

Datasheet

Rev. 0.1

Mar 5, 2014

NETVOX TECHNOLOGY CO., LTD.

Add.: No. 21-1 Sec. 1 Chung Hua West Road, Tainan, Taiwan

Tel.: +886-6-2617641, 2654878

Fax.: +886-6-2656120

<http://www.netvox.com.tw>

History

Version	Date	Note
V0.1	2014-3-5	首次发布

Notes:

Hardware Version: 0.1
61Z811B6801 V0.1

Copyright©Netvox Technology Co., Ltd.

This document contains proprietary technical information which is the property of NETVOX Technology and is issued in strict confidential and shall not be disclosed to others parties in whole or in parts without written permission of NETVOX Technology.

The specifications are subjected to change without prior notice.

产品简介



外观效果图

Z811B 为室内用双路交流窗帘机控制器，其内部集成了符合 ZigBee Pro™ 无线协议的芯片模块，可以与 ZigBee 网络的路由器和协调器进行通信。其带有学习记忆功能，可以由其绑定的设备进行无线控制窗帘机的开合。

应用领域

- 家居或商业等室内智能交流窗帘机控制器

ZigBee Pro™ 无线双路交流窗帘机控制器**硬件版本**

V0.1

主要特性

- 符合 ZigBee Pro™ 协议规范，适用于 ZigBee 智能网络
- 电源输出可以通过网络控制
- 8A/250VAC 总电能输出

技术参数**电气特性**

输入电源	100-240VAC, 50/60Hz
典型工作电流	15mA/230VAC 0.95W
负载特性	阻性负载: 8A/250VAC; P:2000W 感性负载: 5A/250VAC; P:1250W (COS φ =0.4) 马达负载: 1/6HP/250VAC
继电器开关寿命次数	100,000 次

射频特性

频率带宽	2.4~2.4835 GHz
通信信道	16 个 (ISM 第 11~26 信道)
功率输出	7dBm (最大)
接收灵敏度	-101dBm
天线类型	内置天线
通信距离	150 米
数据传输速率	250Kbps
调制方式	DSSS (O-QPSK)

物理特性

尺寸	84.5mm * 84.5mm * 33.5mm
环境湿度	5%~85%RH (不凝露)
工作温度	-10° C — 50° C
存储温度	-40° C — 85° C

安全提示:

由于本产品采用非隔离方式电源供电，外接市电供电时，产品内为高压区域，不可触摸导电部分，防止触电。

调试时，不可采用市电供电。