天线接口

P7功能扩展接口

P2 音频输入接口

P3 IR-CUT接口

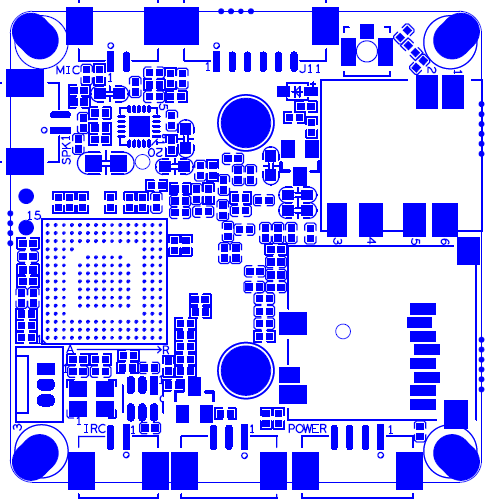
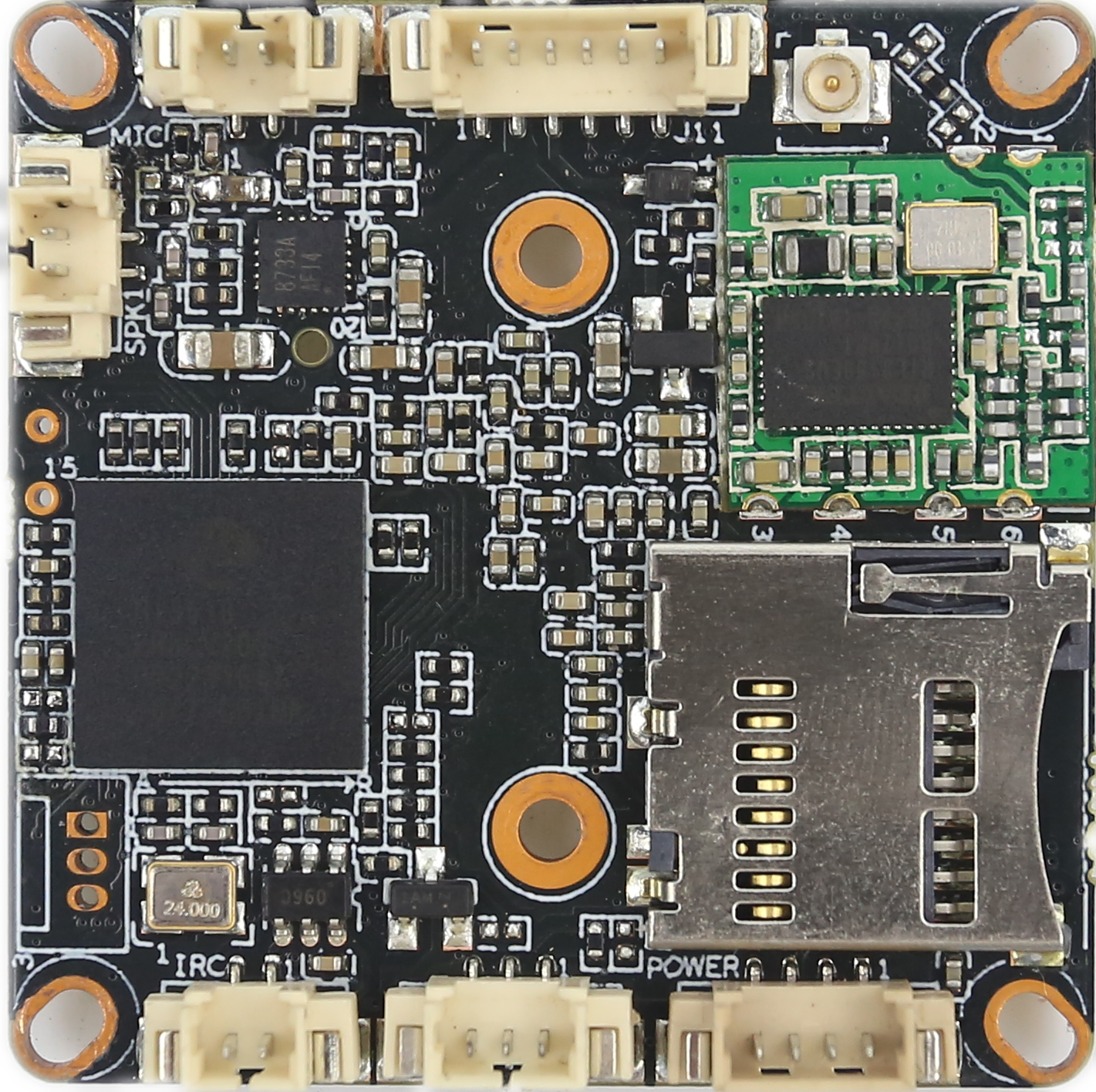
SD卡插槽

P4音频输出接口

P1串口

P5红外接口

P6电源接口



KA18EV-0062-0130-38X38-WIFI-V1\_01接口说明表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 标注 | 丝印编号 | 针脚编号 | 针脚定义 | 功能 |
| P1 | J3 | 1 | Uart\_RXD | 串口接收 |
| 2 | Uart\_TXD | 串口发送 |
| 3 | GND | GND |
| P2 | J9 | 1 | MIC\_P | 音频输入 |
| 2 | GND | 地 |
| P3 | J1 | 1 | OUT1 | IRCUT驱动输出 |
| 2 | OUT2 | IRCUT驱动输出 |
| P4 | J8 | 1 | 喇叭 | 喇叭 |
| 2 | 喇叭 | 喇叭 |
| P5 | J4 | 1 | 红外输入 | 红外输入 |
| 2 | GND | GND |
| 3 | +5V输出 | +5V输出 |
| P6 | J5 | 1 | BAT | Rtc电池（默认没有） |
| 2 | GND | GND |
| 3 | GND | GND |
| 4 | +12V | 12V电源输入 |
| P7 | J11 | 1 | 3.3V | 3.3V |
| 2 | GND | GND |
| 3 | ALARM\_IN | 报警/复位 |
| 4 | GPIO63 | 预留GPIO |
| 5 | GPIO01 | 预留GPIO |
| 6 | GPIO02 | 预留GPIO |