

# 門磁傳感器



CT-SMEA2001-ID

## 產品說明

門磁探測器，用來探測門、窗、抽屜等是否被非法打開或移動。它由無線發射器和磁塊兩部分組成。門磁系統，作為智慧家居安防部分的第一道防線，一般可分為門磁開關、門磁感測器（探測器）、門磁報警器三大部分組成。

無線門磁採用省電設計，當門關閉時它不發射無線電信號，此時耗電只有幾個微安，當門被打開的瞬間，立即發射 1 秒左右的無線報警信號，然後自行停止，這時就算門一直打開也不會再發射信號了。

## 產品特點

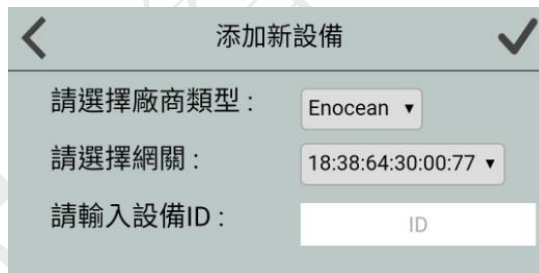
- 無源無線傳感器，太陽能供電無需外接電源；
- 結合 Hioth 系統下其他設備實現聯動、場景等功能；
- 安裝便捷，使用壽命長。

## 技術規格

1. 通信方式：EnOcean 868.3MHz
2. 資料速率/調製方式：125kbps/ASK
3. 電源需求：無源無線，太陽能或使用 CR1216 電池  
一般在黑暗區域使用 CR1216 電池（在完全黑暗的環境中使用 5 年）
4. 無光源工作時間（25°C 滿電且無外接電池狀態）：  
通常 6 天，最少 90 小時（充電 100%，平均每 25 分鐘上告一次）
5. 無電狀態下蓄電時間：通常 2.5 分鐘（400lux/25°C 白熾燈或者螢光燈）
6. 工作溫度：-0°C ~ 40°C
7. 工作距離：30m（室內）
8. 產品尺寸：80mm×26mm×18mm

## 使用說明

- 1) 在 APP 入網介面上選擇“EnOcean”，選擇相對應的網關，並輸入裝置 ID，點擊完成；



- 2) 點擊完成後，按下門磁背面的配對鍵（需打開後蓋）；



- 3) 當添加設備成功後，請到設備清單介面，刷新設備清單，設備會顯示出來。

## 安裝說明

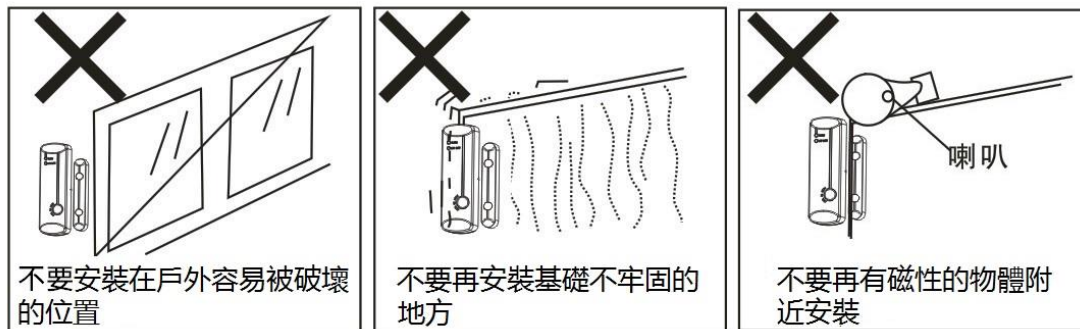
使用 EnOcean 無源無線技術，可外接 CR1216 電池，也可直接通過太陽能供電，即使不懂電器知識的人都可以很方便的安裝。如果您要將它固定到一個位置，只需在其後面背貼雙面膠，粘貼到門或家窗戶的適當位置即可。如果日後想更換安裝位置，您還可以取下門磁重新粘貼，方便、美觀。

### 安裝方式

粘貼

### 安裝指導圖

安裝前請注意以下幾種情況，以免安裝後無法正常使用。



### 安裝步驟

- 1) 選擇合適的位置安裝，門磁的主體和磁鐵部份可通過雙面貼固定於門或窗與牆的兩邊（主體和磁鐵的固定位置距離不能超過 15mm）；
- 2) 將探測器主體懸掛於安裝支架上。

## 注意事項

- 本產品為無線通訊，請勿將產品放置在金屬盒內工作，以防信號被屏蔽；
- 避免在化學或可燃氣體，飽和煙霧，長時間高度潮濕或其他異常環境下使用；
- 應安裝在沒有雨雪侵襲的地方，且介質中無足以腐蝕金屬和破壞絕緣的氣體和塵埃；
- 注意使用範圍。