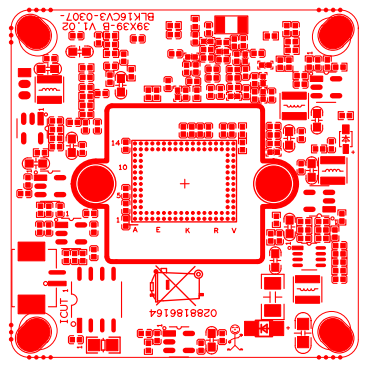
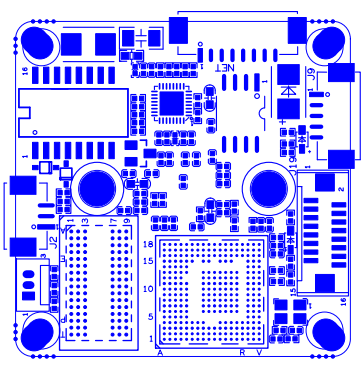
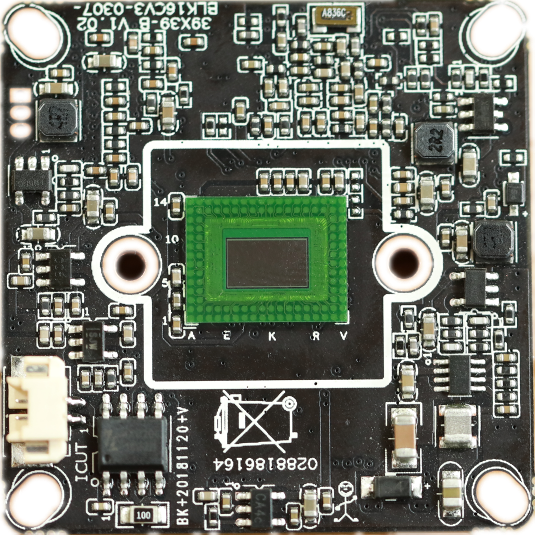
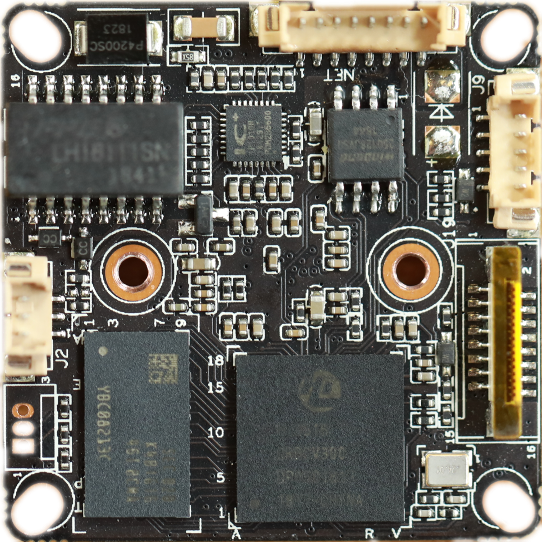
BLK16CV3-0307-39X39-B V1.02接口说明-核心板接口详细定义

P1 电源网络接口

P2 IR-

CUT接口

P7 扩展接口

P6 音频报警接口

P3 红外接口

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 标注 | 丝印编号 | 针脚编号 | 针脚定义 | 功能 |
| P2 | J4 | 1 | IC-CUT | IC-CUT驱动 |
| 2 | IC-CUT | IC-CUT驱动 |
|  | J1 | 1 | UATRO\_RXD | 串口接收 |
| 2 | UATRO\_TXD | 串口发送 |
| 3 | GND | 接地 |
| P3 | J2 | 1 | GPIO6\_6/PWM2 | GPIO/PWM |
| 2 | GND | 接地 |
| 3 | IRC\_GPIO80 | IRIN |
| P7 | J19 | 1 | SDIO1\_CCLK\_OUT | 时钟输出 |
| 2 | SDIO1\_CCMD | SD卡控制线 |
| 3 | SDIO1\_CDATA0 | 数据口0 |
| 4 | SDIA1\_CDATA1 | 数据口1 |
| 5 | SDIA1\_CDATA2 | 数据口2 |
| 6 | SDIA1\_CDATA3 | 数据口3 |
| 7 | ALARM\_IN2 | 报警输入 |
| 8 | GND | 接地 |
| 9 | KEY\_GPIO8\_4 | 按键 |
| 10 | VBAT | RTC电池输入 |
| 11 | GND | 接地 |
| 12 | ALARM\_OUT | 报警输出 |
| 13 | USB\_DM | USB数据口 |
| 14 | USB\_DP | USB数据口 |
| 15 | VCC | 5V输入 |
| 16 | USB\_CONTROL | USB控制 |
| P6 | J9 | 1 | AC\_OUTL | 音频输出 |
| 2 | AC\_LINEL | 音频输入 |
| 3 | GND | 接地 |
| 4 | ALARM\_IN1 | 报警输入 |
| 5 | GND | 接地 |
| P1 | J3 | 1 | ETHRX- | 以太网信号 |
| 2 | ETHRX+ | 以太网信号 |
| 3 | LED3/PHY\_AD3 | 指示灯 |
| 4 | ETHTX- | 以太网信号 |
| 5 | ETHTX+ | 以太网信号 |
| 6 | LED0/PHY\_AD0 | 指示灯 |
| 7 | GND | GND |
| 8 | 12V | 12V |