

# 智慧環境監測儀



CT-EDWF4004-BL

## 產品說明

智慧環境監測儀是一款集合溫度、濕度、VOC、噪音探測功能之設備，輕鬆讓您通過 APP 實時監測，隨時了解該區域環境，本產品採用 WiFi 技術，具有一鍵配置、低複雜度等優點，可精確的採集資料並即時進行監測。

結合 HiotH 系統中其他設備，可通過對環境參數的設置，實現自動調節室內的電器設備，如窗簾、空調、空氣淨化器等來使室內環境保持舒適狀態。

## 產品特點

- 本地與遠程無線控制
- 即時監測，及時提供可靠資料
- 產品內部安裝多個傳感器，可同時測量溫度、濕度、光照度、噪音等
- 結合系統其他設備，可聯動控制空調、加濕器或其他通風設備運轉

## 技術規格

1. 通信方式：WiFi (802.11 b/g/n)
2. 輸入電壓：5V DC
3. 輸入電流：1A
4. 無線功耗：0.5W
5. 外觀尺寸：72mmx 67mm x 112mm

## 使用說明

如圖 1 所示，智慧環境監測儀背面有一個 Reset 按鍵，三個電源插孔。



### 入網步驟

- 1) 智慧環境監測儀上電；
- 2) 長按設備背後一個 Reset 按鍵 5 秒後鬆開，1-2 秒後會看到設備有綠色燈光在快速閃爍，這表示設備處在入網模式；
- 3) 在 APP 入網介面上選擇“Broadlink”，選擇相對應的網關，點擊完成；



- 4) 觀察指示燈閃爍情況，綠色燈慢閃代表設備正在接入無線網路；當設備上的綠色燈不閃爍時代表設備已經連入了 WiFi 網路；
- 5) 請到設備清單介面，刷新設備清單，會在設備清單中看到已入網的設備。

## 安裝說明

為了保證探測效果，儘量要避免把智慧環境監測儀放在前窗太陽照射或暖氣附近的地方，離開地面要一米以上，安放在相對平均的地方即可。此外，安裝此智慧環境監測儀時候，無需佈線，只需要將配置的電源適配器插入產品 Micro 口，並通電即可完成安裝。

注：該產品外接電源適配器規格為：輸入：AC 220V，輸出 5.0V=1000mA)

## 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；
- 產品為 WiFi 設備，所以在安裝時注意所放位置應在 WiFi 範圍內，以保證探測效果；
- 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。