BLK16E-0235P-38X38-B V1.01接口说明表

P1 电源网络接口

P7 扩展接口

P2 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 |
| P2 | 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 | J19 | 1 | SD\_CLK  | SD时钟线 |
| 2 | SD\_CMD  | SD控制线 |
| 3 | SD\_DATA0  | 数据位0 |
| 4 | SD\_DATA1  | 数据位1 |
| 5 | SD\_DATA2  | 数据位2 |
| 6 | SD\_DATA3  | 数据位3 |
| 7 | ALARM2\_GPIO82  | 报警输入 |
| 8 | GND | GND |
| 9 | KEY\_SET  | 复位 |
| 10 | BAT  | 电池 |
| 11 | GND | GND |
| 12 | ALARM\_OUT  | 报警输出 |
| 13 | USB\_DM  | USB数据口 |
| 14 | USB\_DP  | USB数据口 |
| 15 | +5V | 5V输入 |
| 16 | USB\_CONTROL  | USB控制 |