



**EBYTE**

**成都亿佰特电子科技有限公司**

**Chengdu Ebyte Electronic Technology Co.,Ltd.**

# Wireless Modem

## 用户使用手册



### EID061 系列用户手册

本说明书可能会随着产品的改进而更新，请以最新版的说明书为准  
成都亿佰特电子科技有限公司保留对本说明中所有内容的最终解释权及修改权

---

## 目录

第一章 产品简介.....	1
第二章 快速使用说明.....	1
第三章 功能特点.....	3
第四章 技术指标.....	4
4.1 系列产品.....	4
4.2 引脚定义.....	5
4.3 接线示意.....	15
修订历史.....	16
关于我们.....	16

## 第一章 产品简介

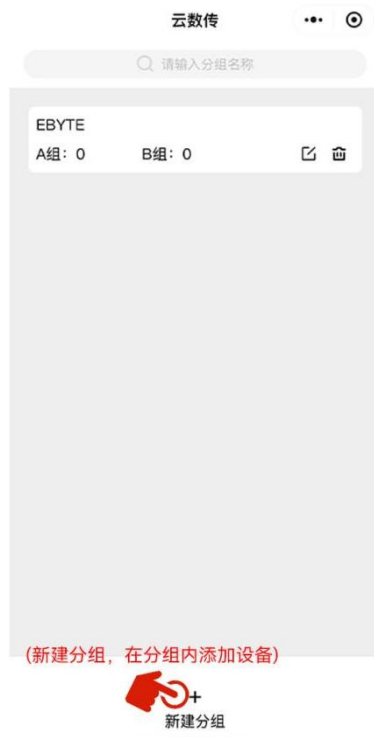
EID061 系列产品是由成都亿佰特电子科技有限公司推出的 4G 遥控设备。设备分为发射端（遥控器）和接收端，绑定成功后即可实现遥控器远程控制接收端设备输出通道的开/关。基于 4G 通信，控制不限制距离，设备内置流量卡，终身免流量。

## 第二章 快速使用说明

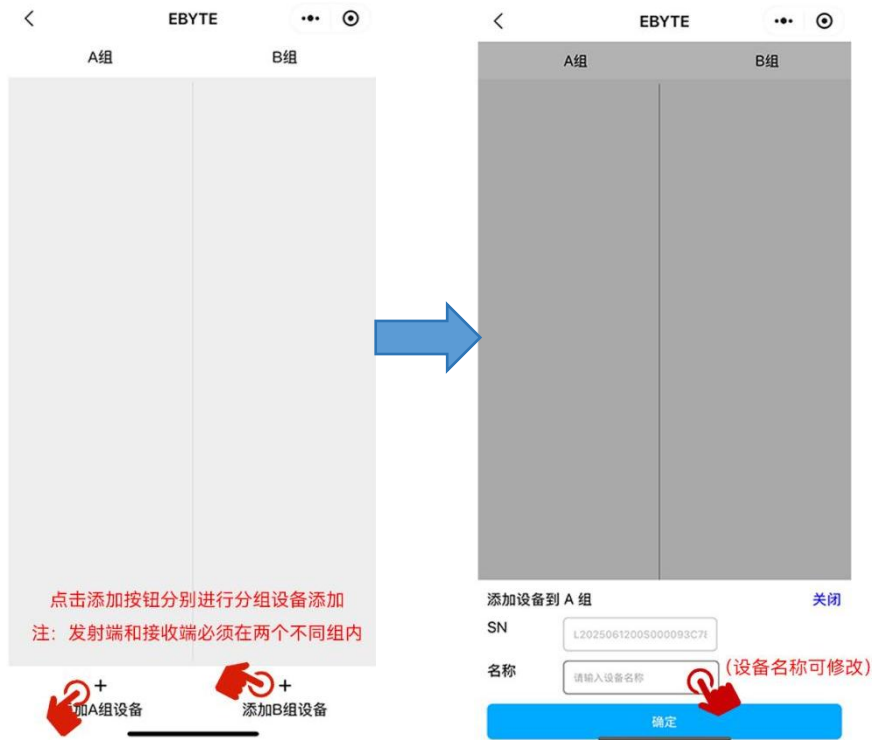
1. 微信搜索“亿佰特云配置工具”小程序（也可直接微信扫描下方二维码/设备二维码跳转）；



