



# PRODUCT SPECIFICATION

Version 1.0

## 无线门磁

Model Number: ZB0CN1540

(NXP JN5169)

2.4G channel: 11-26

客户认可 Custom Approval Section		
Custom Name		
Department		
Approval		Date:

拟制 DESIGN	审核 CHECK	批准 APPROVAL
谢升平	高照	陈宇科
2019.01.18	2019.01.18	2019.01.18

惠州高盛达科技有限公司  
HUIZHOU GAOSHENGDA TECHNOLOGY CO.,LTD

中国惠州仲恺高新技术开发区华星路 2 号

HUA YU RD., NO.75, ZHONGKAI HIGH-TECH DEVELOPMENT AREA, HUIZHOU, CHINA

TEL: (0752) 2096628

E-mail: xiesp@gaosd.com



# PRODUCTS SPECIFICATION

ZB0CN1540

## Document revision history

Revision	Date	Approved by	Remarks
Version 1.0	2019-01-18		Draft



## 1. 产品概述

ZB0CN1540 无线门磁是一款实时监控门、窗开关状态的产品，可应用于防盗等。

## 2. 产品特点

1. 无线传输  
通过 Zigbee 传输，将状态上报。
2. 低功耗  
待机电流 1.5uA。
3. 方便安装  
门磁可以用不干胶贴固定。
4. 控制距离远  
可以实现 30 米的远距离控制。
5. 电池供电  
使用 3V 纽扣电池供电。

## 3. 主要特性

支持的标准和协议	2.4 GHz IEEE802.15.4 compliant
频率范围	2.405-2.480 GHz
安全特性	支持 128-bit AES 加密
RF 功率	10dBm ( type )
信道数量	16
额定电压	3V 纽扣电池
外型尺寸 ( L x W x H )	71.3X36X20 mm ( 感应器 )
	71.3X12X20 mm ( 磁铁部分 )

**4.实物照片：****5.使用说明：**

磁铁应安装在门（窗）上，感应器应安装在磁铁的正上方，即可检测门（窗）的状态。