BLK16CV-0323-38X38-V1\_01接口说明

表-核心板接口详细定义

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 标注 | 丝印编号 | 针脚编号 | 针脚定义 | 功能 |
| P1 | J5 | 1 | NC | 悬空 |
| 2 | NC | 悬空 |
| 3 | GND | GND |
| 4 | +12V | 12V输入 |
| P2 | J2 | 1 | ETHTR- | 以太网信号 |
| 2 | ETHTR+ | 以太网信号 |
| 3 | LED/PHY\_AD3 | 指示灯 |
| 4 | ETHTX- | 以太网信号 |
| 5 | ETHTX+ | 以太网信号 |
| 6 | LED/PHY\_AD0 | 指示灯 |
| P3 | J3 | 1 | UART0\_RXD | 串口调试 |
| 2 | UART0\_TXD | 串口调试 |
| 3 | GND | GND |
| P4 | J4 | 1 | 红外输入端 | 红外输入端 |
| 2 | GND | GND |
| 3 | NC | 悬空 |
| P5 | J6 | 1 | IRCUT\_A | IRCUT控制端 |
| 2 | IRCUT\_B | IRCUT控制端 |
| P6 | J1 | 1 | GND | GND |
|  2  | USB\_DP | USB数据 |
|  3  | USB\_DM | USB数据 |
| 4 | +5V | +5V电源输出 |
| 5 | AC\_OUT | 音频输出 |
| 6 | MIC\_P | 音频输入 |
| 7 | MIC\_N | 音频输入 |
| 8 | AGND | 模拟地 |
| 9 | ALARM\_IN | 报警输入 |