

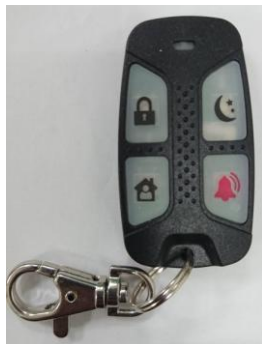
AC-621-Z 備有完整的感知器系列，可按照案場的需要擴充原有的系統，以提高標的物的安全。

1、AC-ZM1，無線多迴路感知器接收模組



* 接收所有感知器無線信號並且傳輸到保全送信機。

2、AC-ZB-RC，室內遙控器



* 遙控送信機進入設定警戒（左上）、解除警戒（左下）。
* 在宅設定（右上）、緊急求救（右下）。

3、AC-ZB-DS，無線門窗感應器



* 可用於門窗上偵測開關動作。
* 定時與送信機作功能檢測。

4、AC- ZB -GB，無線玻璃破碎感應器



- * 可用於玻璃上偵測破碎動作。
- * 定時與送信機作功能檢測。

5、AC- ZB -PIR，無線體溫感應器



- * 可用於人體移動偵測。
- * 定時與送信機作功能檢測。

6、AC- ZB -S&H，無線偵煙 / 火災感應器



- * 可用於煙霧 / 高溫偵測。
- * 定時與送信機作功能檢測。

7、AC- ZB -GAS，無線瓦斯偵測器



* 可用於瓦斯洩漏偵測。

8、AC- ZB -MB，無線閃光喇叭



* 可用於各案場發報時嚇阻之用。

9、AC- ZB -RP，無線中繼器



* 可用於無線感知器強波之用，較大案場可串聯使用。

室內遙控器 AC-ZB-RC

簡介：

AC-ZB-RC 室內遙控器經按壓遙控器按鈕，便會發射無線信號至送信機，以啟動送信機從事“設定警戒”、“解除警戒”、“在宅警戒”、“緊急求救”。

規格：

電源：1 顆 CR-2032 鈕扣型鋰電池。

耗電：待機時 1.3 μ A，動作時 35mA。

電池壽命：一年以上（不同使用習慣會影響電池壽命）。

尺寸：55mm (L) x 32mm (W) x 8.5mm (H)。

重量：約 20g。

安裝步驟：

1. 按下 AC-ZM1 上方 S1 按鈕。可看到紅色 LED 閃爍一下，藍色 LED 每 3 秒閃爍 2 次。
2. 在 60 秒內長按 AC-ZB-RC 左下角之“解除警戒”按鈕持續 10 秒，待遙控器上出現紅燈快閃，馬上按下右下角之“緊急求救”按鈕 3 次，使其 RESET 後再按左上角“設定警戒”按鈕一下與 AC-ZM1 無線多迴路感知器接收模組配對。
3. 配對完畢後，按壓任一按鈕測試與 AC-ZM1 無線多迴路感知器接收模組是否接收良好。

無線門窗感應器 AC-ZB-DS

簡介：

AC-ZB-DS 無線門窗感應器係利用磁鐵吸附磁簧管原理所設計的高性能產品，當磁鐵離開吸附的磁簧管時，便會發射無線信號至送信機，以啟動警報系統。

規格：

電源：1 顆 CR-2032 鈕扣型鋰電池。

電池壽命：1 年（不同使用習慣會影響電池壽命）。

尺寸：40mm (L) x 38mm (W) x 11mm (H)。

重量：約 12g（不含電池）。

安裝步驟：

1. 取下電池隔離塑膠片。
2. 按下 AC-ZM1 上方 S1 按鈕。可看到紅色 LED 閃爍一下，藍色 LED 每 3 秒閃爍 2 次。
3. 在 60 秒內長按 AC-ZB-DS 上之配對按鈕持續 3 秒，使其 RESET 後再按下配對按鈕一下與 AC-ZM1 無線多迴路感知器接收模組配對。
4. 先將磁鐵及感應器固定於門或窗上，當門或窗關閉時其間隙應小於 1 公分。
5. 安裝完畢後，開關門窗測試 AC-ZM1 無線多迴路感知器接收模組是否接收良好。
⚠注意：安裝發射器時，應離金屬平面至少 3 公分。

