# N51820L一、接口说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标注 | 针脚号 | 针脚名称 | | | 实现功能 |
|  | | | | | |
| CN1 | 1 | | ETHRX- | | 以太网接收端负极 |
| 2 | | ETHRX+ | | 以太网接收端正极 |
| 3 | | ETHTX- | | 以太网发送端负极 |
| 4 | | ETHTX+ | | 以太网发送端正极 |
|  | | | | | |
| CN2 | 1 | | 12V | | 直流电源输入接口，要求DC+9V ~ +12V |
| 2 | | GND | | 地网络 |
| 3 | | RXD | UART | TTL串口，采用云台（原来的485接口）协议，如PELCOD,PELCOP等 |
| 4 | | TXD |
| 5 | | RXD | UART | 机芯控制串口，VISICA协议，波特率9600bps |
| 6 | | TXD |
|  | | | | | |
| CN3 | 1 | | GND | | 地网络 |
| 2 | | CVBS\_OUT | | 视频信号输出端 |
| 3 | | AGND | | 音频参考地 |
| 4 | | AO\_OUT | | 音频输出 |
| 5 | | AI\_LINE | | 音频输入 |
| 6 | | ALARM\_IN1 | | 报警输入1 |
|  | 7 | | ALARM\_IN2 | | 报警输入2 |
|  | 8 | | GPIO32 | | 报警输出 |
|  | | | | | |
| J3 | 1 | | GND | | 地网络 |
| 2 | | USB\_DP | | USB数据端正极 |
| 3 | | USB\_DM | | USB数据端负极 |
| 4 | | VBUS | | USB电源端，DC+5V输出 |

# 二、尺寸图：