2. 点击界面最下方的“新建分组”按钮创建新的分组；



3. 点击创建好的分组进去设备绑定界面，通过点击界面最下方的“绑定 X 组设备”按钮将发射端绑定在其中一组，接收端绑定在另外一组（注意：若发射端和接收端绑定同一组则无法控制）；



- 绑定完成后设备上电，即可实现通过作为发射端的遥控器设备远程控制接收端设备输出通道的开和关。

## 第三章 功能特点

- 发射端：
  - 内置电池供电与外接电源版本可选；
  - 支持遥控器按键与外接按键控制可选
  - 支持指示灯指示工作状态；
  - 支持多路控制 1/2/4 路（可选）；
  - 支持语音提醒（可选）
  - 控制距离无限制；
  - 支持 1 控 1，1 控多，多控多；
  - 使用手机微信小程序进行扫码配对，实时控制，简单快捷；
  - 支持小程序查看设备在线/离线状态
  - 内置流量卡，终身免流量
- 接收端：
  - DC 5~28V/DC 8~28V/交流 220V 供电可选
  - 支持继电器输出 1/2/4 路（可选）
  - 支持指示灯指示工作状态；
  - 受控距离无限制；
  - 使用手机微信小程序进行扫码配对，实时控制，简单快捷；
  - 支持小程序查看设备在线/离线状态
  - 支持固件升级，方便定制和功能升级维护
  - 部分产品支持标准 35mm 导轨安装，安装便捷高效；
  - 内置流量卡，终身免流量

注：发射端和接收端需要配套使用。

## 第四章 技术指标

### 4.1 系列产品

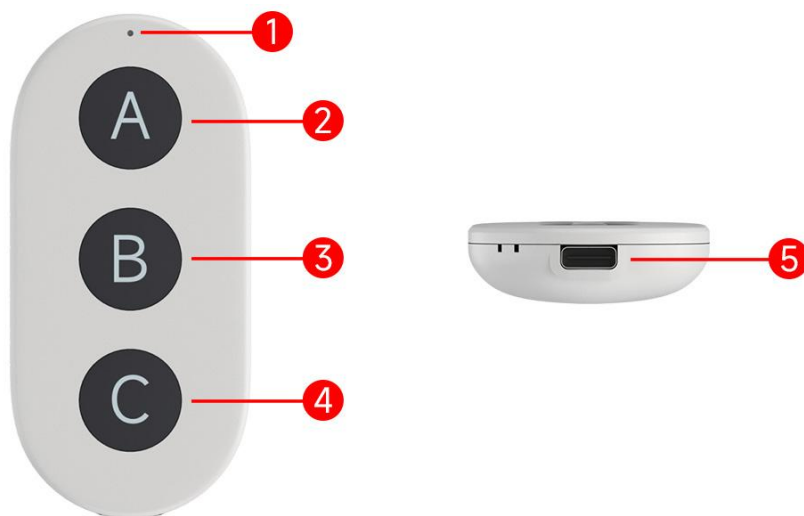
发射端-自带按键							
型号	EID061-T01-01	EID061-T01-01-Y	EID061-T02-01	EID061-T02-01-Y	EID061-T04-01	EID061-T04-01-Y	EID061-T01-02
电源输入	内置电池供电 (Type-c 口充电)						
工作频段	LTE-TDD: B34/B38/B39/B40/B41 LTE-FDD: B1/B3/B5/B8						
天线方式	内置天线						
开/关机方式	拨动遥控器右侧开关						长按遥控器按键 C
语音提醒	无	支持	无	支持	无	支持	
电池容量	2000mAh						300mAh
产品尺寸	170×50×31mm						80×38×14mm
控制路数	1		2		4		1

