



无线门磁说明书

SY8383S

V1.1



使用前请仔细阅读本说明书

一、产品简介

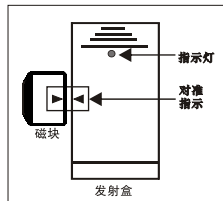
SY8383S型无线门磁是我公司开发研制的一款新型省电版无线磁开关探测器。用于监控门和窗户是否被非法打开或移动，当门和窗户被打开后，门磁立即向主机发出特定的报警信号。

该门磁采用微功耗设计，有效的延长了电池的使用时间，让您从频繁更换电池的烦恼中解脱出来。

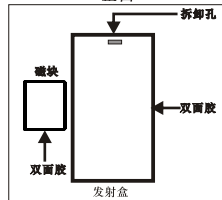
二、功能特点

- 1、电池使用寿命长达3年以上(10次/天)；
- 2、具有电池欠压指示功能；
- 3、采用理想多重加密设计，防复制拷贝；
- 4、内置天线，防破坏；
- 5、多种节能模式可选；
- 6、体积小，安装使用方便；
- 7、抗干扰能力强
- 8、采用永久性磁铁，磁性强，工装稳定可靠。

三、外部结构说明



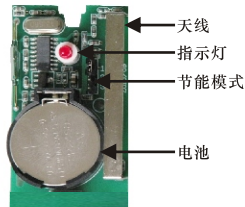
正面



背面

-02-

四、内部结构介绍



- 1、天线：用于接收高频信号。
- 2、指示灯：每次发码时指示灯闪烁3次。
- 3、节能模式：
 - ①、短路“1”位置，初级节能模式；
 - ②、短路“2”位置，中级节能模式；
 - ③、短路“3”位置，高级节能模式。

注意：提高节能级别，就会延长探测间隔的时间，增加电池使用寿命。

-03-

-01-

五、安装说明

1、前期准备

- ①、将门磁接入主机；
- ②、编程设置门磁防区属性。

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

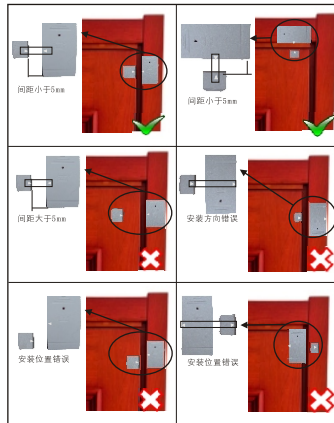
- ①、确定好待安装位置，并用毛巾将其表面清洗干净；
- ②、撕下底盖背面的不干胶保护纸，将发射与盒磁块分别贴装在门框和门上。

注1：发射盒和磁块必须相互对准安装，建议安装间距小于5mm；

注2：发射盒安装在固定物体上，磁块盒安装在活动物体上；并且在使用时两者都不能出现晃动；

注3：指示灯闪烁3次，表示正在发码；发码结束后指示灯继续快闪则表示电量不足，请及时更换电池。

六、安装示意图



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

八、主要技术参数

工作电压：2.4V ~3V

电池型号：CR2450

静态电流：<5uA

发射电流：≤10mA

探测间隙：>20mm

无线频率：433MHz

反应速度：≤2S

发射距离：≥100m(空旷、无干扰)

工作温度：0℃ ~+40℃

工作湿度：≤95% (RH)

制造商:成都理想科技开发有限公司

邮 编:611732

电 话:028-8786880

地 址:四川省成都市郫县安德镇新台路1号

网 址:www.cdlixkj.com

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。