無線玻璃破碎感知器 AC-ZB-GB

簡介：

AC-ZB-GB 無線玻璃破碎感應器係利用玻璃破碎時振動原理所設計的高性能產品。當感知器觸動時，便會發射無線信號至送信機，以啟動警報系統。

規格

電源：1 顆 CR2032 鈕扣型鋰電池。

耗電：待機時 1.4 μ A，動作時 35mA。

電池壽命：一年以上（以實際環境狀態為主）。

尺寸：34mm (L) x23mm (W) x10mm (H)。

重量：約 14.6g（不含電池）。

安裝步驟：

1. 取下電池隔離塑膠片。
2. 按下 AC-ZM1 上方 S1 按鈕。可看到紅色 LED 閃爍一下，藍色 LED 每 3 秒閃爍 2 次。
3. 在 60 秒內以尖物戳入 AC-ZB-GB 上之 S1 配對按鈕持續 3 秒，使其 RESET 後再按下 AC-ZB-GB 上之 S1 配對按鈕一下與 AC-ZM1 無線多迴路感知器接收模組配對。
4. 將玻璃破碎偵測接頭貼於玻璃上。
5. 安裝完畢後，以手指彈偵測接頭，測試 AC-ZM1 無線多迴路感知器接收模組是否接收良好。

