



**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 指示灯说明 .....	4
4.3 端口说明 .....	5
4.4 接线示意 .....	8
修订历史 .....	9
关于我们 .....	9

## 第一章 产品简介

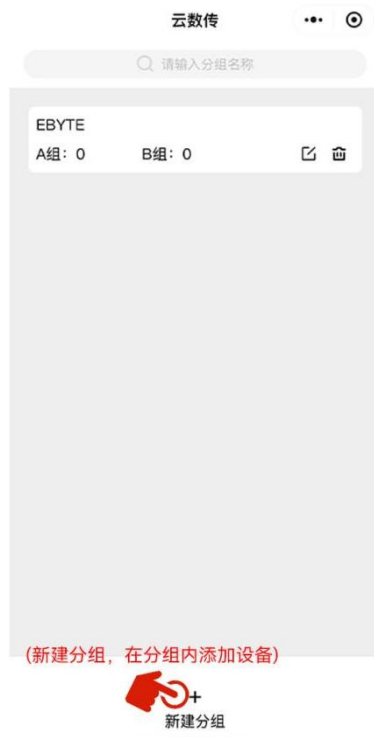
EID061 系列产品是由成都亿佰特电子科技有限公司推出的 4G 遥控设备。设备分为发射端（遥控器）和接收端，绑定成功后即可实现遥控器远程控制接收端设备输出通道的开/关。基于 4G 通信，控制不限制距离，设备内置流量卡，终身免流量。

## 第二章 快速使用说明

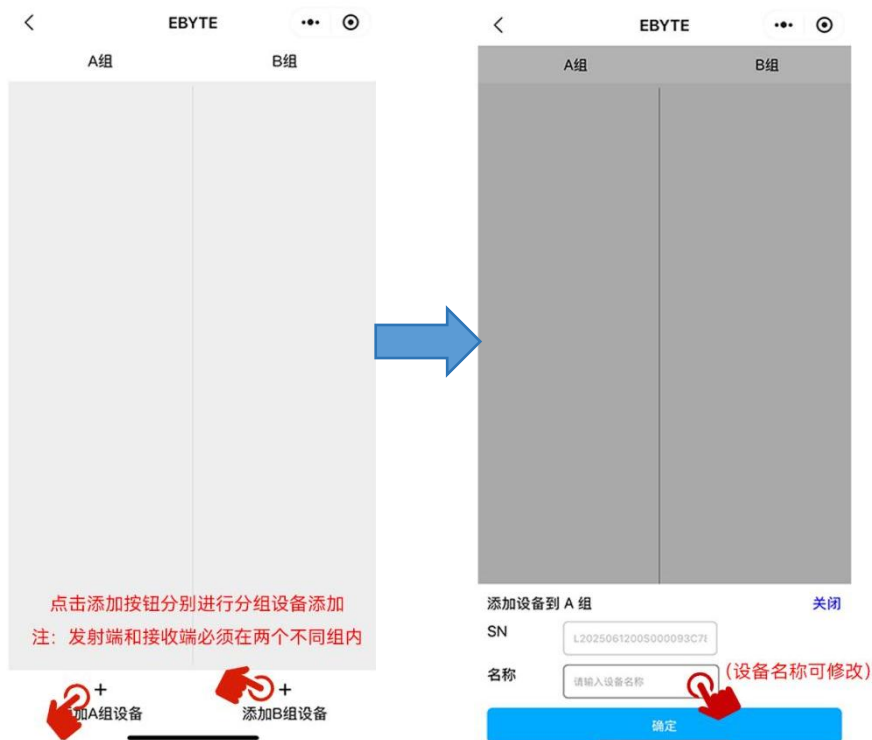
1. 微信搜索“亿佰特云配置工具”小程序（也可直接微信扫描下方二维码/设备二维码跳转）；



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）；



4. 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（可充电，多种规格可选）；
  - 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 8~28V 宽电压供电
  - 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
  - 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							
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						
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

