

Datasheet

Version 1.0

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
1.0	2013-8-23	Initial Release

Notes:

Hardware Version: 0.2

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.

ZigBee Pro™ 无线报警器

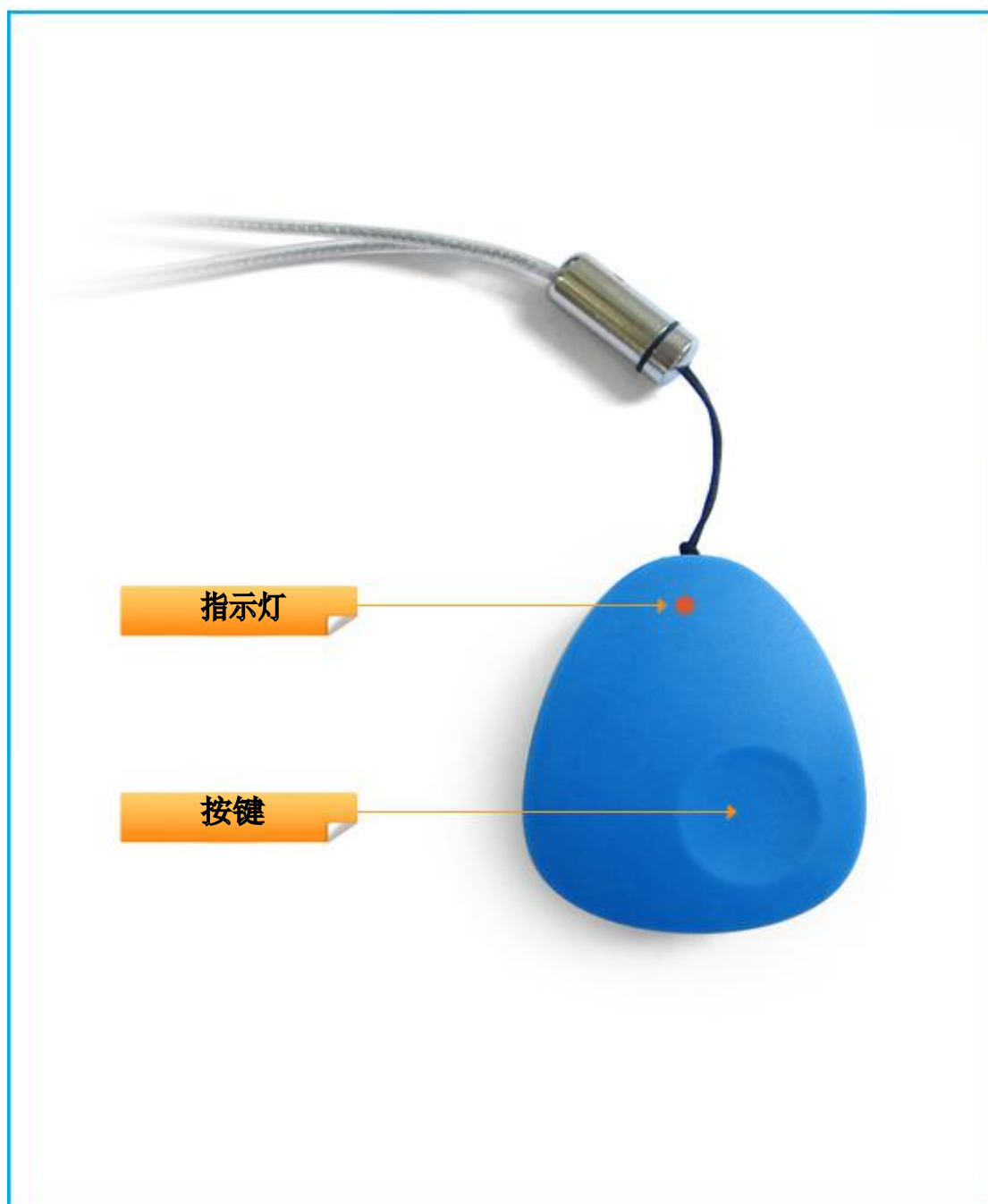


图 1 Z308 外观效果图

概述

Z308 设备内置了 2.4G 无线模组，可以通过面板上的按键与其它设备一起实现无线报警功能；此模组符合 ZigBee Pro™ 协议标准，可以轻松地与其它的相关设备进行组网通信。

Wireless Wearable Presence Tag + Panic Button**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
- 无线通信距离为 210 米（视具体环境而定）

技术参数**电气特性**

工作电源	3V CR2450 纽扣电池
静态电流	1.3uA
发射电流	33 mA
接收电流	28mA

射频特性

频率范围	2.4 — 2.4835 GHz
信道数量	16 个（ISM 第 11~26 信道）
输出功率	7dBm（最大）
接收灵敏度	-101dBm
天线类型	内置天线
通信距离	210 米（空旷可视直线距离）
数据传输速率	250 Kbps
调制方式	DSSS（O-QPSK）

物理特性

主机外壳尺寸	45mm x 39mm x 15mm
工作温度	-10° C ~ +50° C
存储温度	-40° C ~ +85° C