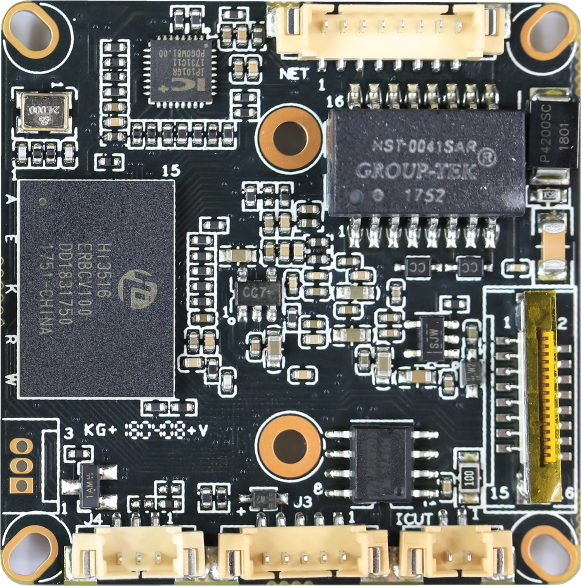
P1 电源网络接口



P7功能接口

P3 红外接口

P6 音频报警接口

P3 IRcut接口

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 标注 | 丝印编号 | 针脚编号 | 针脚定义 | 功能 |
| P1 | J3 | 1 | LED/PHY\_AD0 | 网络灯 |
| 2 | LED/PHY\_AD1 | 网络灯 |
| 3 | ETHTX+ | 网口数据发送 |
| 4 | ETHTX- | 网口数据发送 |
| 5 | ETHRX+ | 网口数据接收 |
| 6 | ETHRX- | 网口数据接收 |
| 7 | GND | GND |
| 8 | 12V输入 | 12V输入 |
| P3 | J4 | 1 | 红外输入 | 红外输入 |
| 2 | GND | GND |
| 3 | +3.3V | 3.3V输出 |
| P3 | J5 | 1 | BOUT | IRcut驱动输出 |
| 2 | AOUT | IRcut驱动输出 |
| P5 | J2 | 1 | UART\_RX | 串口接收 |
| 2 | UART\_TX | 串口发送 |
| 3 | GND | GND |
| P6 | J3 | 1 | AC\_OUT | 音频输出 |
| 2 | AC\_IN | 音频输入 |
| 3 | GND | GND |
| 4 | ALARM\_GPIO | 报警输入 |
| 5 | GND | GND |
| P7 |  | 1 | SDIO1\_CCLK\_ | SD时钟 |
| 2 | SDIO1\_CCMD | SD\_CMD |
| 3 | SDIO1\_CDATA0 | SD数据0 |
| 4 | SDIO1\_CDATA1 | SD数据1 |
| 5 | SDIO1\_CDATA2 | SD数据2 |
| 6 | SDIO1\_CDATA3 | 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 | +5V |
| 12 | 报警输出 | 报警输出 |
| 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功能接口

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| P8 |  | 1 | SDIO1\_CCLK\_ | SD时钟 |
| 2 | SDIO1\_CCMD | SD\_CMD |
| 3 | SDIO1\_CDATA0 | SD数据0 |
| 4 | SDIO1\_CDATA1 | SD数据1 |
| 5 | SDIO1\_CDATA2 | SD数据2 |
| 6 | SDIO1\_CDATA3 | 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 | +5V |
| 12 | 报警输出 | 报警输出 |
| 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 |