接收端			
	EID061-R01-01D	EID061-R02-01D	EID061-R04-01D
电源输入	DC 8~28V		
工作频段	LTE-TDD: B34/B38/B39/B40/B41 LTE-FDD: B1/B3/B5/B8		
额定负载	7A 30VDC、7A 250VAC		
产品尺寸	113×37×65mm	113×52×65mm	113×72×65mm
输出路数	1	2	4

### 4.2 指示灯说明

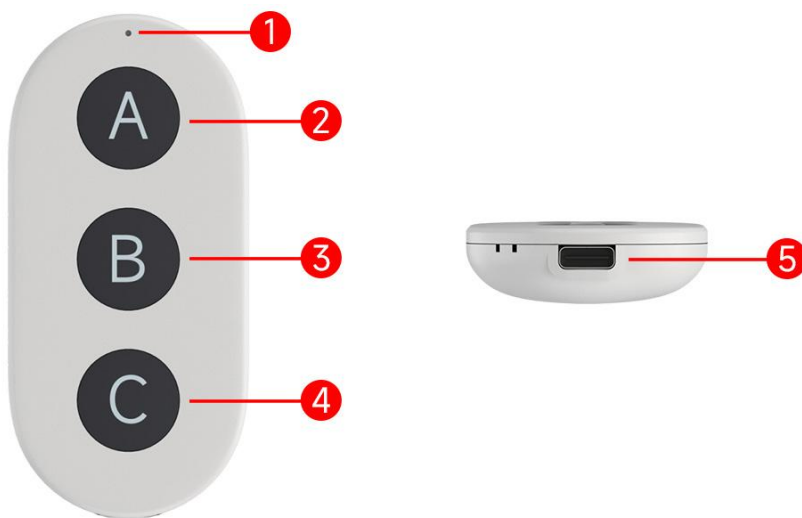
- 发射端：使用一多色 LED 指示
  1. 开机指示
    - (1) 红绿交替闪烁：4G 网络正在链路中（未连接上网络）；
    - (2) 如链路成功，绿灯亮 0.5 秒后红+绿均熄灭，蓝灯间隔 2S 闪烁。
    - (3) 如链路不成功，红/绿灯继续交替闪烁。（3 分钟后休眠）
  2. 控制指示（需要在蓝灯间歇闪烁的情况下才能操作）
    - (1) 按下“开”或“关”（只检测电平变化，长时间按下也只算一次），红灯闪烁；
    - (2) 如果在 2 秒内收到反馈信号，红灯停止闪烁，绿灯亮 0.5 秒（代表控制成功）。
    - (3) 如在 2 秒内未收到反馈信号，红灯停止闪烁（代表控制失败）。
  3. 电量不足指示
    - (1) 蓝灯 1.5 秒-2 秒快闪 3 次（注：若无法控制设备则进入零电量状态，请进行充电操作，充电前请将设备关机）

4. 充电指示
  - (1) 充电中：红灯常亮。
  - (2) 充电完成：蓝灯常亮。
5. 休眠模式
  - (1) EID061-T01-01、EID061-T02-01、EID061-T04-01：注网不成功 3 分钟进入休眠
  - (2) EID061-T01-02：注网不成功 3 分钟进入休眠，无动作 15 分钟进入休眠

