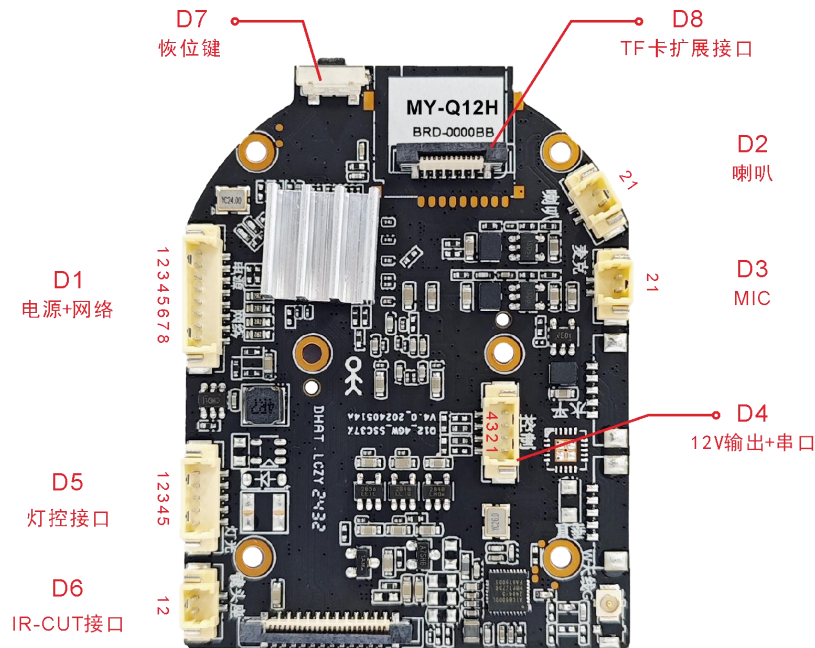


MY-Q12H 接线图

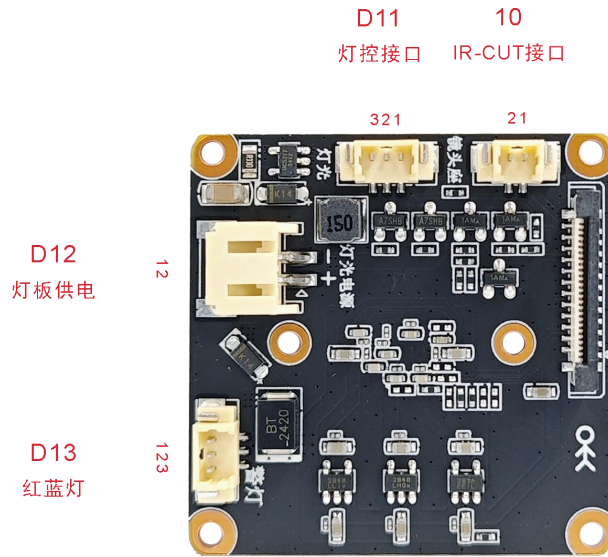


球机板

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+ |
| D7 | 复位键 | 1 | Reset | |
| D8 | 存储接口 | 1 | | TF 卡存储接口 |



枪机板

| | | | | |
|-----|-----------|---|-------------|--------|
| D10 | IR-CUT 接口 | 1 | IR-CUT 控制信号 | 输出 |
| | | 2 | IR-CUT 控制信号 | 输出 |
| D11 | 灯板接口 | 1 | IR+ | 红外灯正极 |
| | | 2 | WHITE+ | 白光灯正极 |
| | | 3 | LED- | 灯负极 |
| D12 | 灯板供电 | 1 | 12V | 12V 输入 |
| | | 2 | GND | 地 |
| D13 | 红蓝灯 | 1 | 12V | 12V 输出 |
| | | 2 | GND | 地 |
| | | 3 | IO_EN | 红蓝灯 |