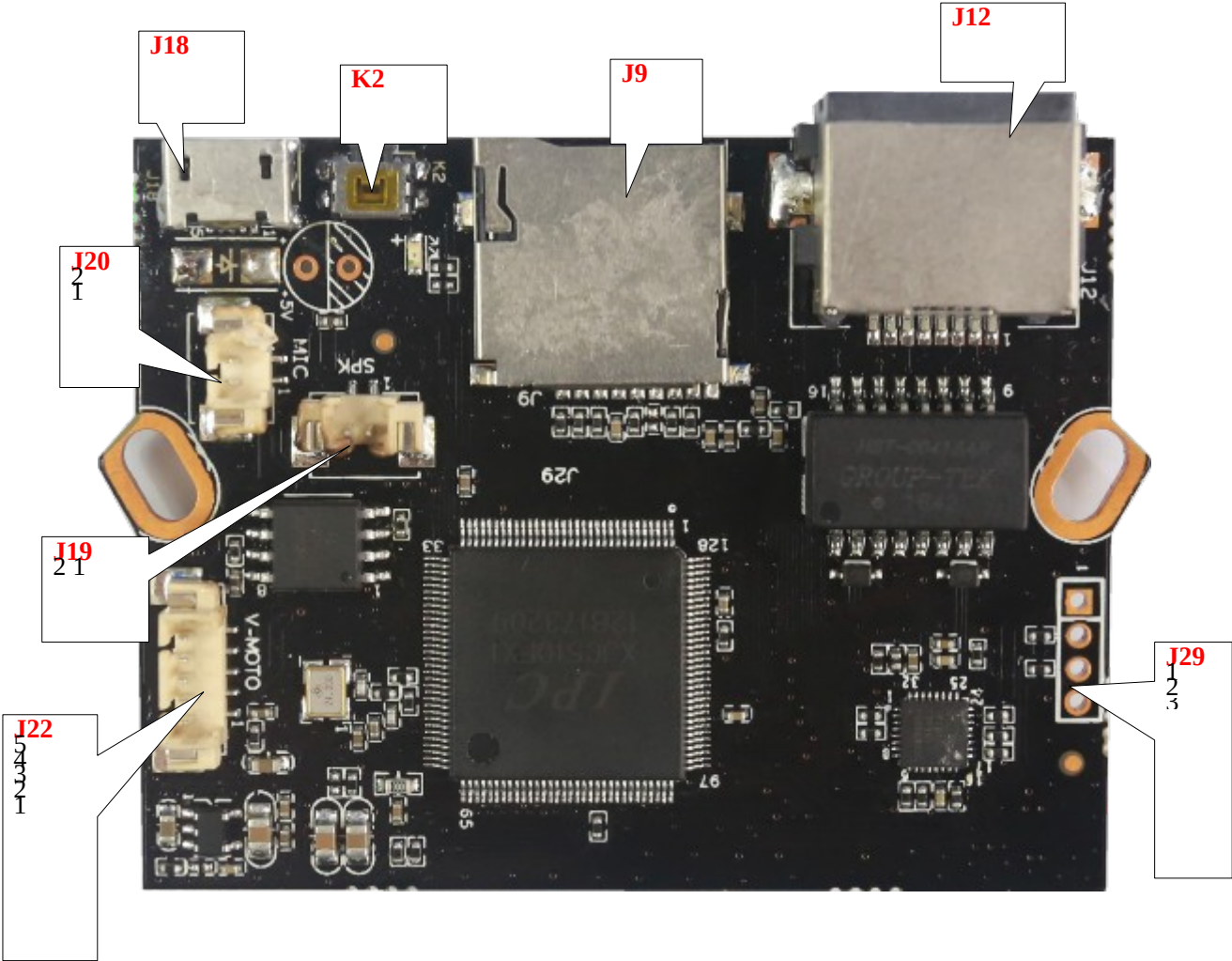


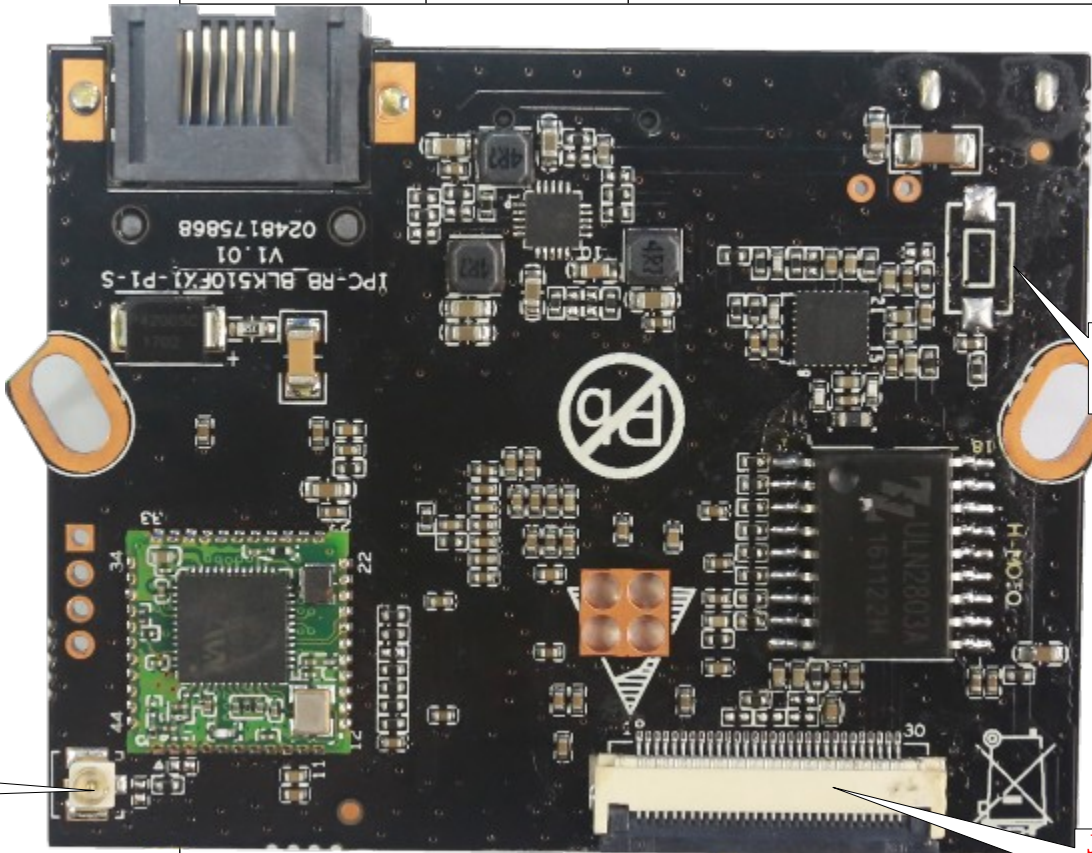
IPC-RB-BLK510FX1-P1-S-V1_01 接口说明



详细定义

位号	接口详细编号	接口定义	实现功能
J18	/	/	5V 电源输入接口
K2	/	/	按键
J9	/	/	SD 卡接口
J12	/	/	网口接口
J20	1	MIC_IN1	咪头接口
	2	MIC_IN2	
J19	1	SPKN	喇叭接口
	2	SPKP	
J22	1	5V	5V 电源正极
	2	OUT1	电机驱动接口（对接电机）
	3	OUT2	
	4	OUT3	
	5	OUT4	
J29	1	+3.3V	空闲

