

# SOL

## SOL 紅外線人體偵測器

型號：ZPI1


使用說明書



## 版權說明

本使用說明書由愷安智能有限公司保留所有權利。

本使用說明書包含的所有資訊皆受著作權法之保護，未經愷安智能有限公司許可，不得任意的拷貝、翻譯、仿製、或其他利用。

愷安智能科技、Kaian、 SOL 均是愷安智能科技有限公司的註冊商標，愷安智能科技有限公司擁有以上商標的所有權，未經愷安智能科技有限公司書面授權，任何個人及企業不得使用上述商標，對於非法使用本公司商標的行為，本公司將依法追究其行為及企業的法律責任。

## 免責聲明

本使用說明書是以「現況」及「以目前明示的條件下」的狀態提供給您。在法律允許範圍內，愷安就此使用說明書，不提供任何明示或默示的擔保及保證，包括但不限於商業適銷性、特定目的之適用性、未侵害任何他人權利及任何得使用本網站或無法使用本網站的保證，且愷安對因使用本使用說明書而獲取的結果或透過本使用說明書所獲得任何資訊之準確性或可靠性不提供擔保。

由於部分國家或地區可能不允許默示保證責任的排除適用，所以前述限制或排除條款可能對您不適用。

台端應自行承擔使用本網站或與本網站的運作相關的所有風險。

台端明確了解並同意，愷安、愷安之授權人及其各該主管、董事、員工、代理人或關係企業皆無須為您因本條款、或因使用本網站、或因不可歸責於愷安的原因而無法使用本網站或其任何部分而可能產生的衍生、附隨、直接、間接、特別、懲罰或任何其他損失（包括但不限於利益損失、業務中斷、資料遺失或其他金錢損失）負責，不論愷安是否被告知發生上開損失之可能性。

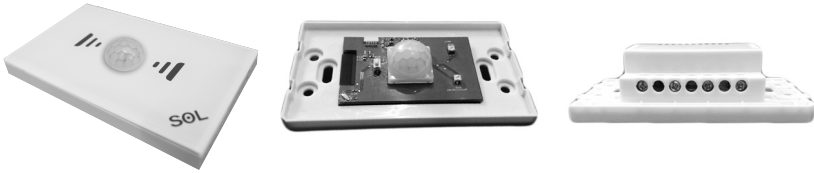
台端知悉愷安有權隨時修改本使用說明書。本產品規格一經改變，本使用說明書將會隨時更新。

於本使用說明書中提及第三人產品名稱或內容，其所有權及智慧財產權皆為各別產品或內容所有人所有且受現行智慧財產權相關法令及國際條約之保護。

## 一、產品介紹

人體感測系列，是基於 ZigBee 協定而設計的產品，透過紅外線偵測是否遭人入侵，進而傳遞警報訊息於通訊主機。本產品亦可牽動情景模式，當人體經過時，可使家中電器依情景設定自行開關。

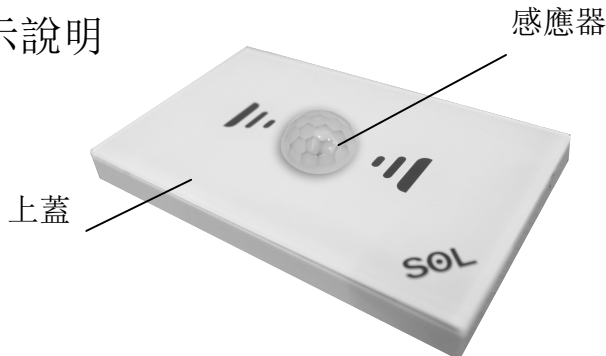
本系列產品應用廣泛，除了常見的智慧家庭系統之外，還可以在智慧辦公室、智慧社區、智慧酒店等環境下應用。

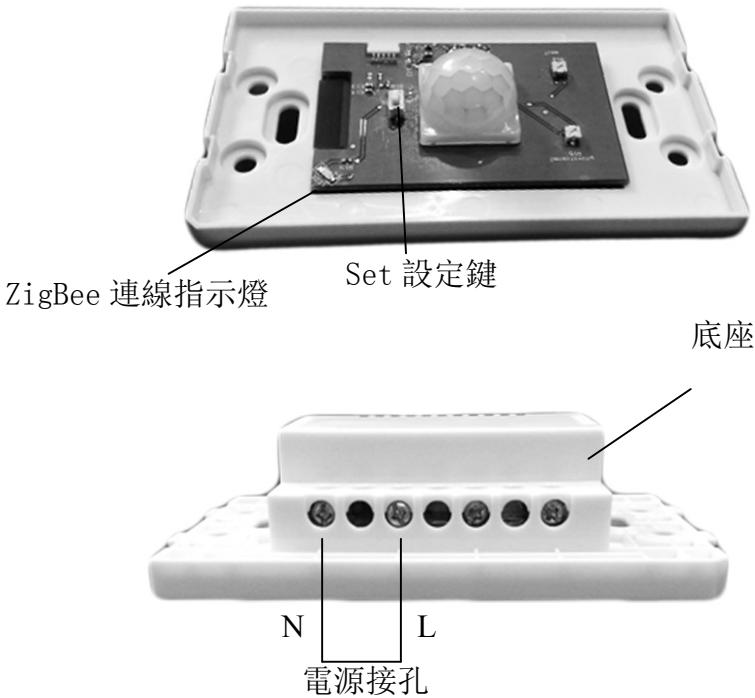


## 二、功能特點

- (一) ZigBee 設備類型：安全保護。
- (二) 最大有效感測距離 6 米。
- (三) 精緻強化玻璃工藝，安全更無憂。
- (四) 低功耗，節能更環保。
- (五) 抗干擾能力佳。
- (六) 對溫度的穩定性極高。
- (七) 無須佈線，安裝簡單亦美觀。
- (八) 高靈敏度。

