



## AK-SH1DS 智能门磁探测器

### 概述

AK-SH1DS，本产品为智能门磁探测器，采用超低功耗ZigBee无线组网技术设计，通过探测器与磁铁的靠近与分开感知门窗开关状态。采用双传感器设计，使安装更加灵活。产品适合家庭住宅、楼盘别墅、厂房、商场、仓库、写字楼、银行、机房等场所的安全防范。

该产品需配合报警主机使用。该产品由发射器和磁铁两部分组成，可感应开合状态。用于门窗的防护，也可用于其他任何可开关的装置。门磁安装后，一旦在系统设防状态下，门、窗等被打开，发射器与磁铁分离，即会触发主机报警。该门磁自带低电反馈和防拆报警功能，以确保系统安全。

### 外观



### 特性

- 支持 ZigBee 无线组网；
- 高稳定传感器/在线状态监测，公司推出智能家居安防产品，可安装电池使用，节能环保，使用智能网关即可组网，信号更好，外形小巧时尚；
- 支持遥控器按钮布防、撤销系统，还能在智能手机、PAD 的界面来操作。方便、简单、智能。

### 参数

型号	AK-SH1DS
工作电压	DC3V (1 颗 CR203 纽扣电池)
待机电流	≤5uA
报警电流	≤30mA
探测距离	>20mm
联网方式	ZigBee 自组网
无线组网距离	大于等于 100 米 (空旷环境)



工作环境	-10°C~+50°C
环境湿度	最大 95%RH (无凝结现象)
磁体尺寸 (mm)	60*13*12.5