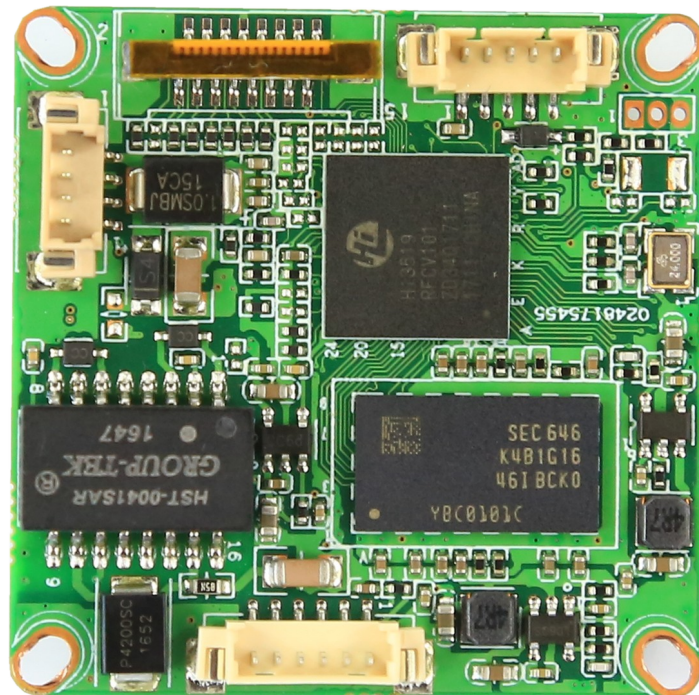
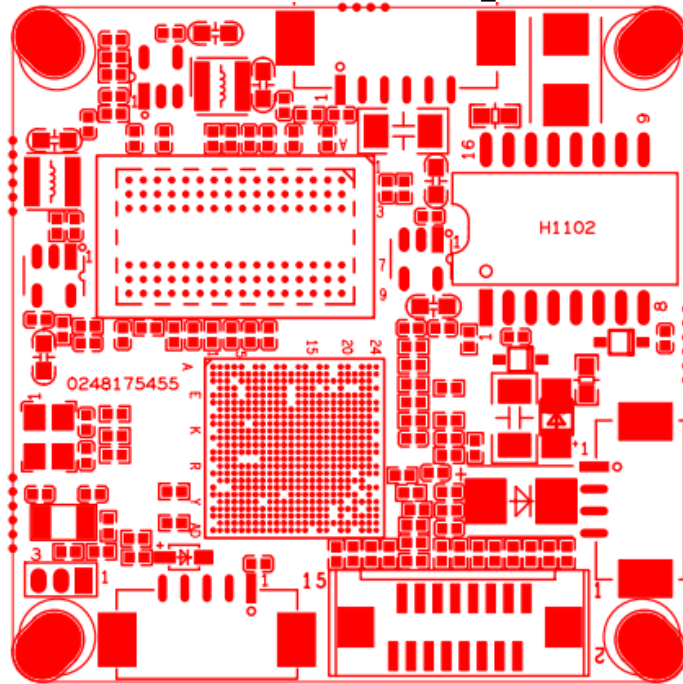