发射端-外接按键		
型号	EID061-T01-03D	EID061-T01-04D
电源输入	DC 5~28V	
工作频段	LTE-TDD: B34/B38/B39/B40/B41 LTE-FDD: B1/B3/B5/B8	
天线方式	SMA 接口 (可外接天线)	内置天线
开/关机方式	上电自动开机	
固定方式	导轨安装	
DI 输入	建议外接自复位按键	
产品尺寸	102×28×27mm	24.8×37×14.2mm
控制路数	1	

接收端							
型号	EID061-R01-01D	EID061-R02-01D	EID061-R04-01D	EID061-R1-02D	EID061-R1-03A	CE31-C01P(R1)	EID061-R1-04A
电源输入	直流 5~28V				交流 220V		
工作频段	LTE-TDD: B34/B38/B39/B40/B41 LTE-FDD: B1/B3/B5/B8						
输出类型	无源干接点					交流 220V	

额定负载	10A 30VDC、10A 250VAC			5A 30VDC、5A 250VAC		10A	63A
产品尺寸	113×37×65mm	113×52×65mm	113×72×65mm	24.8×37×14.2mm	62.4×23.2×15.2mm	74×48×49mm	85×66×37mm
输出路数	1	2	4	1	1	1	1

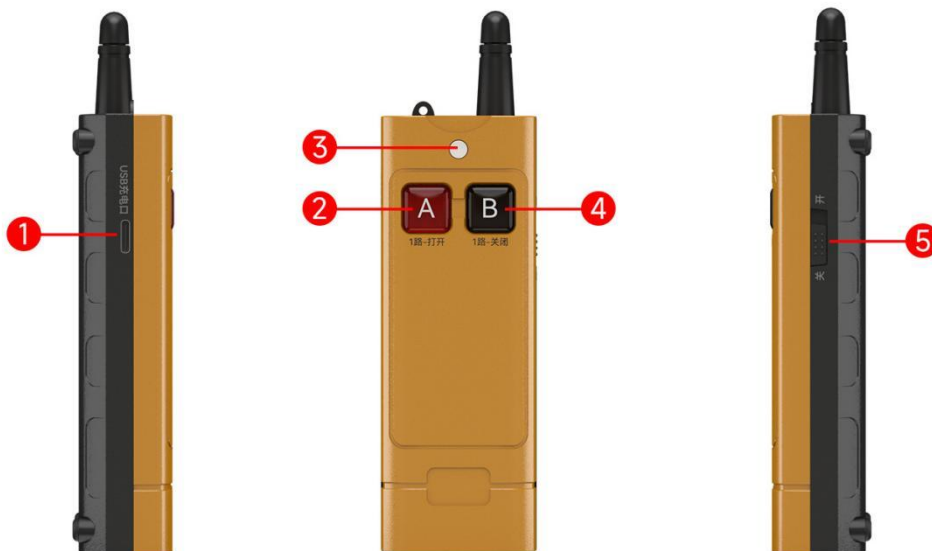
## 4.2 引脚定义



EID061-T01-02

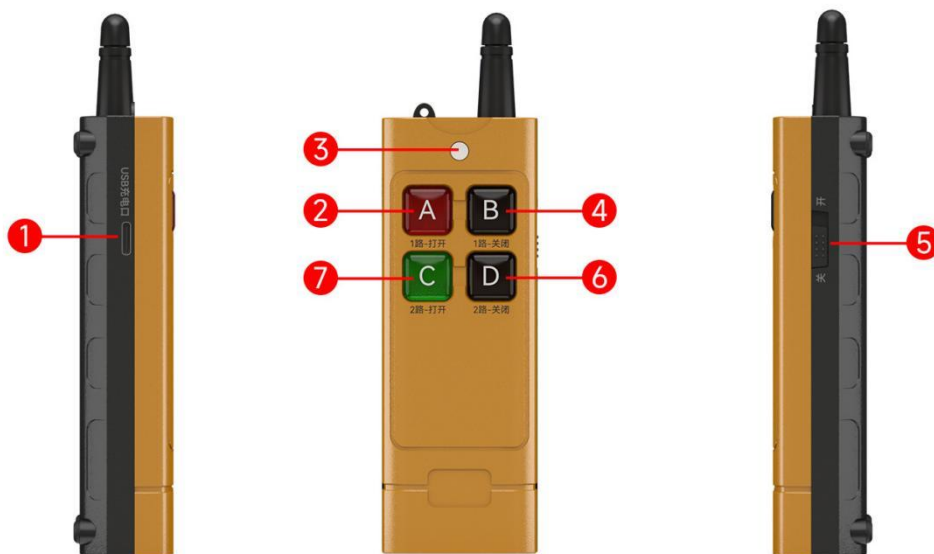
	端口	说明
1	多色 LED 指示灯	① 开机指示： 4G 网络注册网络：红绿交替闪烁； 链路成功：绿灯亮 0.5 秒后熄灭，蓝灯间隔 2S 闪烁； ② 控制指示（蓝灯间歇闪烁的情况下）： 按下“开”或“关”红灯闪烁； 2 秒内收到反馈信号，红灯停止闪烁，绿灯亮 0.5 秒代表控制成功； 2 秒内未收到反馈信号，红灯停止闪烁代表控制失败； ③ 电量不足指示 蓝灯 1.5 秒-2 秒快闪 3 次（如完全没电则无法控制） ④ 充电指示 充电中：红灯常亮； 充电完成：蓝灯常亮。
