



0320-K230
K型熱電偶溫度計
說明書

掃描二維碼觀看
產品的使用視頻

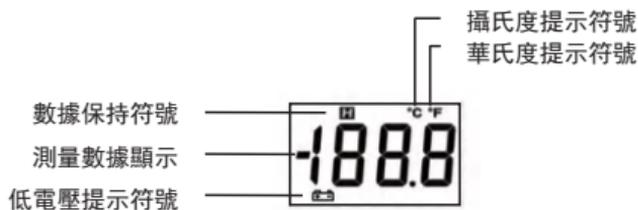


蘇州英示測量科技有限公司
蘇州新區向陽路80號

面版說明



顯示幕符號說明



特點

- 接觸式K型熱電偶
- °C/°F單位一鍵切換
- 數據保持功能
- 低電壓提示功能
- 背光

技術參數

溫度範圍	50°C~400°C
溫度精度	±2°C
溫度解析度	0.1°C(量程:-50°C~199.9°C)/1°C(量程: -50°C~400°C)
採樣速率	2.5次1秒
電源工作	3xCR2450 3V鈕扣鋰電池(工作時間約300小時)
電壓	6.8V-10V
存儲環境	溫度: 0°C-50°C,濕度:<80%RH
外形尺寸	149x76x34mm
整機重量	220g

* 準確度校準環境: 23±5°C.

* 環境溫度係數: 在低於18°C或高於28°C時, 係數為0.1×準確度/°C.

測量方法

1、按下“電源開關鍵”開機。開機後先預熱一分鐘，然後將熱電偶探頭插進輸入口內。

注意：輸入口和熱電偶插頭的兩個插片均有正(+)負(-)之分，插入時正對正，負對負，如果插反，不能正常測量。

2、撥動°C/°F切換鍵和0.1°/1°鍵，選擇需要的單位和解析度，然後將熱電偶的前端充分接觸到被測物體，等待一段時間，直到測量數據穩定。

3、讀取顯示數值，或按下“數據保持鍵”將當前測量值保持，方便讀數。讀數完畢，在按一下“數據保持鍵”可退出當前讀數保持狀態。

4、注意，在“0.1°”解析度測量狀態下，當測量溫度超過199.9°C，儀器顯示“1”，表示超量程，請按下“1”切換解析度，繼續測量，此檔位最高可測量400°C。

5、背光燈的開啟和關閉：當工作環境較暗時，可按動“背光燈開關鍵”開啟背光燈，測量工作完成後請及時關閉背光燈，延長電池壽命。

電池更換注意事項

1、在首次使用本儀錶時，請正確裝入我司提供的電池後方可正常使用。

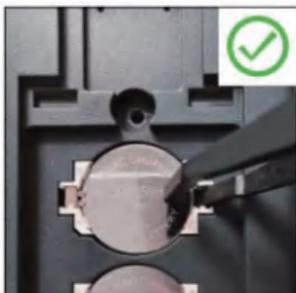
2、當電池電力不足時，LCD上會出現“”低電壓提示，表示須更換電池。

3、在更換電池時，要注意

- 首先要關閉儀錶電源，打開電池後蓋。
- 要用正確的電池拆卸與電池安裝方法。
- 安裝好電池後，蓋上電池後蓋，擰緊螺絲。

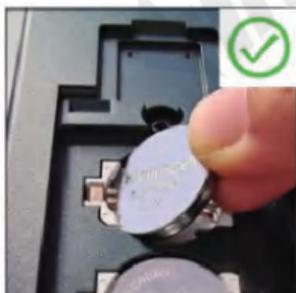
正確拆卸電池方法：

用防靜電鑷子從電池座右側空隙處翹起電池，禁止蠻力拆卸電池或用導電物體拆卸！



正確安裝電池方法：

電池“+”極向上，從右側向左側傾斜45°角插入電池座，然後向下按壓，使電池卡在電池座上。禁止隨意安裝損壞電池座！



注意事項

- 如果螢幕顯示“1”，說明熱電偶未接入、接觸不良或輸入超過量程
- 若在使用過程中開啟背光燈，在使用完畢後請關閉背光燈並關機，可延長電池使用時間
- 熱電偶不要接觸帶電物體，以免燒壞儀錶
- 熱電偶處於高溫環境中，外層石棉材質會出現碳化發黃發黑現象，但不影響使用精度
- 熱電偶不要直接接觸腐蝕性化學物質，以免損壞探頭
- 避免陽光暴曬，小心跌落
- 注意防水、防塵，保持儀錶的幹爽、潔淨



www.insize.tw