

# 门磁传感器



CT-SMEA2001-ID  
门磁传感器

## 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

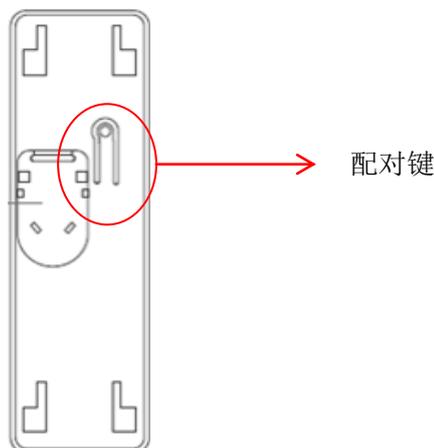
- 通信方式: EnOcean 868.3MHz
- 数据速率/调制方式: 125kbps/ASK
- 电源需求: 无源无线, 太阳能或使用 CR1216 电池, 一般在黑暗区域使用 CR1216 电池 (在完全黑暗的环境中使用 5 年)
- 无光源工作时间 (25°C 满电且无外接电池状态): 通常 6 天, 最少 90 小时 (充电 100%, 平均每 25 分钟上告一次)
- 开启时间 (无电状态): 通常 2.5 分钟 (400lux/25°C 白炽灯或者荧光灯)
- 工作温度: -0°C-40°C
- 工作距离: 30m (室内)
- 产品尺寸: 80mm×26mm×18mm

## 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，按下门磁背面的配对键（需打开后盖）；



- 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

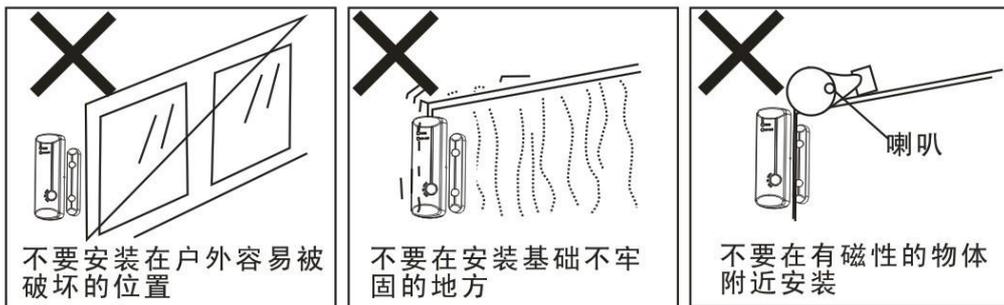
使用 EnOcean 无源无线技术，可外接 CR1216 电池，也可直接通过太阳能供电，即使不懂电器知识的人都可以很方便的安装。如果您要将它固定到一个位置，只需在其后面背贴双面胶，粘贴到门或家窗户的适当位置即可。如果日后想更换安装位置，您还可以取下门磁，重新粘贴，方便、美观。

- **安装方式**

粘贴

- **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

- 1、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；
- 2、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；
- 3、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；
- 4、注意使用范围。