

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 标注 | 丝印编号 | 针脚编号 | 针脚定义 | 功能 |
| P1 | J8 | 1 | ETHRX- | ETHERNET 信号 |
| 2 | ETHRX+ | ETHERNET 信号 |
| 3 | LED3/PHY\_AD3 | 网速指示灯 |
| 4 | ETHTX- | ETHERNET 信号 |
| 5 | ETHTX+ | ETHERNET 信号 |
| 6 | LED0/PHY\_AD0 | 连接指示灯 |
| P2 | J7 | 1 | AVDD\_BAT | 电池电源 |
| 2 | GND | 地 |
| P3 | CN1 | 1 | RS485B | 485差分信号B端 |
| 2 | RS485A | 485差分信号A端 |
| 3 | GND | 地 |
| 4 | ALARM\_IN2 | 报警输入2 |
| 5 | GND | 地 |
| 6 | ALARM\_IN1 | 报警输入1 |
| P4 | J2 | 1 | 空闲 | 空闲 |
| 2 | 空闲 | 空闲 |
| 3 | GND | 地 |
| 4 | +12V | 电源 |
| P5 | J4 | 1 | GND | 地 |
| 2 | USB\_DP | USB数据正信号 |
| 3 | USB\_DM | USB数据负信号 |
| 4 | +5V | +5V电源 |
| P6 | J6 | 1 | GND | 地 |
| 2 | VDAC\_CVBS | VDAC CVBS通道输出 |
| 3 | GND | 地 |
| 4 | AC\_OUTL | 音频输出 |
| 5 | AC\_LINEL | 音频输入 |
| P7 | J5 | 1 | SDIO1\_CDATA0 | SDIO信号 |
| 2 | SDIO1\_CDATA1 | SDIO信号 |
| 3 | SDIO1\_CDATA2 | SDIO信号 |
| 4 | SDIO1\_CDATA3 | SDIO信号 |
| 5 | SDIO1\_CCMD | SDIO信号 |
| 6 | SDIO1\_CCLK\_OUT | SDIO时钟 |
| 7 | SDIO1\_POWER\_EN | SDIO使能 |
| 8 | VBAT | RTC电池电源 |
| 9 | ALARM\_OUT | 报警输出 |
| 10 | +3.3V | 3.3V电源输出 |
| 11 | +5V | 5V电源输出 |
| 12 | GND | 地 |