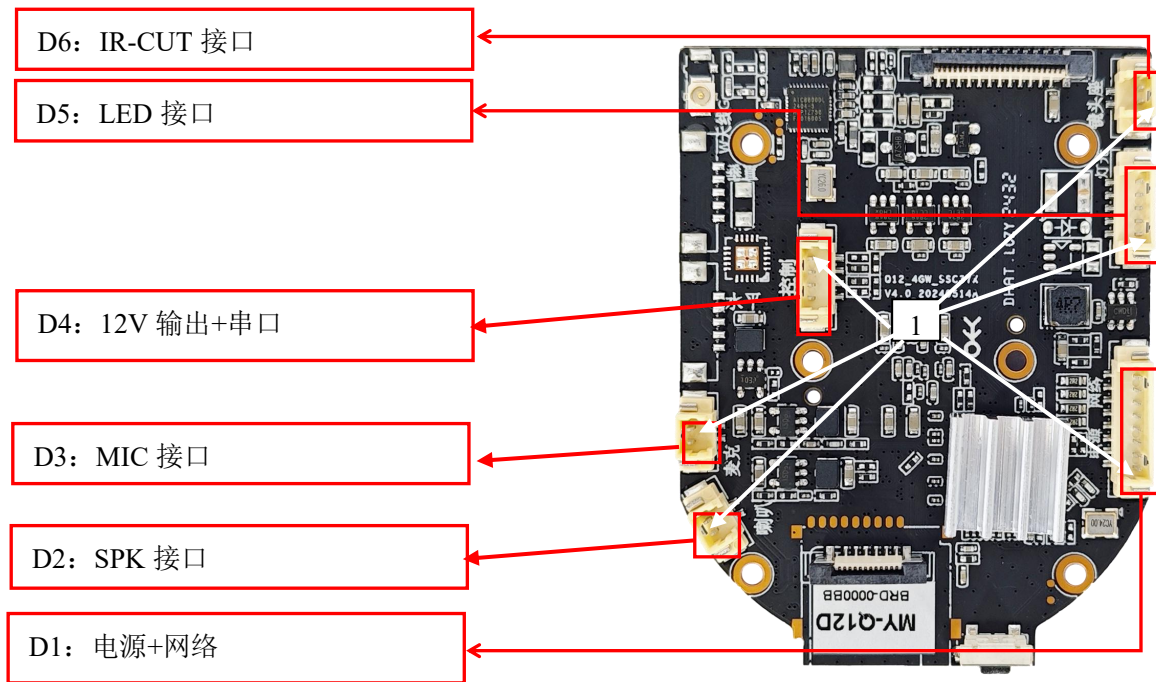


## MY-Q12D 接线图

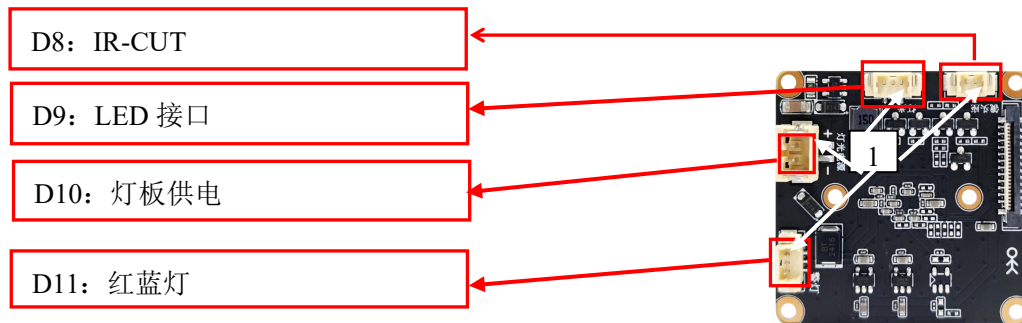


注：白色箭头所指方向即为第一脚

## 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 | SPK 接口    | 1  | SPK+    | 喇叭+         |
|    |           | 2  | SPK-    | 喇叭-         |
| D3 | MIC 接口    | 1  | MIC+    | 麦克风+        |
|    |           | 2  | MIC-    | 麦克风-        |
|    |           |    |         |             |

|    |           |   |             |       |
|----|-----------|---|-------------|-------|
| D4 | 电源+串口     | 1 | 12V         | 12V输出 |
|    |           | 2 | GND         | 地     |
|    |           | 3 | TX          | AF_TX |
|    |           | 4 | RX          | AF_RX |
| D5 | 灯板接口      | 1 | GDN         | 地     |
|    |           | 2 | IO_EN       | 红蓝警灯  |
|    |           | 3 | IR+         | 预留    |
|    |           | 4 | WHITE+      | 预留    |
|    |           | 5 | LED-        | 预留    |
| D6 | IR-CUT 接口 | 1 | IR-CUT 控制信号 | 输出-   |
|    |           | 2 | IR-CUT 控制信号 | 输出+   |



|     |           |   |             |        |
|-----|-----------|---|-------------|--------|
| D8  | IR-CUT 接口 | 1 | IR-CUT 控制信号 | 输出     |
|     |           | 2 | IR-CUT 控制信号 | 输出     |
| D9  | 灯板接口      | 1 | IR+         | 红外灯正极  |
|     |           | 2 | WHITE+      | 白光灯正极  |
|     |           | 3 | LED-        | 灯负极    |
| D10 | 灯板供电      | 1 | 12V         | 12V 输入 |
|     |           | 2 | GND         | 地      |
| D11 | 红蓝灯       | 1 | 12V         | 12V 输出 |
|     |           | 2 | GND         | 地      |
|     |           | 3 | IO_EN       | 红蓝灯    |