

TE-608系列溫濕度記錄儀使用說明書

V1.1.4

1. 產品安全須知

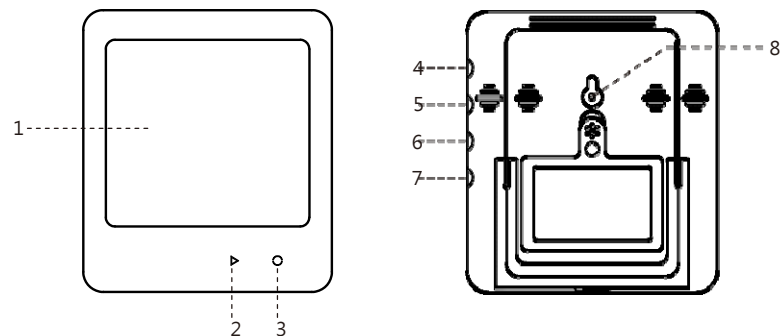
使用設備前，請仔細閱讀以下安全須知：

- (1) 儀錶正常工作的環境溫濕度範圍分別為-40~125°C · 0~100%RH (未凝結) · 超出限定範圍使用 · 極可能損壞儀錶；
- (2) 普通AAA鹼性電池的安全工作溫度範圍是-15~50°C · 若儀錶需要在超出此溫度範圍的環境下使用 · 則須採用合適的電池；如有疑問 · 請聯繫售後人員；
- (3) 精密儀錶 · 非專業人員請不要擅自拆卸或維修；
- (4) 若長時間不使用儀錶 · 請將儀錶內的電池取出。

2. 選型表

可選	機型	TH-608A	TH-608B
探頭類型		溫度*2個	溫、濕度*1個
藍牙通信		●	●

3. 外觀簡介



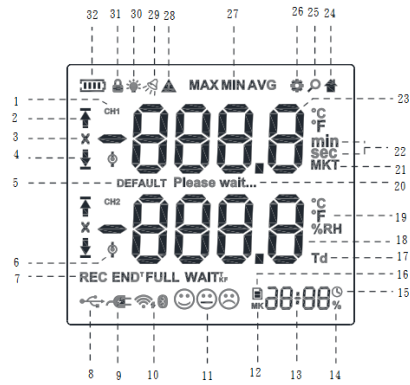
1. 液晶顯示視窗
2. 開關記錄/流覽時間
3. 開關螢幕/流覽資料/打點
4. 外接探頭插孔

5. 外接探頭插孔
6. 外接探頭插孔
7. 外接探頭插孔
8. 重置鍵

4. 技術參數

型號	TE-608A	TE-608B	
	溫度 (數位)	溫度 (數位)	濕度 (數字)
測量種類	溫度 (數位)	溫度 (數位)	濕度 (數字)
測量範圍	-40~125°C	-40~125°C	0~100%RH(未凝結)
測量精度	±0.3°C(-10~65°C) ±0.5°C(其他範圍)	±0.3°C(-10~65°C) ±0.5°C(其他範圍)	±3%RH(10~90%RH,25°C) ±4%RH(其他範圍)
解析度	0.1°C	0.1°C	0.1%RH
反應時間(t ₉₀)	分離式探頭5分鐘		
測量及顯示間隔	5秒鐘		
最大記錄點數	最高500000組測量值(軟體可選)		
連接方式	USB2.0; 藍牙4.2		
工作溫度	-30~65°C		
存儲溫度	-30~65°C(無電池)		
電池規格	1.5V AAA(鹼性電池)		
電池壽命	約1年(條件: 環境溫度25°C · 不開背光和蜂鳴 · 藍牙無連接)		
電源介面	Micro USB, DC 5V/2A (選購)		
外形尺寸	96*108*20mm		
外殼材質	ABS		
重量	約120g(無電池)		
防護等級	IP20		

5. 液晶顯示介紹



- ：目前記錄點超過高限值時，此符號顯示。
- ：目前記錄點超過低限值時，此符號顯示。
- ：曾經或目前記錄點報警時，此符號顯示。

1. CH1/CH2
2. 超高限符號
3. 警報上下限符號
4. 超低限符號
5. 默認值符號
6. 外接探頭符號
7. 記錄狀態指示
8. USB通信符號
9. USB供電符號
10. 無線信號指示
11. 表情符號
12. 打點標記MK指示
13. 時間顯示區
14. 百分比符號
15. 時鐘符號
16. 檔案符號
17. 露點溫度符號
18. 測量資料顯示區2
19. 溫濕度單位
20. 等待提醒符號
21. 平均動熱溫度
22. 時間單位
23. 測量資料顯示區1
24. 主模式指示
25. 查詢模式指示
26. 設置模式指示
27. 最值平均值符號
28. 警告符號
29. 蜂鳴報警啟用指示
30. 背光啟用指示
31. 按鍵上鎖符號
32. 電池電量指示

