BLK16D-38X38-AF-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 | J2 | 1 | NC | 悬空 |
| 2 | NC | 悬空 |
| 3 | GND | GND |
| 4 | +12V | 12V输入 |
| P2 | J8 | 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 | J6 | 1 | GND | GND |
| 2 | VDAC\_CVBS | 视频输出 |
| 3 | AGND | AGND |
| 4 | AC\_OURL | 音频输出 |
| 5 | AC\_LINEL | 音频输入 |
| P4 | J7 | 1 | GND | GND |
| 2 | VBAT | 电池正极 |
| P5 | J3 | 1 | UART\_RXD | 串口接收 |
| 2 | UART\_TXD | 串口发送 |
| 3 | GND | GND |
| P6 | J4 | 1 | GND | GND |
| 2 | USB\_DP | USB数据口 |
| 3 | USB\_DM | USB数据口 |
| 4 | +5V | +5V |
| P7 | CN1 | 1 | RS485B | 485通信接口 |
| 2 | RS485A | 485通信接口 |
| 3 | GND | GND |
| 4 | ALARM\_IN2 | 报警输入2 |
| 5 | GND | GND |
| 6 | ALARM\_IN1 | 报警输入1 |
| P8 | J9 | 1 | U25\_BOUT2 | 电机驱动接口 |
| 2 | U25\_BOUT1 | 电机驱动接口 |
| 3 | U26\_BOUT2 | 电机驱动接口 |
| 4 | U26\_BOUT1 | 电机驱动接口 |
| 5 | U26\_AOUT2 | 电机驱动接口 |
| 6 | U26\_AOUT1 | 电机驱动接口 |
| 7 | U25\_AOUT2 | 电机驱动接口 |
| 8 | U25\_AOUT1 | 电机驱动接口 |