

Datasheet

Version 1.0

DEC 12, 2016

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	2012-12-20	Hardware Version 0.3
V0.2	2014-12-12	Update relative parameters of power switching
V1.0	2016-12-12	Remove battery

Notes:

Hardware Version 0.3

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.



Z602A 外观效果图

产品简介

Z602A 产品是一款智能化的无线报警器，其可以通过无线网络与其它设备相通信，自身带有大功率喇叭及高亮度 LED，可实现声音及灯光指示报警。无线通信标准使用 IEEE802.15.4 / Zigbee Pro 协议标准。

主要特性

- 符合 ZigBee Pro™ 协议规范，适用于 ZigBee 智能网络
- 使用 2.4GHz ISM 频段，共 16 个频道
- 具有大功率喇叭及高亮度 LED，可作为声光报警指示
- 无线通信距离为 210 米（7dBm 输出，空旷地可视距离）

技术参数

电气特性

输入电源	DC +12V
工作电流 (max)	190mA
待机电流 (max)	22mA
声压级 (3 米处)	>=80dB

射频性能

频率带宽	2.4 - 2.4835 GHz
通路容量	16 个 (ISM 第 11~26 信道)
功率输出	7dBm 最大
天线类型	内置天线
通信距离	210 米 (空旷地可视距离)
接收灵敏度	-101dBm
数据传输速率	250Kbps
调制方式	DSSS (O-QPSK)

物理特性

产品尺寸	Φ85mm * 52mm
环境湿度	<95%RH (不凝露)
工作温度	-10° C ~ +50° C
存储温度	-40° C ~ +85° C