2	UART0_RXD	串口接收
3	UART0_TXD	串口发送
4	GND	地



U1

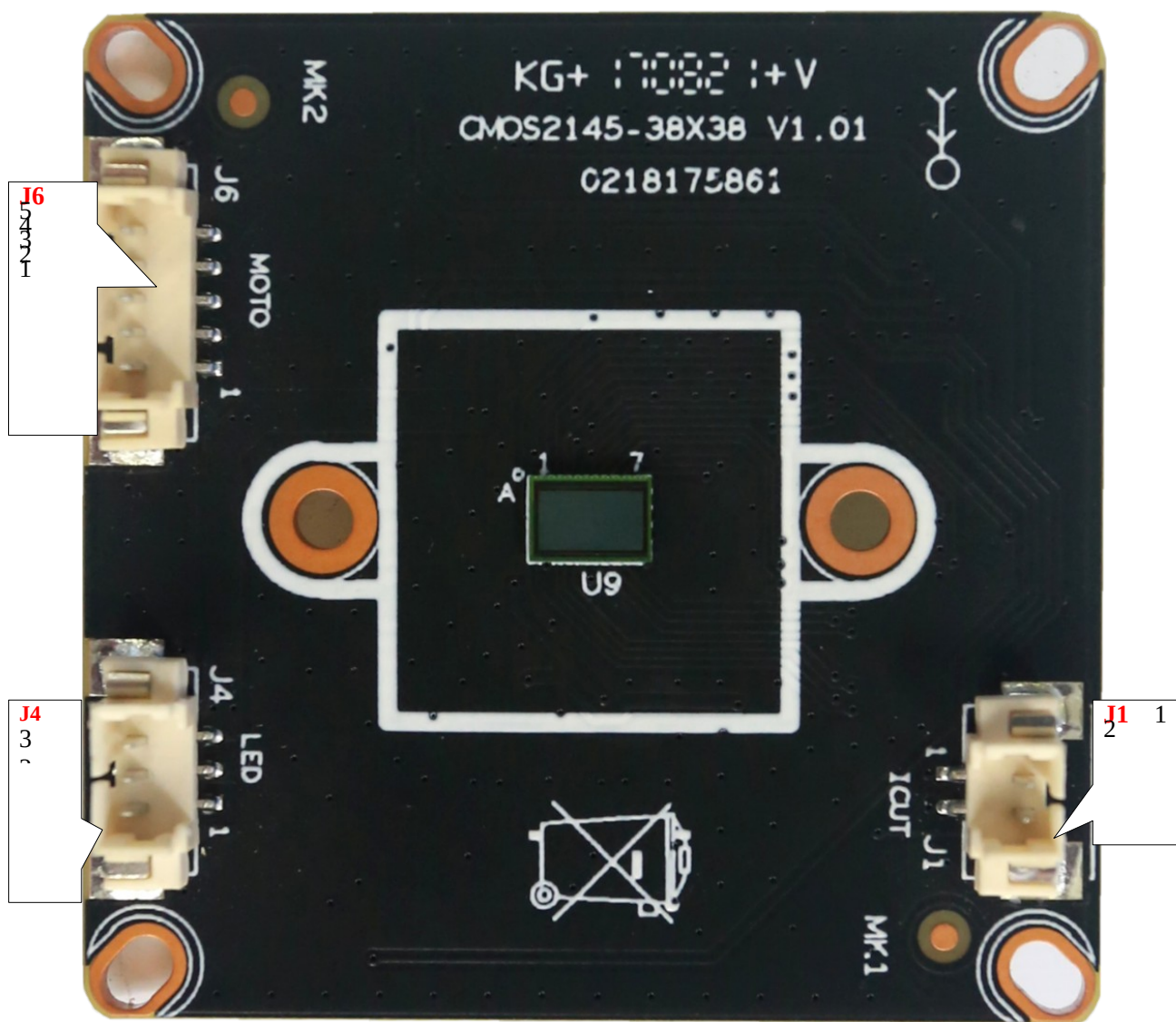
K1

J24
1-30
(从左至右)

位号	接口详细编号	接口定义	实现功能
U1	/	/	天线接口
K1	/	/	按键
J24	1	VIU0_DATA2	主控对接 SENSOR 板数据输出位
	2	VIU0_DATA3	
	3	VIU0_DATA4	
	4	VIU0_DATA5	
	5	VIU0_DATA6	
	6	VIU0_DATA7	
	7	VIU0_DATA8	
	8	VIU0_DATA9	
	9	VIU0_DATA10	
	10	VIU0_DATA11	
	11	GND	地
	12	SENSOR_CLK	SENSOR 时钟
	13	GND	地
	14	PCLK	主控时钟
	15	GND	地
	16	SENS_PWREN	SENSOR 电源使能引脚