## 三、功能圖示說明





## 四、安裝步驟

### (一) 安裝前注意事項：

1. 本產品應離地面 2.0-2.5 米。
2. 本產品應遠離空氣溫度變化敏感的地方，如空調、冰箱、火爐等。
3. 為使本產品有效探測，探測範圍內不得有隔屏、傢俱、大型盆景或其他隔離物。
4. 本產品請勿安裝在有強氣流活動的地方或朝窗戶安裝，以免窗外的熱氣流擾動和人員走動造成誤報。

### (二) 安裝程序：

為使產品於接下來安裝時好操作，可預先將上蓋打開，待操作完成後即可蓋上盒蓋。

1. 將電源孔接上電源線。
2. 將底座固定在欲設置的位置。
3. 將上蓋蓋回於底座上。

## 五、使用方法

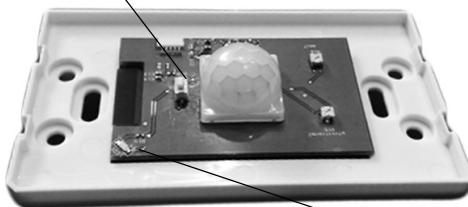
### (一) Zigbee 聯網設置

1. 本產品需要與愷安智慧主機配套使用。



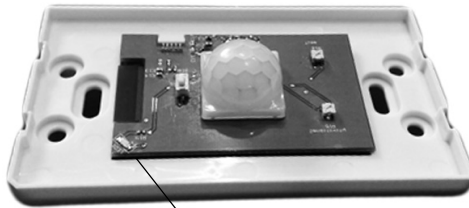
2. 接上電源後，【ZigBee 連線指示燈】將呈現慢速閃爍(2 秒 1 次閃爍循環)，即表示設備已進入等待連網狀態。(若無亮燈，請長按 set 設定鍵 10 秒回復原廠設置。)
3. 按壓【set 設定鍵】4 次，【ZigBee 連線指示燈】將呈現快速閃爍狀態(1 秒 1 次閃爍循環)，即表示設備正處於 ZigBee 連線模式，配合網關主機設定連線，即可成功建立 ZigBee 網絡。連線成功後，【ZigBee 連線指示燈】將會熄滅，若連線失敗，【ZigBee 連線指示燈】會回復至慢閃狀態。

【set 設定鍵】連續時間間隔不超過 1 秒



加入 ZigBee 網路後，指示燈長亮 2 秒後熄滅

4. 按住【set 設定鍵】10 秒後，可恢復為原廠設置，【ZigBee 連線指示燈】閃爍 30 秒後燈熄滅。（恢復出廠設置預設為不加入 ZigBee 網路）



指示燈 30 秒後熄滅

## (二) 下載軟體

1. 請根據不同的移動智慧裝置（平板、手機），選擇對應的操作軟體。
  - (1) Android 用戶請到 Google「Play 商店」中搜尋「愷安智能科技」，並下載軟體[智慧家庭]APP。
  - (2) IOS 用戶請到「APP Store」中搜尋「愷安」，並下載軟體[智慧家庭]。
  - (3) PC 用戶可直接登入本公司官網\售後服務\應用程式下載，網址 <http://www.smart-home.com.tw>。
2. 根據各版本軟體提示，進行安裝操作。
3. 安裝完成，進入設置與使用階段。
4. 根據使用者需求，本產品也可支援電腦操作。
5. APP 操作請參見「愷安智慧家居軟體使用說明書」。

## (三) 如何使用

1. 本產品設置與使用，需要通過軟體操作來完成。
2. 具體操作方式，請參閱各版本 APP 使用說明書。

## 六、注意事項

### (一) 關於安裝

初次使用時，請仔細閱讀本產品說明書後進行安裝。

### (二) 關於保潔

本產品應安裝在乾燥清潔的地方，以免內部元器件受潮或其它雜物進入而影響使用效果。表面沾有灰塵時，用細布擦乾即可，不得使用帶腐蝕的清潔液及其它化學溶劑。

### (三) 關於儲存

包裝成箱的產品，應放在通風、乾燥、無腐蝕性氣體的地方儲存，堆放高度不能超過十層，倉庫溫度 $-10^{\circ}\text{C}\sim+40^{\circ}\text{C}$ ，濕度 $\leq 75\%$ 。

### (四) 關於運輸

包裝成箱的產品，在避免雨、雪、猛力撞擊等直接影響下，可用任何交通工具運輸。

### (五) 關於售後服務

若本產品發生故障，非專業人員不得打開產品，應送到當地維修點進行維修，謝謝您。

## 七、產品規格

型號	ZPI1
重量	188g
淨重量	146g
顏色	白
包裝尺寸	141x101x52mm
電源	110V-230V

## 八、包裝盒內產品

組件	數量
人體紅外線偵測器	1 組
說明書	1 份