



| 标注 | 丝印编号 | 针脚编号 | 针脚定义      | 功能         |
|----|------|------|-----------|------------|
| P1 | J1   | 1    | ACT_LED   | 指示灯        |
|    |      | 2    | STA_LED   | 指示灯        |
|    |      | 3    | ETHTX+    | 网口数据发送     |
|    |      | 4    | ETHTX-    | 网口数据发送     |
|    |      | 5    | ETHRX+    | 网口数据接受     |
|    |      | 6    | ETHRX-    | 网口数据接受     |
|    |      | 7    | GND       | 接地         |
|    |      | 8    | +12V      | 12V 输入     |
| P2 | J5   | 1    | IR-CUT    | IR-CUT 驱动  |
|    |      | 2    | IR-CUT    | IR-CUT 驱动  |
| P3 | J40  | 1    | GND       | 接地         |
|    |      | 2    | AC_IN     | 音频输入       |
|    |      | 3    | AC_OUT    | 音频输出       |
| P4 | J44  | 1    | GND       | 接地         |
|    |      | 2    | UART0_RXD | Debug 串口接受 |
|    |      | 3    | UART0_TXD | Debug 串口发送 |
|    |      | 4    | UART1_RXD | 串口接受       |
|    |      | 5    | UART1_TXD | 音频 I/O 口功放 |
|    |      | 6    | W_LED     | 白光灯控制      |
| P5 | J41  | 1    | R_LED     | 红外灯信号控制    |
|    |      | 2    | Y_LED     | 红外灯控制      |