無線體溫偵測器 AC-ZB-PIR

簡介：

AC-ZB-PIR 無線紅外線人體偵測器係利用紅外線偵測熱源原理所設計的高性能產品，當它的偵測範圍內有人闖入時，便會發射無線信號至送信機，以啟動警報系統。

規格

偵測角度：110°。

有效偵測距離：25°C 室溫下，最遠可達 10 公尺。

電源：2 顆 CR123A 鋰電池。

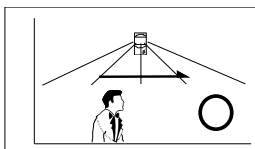
耗電：待機時 0.14mA，動作時 1.49mA

電池壽命：1 年。

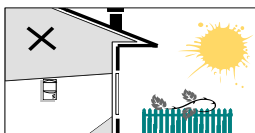
尺寸：79mm (L) x 52mm (W) x60mm (H)。

重量：約 88.4g（含電池與腳架）。

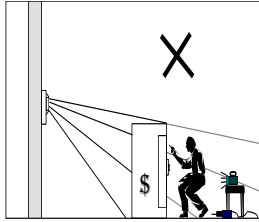
注意事項：



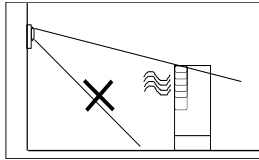
偵測器安裝方向與人體移動方向垂直時，可得到最佳的靈敏度。



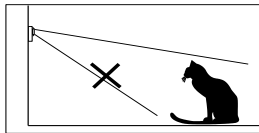
請勿使偵測器面對窗子以免屋外物體及陽光使偵測器誤動作。



確定偵測區域不要有物體遮蔽形成偵測死角(例如：簾子、大型傢俱、盆栽等)。



偵測區內避免有產生冷熱變化之器物(如火爐、冷暖器機或中央空調系統之出風口等)的地點。

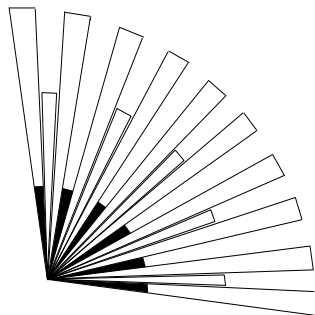


避免讓貓狗等寵物通過偵測區內，以免引起誤報。

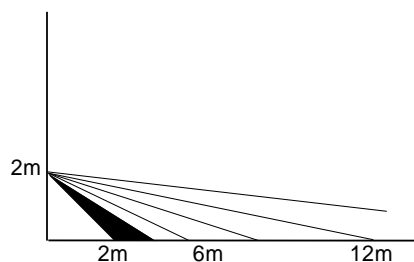
安裝步驟：

1. 接上 2 顆 CR123A 鋰電池。
2. 選擇適當高度(約 1.7~2.5 公尺)之地點將 AC-WS-PIR 固定。
3. 按下 AC-ZM1 上方 S1 按鈕。可看到紅色 LED 閃爍一下，藍色 LED 每 3 秒閃爍 2 次。
4. 在 60 秒內長按 AC-ZB-PIR 右側之配對按鈕持續 3 秒，使其 RESET 再按下 AC-ZB-PIR 右側之配對按鈕一下與 AC-ZM1 無線多迴路感知器接收模組配對。
5. **步行測試**
以平常速度通過偵測器偵測範圍內，觀察 LED 指示燈。當偵測器偵測到人體移動時，LED 會亮起，如果偵測範圍不合需求時，可移動或調整感應器的高度。
6. **系統連線測試**
當步行測試時 PIR 工作指示燈亮則 AC-621-Z 送信機迴路燈將亮起。
7. **省電模式說明**
安裝測試完畢後，當偵測到人體移動且工作指示燈亮起後，需 10 秒鐘後才能再次觸發。

偵測範圍之圖形：



下視圖



側視圖

無線偵煙 / 火災感知器 AC-ZB-S&H

簡介：

AC-ZB-S&H 無線偵煙感知器具煙霧偵測的高性能產品，當它觸發時便會發射無線信號至送信機，以啟動警報系統。

規格：

檢知方式：光電式。

適應溫度：0°C 至 50°C。

適應溼度：最高 10%~85%。

電源：一顆 CR123A 鋰電池。

動作指示：感應器鳴叫，LED 亮燈。

電池壽命：1~1.5 年。

電池低壓：每 60 秒鳴叫一次蜂鳴器。

尺寸：直徑 100mm x 高 40mm。

重量：約 101.4g（不含電池）。

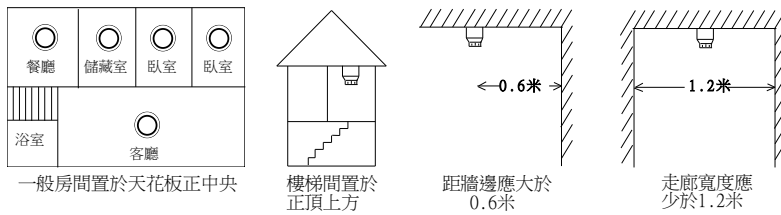


安裝步驟：

1. 打開上蓋，裝上電池，請注意+-極性。
2. 按下 AC-ZM1 上方 S1 按鈕。可看到紅色 LED 閃爍一下，藍色 LED 每 3 秒閃爍 2 次。
3. 在 60 秒內以尖物戳入 AC-ZB-S&H 上之 S1 配對按鈕持續 3 秒，使其 RESET 再按下 AC-ZB-S&H 上之 S1 配對按鈕一下與 AC-ZM1 無線多迴路感知器接收接收模組配對。
4. 參考下圖將偵測器安裝於適當位置(先固定底座，再將偵測器旋上)。
5. 按下測試鈕 (TEST)，檢查 AC-ZM1 無線多迴路感知器接收模組是否收到信號。

- 注意：**
1. AC-ZB-S&H 偵測到煙霧達觸發濃度約 10 秒後,LED 開始閃爍，約再 10 秒則鳴叫並觸發送信機。
 2. 正常狀態下指示燈每 60 秒快閃一次。電池電力不足時，每 60 秒會伴隨發出嗶聲一響，此時應立即更換電池。
 3. 為保持 AC-ZB-S&H 之正常工作狀態，每年至少打開上蓋用吸塵器將內部灰塵清除一次以上。

裝設位置：



裝設時應避免下列位置：

1. 廚房：烹調時產生之油煙及水氣有時會產生不必要之誤動作。
2. 抽風機、空調設備等附近：通風設備會影響感應器之靈敏度。
3. 樑柱或櫥櫃內：通氣不佳之死角及滯流地帶，會影響偵測器之靈敏度。