2	1 路控制开按键	按下控制接收端 1 路开关打开

3	1 路控制关按键	按下控制接收端 1 路开关关闭
4	开/关机按键	长按开/关机
5	Type-C	充电接口



EID061-T01-01/EID061-T01-01-Y

	端口	说明
1	Type-C 充电口	充电接口
2	1 路控制开按键	按下控制接收端 1 路开关打开
3	多色 LED 指示灯	① 开机指示： 4G 网络注册网络：红绿交替闪烁； 链路成功：绿灯亮 0.5 秒后熄灭，蓝灯间隔 2S 闪烁； ② 控制指示（蓝灯间歇闪烁的情况下）： 按下“开”或“关”红灯闪烁； 2 秒内收到反馈信号，红灯停止闪烁，绿灯亮 0.5 秒代表控制成功； 2 秒内未收到反馈信号，红灯停止闪烁代表控制失败； ③ 电量不足指示 蓝灯 1.5 秒-2 秒快闪 3 次（如完全没电则无法控制） ④ 充电指示 充电中：红灯常亮； 充电完成：蓝灯常亮。
4	1 路控制关按键	按下控制接收端 1 路开关关闭
5	开/关机按键	向上拨动开机；向下拨动关机



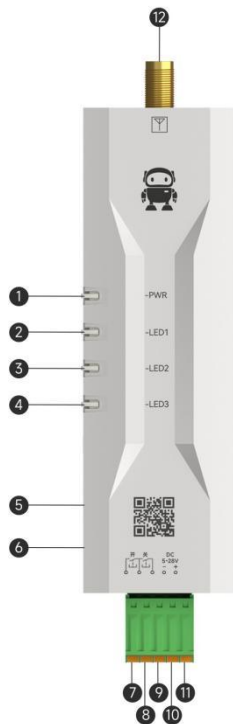
EID061-T02-01/EID061-T02-01-Y

	端口	说明
1	Type-C	充电接口
2	1 路控制开按键	按下控制接收端 1 路开关打开
3	多色 LED 指示灯	① 开机指示： 4G 网络注册网络：红绿交替闪烁； 链路成功：绿灯亮 0.5 秒后熄灭，蓝灯间隔 2S 闪烁； ② 控制指示（蓝灯间歇闪烁的情况下）： 按下“开”或“关”红灯闪烁； 2 秒内收到反馈信号，红灯停止闪烁，绿灯亮 0.5 秒代表控制成功； 2 秒内未收到反馈信号，红灯停止闪烁代表控制失败； ③ 电量不足指示 蓝灯 1.5 秒-2 秒快闪 3 次（如完全没电则无法控制） ④ 充电指示 充电中：红灯常亮； 充电完成：蓝灯常亮。
4	1 路控制关按键	按下控制接收端 1 路开关关闭
5	开/关机按键	向上拨动开机；向下拨动关机
6	2 路控制关按键	按下控制接收端 2 路开关关闭
7	2 路控制开按键	按下控制接收端 2 路开关打开

