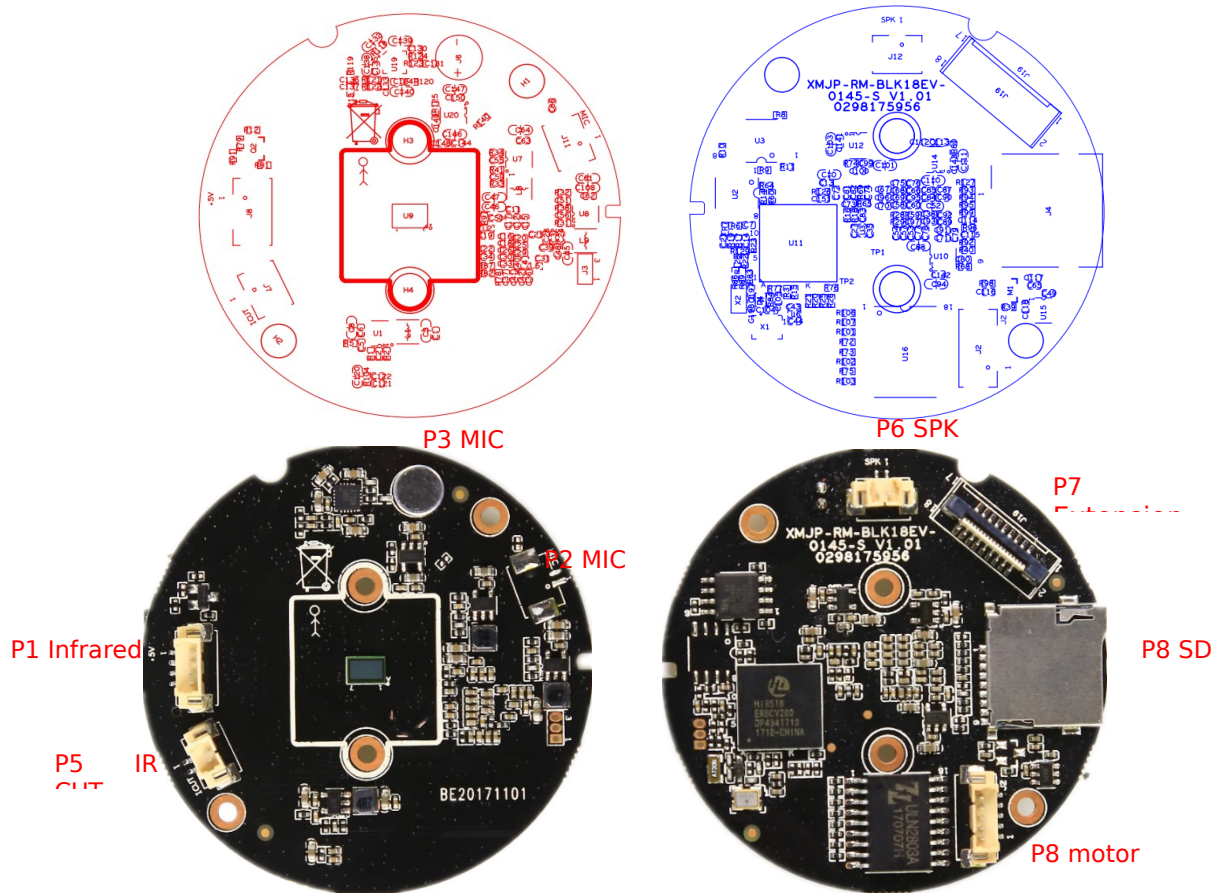


BRD_XMJP-RM-BLK18EV-0145-S-V1_01 接口说明

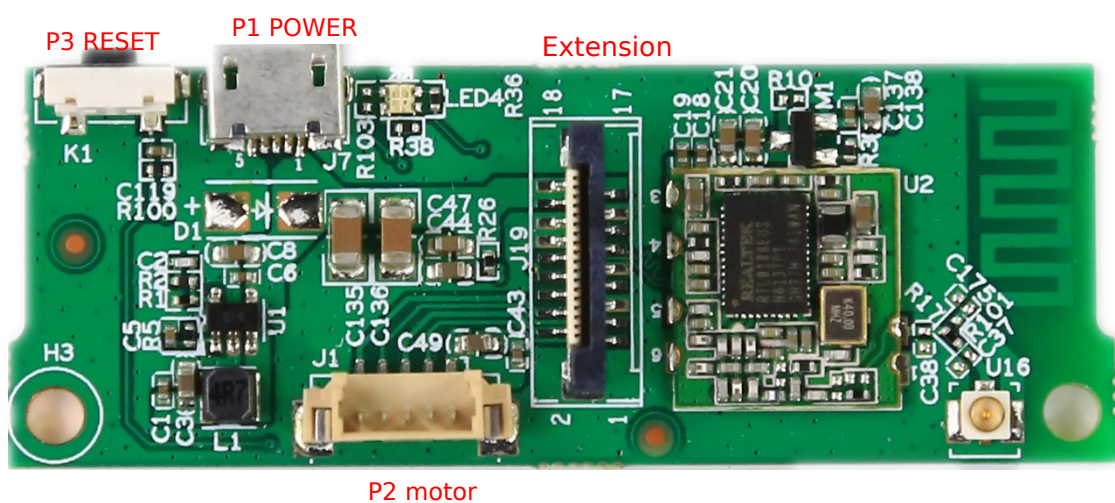
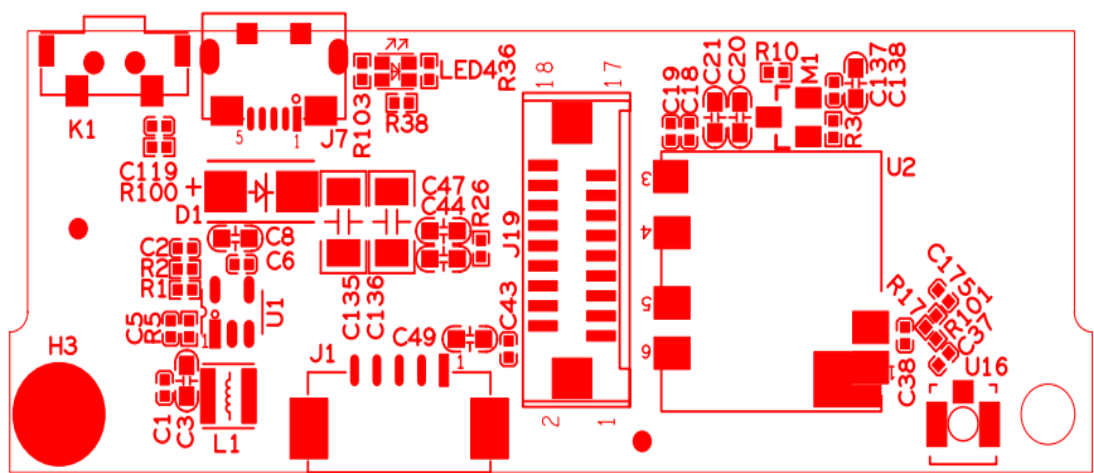


标注	丝印编号	针脚编号	针脚定义	功能
P1	J8	1	+5V	+5V 灯板供电
		2	GND	GND
		3	IRC_GPIO30	红外灯接收信号
		4		
P2	J11	1	GND	GND
		2	MIC_P	MIC 正
P3	J6	1	MIC_P	MIC 正
		2	GND	GND
P4	J3	1	UART0_RXD	串口接收信号
		2	UART0_TXD	串口发射信号
		3	GND	GND
P5	J7	1	无	IRCUT 输出信号 1
		2	无	IRCUT 输出信号 2
P6	J12	1	SPK+	喇叭正
		2	SPK-	喇叭负
P7	J19	1	OUT1	水平电机控制输出信号 1
		2	OUT2	水平电机控制输出信号 2
		3	OUT3	水平电机控制输出信号 3
		4	OUT4	水平电机控制输出信号 4

		5	GND	GND
		6	PRESET_GPIO7_4	按键复位信号
		7	RED_GPIO0_1	指示灯红灯
		8	GREEN_GPIO0_2	指示灯绿灯
		9	GND	GND
		10	USB_DP	USB 正
		11	USB_DM	USB 负
