



无线门磁说明书

版本: V1.1

型号: SY8385

使用前请仔细阅读本说明书

一、产品简介

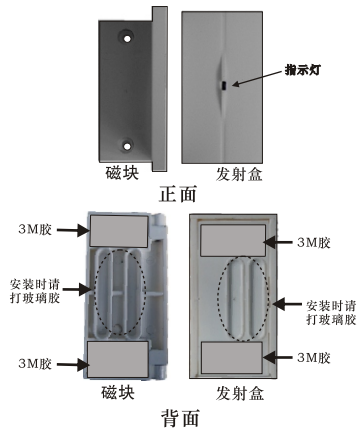
本款无线门磁是我公司自主开发研制的新型省电款磁开关；采用微功耗芯片设计，有效的延长电池的使用时间。

该门磁广泛用于监控门（含推拉门）和各种窗户被非法打开或移动，当门或窗户被打开（移动）门磁立即向报警主机发出特定的报警信息。

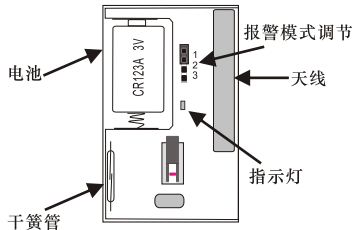
二、功能特点

- ◆ 电池使用寿命长达3年以上（10次/天）。
- ◆ 具有电池欠压指示及欠压信息上传中心功能。
- ◆ 采用理想多重加密设计，抗干扰、防破解。
- ◆ 内置天线。
- ◆ 低功耗、小型化设计、安装方向可调使用更方便。
- ◆ 多种报警模式可选，适应环境广泛。

三、外部结构说明



四、内部结构介绍



1、电池

请使用标配电池（CR123A 3V）。

2、指示灯

①、触发报警（闪烁3次）。

②、欠压提示（闪烁3次后快闪）。

3、干簧管

请保持与磁块小于10mm的间隙。

4、报警模式调节

- ①、短路片在“1”状态，每次触发均有效。
- ②、短路片在“2”状态，每次触发间隔大于8秒有效。
- ③、短路片在“3”状态，每次触发间隔大于8分钟有效。

温馨提示：

报警模式可根据用户不同环境（如商店、家庭）进行合理设置。

五、安装说明

1、前期准备

- ①、将门磁学入报警主机。
- ②、编程设置门磁防区属性（建议使用默认属性）。

注意：详细编程操作方法请参照《编程手册》4.3.14和4.3.37进行。

2、安装方法

- ①、确定好安装位置，将其表面清洁干净。
- ②、撕下底部的3M胶保护纸，参照第三章外部结构图（背面）在发射盒和磁

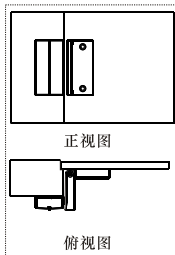
块对应位置打上适量玻璃胶后分别贴装在门框和门上。

▲注1:发射盒与磁块必须相互对准安装（电池侧面对磁块），建议安装间接在10mm内。

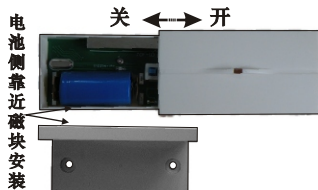
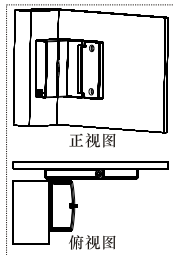
▲注2:发射盒安装在门框上，磁块安装在门上；并且在使用时两者不能出现晃动现象。

六、安装示意图

安装方式1



安装方式2



七、常见故障的分析及处理

故障现象	原因分析	排除方法
主机接收不到门磁发出的警信息	门磁与主机距离过远	将主机靠近门磁安装
	门磁安装附近有高频干扰	移开干扰源
	电池电量不足	更换新电池
触发门磁指示灯不亮	门磁与发射盒间距过远	调整磁块与发射盒间距小于10mm
	发射盒安装方向反	重新安装使电池侧面对准磁块

八、主要技术参数

工作电压：2.4~3V

电池型号：CR123A 3V

静态电流：<5uA

发射电流：≤12mA

探测间隙：>20mm

无线频率：433MHz

反应速度：≤2S

发射距离：≥100米（空旷、无干扰）

工作温度：-10℃~+55℃

工作湿度：≤95%（RH）

公 司：成都理想科技开发有限公司

邮 编：611732

电 话：028-87868880

400-8480-110

地 址：四川省成都市郫都区安德镇新合路1号

本公司已通过ISO9001质量管理体系认证！

版权归属成都理想科技开发有限公司，所有权利受到国家法律保护。