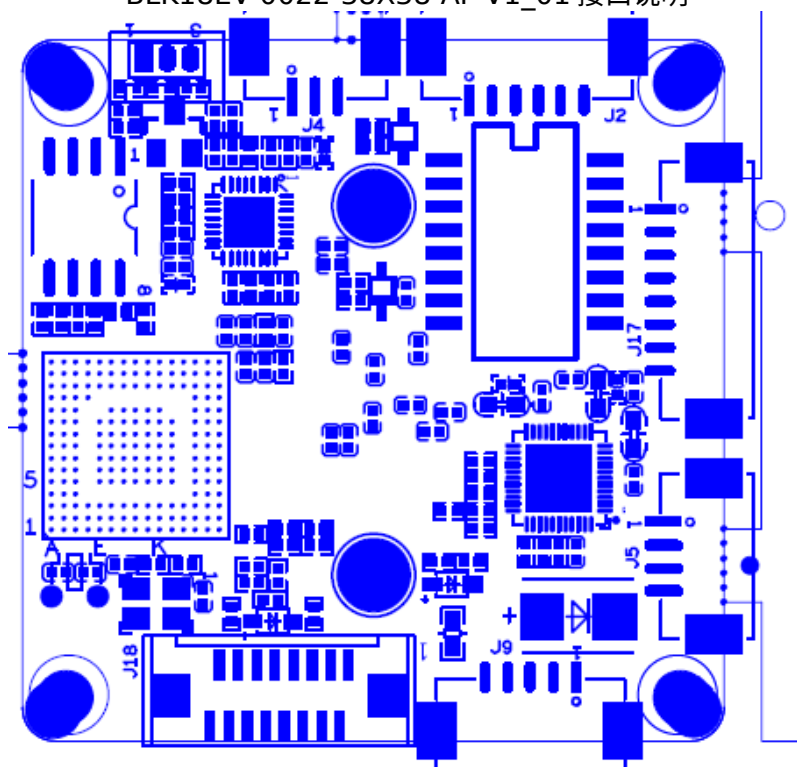
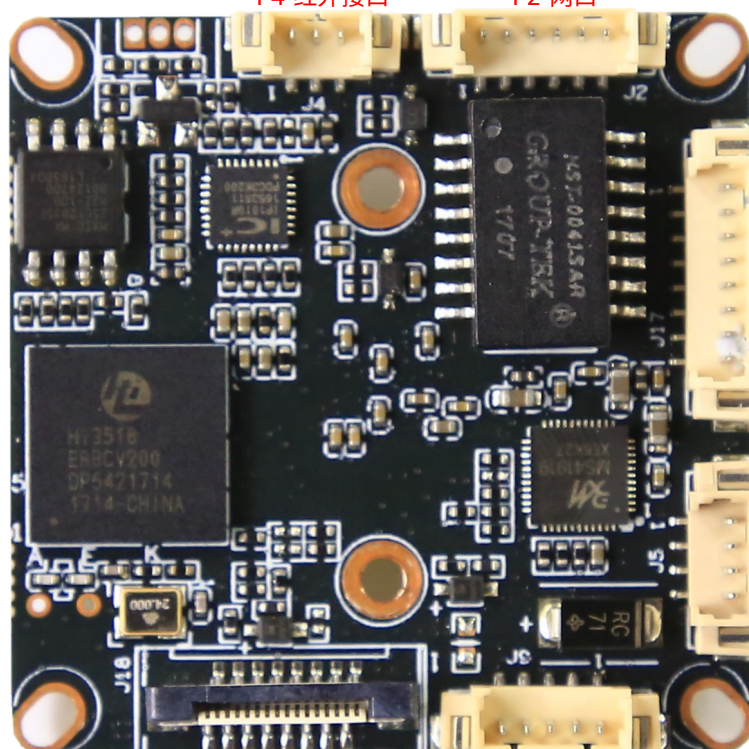


BLK18EV-0022-38X38-AF-V1_01 接口说明



P4 红外接口

P2 网口



P8 电机接口

P1 电源

P7 扩展接口

P6 音频报警接口

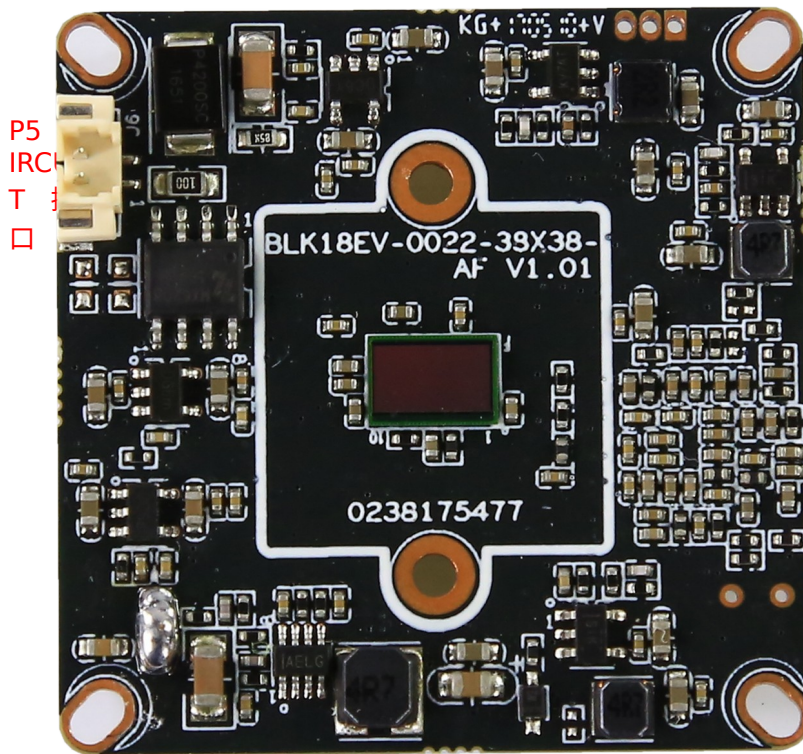


表-核心板接口详细定义

标注	丝印编号	针脚编号	针脚定义	功能
P1	J5	1	NC	悬空
		2	NC	悬空
		3	GND	GND
		4	+12V	12V 输入
P2	J2	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	J3	1	UART0_RXD	串口 RX
		2	UART0_TXD	串口 TX
		3	GND	GND
P4	J4	1	红外输入端	红外输入端
		2	GND	GND
		3	+5V	+5V 输出
P5	J6	1	IRCUT_A	IRCUT 控制端
		2	IRCUT_B	IRCUT 控制端
P6	J9	1	AC_OUT	音频输出
		2	MIC_P	音频输入
		3	GND	GND
		4	ALARM_IN	报警输入（用于

				控制功放使能)
		5	GND	GND
P7	J18	1	SDIO1_CCLK_	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	LED GPIO
		8	GND	GND
		9	复位按键	复位按键 GPIO
		10	Rtc 电池	Rtc 电池
		11	GND	GND
		12	报警输出	报警输出控制端
		13	USB_DM	USB 数据
		14	USB_DP	USB 数据
		15	+5V	+5V 输出
		16	USB 电源使能	USB 电源使能
P8	J17	1	OUTB2	AF 驱动
		2	OUTB1	AF 驱动
		3	OUTC2	AF 驱动
		4	OUTC1	AF 驱动
		5	OUTD2	AF 驱动
		6	OUTD1	AF 驱动
		7	OUTA2	AF 驱动
		8	OUTA1	AF 驱动