



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

E161-Y0xA 遥控器系列



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

1. 产品型号

一键遥控器：E161-Y01A，不印刷字体

二键遥控器：E161-Y02A，印字 A B

三键遥控器：E161-Y03A，印字 A B C

四键遥控器：E161-Y04A，印字 A B C D



2. 产品特性：

- ① 工作频率：433MHz；
- ② 电池类型：23A 12V；
- ③ 编码格式：EV1527；
- ④ 产品尺寸：58*38*11mm（含外壳）；
- ⑤ 产品重量：28g（含外壳）；
- ⑥ 无线发射距离：30-80m。

3. 产品数据位说明

| 序号 | 按键符号 | 二进制数据位 |
|----|------|--------|
| 1 | A | 0001 |
| 2 | B | 0010 |
| 3 | C | 0100 |
| 4 | D | 1000 |

4. 电气参数

| 序号 | 电器名称 | 参数 |
|----|------|---------|
| 1 | 工作电压 | 12V |
| 2 | 静态电流 | <0.15uA |
| 3 | 发射电流 | ≤21mA |
| 4 | 发射功率 | 3-6dBm |
| 5 | 工作温度 | -20~70℃ |

5. 注意事项

- (1) 工作电压不能超过额定电压。
- (2) 在无限干扰比较大的环境下，发射距离可能会降低。
- (3) 放在小孩接触不到的地方。
- (4) 禁止在潮湿的环境下使用，否则可能会造成遥控器的损坏。

最终解释权归成都亿佰特电子科技有限公司所有。

修订历史

| 版本 | 修订日期 | 修订说明 | 维护人 |
|-----|------------|------|-----|
| 1.0 | 2025-12-20 | 初始版本 | Lan |
| | | | |

关于我们



销售热线：4000-330-990

官方网站：www.ebyte.com

技术支持：support@cdebyte.com

公司地址：四川省成都市高新西区西区大道 199 号 B5 栋



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