

## MY-A12 接线图

D1: 电源+网络

D2: IR-CUT 接口

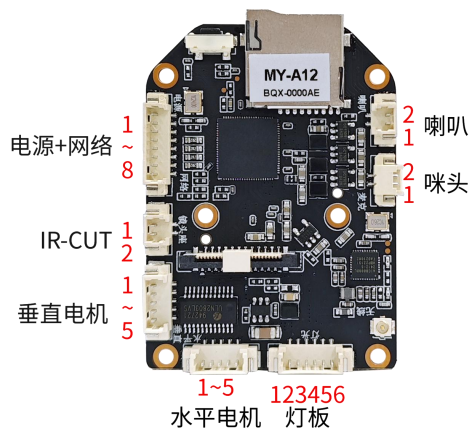
D3: 垂直电机

D4: 水平电机

D5: LED 接口

D6: MIC 接口

D7: SPK 接口



**注：标注 1 所指方向即为第一脚**

### 接口针脚定义

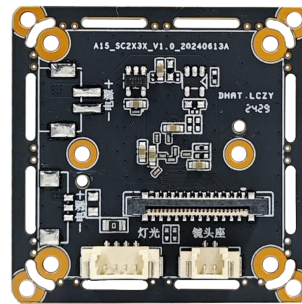
| 代号 | 接口功能      | 序号 | 针脚定义    | 针脚功能        |
|----|-----------|----|---------|-------------|
| D1 | 8芯网络&电源接口 | 1  | DC 5V+  | DC 5V输入     |
|    |           | 2  | GND     | 地           |
|    |           | 3  | RJ45_6  | 网络接收差分信号RJ6 |
|    |           | 4  | RJ45_3  | 网络接收差分信号RJ3 |
|    |           | 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 | IR-CUT接口  | 1  | IR-CUT+ | 5V IR-CUT   |
|    |           | 2  | IR-CUT- |             |
| D3 | 水平电机      | 1  | 蓝       | 5V电机        |
|    |           | 2  | 棕       |             |
|    |           | 3  | 黄       |             |
|    |           | 4  | 黑       |             |
|    |           | 5  | 红       |             |
| D4 | 垂直电机      | 1  | 蓝       | 5V电机        |
|    |           | 2  | 棕       |             |
|    |           | 3  | 黄       |             |
|    |           | 4  | 黑       |             |
|    |           | 5  | 红       |             |



|    |        |   |        |       |
|----|--------|---|--------|-------|
| D5 | 灯板接口   | 1 | PWM1   | 红外灯   |
|    |        | 2 | 空      | 预留    |
|    |        | 3 | PWM0   | 白光灯   |
|    |        | 4 | IO-OUT | 红蓝灯   |
|    |        | 5 | 5V     | 5V 输出 |
|    |        | 6 | GND    | 地     |
| D6 | MIC 接口 | 1 | MIC+   | 麦克风红色 |
|    |        | 2 | MIC-   | 麦克风黑色 |
| D7 | SPK 接口 | 1 | SPK+   | 喇叭红色  |
|    |        | 2 | SPK-   | 喇叭黑色  |

D8: LED 接口

D9: IR-CUT



1234 12  
灯板 IR-CUT

|    |        |   |         |             |
|----|--------|---|---------|-------------|
| D8 | 灯板接口   | 1 | PWM1    | 红外灯         |
|    |        | 2 | PWM0    | 白光灯         |
|    |        | 3 | 5V      | 5V 输出       |
|    |        | 4 | GND     | 地           |
| D9 | IR-CUT | 1 | IR-CUT+ | 接 IR-CUT 红色 |
|    |        | 2 | IR-CUT- | 接 IR-CUT 黑色 |