無線瓦斯偵測感知器 AC-ZB-GAS

簡介：

AC-ZB-GAS 無線瓦斯感知器具具有瓦斯相關氣體偵測的高性能產品，當它的偵測到相關氣體外洩時，便會發射無線信號至送信機，以啟動警報系統。

規格：

電源：DC12V 變壓器。

動作指示：感應器鳴叫，LED 亮燈。

尺寸：直徑 100mm x 高 40mm。

重量：約 19g。

偵測標準：

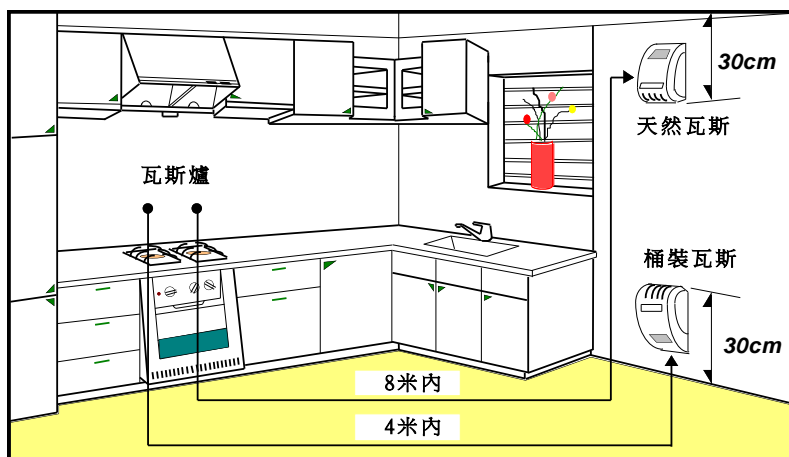
天然瓦斯：8000 ppm。

桶裝瓦斯：3300 ppm。

安裝步驟：

1. 插上 AC110V 或 AC220V 電源，在插上電源時，警示燈亮，一分鐘後熄滅。
2. 按下 AC-ZM1 上方 S1 按鈕。可看到紅色 LED 閃爍一下，藍色 LED 每 3 秒閃爍 2 次。
3. 在 60 秒內以尖物戳入 AC-ZB-GAS 上之 S1 配對按鈕持續 3 秒，使其 RESET 再按下 AC-ZB-GAS 上之 S1 配對按鈕一下與 AC-ZM1 無線多迴路感知器接收模組配對。
4. 如下圖將偵測器安裝在適當位置。如使用天然瓦斯，偵測器應裝在較高處；如使用桶裝瓦斯，則應裝在較低處。
5. 按下測試鈕 (TEST) 檢查 AC-ZM1 無線多迴路感知器接收接收模組是否收到火警信號。





無線閃光喇叭 AC-ZB-MB

簡介：

AC-ZB-MB 無線閃光喇叭可於送信機發生盜警、緊急、火災時，啟動高頻的聲響，以嚇阻歹徒入侵的意圖。

規格

電源：DC12V 變壓器。

尺寸：62mm (L) x 42mm (W) x 15mm (H)。

重量：約 72.8g。

安裝步驟：

1. 插上 AC110V 或 AC220V 電源。
2. 按下 AC-ZM1 上方 S1 按鈕。可看到紅色 LED 閃爍一下，藍色 LED 每 3 秒閃爍 2 次。
3. 在 60 秒內以尖物戳入 AC-ZB-MB 上之 S1 配對按鈕持續 3 秒，使其 RESET 後再按下 AC-ZB-MB 上之 S1 配對按鈕一下與 AC-ZM1 無線多迴路感知器接收模組配對。
4. 將無線閃光喇叭安裝於所需的位置上。
5. 安裝完畢後，可按下偵煙或者瓦斯偵測器的測試鈕，測試警報喇叭是否接收良好，如接收良好此時將發出高頻的聲響。

無線中繼器 AC-ZB-RP

簡介：

AC-ZB-RP 無線中繼器係當標的物阻隔物或場地過大時影響感知器與 AC-ZM1 無線多迴路感知器接收模組傳輸，可經由本中繼器延長傳輸距離。

規格

電源：AC100V~AC120V。

尺寸：68mm (L) x 29mm (W) x 50mm (H)。

重量：約 77.2g。

安裝步驟：

1. 插上 AC110V 電源。
2. 按下 AC-ZM1 上方 S1 按鈕。可看到紅色 LED 閃爍一下，藍色 LED 每 3 秒閃爍 2 次。
3. 在 60 秒內以尖物戳入 AC-ZB-RP 旁之 S1 配對按鈕持續 3 秒，使其 RESET 再按下 AC-ZB-RP 旁之 S1 一下與 AC-ZM1 無線多迴路感知器接收模組配對。
4. 安裝完畢後，可觸發原本可能因距離過長導致無法傳輸的感知器，測試 AC-ZM1 無線多迴路感知器接收模組是否接收良好。