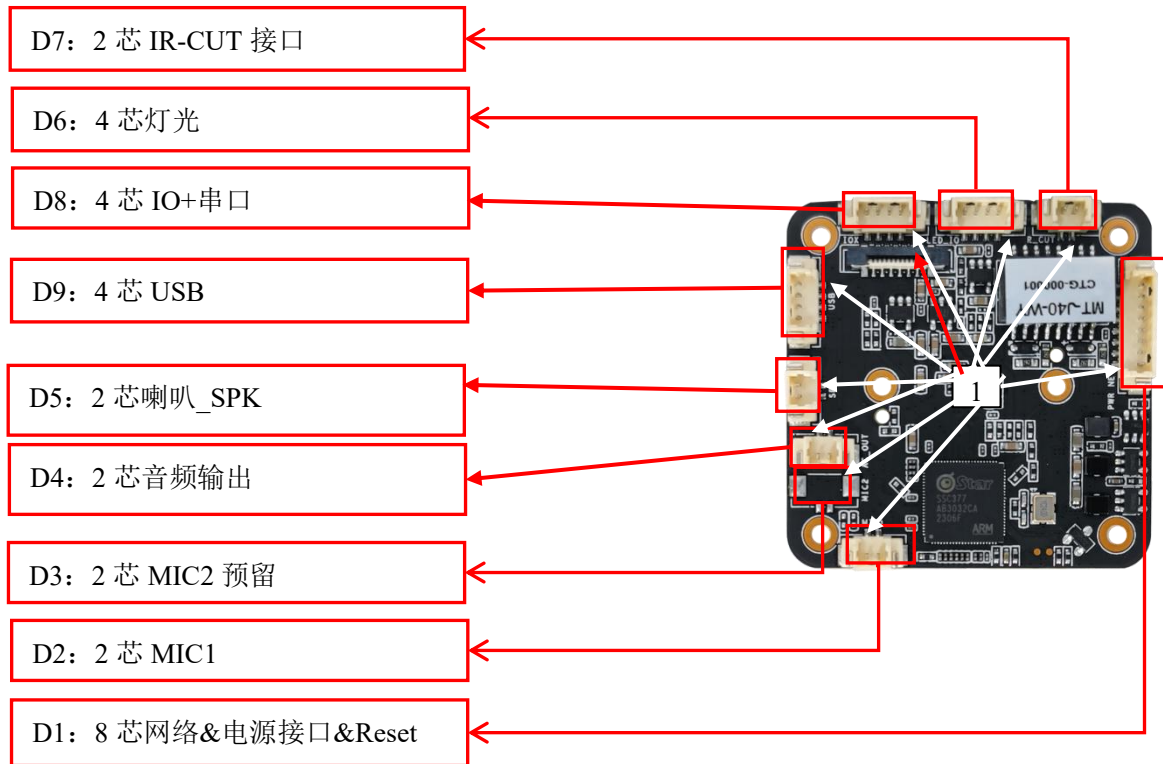


## MC-J40D 接线图



**注：白色箭头所指方向即为第一脚**

### 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 | 2 芯辅助 MIC 预留 | 1  | MIC-      | 咪头          |
|    |              | 2  | MIC+      |             |
| D4 | 音频输出         | 1  | GND       | 地           |
|    |              | 2  | AUDIO_OUT | 音频输出        |



|     |            |    |             |           |
|-----|------------|----|-------------|-----------|
| D5  | 喇叭输出       | 1  | SPK-        | 喇叭输出_8Ω2W |
|     |            | 2  | SPK+        |           |
| D6  | 灯光控制       | 1  | CDSIN       | 硬光敏       |
|     |            | 2  | GND         | 地         |
|     |            | 3  | PWM1        | 预留        |
|     |            | 5  | PWN0        | 暖光/白光     |
| D7  | IR-CUT 接口  | 1  | IR-CUT 控制信号 | 输出        |
|     |            | 2  | IR-CUT 控制信号 | 输出        |
| D8  | IO+串口      | 1  | GND         | 地         |
|     |            | 2  | TX          | 串口        |
|     |            | 3  | RX          |           |
|     |            | 4  | IO-OUT      | SPKEN     |
| D9  | WiFi/4G 扩展 | 1  | GND         | 地         |
|     |            | 2  | DP          | DP        |
|     |            | 3  | DM          | DM        |
|     |            | 4  | 12V         | 12V 输出    |
| D10 | 12P TF 卡   | 1  | GND         | 12P 反向线   |
|     |            | 2  | BUT         |           |
|     |            | 3  | SD_CD       |           |
|     |            | 4  | SD_D1       |           |
|     |            | 5  | SD_D0       |           |
|     |            | 6  | GND         |           |
|     |            | 7  | SD_CLK      |           |
|     |            | 8  | VDD         |           |
|     |            | 9  | SD_CMD      |           |
|     |            | 10 | SD_D3       |           |
|     |            | 11 | SD_D2       |           |
|     |            | 12 | GDN         |           |