● 接收端：使用一多色 LED 指示

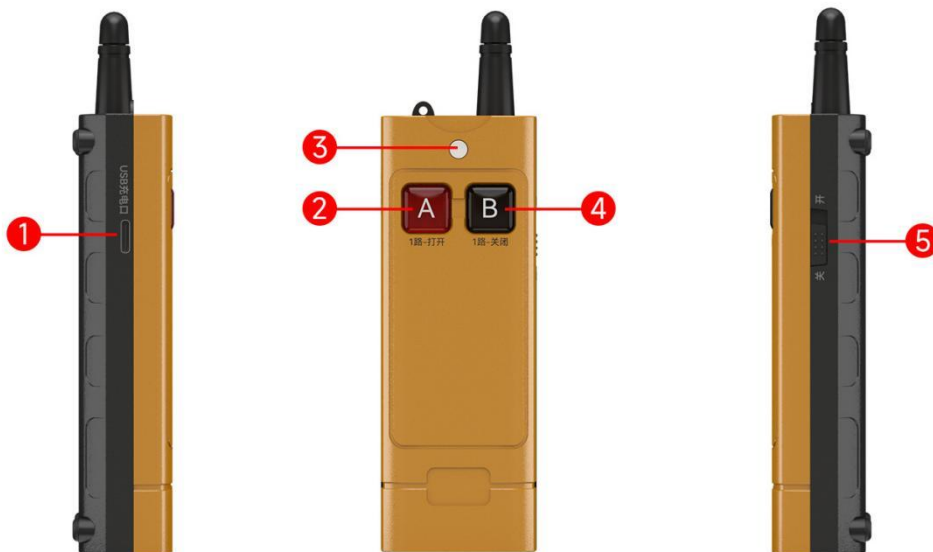
指示灯标识	指示灯颜色	说明
PWR	蓝色	电源指示灯，通电时常亮，无电时熄灭
LINK	黄色	常亮：设备连接服务器成功 闪烁：数据交互 常灭：设备连接服务器失败
STATE	蓝色	常亮：信号好 闪烁：信号差 常灭：未插卡或者无信号
DOX	红色	常亮：有输出 常灭：无输出

### 4.3 端口说明



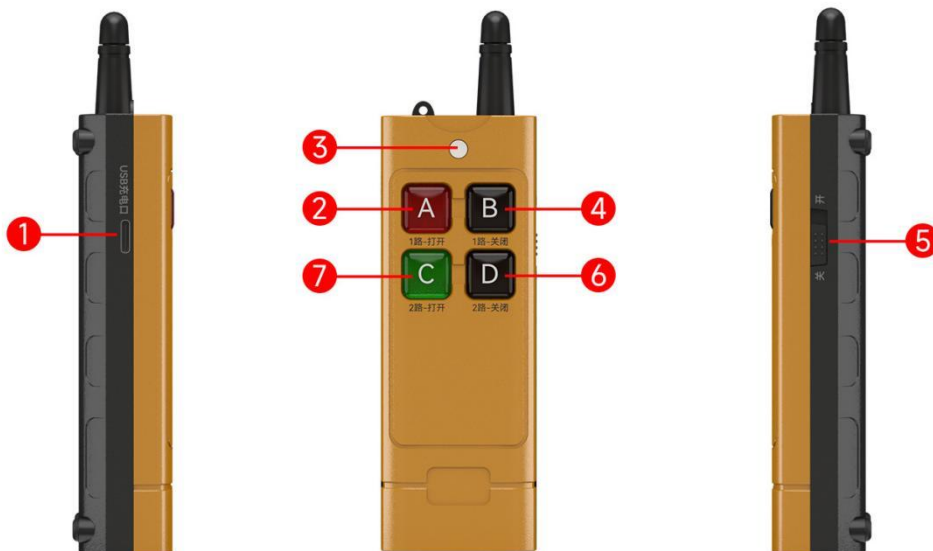
EID061-T01-02

	端口	说明
1	多色 LED 指示灯	LED 指示见手册 4.2 指示灯说明
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