		12	GND	GND
		13	USB_CTRL	USB 口 WIFI 控制信号
		14	GND	GND
		15	GND	GND
		16	+5V	+5V
		17	+5V	+5V
		18	+5V	+5V
P8	J4	1	SD_CDATAB2	SDIO 数据
		2	SD_CDATAB3	SDIO 数据
		3	SD_CMD	控制命令
		4	+3.3V_SD	SD 的电源
		5	X_SD_CLK	SDIO 时钟
		6	GND	GND
		7	SD_CDATAB0	SDIO 数据
		8	SD_CDATAB1	SDIO 数据
		9	DETECT	卡检测

标注	丝印编号	针脚编号	针脚定义	功能
P9	J2	1	+5V_M1	+5V
		2	OUT 8	垂直电机控制输出信号
		3	OUT 7	垂直电机控制输出信号
		4	OUT 6	垂直电机控制输出信号
		5	OUT 5	垂直电机控制输出信号

BRD_XMJP-RM18EV-WIFI-USB-IF-S-V1_01 接口说明



标注	丝印编号	针脚编号	针脚定义	功能
P1	J7	1	+5V	+5V usb 电源输入
		5	GND	GND
P2	J1	1	+5V_M2	+5V
		2	OUT1	水平电机控制输出信号 1
		3	OUT2	水平电机控制输出信号 2
		4	OUT3	水平电机控制输出信号 3
		5	OUT4	水平电机控制输出信号 4
P3	K1	1	GND	GND
		2	PRESET_GPIO7_4	按键复位信号

