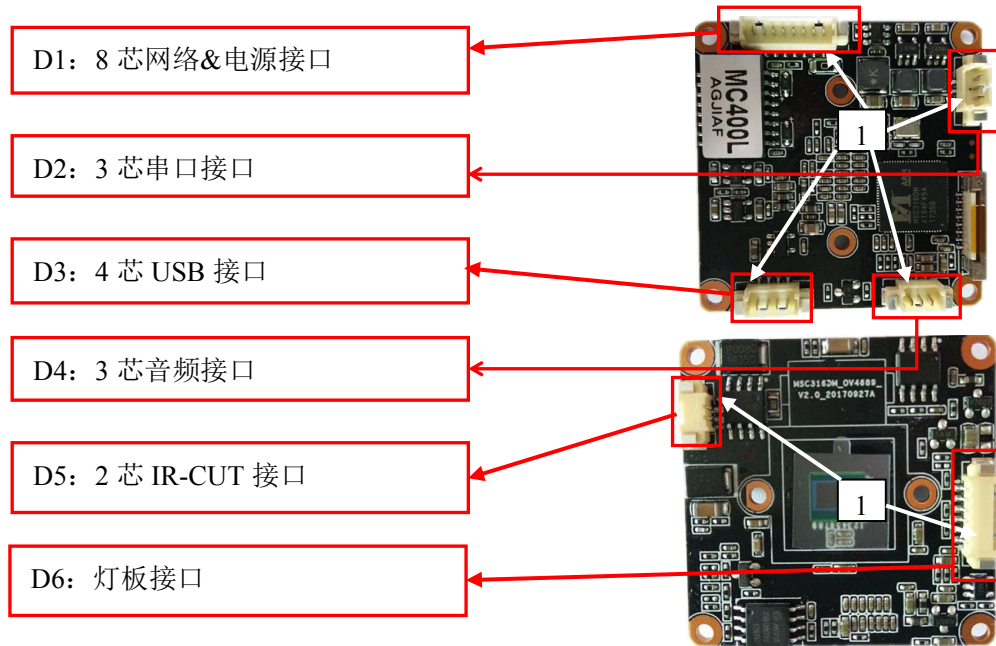


## MC400L 接线图



### 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  | LED+       | 网络连接指示灯正    |
|    |            | 8  | LED-       | 网络状态指示灯负    |
| D2 | 3芯串口接口     | 1  | GND        | 地           |
|    |            | 2  | AF_TX      | AF自动聚焦接口    |
|    |            | 3  | AF_RX      | NC          |
| D3 | 4芯USB接口    | 1  | USB_3_3V   |             |
|    |            | 2  | USB_D+     |             |
|    |            | 3  | USB_D-     |             |
|    |            | 4  | GND        |             |
| D4 | 3芯音频接口     | 1  | AUDIO_OUT  | 外接音箱        |
|    |            | 2  | AUDIO_IN   | 外接有源拾音器     |
|    |            | 3  | GND        | 地           |
| D5 | 2芯IR-CUT接口 | 1  | IR-CUT控制信号 | 输出          |
|    |            | 2  | IR-CUT控制信号 | 输出          |
| D6 | 灯板接口       | 1  | CDS_IN     | 红外灯控制信号输入   |
|    |            | 2  | GND        | 地           |
|    |            | 3  | DC 12V_OUT | DC12V输出     |
|    |            | 4  | GND        | 地           |
|    |            | 5  | IO_IN      | 主动灯板ADC信号输入 |
|    |            | 6  | IO_OUT     | 主动灯板控制信号    |