(4) 在記錄過程中連接PC等設備（非適配器），可停止記錄（需關閉NODATA功能）。

6.8 查詢最值、平均值、高低限值

- (1) 記錄到有效資料（兩個探頭都記錄1個及1個以上資料）時，依次按一下 鍵，可查詢最值、平均值和高低限值。
- (2) 未記錄到有效資料時，依次按一下 鍵，可查詢高低限值。
- (3) 進入查詢狀態後， 圖示消失， 圖示顯示，10秒無操作或按其它按鍵，均會返回至主模式介面， 圖示消失， 圖示顯示。

6.9 關閉蜂鳴報警響鈴

當儀錶超限報警時，相關通道的超限符號 或 顯示，且當蜂鳴報警時長已被設置為有效值時，蜂鳴器鳴響。按一下任意按鍵，可關閉正在報警的響鈴。

6.10 打點標記操作

當儀錶處於記錄狀態時，進入打點標記介面，長按 鍵3秒即可打點標記一次，最多可支援標記3個點。

6.11 檔生成

- (1) 將完成記錄的儀錶插入可讀取U盤設備（PC等），即可在設備端查看檔，檔案類型可由軟體設置。
- (2) 檔生成需要轉化時間，等待轉化過程中，顯示“Please wait...”字元。
- (3) 檔轉化完成後，顯示 圖示，並出現“uSb”字元。

6.12 藍牙喚醒

短按 鍵，即可將正處於藍牙睡眠狀態的儀錶喚醒。

6.13 標配軟體

儀錶配備有手機APP和專業版PC端軟體。手機APP軟體可在其說明文檔中掃碼下載，PC軟體可諮詢我司專業人員獲得。安裝軟體後，即可對儀錶進行參數設置、資料下載、資料分析和數據匯出等操作。如有不解之處，請諮詢售後人員。

6. 快速指南

觸摸按鍵無操作超過15秒，儀錶自動上鎖，顯示 圖示。若需通過按鍵操作儀錶，則須先長按 鍵3秒進行解鎖。當按鍵短按或長按有效時，儀錶蜂鳴將響起“滴——”聲提示；當長按無效時，儀錶蜂鳴將響起“滴——”聲提示。

6.1 開機

重新供電時，儀錶自動開機。

6.2 開機

電池電量過低時，儀錶自動開機（須重新上電才能開機）。

6.3 開啟液晶

液晶關閉情況下，長按 鍵3秒，螢幕顯示開啟。

6.4 關閉液晶

液晶開啟情況下，長按 鍵3秒，螢幕顯示關閉（當打點標記介面顯示時無法關閉液晶）。

6.5 時間/打點介面切換顯示

按一下 鍵，可切換年、月日、時分和打點標記介面。

6.6 開始記錄

- (1) 長按 鍵3秒開始記錄，也可在手機APP中選擇開始記錄。
- (2) 當設置記錄儀錶不可重複開始記錄時，每次記錄結束後，需重新設置記錄儀，才可執行(1)操作。

6.7 停止記錄

- (1) 長按 鍵3秒停止記錄（需設置按鍵停止功能）也可在手機APP中選擇停止記錄。
- (2) 記錄點數達到最大限定點數，自動停止記錄。
- (3) 電池電量過低，自動停止記錄，保存資料並關機。

7. 提示與幫助

7.1 常規使用提示

- (1) 在PC軟體可設置儀錶使用內置或外接探頭。當設置為使用外接探頭時，在外接探頭插孔處正確插入探頭即可開始測量。
- (2) 在打點標記介面，會顯示已經標記的點數和最大可標記的點數。
- (3) 液晶記錄狀態指示可對照下表（儀錶正常運行）。

記錄狀態指示對照表

WAIT _κ	等待按鍵開始記錄
WAIT _T	等待開始延時結束
REC	正在記錄
END	記錄停止，按鍵停止
END _T	記錄停止，開始延時未結束時停止
END FULL	記錄停止，記錄點數達到最大限定點數時停止

7.2 常見問題解答

- (1) 儀錶僅可使用我司提供的外接探頭，如需使用非我司提供的探頭，請及時諮詢售後人員。
- (2) 當液晶上的電池電量符號閃爍，或開機後馬上顯示“OFF”且熄屏時，說明電池電量過低，請及時更換新電池。
- (3) 在進行打點標記時，同一個記錄點僅可標記一次。若再次標記同一個記錄點，儀錶將響起“滴——”聲提示，表明操作無效，且液晶處無指示。
- (4) 儀錶工作異常時，液晶顯示 圖示，此時只需重新配置儀錶即可。