

# DA301 协议转换器 使用说明书

## 产品概述



协议转换器将RS485/RS232串口通讯协议转换成 ZigBee通讯协议，实现ZigBee组网，本地及远程客户端控制功能。

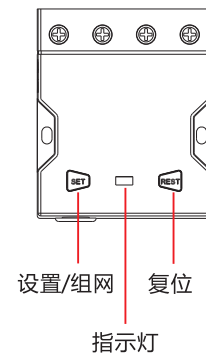
## 产品特点

- 设备采用交流AC220V电源供电
- 支持波特率从300-115200的设备
- 高效、节能、安全、稳定

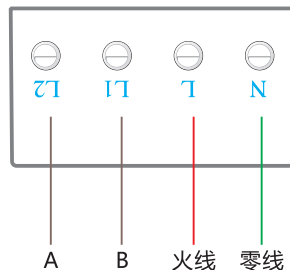
## 产品参数

产品型号	通信方式	数据传输速率	无障碍传输距离		
DA301	ZigBee双向通讯	250Kbps/S	150M		
发射功率	接收灵敏度	待机功耗	工作功耗	工作电压	
8dbm	-95dbm	0.3W	0.3W	AC110~220V	

## 功能图示



## 接线图



## 入网

- 1, 网关进入允许入网状态,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, 按协议转换器的组网键10s,网络指示灯以16HZ快闪, 此时松开入网键,设备开始入网。入网过程中, 网络指示灯以16HZ快闪。
- 3, 入网失败,LED灯直接停止闪烁。
- 4, 入网成功,LED灯以4HZ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。
- 5, 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。

## 串口通讯参数设置

- 通过手机APP可设定协议转换器的串口通讯参数:
- 1.波特率: 300bit/s-115200bit/s
  - 2.校验位: 无校验 (NO) 奇校验 (ODD) 偶校验 (EVEN)
  - 3.数据位: 8bit
  - 4.停止位: 1bit、2bit

## 包装盒内物品

协议转换器一台  
合格证  
产品使用说明书

## 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功率使用。
- 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。