**MC-K2D接线图**

****

**接口针脚定义**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **代号** | **接口功能** | **序号** | **针脚定义**  | **针脚功能**  |
| **D1** | 8芯网络&电源接口 | 1 | DC 12V+ | DC 12V输入 |
| 2 | GND | 地 |
| 3 | RJ45\_6 | 网络接收差分信号RJ6 |
| 4 | RJ45\_3 | 网络接收差分信号RJ3 |
| 5 | RJ45\_2 | 网络发送差分信号RJ2 |
| 6 | RJ45\_1 | 网络发送差分信号RJ1 |
| 7 | Reset | 复位 |
| 8 | LED+ | 网络状态指示灯正 |
| **D2** | 2芯主MIC | 1 | MIC- | 咪头 |
| 2 | MIC+ |
| **D3** | 音频输出 | 1 | GND | 音频输出 |
| 2 | AUDIO\_OUT | 地 |
| **D4** | 喇叭输出 | 1 | SPK- | 喇叭输出\_8Ω2W |
| 2 | SPK+ |
| **D5** | 灯光控制 | 1 | CDSIN | 硬光敏 |
| 2 | GND | 地 |
| 3 | PWM1 | 红外 |
| 4 | PWN0 | 暖光/白光 |
| **D6** | IR-CUT接口 | 1 | IR-CUT控制信号 | 输出 |
| 2 | IR-CUT控制信号 | 输出 |
| **D7** | IO+串口 | 1 | TX | 串口预留 |
| 2 | RX |
| 3 | IO-OUT | 预留 |
| **D8** | 传感器接口 | 1 | 12V+ | 输出 |
| 2 | GND | 地 |
| 3 | SCL | RX |
| 4 | SDC | TX |
| **D9** | USB扩展WIFI/4G | 1 | 5V+/12V | 输出 |
| 2 | DM |  |
| 3 | DP |  |
| 4 | GND | 地 |
| **D10** | 报警输出 | 1 | 485A | 预留 |
| 2 | 485B | 预留 |
| 3 | INPUT | IO输入 |
| 4 | GND | 地 |
| 5 | 常关 | 常关 |
| 6 | GD | 公共端 |
| 7 | 常开 | 常开 |
| **D11** | TF接口 | 1 | TF接口 | 12pin |