



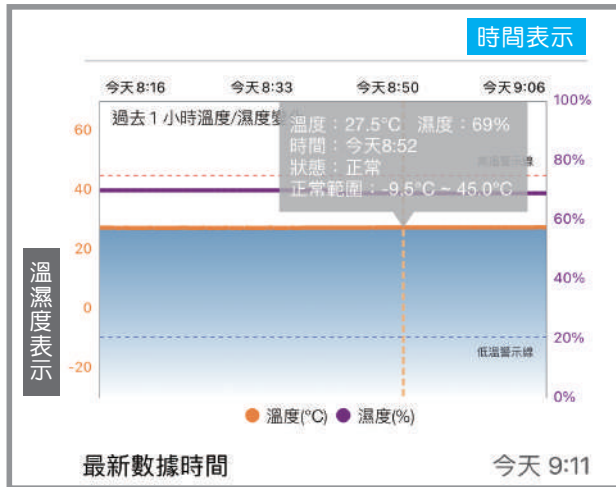
iToudai Beacon 藍芽無線

# 溫濕度偵測記錄器

Temperature and humidity data recorder



HT-825



- 記錄器型 - 配合專用APP · BLE 讀取記錄資料8000筆。
- Beacon型 - 即時廣播監控。

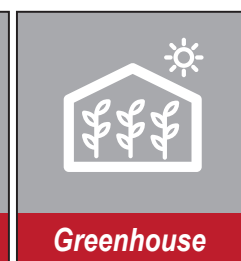
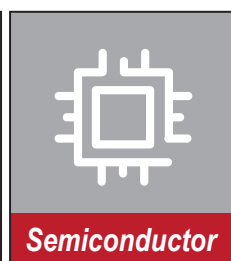


## 產品特色 / Feature

- 資料讀取、歷史記錄、警報功能，若超過設定值，APP畫面閃爍提示。
- 搭配APP監控數據，可自動掃描周邊Sensor，多點配對，不限組數。  
(WiFi α BLE WiFi Gateway搭配使用)
- 記錄數據可匯出PDF、CSV格式，分享至FB、Line、Mail...。(HT-RE825限定)
- 內藏強力磁鐵，可吸附在金屬表面，方便偵測器固定。
- 台灣設計製造，品質保證。

## 應用範圍 / Application

應用於無塵室製造業、半導體業、生物科技業、醫院及藥劑儲存環境、溫室植物栽培環境、電腦機房、倉儲物流管理、便利商店量販業者...最適合。



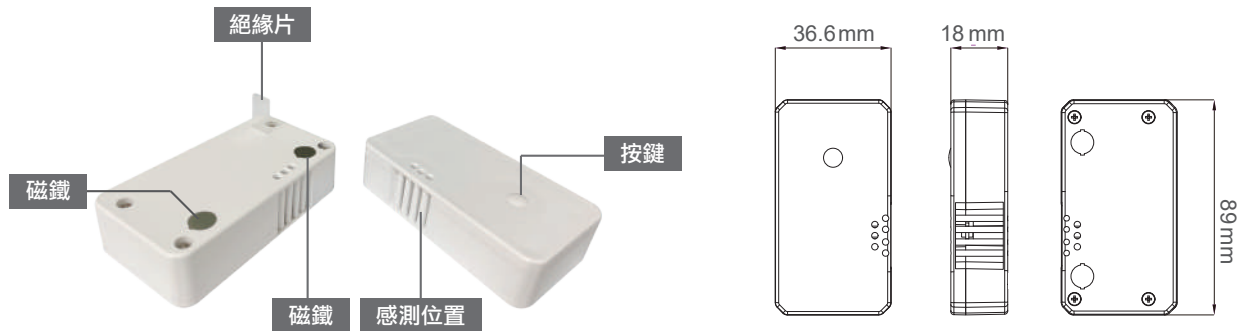
藍芽無線溫濕度偵測記錄器

項目型號	記錄型 HT-RE825	Beacon型 HT-825
溫度測量範圍	內建式 -10~60°C (外拉式Sensor : -20~70°C)	
濕度測量範圍	0~100%RH (無結露)	
溫度精確值	±0.3°C (0~70°C)、±0.4°C (其他範圍)	
濕度精確值	±2% (0~100%RH)	
解析度	±0.1°C、±1%RH	
BLE藍芽版本	BLE4.1 Low Energy	
藍芽最大輸出功率	5dBm	
工作電源電壓	2.3~3.0V	
藍芽靈敏度	-97dBm	
藍芽天線	pcb antenna	
藍芽技術	2,402-2,480 MHz	
尺寸/重量	67 x 37 x 18mm/40g	
電池供應	AAA x 2pcs (Alkaline Battery)	
記錄間隔/筆數	30s~1min~1hr/2000筆(資料新疊舊)	無
下載格式	PDF、CSV	無

- 警報功能：  
為手機通知警報，需搭配WiFi無線接收器使用。
- 本濕度傳感器應安裝在溫濕度相對穩定，最能代表所測環境溫度和濕度的地方。  
※ 注意：在一個穩定溫濕度環境下，感測器需120秒方能達到當前環境。

- 避免安裝在：
  1. 溫度濕度劇烈變化場所。
  2. 空氣中激烈流動或空氣不流動的死角。
  3. 有鹽霧環境或腐蝕性氣體環境中使用。
 ※ 注意：本感應器不適合在高濕、冷凝等惡劣環境中使用。

外觀尺寸/結構圖



WiFi α 無線接收器

項目型號	WiFi α (BLE WiFi Gateway)
接收距離	25m (保守值)
LED指示燈	R.G.B x1
工作電源	USB 5V
傳輸方式	USB(Micro type) & WiFi傳輸
其他配件	85~220vAC adapter/USB 5v1A x1/micro USB cable x1
尺寸/重量	67 x 37 x 18(mm)/40g
本體固定方式	粘扣帶固定或拆卸
優點	隨插即用，有電源即可。 佈點簡單方便、免除工程人員佈線。

- 連結Gateway接收器設備可做多點式偵測，廣泛應用於所有公共場所與各種行業，解決單一空間擺設多台機器問題，不須再煩惱配線、環境美觀的問題。

◎ 本系統所有相關軟硬體產品均為本公司自行開發、生產、銷售及售後服務，以避免資安問題發生及風險。

