# 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：