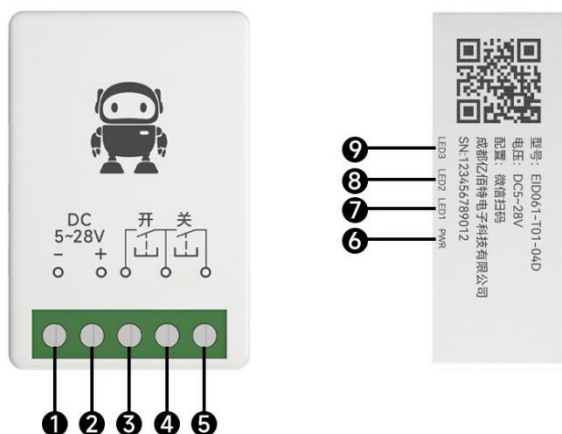


EID061-T04-01/EID061-T04-01-Y

	端口	说明
1	Type-C 充电口	充电接口
2	1 路控制开按键	按下控制接收端 1 路开关打开
3	多色 LED 指示灯	① 开机指示： 4G 网络注册网络：红绿交替闪烁； 链路成功：绿灯亮 0.5 秒后熄灭，蓝灯间隔 2S 闪烁； ② 控制指示（蓝灯间歇闪烁的情况下）： 按下“开”或“关”红灯闪烁； 2 秒内收到反馈信号，红灯停止闪烁，绿灯亮 0.5 秒代表控制成功； 2 秒内未收到反馈信号，红灯停止闪烁代表控制失败； ③ 电量不足指示 蓝灯 1.5 秒-2 秒快闪 3 次（如完全没电则无法控制） ④ 充电指示 充电中：红灯常亮； 充电完成：蓝灯常亮。
4	1 路控制关按键	按下控制接收端 1 路开关关闭
5	开/关机按键	向上拨动开机；向下拨动关机
6	2 路控制关按键	按下控制接收端 2 路开关关闭
7	2 路控制开按键	按下控制接收端 2 路开关打开
8	3 路控制开按键	按下控制接收端 3 路开关打开
9	3 路控制关按键	按下控制接收端 4 路开关关闭
10	4 路控制关按键	按下控制接收端 4 路开关关闭
11	4 路控制开按键	按下控制接收端 4 路开关打开



	端口	说明
1	LED-PWR	电源指示灯，通电后常亮
2	LED1	① 开机指示： 4G 网络注册网络：红绿交替闪烁； 链路成功：绿灯亮 0.5 秒后熄灭，蓝灯间隔 2S 闪烁； ② 控制指示（蓝灯间歇闪烁的情况下）： 按下“开”或“关”红灯闪烁； 2 秒内收到反馈信号，红灯停止闪烁，绿灯亮 0.5 秒代表控制成功； 2 秒内未收到反馈信号，红灯停止闪烁代表控制失败； ③ 电量不足指示 蓝灯 1.5 秒-2 秒快闪 3 次（如完全没电则无法控制） ④ 充电指示 充电中：红灯常亮； 充电完成：蓝灯常亮。
3	LED2	
4	LED3	
5	悬空	未用
6	按键	未用
7	控制开端口	配合 8 使用，短接后控制开关打开
8	公共端	配合 7 和 9 使用
9	控制关端口	配合 8 使用，短接后控制开关关闭
10	电源输入负极	DC5~28V 电源输入
11	电源输入正极	
12	天线接口	标准 SMA-K 接口



