

# 智能门窗探测器（ZN14L）使用说明书

## 1、概述

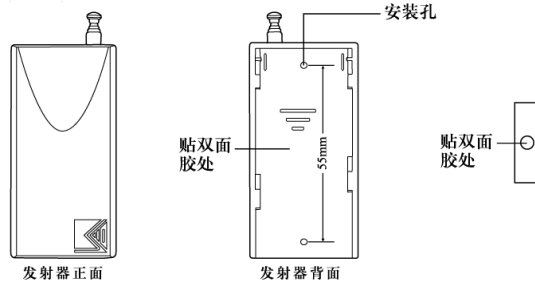
该门窗探测器采用低功耗芯片与智能节电技术及数字化处理技术相结合，从而能有效监测到门窗离合状态，实时防范入侵。并具备良好抗干扰误报特性，安装简便。

本产品广泛用于门窗、抽屉、文件柜等场景。

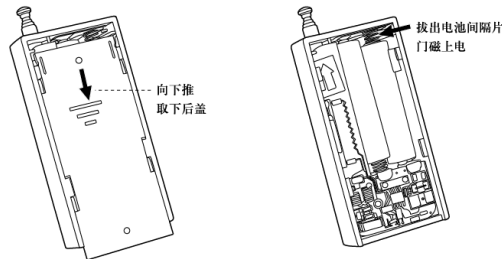
## 2、功能特点

- 监测实时状态
- 低功耗
- 远距离
- 超长续航

## 3、产品示意图



## 4、安装示意图



## 5、使用说明

本产品需与智能控制主机联网使用。

### 1) 门磁状态选择操作

本门窗探测器共有 2 种模式供用户选择：

- A. 正常模式：门磁上报开/关门状态，门磁在打开（磁块与门磁分开）的时候装上电池。
- B. 省电模式：门磁只上报开门状态，门磁在闭合（磁块与门磁吸合）的时候装上电池。

### 2) 与主机配置操作

#### ① 智能主机的操作

按【】键进入主菜单，按【1 2】键，再按【】键，选择探测器类型【门磁】，按【】键。学习其它智能设备如上操作。

#### ② 门窗探测器的操作

首先将磁块与门磁合在一起，然后再分开，指示灯亮。学习成功主机语音提示“学习正确”。

## 6、LED 指示灯：亮表示门磁发射信号状态。

## 7、技术参数

工作电压	DC3V（2 节 AAA 电池）	动作距离	≤15mm
工作电流	待机≤3uA，工作≤200 mA	工作温度	室内温度-10℃~50℃
无线方式	LORA 通讯	规格尺寸	长 80x 宽 46x 厚 18mm
无线距离	≥1000m（开阔地）	外壳材料	ABS 阻燃防火

## 8、注意事项

安装应避免该安装点确保附近没有其它装置(如发射器、调节器等)产生强烈的电磁干扰信号，从而避免影响探测器与报警主机的通讯过程。