



ZW-RE100 技术规格书



产品简介

ZW-RE100 协议转换模块是实现 KNX/EIB 系统 (European Installation Bus) 与第三方系统无缝连接的协议转换设备。模块包含一个完整的 KNX/EIB 通信系统, 通过 RS232/RS485 接口以十六进制命令码方式与 KNX/EIB 总线进行双向通信, 即可控制也可监控 EIB 总线上设备的通信数据。

系统集成的中间件, 应用于智能家居系统、EIB 总线设备连接组网的场所。实现 KNX/EIB 系统与第三方系统的无缝连接。已跟 ABB、SIEMENS 等品牌的 EIB 系统衔接的项目已稳定使用。

产品特点

产品特点	描述
差异化	EIB 信号与 RS485/RS232 信号互转, 实现远程控制 EIB 系统。 可通过集成平台设置 EIB 系统与第三方系统的联动。 产品性价比高。
功能实现	实现 KNX/EIB 系统与第三方系统的无缝连接。
多接口	支持 RS232, 1 个接口。 支持 EIB 总线, 1 路接口。 支持 RS485, 1 个接口。 支持复位功能
定制研发	若该模块当前功能还无法满足用户当前需求, 我司可为用户量身打造合适的形状尺寸及软件功能, 详询我司销售人员。
适用环境	电梯控制系统集成项目。 智能家居集控系统、触摸屏中控系统。 ABB、SIEMENS、大金、日立、等 VRV 空调、地暖系统。 安防、门禁系统。 智能路灯控制系统。



产品规格

项 目	内 容	
CPU	工业级 CPU	
接口特征	Rs232	1 个 RS232 接口, 3-pins : TX、RX、GND
	Rs485	1 个 RS485 接口, 2-pins A 和 B
	Reset	1 个轻触开关
	电源	1 个, 2-pins, (+、-) 或 DC2.0 接口
	EIB 总线	1 个 EIB 接口, 2-pins, (+、-)
标准电源	DC 12V/0.5A	
工作电压	DC 12V	
工作电流	300mA	
网络协议	符合 KNX/EIB 总线标准, 符合 RS485、RS232TIA/EIA 标准	
软件规格	应用软件: 智能家居集控软件 通信速率: 19200-8-N-1 (支持多种通信速率及模式, 默认为 19200)	
环境、安规和电磁兼容	运行温度: -20℃ 到 55℃ 存储温度: -40℃ 到 70℃ 运行湿度: 10%到 80% 相对湿度, 非冷凝 存储湿度: 5%到 95%相对湿度, 非冷凝 符合 RoHS 认证要求	
外壳	金属外壳, 保护等级 IP30	
外形尺寸	91mmx58.5mmx22mm(L*W*H)	
安装方式	卧式安装	

订购信息

产品型号	描 述
ZW-RE100	ZW-RE100 协议转换模块



厦门众物智联科技有限公司

ZW-LRT LoRa 终端技术规格书

声明： 本规格书所属权归厦门众物智联科技有限公司所有，本公司保留未经通知随时更新本产品使用手册的最终解释权 and 修改权！

地址：厦门市翔安区新店镇五华偶寓 3 号楼 705 室

官网：<http://www.zonewu.com>

在线商城：<https://shop43286405gum75.1688.com>

公司电话：0592-3672095

销售经理：熊先生 13696930620

公司微信公众号：



地址：厦门市翔安区新店镇五华偶寓 3 号楼 705 室

官网：<http://www.zonewu.com>

第 3 页

协同敬业 开拓创新 诚信服务 和谐共赢

联系电话：0592-3672095/13696930620