

门磁传感器



CT-SMEF2001-WS

产品说明

一般歹徒从门进入住宅的方法有两种：一是偷到主人的钥匙，把门打开；二是借助工具把门撬开。不论歹徒是用何种方法进入，他都必须推开住宅门。一旦盗贼推开门，门与门框必将产生移位，门磁与磁体也同时产生移位，门磁探测器就会发出报警信号，以提醒工作人员采取安全措施。

此门磁传感器是一款无源无线传感器，此传感器可检测门或窗的“打开”或“关闭”状态。根据设置，并与其他兼容的 EnOcean 设备连接，它会触发一些操作（当面板打开或关闭，或在开启/关闭动作时）。

产品特点

- 无源无线传感器，太阳能供电无需外接电源；
- 传感器可检测门或窗的“打开”或“关闭”状态；
- 安装便捷，使用寿命长。

技术规格

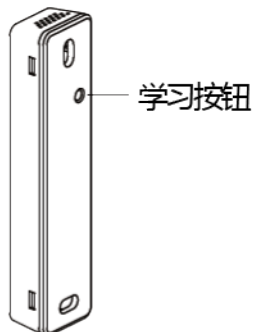
1. 通信方式：EnOcean 868.3MHz
2. 数据速率/调制方式：125kbps/FSK
3. 电源需求：无源无线，太阳能
4. 无光源工作时间（25℃ 满电且无外接电池状态）：通常 6 天（充电 100%，平均每 25 分钟上告一次）
5. 开启时间（无电状态）：通常 2.5 分钟（400lux/25℃ 白炽灯或者荧光灯）
6. 工作温度：-20℃-60℃
7. 工作距离：30m（室内）
8. 产品尺寸：90.5mm×21.5mm×13.5mm(本体)/37mm×10mm×5mm(磁体)

使用说明

- 1) 在 APP 入网界面上选择“EnOcean”，选择相对应的网关，并输入设备 ID，点击完成；



- 2) 点击完成后，按下门磁背面的学习按钮；



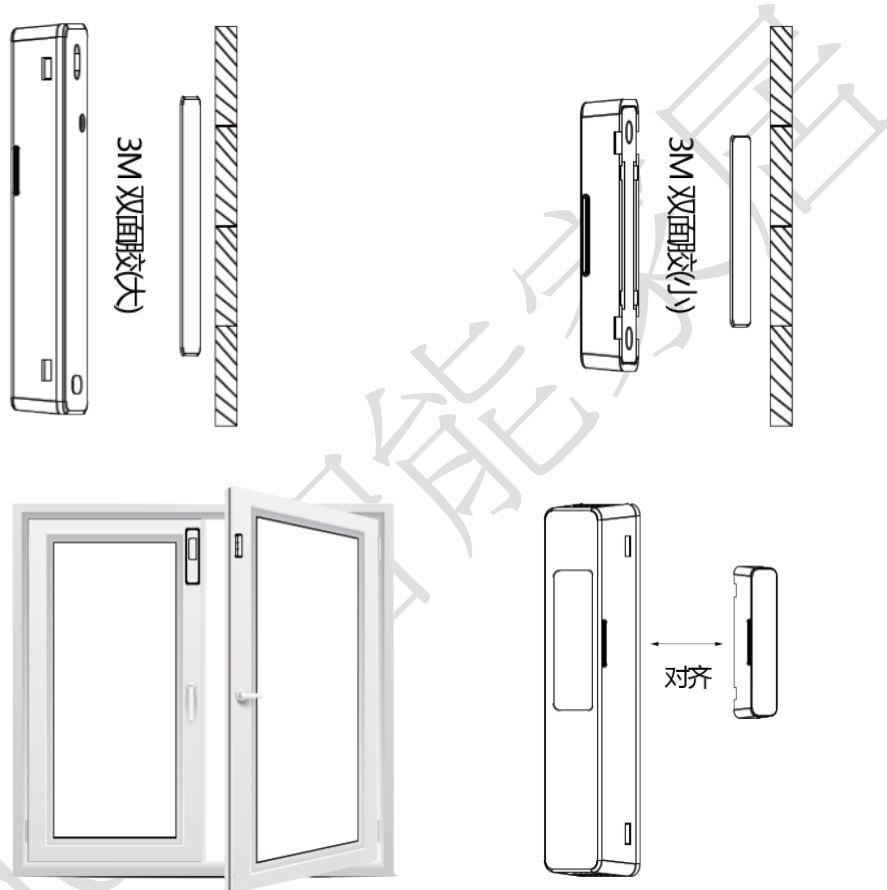
- 3) 当添加设备成功后，请到设备列表界面，刷新设备列表，设备会显示出来。

安装说明

使用 EnOcean 无源无线技术，直接通过太阳能供电，即使不懂电器知识的人都可以很方便的安装。如果您要将它固定到一个位置，只需在其后面背贴双面胶，粘贴到门或家窗户的适当位置即可。如果日后想更换安装位置，您还可以取下门磁，重新粘贴，方便、美观。

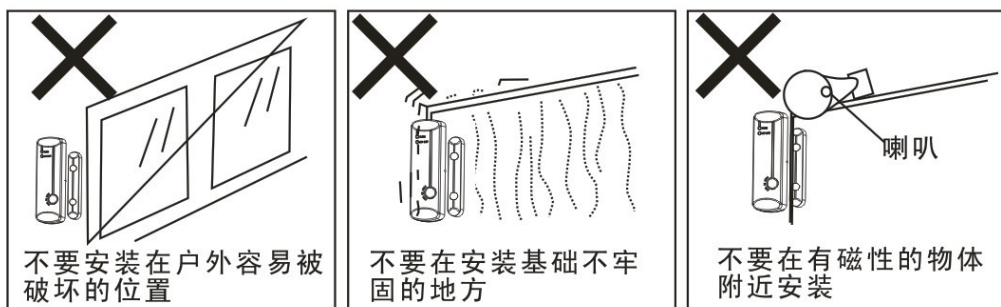
- 安装方式

黏贴安装



- 安装指导图

安装前请注意以下几种情况，以免安装后无法正常使用。



- **安装步骤**

- 1、选择合适的位置安装，门磁的主体和磁铁部份可通过双面贴固定于门或窗与墙的两边（主体和磁铁的固定位置距离不能超过 15mm）；
- 2、将探测器主体悬挂于安装支架上。

注意事项

- 本产品为无线通讯，请勿将产品放置在金属盒内工作，以防信号被屏蔽；
- 避免在化学或可燃气体，饱和烟雾，长时间高度潮湿或其他异常环境下使用；
- 应安装在没有雨雪侵袭的地方，且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体 and 尘埃；
- 注意使用范围。