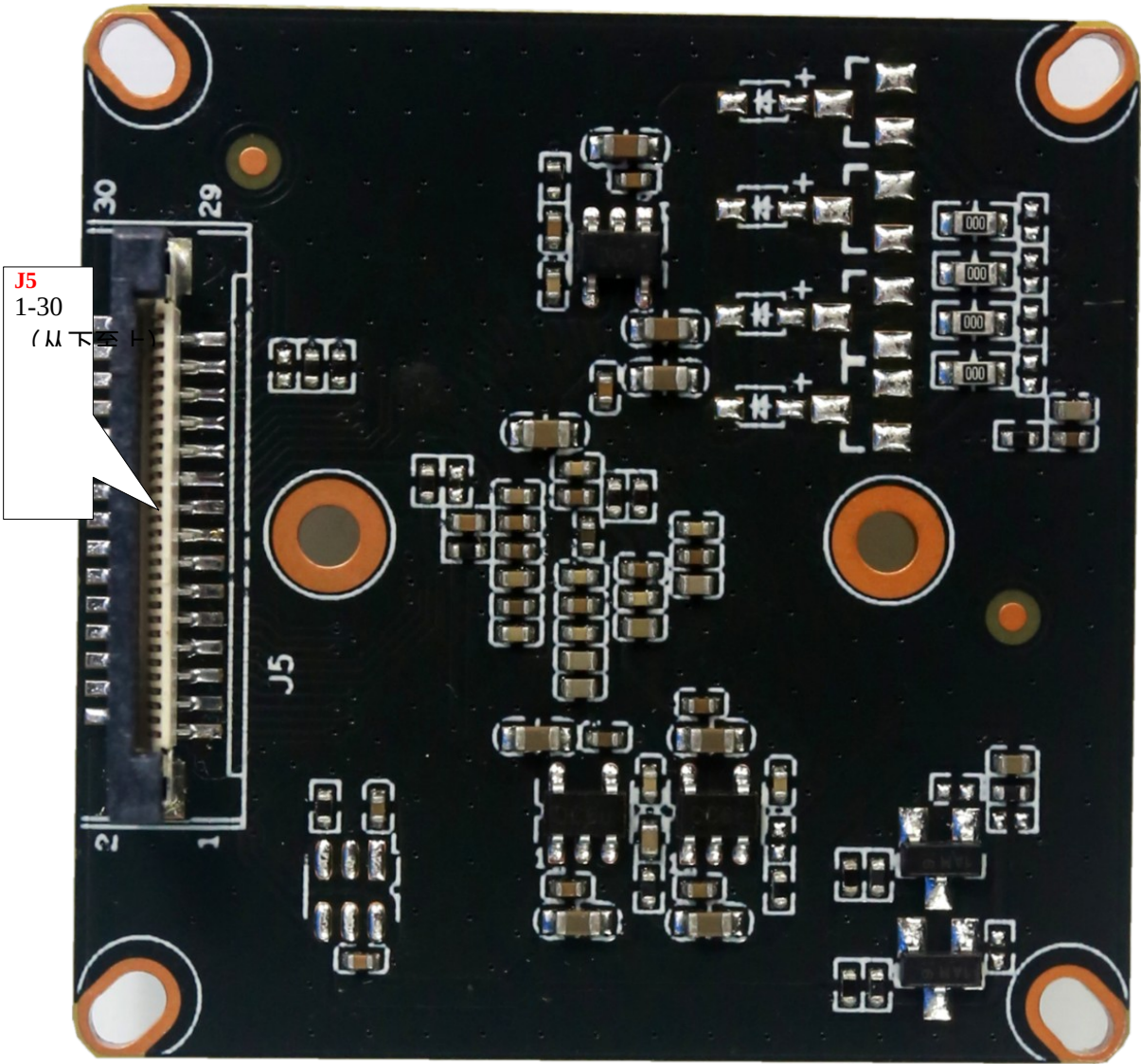
	17	P_HD	视频横向信号
	18	P_VD	视频纵向信号
	19	SEN_RST	SENSOR 复位信号
	20	I2C_SCL	I2C 控制信号
	21	I2C_SDA	
	22	5V	5V 供电引脚
	23		
	24	IRCUT_A	IRCUT 控制信号
	25	LED_CTRL	红外控制信号
	26	IRCUT_B	IRCUT 控制信号
	27	MOTO1	电机驱动接口（对接 SENSOR 板）
	28	MOTO2	
	29	MOTO3	
	30	MOTO4	

CMOS2145-38X38-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
J4	1	RED_CTRL	红外控制
	2	GND	地
	3	5V	5V 电源输入
J6	1	5V	5V 电源输入
	2	OUT8	电机驱动引脚（对接电机）
	3	OUT7	
	4	OUT6	
	5	OUT5	
J1	1	IRCUT_A	IRCUT 接口
	2	IRCUT_B	



位号	接口详细编号	接口定义	实现功能
J5	1	VIU0_DATA2	对接主板数据位输出
	2	VIU0_DATA3	
	3	VIU0_DATA4	
	4	VIU0_DATA5	
	5	VIU0_DATA6	
	6	VIU0_DATA7	
	7	VIU0_DATA8	
	8	VIU0_DATA9	
	9	VIU0_DATA10	
	10	VIU0_DATA11	
	11	GND	地
	12	SENSOR_CLK	SENSOR 时钟信号
	13	GND	地

	14	VIU0_CLK	主控时钟
	15	GND	地
	16	PWDN	使能控制
	17	VIU0_HS	视频横向信号
	18	VIU0_VS	视频纵向信号
	19	SENSOR_RST N	SENSOR 复位控制
	20	GPIO21_SIOC	I2C 的 SDA 信号
	21	GPIO20_SIOD	I2C 的 SCL 信号
	22	5V	5V 电源输入
	23	5V	5V 电源输入
	24	IRCUT_CTRL 1	IRCUT 控制
	25	RED_CTRL	红外控制
	26	IRCUT_CTRL 2	IRCUT 控制
	27	OUT5	电机驱动信号（对接主板）
	28	OUT6	
	29	OUT7	
	30	OUT8	