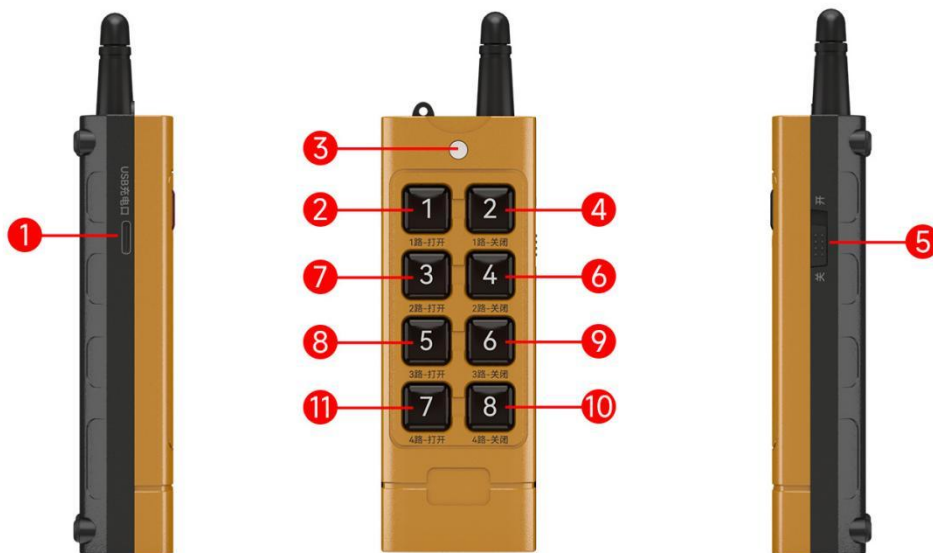
	端口	说明
1	Type-C 充电口	充电接口
2	1 路控制开按键	按下控制接收端 1 路开关打开
3	多色 LED 指示灯	LED 指示见手册 4.2 指示灯说明
4	1 路控制关按键	按下控制接收端 1 路开关关闭
5	开/关机按键	向上拨动开机；向下拨动关机



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	LED 指示见手册 4.2 指示灯说明
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



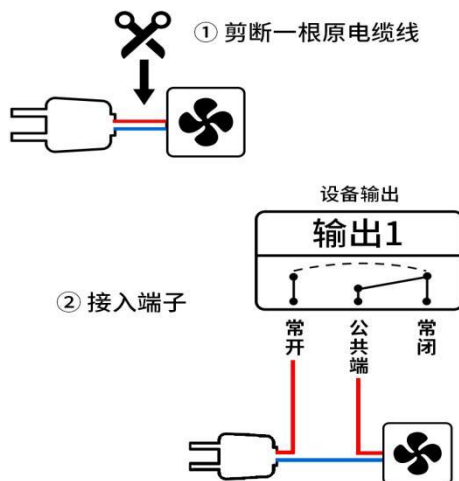
EID061-T04-01/EID061-T04-01-Y

	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	LED 指示见手册 4.2 指示灯说明
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

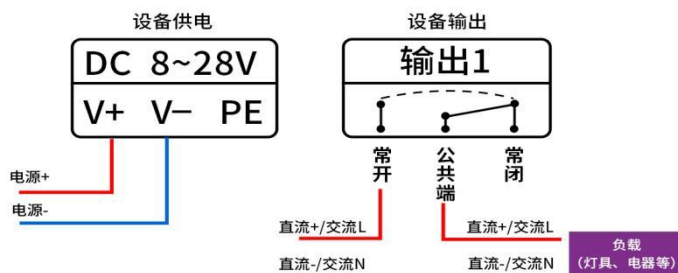
			
	<b>EID061-R01-01D</b> <b>端口说明</b>	<b>EID061-R02-01D</b> <b>端口说明</b>	<b>EID061-R04-01D</b> <b>端口说明</b>
1	RS485-A	RS485-A	GND
2	RS485-B	RS485-B	RS485-A
3	PE (保护接地线)	PE (保护接地线)	RS485-B
4	电源负 (直流 8~28V)	电源负 (直流 8~28V)	PE (保护接地线)
5	电源正 (直流 8~28V)	电源正 (直流 8~28V)	电源负 (直流 8~28V)
6	继电器输出常开端 1	继电器输出常开端 1	电源正 (直流 8~28V)
7	继电器输出公共端 1	继电器输出公共端 1	继电器输出常开端 1
8	继电器输出常闭端 1	继电器输出常闭端 1	继电器输出公共端 1
9		继电器输出常开端 2	继电器输出常闭端 1
10		继电器输出公共端 2	继电器输出常开端 2
11		继电器输出常闭端 2	继电器输出公共端 2
12			继电器输出常闭端 2
13			继电器输出常开端 3
14			继电器输出公共端 3
15			继电器输出常闭端 3
16			继电器输出常开端 4
17			继电器输出公共端 4
18			继电器输出常闭端 4

#### 4.4 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