BLK18EV-0062-0035-38X38-V1_01 接口说明



J9USB,SD 扩展接

J2 网络接

J4 红外灯同步信号接口

J5 电源接口

J6 ICR 控制接口

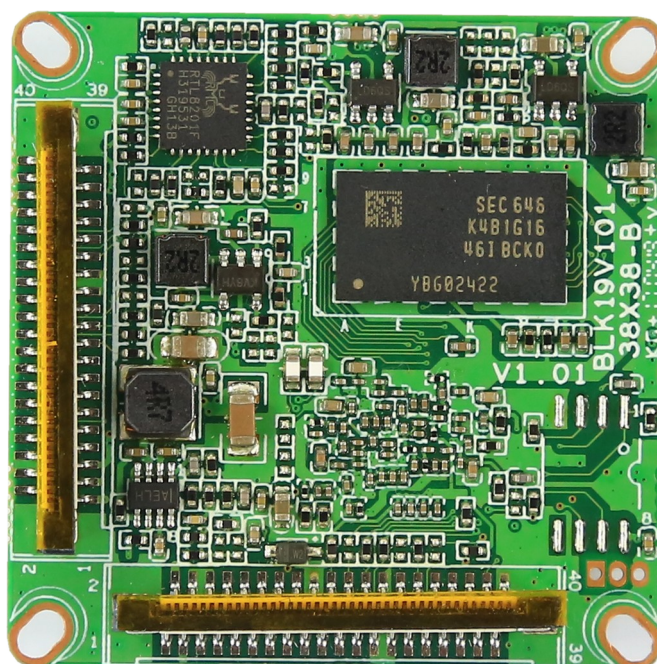
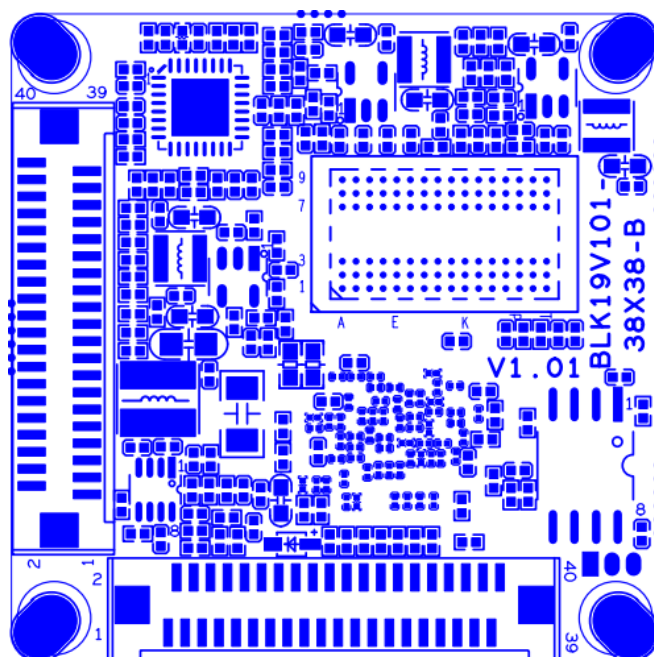


表-核心板接口详细定义

标注	丝印编号	针脚编号	针脚定义	功能
P1	J1	1	NC	悬空
		2	NC	悬空
		3	GND	GND
		4	+12V	12V 输入
P2	J3	1	ETHTR-	以太网信号
		2	ETHTR+	以太网信号

		3	LED/PHY_AD3	指示灯
		4	ETHTX-	以太网信号
		5	ETHTX+	以太网信号
		6	LED/PHY_AD0	指示灯
P3	J9	1	UART0_RXD	
		2	UART0_TXD	
		3	GND	
P4	J14	1	AC_OUT	音频输出
		2	MIC_P	音频输入
		3	GND	GND
		4	ALARM_IN	报警输入
		5	GND	GND
P5	J19	1	SDIO1_CCLK_OUT	SD 时钟
		2	SDIO1_CCMD	SD_CMD
		3	SDIO1_CDATA_0	SD 数据 0
		4	SDIO1_CDATA_1	SD 数据 1
		5	SDIO1_CDATA_2	SD 数据 2
		6	SDIO1_CDATA_3	SD 数据 3
		7	LED_GPIO57	GPIO
		8	GND	GND
		9	SET_GPIO56	GPIO
		10	BAT	电池输入
		11	GND	GND
		12	ALMOUT_GPIO145	报警输出 GPIO
		13	USB_DP	USB 数据
		14	USB_DM	USB 数据
		15	+5V	+5V
		16	USB_CTRL	USB 电源控制