDIO1_CDATA3	SD 卡数据 3
		25	SD_EN	SD 卡电源使能
		26	CARD_DETECT	热插拔
		27	GND	地
		28	SD1_D3	WIFI 数据 3
		29	SD1_D2	WIFI 数据 2
		30	SD1_D1	WIFI 数据 1
		31	SD1_D0	WIFI 数据 0
		32	SD1_CMD	WIFI 控制信号

