



**←INSIZE→**  
www.insize.tw

**0313-TH48**  
溫濕度計 (外置感測器)  
使用說明

掃描二維碼觀看  
產品的使用視頻



視頻

**←INSIZE→**

蘇州英示測量科技有限公司  
蘇州新區向陽路80號

## 特點

- 符合JJF數字式溫濕度計國家計量校準規範
- 外置感測器，3m連接線
- 時間、日期、溫濕度顯示
- 溫濕度上下限報警功能
- 低電量提示

## 技術參數

溫度測量範圍	-40°C~80°C
溫度精度	±0.5°C (-20°C~60°C) ±1.0°C (60°C~80°C) ±2°C (-40°C~-20°C)
溫度解析度	0.1°C (-20~80°C)，其他範圍1°C
濕度測量範圍	0~99.9%RH
濕度精度	±5%RH (10~60°C)，其他範圍±7%RH
解析度	0.1%RH
採樣週期	5S
電源	內置鋰電池 (USB 5V充電)
尺寸	88×88×21mm
重量	174g

## 功能說明

## 1) 儀錶LCD各功能圖示介紹 (如圖1所示)



圖1 圖示說明

## 2) 按鍵功能說明

螢幕下方共有4個按鍵，分別為 、、、 鍵，有長按和短按功能。

- 1)  鍵：進入和切換參數設置功能；
- 2)  鍵：數據連續和單次上調功能；
- 3)  鍵：數據連續和單次下調功能；
- 4)  鍵：長按鎖屏或解鎖、短按退出設置並保存數據功能。

## 操作說明

1) 螢幕上鎖：退出設置情況下，連續30s無人操作，儀器會自動鎖屏或長按  鍵3s手動鎖屏，出現鎖屏標誌即鎖屏。

2) 螢幕解鎖：長按  鍵3s以上可將螢幕解鎖，此時鎖標誌消失。

3) 溫度上下限設置

短按  鍵進入設置，默認是1. CH或短按  鍵切換到2. CL (如圖2和圖3所示)，短按  鍵和  鍵可設置用戶所需的溫度上下限值，設置範圍： $-40^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$  ( $-40^{\circ}\text{F} \sim 176^{\circ}\text{F}$ )。

注：溫度上限值不能低於溫度下限值。



圖2



圖3

4) 濕度上、下限設置

短按  鍵進入設置，短按  鍵切換到3. HH和4. HL (如圖4和圖5所示)，按  鍵和  鍵可設置用戶所需的濕度上、下限，設置範圍： $0 \sim 99.9\% \text{RH}$ 。

注：濕度上限值不能低於濕度下限值



圖4



圖5

5) 5. Ar：表示報警設置，ON：啟動報警功能，OFF：關閉報警功能 (如圖6所示)。當報警功能啟動時，螢幕上報警標誌“”亮，若溫濕度的當前值超過或低於設定的溫濕度上、下限值時，相對應的報警標誌“”不停閃爍，同時蜂鳴器會間隔1秒鐘報警4次。

6) 6. CF: 表示單位轉換, C: 攝氏度為單位, F: 華氏度為單位 (如圖7所示)。



圖6



圖7

7) 系統時間設置: 按  鍵可切換至相應的設備, 相應的值會不停閃爍 (如圖8所示)。

注: 年份、月份只能單次設置, 長按  鍵或者  鍵無效。

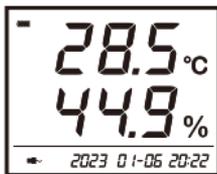


圖8

8) 電池電量指示

在顯示幕上可以顯示電池電量

電量顯示	電池電量指示	電量
	三格	70%~100%
	二格	40%~70%
	一格	10%~40%
	空格	<10%

注意: 如果電池的電量非常的低 ( $2 < 10\%$ ), 請及時充電。當電量低時, 顯示幕電池會不停閃爍“”, 同時蜂鳴器每隔一段時間會提醒一次, 此時請及時充電。電量低時儀錶會造成數據錯誤, 出現偏差等現象, 請及時充電。

### 注意事項

為確保本產品的精確性和穩定性, 安裝本產品時請注意:

- 1) 勿靠近熱源、冷源或放在直射陽光下
- 2) 勿讓產品長期處於蒸汽、水霧、水簾或冷凝環境中
- 3) 勿讓產品長期處於粉塵或其他污染環境中