

# DA304 接口控制器 (DI) 使用说明书

-V1.1

## 产品概述



接口控制器(DI)将采集的干接点信号和0V-20V高低电平信号转换成网关可识别的Zigbee信号, 及时把报警信息发送到用户手机, 并联动相关设备及时处理。

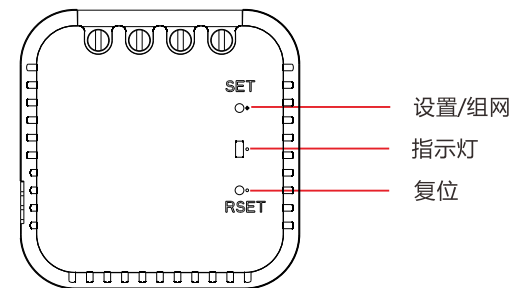
## 产品特点

- 设备采用交流AC100~240V电源供电
- 通过DI接口将无源的干接点信号转换成ZigBee信号
- 高效、节能、安全、稳定

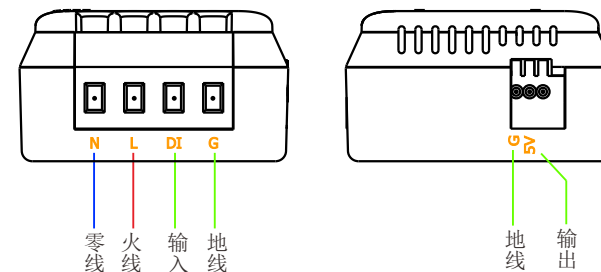
## 产品参数

产品型号	产品尺寸	工作电压	待机功耗	工作功耗	安装方式
DA304	51*51*28.5mm	AC100~240V	≤0.4W	≤0.5W	暗装
通信方式	数据传输速率	接收灵敏度	发射功率	组网距离	
Zigbee 双向通讯	250Kbps	-102dBm	8dBm	400M	

## 功能图示



## 接线图



## 入网

- 1、APP登陆网关后,“我的”→“设置”→“设备管理”→“允许入网”,进入网关允许入网倒计时。(若该设备超出网关通讯范围,可使附近已入网的“路由设备”通过手机进入允许入网的状态。)
- 2、组网针长按DI的“SET”键10s,网络指示灯以16次/s快闪,此时松开组网键,设备开始入网。(注:入网过程中,网络指示灯以16次/s快闪)观察现象判断DI入网结果:
  - ① 入网失败,LED灯直接停止闪烁。
  - ② 入网成功,LED灯以4次/s频率慢闪180s,表示此时允许其它设备加入网络,180s后LED灯熄灭,禁止其它设备入网。
- 3、入网成功后,需要在手机APP上进行配置,配置完成前,设备不可断电。

注:路由设备:通过220V直接供电的ZigBee产品。

## 控制与指示

此设备可实时侦测开关量的状态以及高低电平的变化,并通过接口控制器(DI)的LED指示灯指示当前开关状态。在开关状态变化的同时上报给手机。如果开关状态没有变化,则每隔10分钟向网关上报一次状态。

## 切换常开常闭

- 1, 按下组网键3秒;
- 2, 在250ms内再按第2下;
- 3, 在250ms内再按第3下。

## 包装盒内物品

接口控制器(DI)一台  
组网针  
合格证

## 注意事项

- a) 请在断电的情况连接设备。
- b) 该设备请不要超出其额定电压使用。
- c) 本产品需专业系统调试人员或相关电器专业人员组装、拆卸;非专业人员严禁打开或更换本产品。

## 接口控制器 (DI) 产品保修说明

本产品售后服务严格依据《中华人民共和国消费者权益保护法》、《中华人民共和国产品质量法》实行售后三包服务,服务内容如下:

### 保修政策

在三包有效期内,您可以依据本规定免费享受退货、换货、维修服务,三包服务请凭发票办理。

1. 购机之日起,7日内,因产品质量原因,本公司提供免费退换货服务;
2. 购机之日起,15日内,因产品质量原因,本公司提供免费换货服务;
3. 购机之日起,1年内,因产品质量原因,本公司提供免费维修服务。

## 友情提醒

因运输过程中需要使用包装盒保证产品运输安全,建议您自签收之日起至少保留包装盒30天。(退换货请保证产品及配件和包装均完整无损)

### 非免费保修条例

1. 未经授权的维修、误用、滥用、碰撞、进液、擅自拆卸、改动、不正确的使用非本产品配件的。
2. 超过三包有效期。
3. 因不可抗力造成的损坏。
4. 因人为原因导致本产品及其配件产生的性能故障。