	端口	说明
1	电源输入负极	DC5~28V 电源输入
2	电源输入正极	
3	控制开端口	配合 4 使用，短接后控制开关打开
4	公共端	配合 3 和 5 使用
5	控制关端口	配合 4 使用，短接后控制开关关闭
6	LED-PWR	电源指示灯，通电后常亮
7	LED1	① 开机指示： 4G 网络注册网络：红绿交替闪烁； 链路成功：绿灯亮 0.5 秒后熄灭，蓝灯间隔 2S 闪烁； ② 控制指示（蓝灯间歇闪烁的情况下）： 按下“开”或“关”红灯闪烁； 2 秒内收到反馈信号，红灯停止闪烁，绿灯亮 0.5 秒代表控制成功； 2 秒内未收到反馈信号，红灯停止闪烁代表控制失败； ③ 电量不足指示 蓝灯 1.5 秒-2 秒快闪 3 次（如完全没电则无法控制） ④ 充电指示 充电中：红灯常亮； 充电完成：蓝灯常亮。
8	LED2	
9	LED3	



	端口	说明
1	RS485-A	内部使用
2	RS485-B	内部使用
3	PE	接大地
4	电源负	直流 8~28V
5	电源正	直流 8~28V
6	常开端	继电器输出
7	公共端	继电器输出
8	常闭端	继电器输出

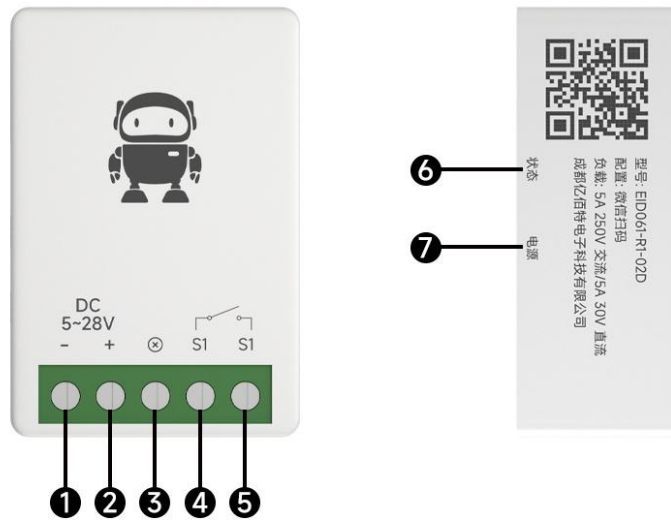


	端口	说明
1	RS485-A	内部使用
2	RS485-B	内部使用
3	PE	接大地
4	电源负	直流 8~28V
5	电源正	直流 8~28V
6	通道 1 常开端	继电器输出
7	通道 1 公共端	继电器输出
8	通道 1 常闭端	继电器输出
9	通道 2 常开端	继电器输出
10	通道 2 公共端	继电器输出
11	通道 2 常闭端	继电器输出



	端口	说明
1	GND	内部使用
2	RS485-A	内部使用
3	RS485-B	内部使用
4	PE	接大地
5	电源负	直流 8~28V
6	电源正	直流 8~28V
7	通道 1 常开端	继电器输出
8	通道 1 公共端	继电器输出
9	通道 1 常闭端	继电器输出
10	通道 2 常开端	继电器输出
11	通道 2 公共端	继电器输出
12	通道 2 常闭端	继电器输出

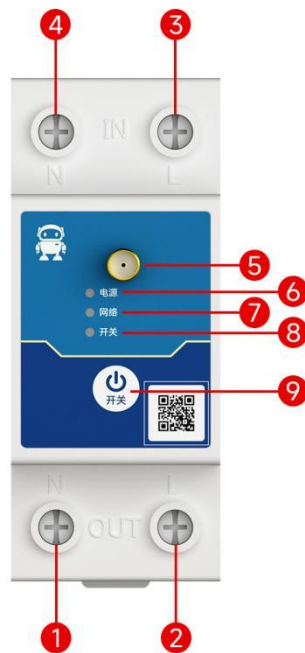
13	通道 3 常开端	继电器输出
14	通道 3 公共端	继电器输出
15	通道 3 常闭端	继电器输出
16	通道 4 常开端	继电器输出
17	通道 4 公共端	继电器输出
18	通道 4 常闭端	继电器输出



