



標準電機有限公司  
 地址: 新北市23674土城區忠承路105號5樓  
 電話: (02)2268-1528 傳真: (02)2268-1529  
 e-mail: sales@sew.com.tw



## 數位高電壓絕緣測試計 (1kV以上)

### 特點

- 使用微處理器系統控制設計
- 使用2(行)×16(字)液晶顯示器
- 液晶顯示器呈現斜度，方便識讀
- 設計有4個固定電壓檔位，可以視實際需要，每500V為一單位，予以增減
- 有20個測試電壓檔位：  
500V, 1kV, 1.5kV, 2kV, 2.5kV, 3kV, 3.5kV, 4kV, 4.5kV, 5kV, 5.5kV, 6kV, 6.5kV, 7kV, 7.5kV, 8kV, 8.5kV, 9kV, 9.5kV, 10kV
- 自動換檔設計
- 省電功能設計
- 量測電壓有類比刻劃作指示
- 外來電壓(大於AC/DC 500V)警示設計
- 過載保護設計
- 量測時間顯示
- 電池電源不足顯示
- 自動關機
- 通過歐洲安規驗證

EN 61010-1 CAT III

EN 61326-1



CE

6212A IN

### 規格 (23°C±5°C <80%R.H.)

控制方式	微處理器控制系統
量測檔位	500V~10kV：每500V為一個單位，可從固定電壓鍵(1kV、2.5kV、5kV、10kV)作累加或遞減
固定測試電壓鍵	1kV、2.5kV、5kV、10kV
量測範圍	800kΩ~500GΩ(自動換檔) 25GΩ/0.5kV→500GΩ/10kV
容許誤差	±3%讀值±1位數
重量	約3.6公斤
外形尺寸	330(長)×260(寬)×160(高)mm
使用電池	1.5V x 8(顆). C型. 鹼性電池

### 特殊功能說明

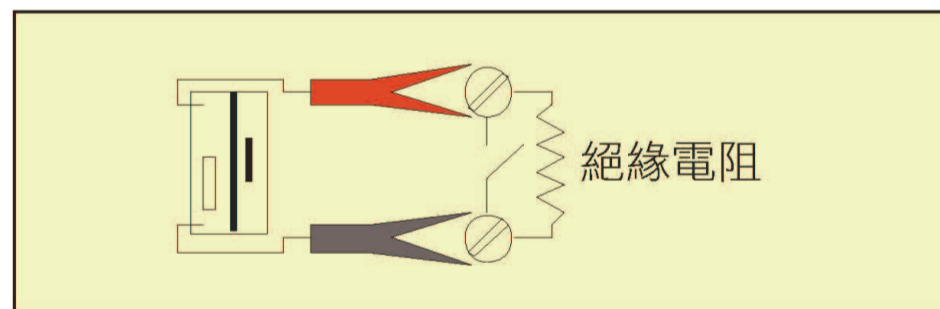
#### 1. 自動電池測試：

當啟動本表時，它會從電池抽取電流，量測電壓，並於幾秒鐘後，顯示於顯示器上。在正常使用時，本表只顯示電池電壓，但不顯示電流。

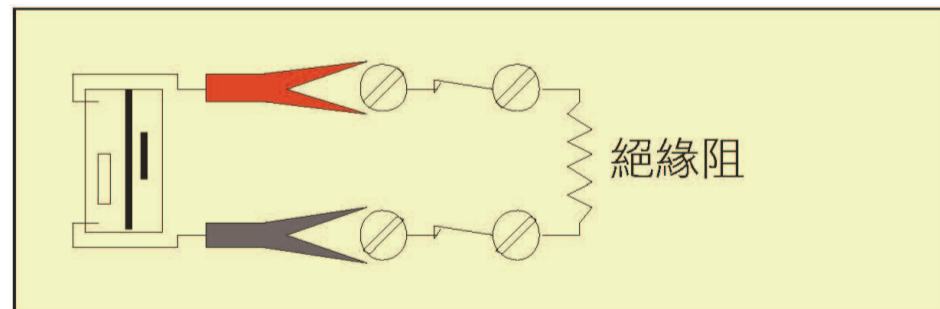
#### 2. 電容與電感電路自動放電：

在結束量測後，本表所有荷電的電路會自動放電。放電可以藉由顯示器上的長條圖形顯示觀察。在這過程中，測試線不要移除，直到放電結束。放電時，蜂鳴器會發出Bi-Bi-Bi.....聲，條形圖會顯示多少電壓。如有高電荷，可能需要多些時間。在進行到移除測試線前要有耐心，直到完全放電為止。

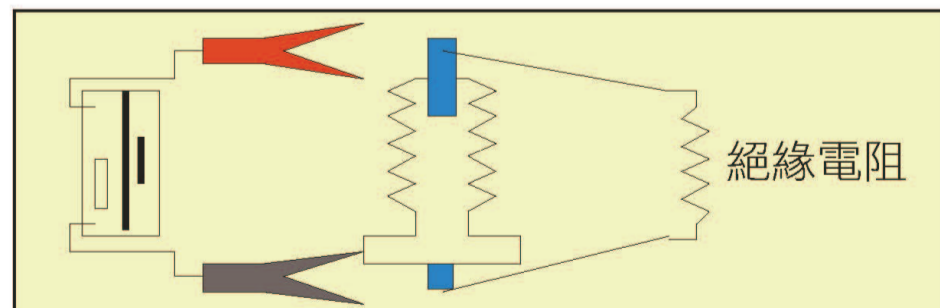
- 測量開路時的漏電斷路器



- 測量連結時的漏電斷路器



- 測量絕緣器



- 測量繼電器