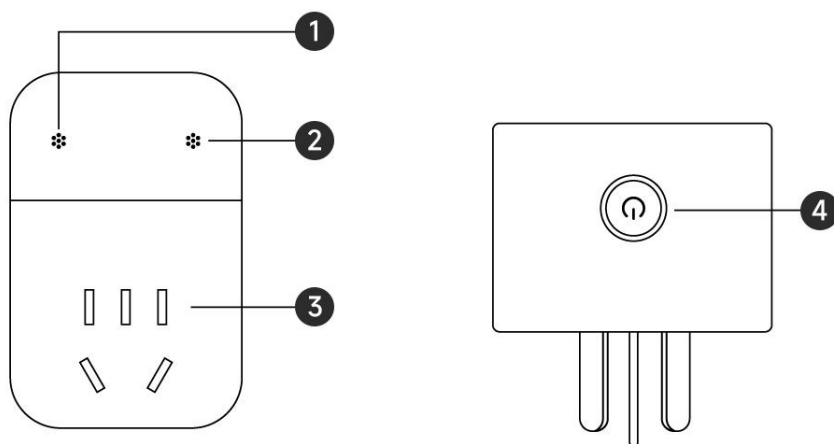
	端口	说明
1	电源负	直流 8~28V
2	电源正	直流 8~28V
3	未用	未用
4	继电器输出	继电器输出
5	继电器输出	继电器输出
6	状态指示灯	开关打开后亮起
7	电源指示灯	通电后常亮



	端口	说明
1	L	220V 电源输入
2	N	
3	继电器输出	常态断开
4	继电器输出	常态断开
5	电源指示灯	通电后常亮
6	状态指示灯	开关打开后亮起



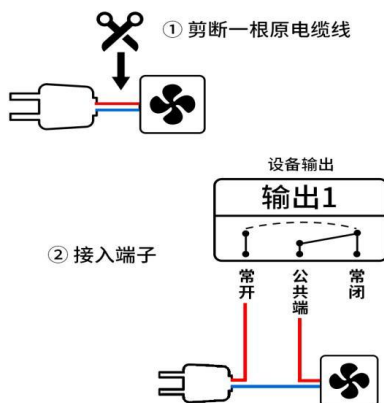
	端口	说明
1	电源输出 L	交流 220V 输出，最大电流 63A
2	电源输出 N	
3	电源输入 N	交流 220V
4	电源输出 L	
5	天线	标准 SMA-K 接口
6	电源指示灯	通电后常亮
7	网络指示灯	注册网络时闪烁，注册成功后常亮
8	开关指示灯	开关输出后常亮
9	开关按键	本地开关按键



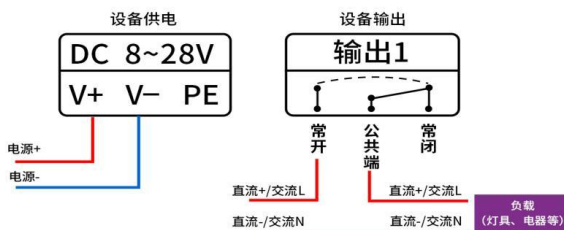
	端口	说明
1	网络指示灯	注册网络时闪烁，注册成功后常亮
2	开关指示灯	开关输出后常亮
3	电源输出	标准五孔，220V 输出，最大电流 10A
4	开关按键	本地开关按键

### 4.3 接线示意

### 遥控改装示意图



### 1路接线图



## 修订历史

版本	修订日期	修订说明	维护人
1.0	2025-10-14	初始版本	ZYD
1.1	2026-3-9	增加型号	LYL

## 关于我们



销售热线: 4000-330-990

官方网站: [www.ebyte.com](http://www.ebyte.com)

公司地址: 四川省成都市高新西区西区大道 199 号 B5 栋

**EBYTE** 成都亿佰特电子科技有限公司  
Chengdu Ebyte Electronic Technology Co.,Ltd.