

# FT-9950 交直流鉤錶 簡易說明

## 1. 一般規格:

|        |  |
|--------|--|
| 顯示器    | 3½位液晶顯示器 12.2mm.                       |
| 測量範圍   | ACA.DCA.AC.V.DC.V.Ω.二極體.頻率.電容.週期.導通測試. |
| 極性指示   | 正值不顯示.負值自動顯示"-"符號.                     |
| 電流感應器  | 霍爾效應感測器.                               |
| 歸零調整   | DCA 採按鍵式歸零.其餘自動歸零.                     |
| 過載顯示   | 顯示"OL".                                |
| 取樣時間   | 約 0.35 秒一次.                            |
| 電源     | 9 伏特電池一只.                              |
| 消耗電流   | 約直流 5mA.                               |
| 工作環境溫度 | 0°C~50°C.(32°F~122°F)                  |
| 工作環境溼度 | 相對溼度低於 80%.                            |
| 重量     | 205 公克./0.45 磅(含電池)                    |
| 尺寸     | 176x60x41mm.                           |
| 鉤部最大孔徑 | 15mm.(0.59 英吋)                         |
| 標準附件   | 操作說明書 1 本.測試棒 1 組.                     |

## 2. 電氣規格:

| 功能                 | 範圍  | 解析度  | 精確度(誤差)                            | 過載保護       |
|--------------------|---|------|------------------------------------|------------|
| 交直流電壓<br>(DCV/ACV) | 600V  | 1V   | DCV:±(0.8%+1 位數)<br>ACV:±(1%+2 位數) | AC/DC 600V |
| 交直流電流<br>鉤部測量      | 200A  | 0.1A | DCA:±(2%+5 位數)<br>ACA:±(2%+8 位數)   | AC/DC 200A |
| 附註                 | *絕對值量測於 ACA.AC.V 範圍.<br>*ACV.DC.V 輸入阻抗 9MΩ.<br>*ACA.AC.V 頻寬範圍 40~1000Hz.<br>*ACA.AC.V 測量規範以 50/60Hz 為準. |      |                                    |            |
| 歐姆檔                | 200Ω  | 0.1Ω | ±(1%+2 位數)                         | AC/DC 400V |
| 導通蜂鳴測試             | 測量電阻低於 10Ω時.蜂鳴器即響.  |      |                                    |            |
| 峯值鎖定               | 取樣大約 800ms.   |      |                                    |            |

## 3 面版說明:

- 3-1 電流感應鉤部.
- 3-2 液晶顯示器.
- 3-3 峯值鎖定鍵.
- 3-4 讀值鎖定
- 3-5 DCA 歸零按鍵.
- 3-6 功能選擇轉盤.
- 3-7 電壓/歐姆檔測量輸入插孔.
- 3-8 電池室/電池蓋.

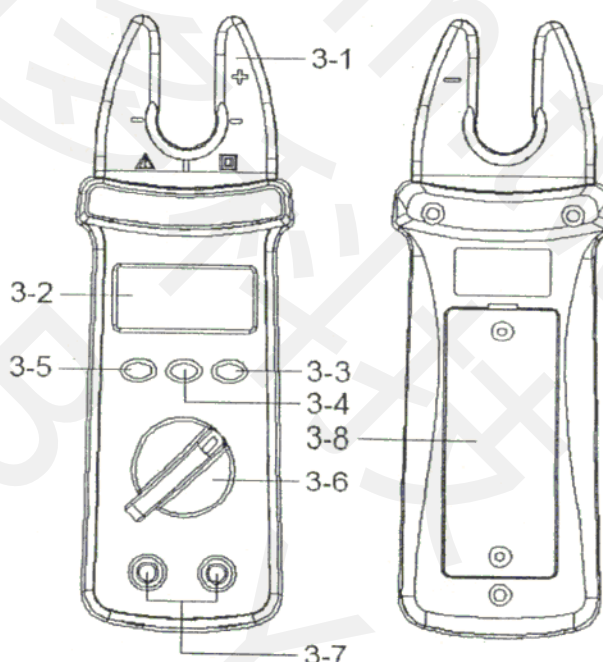


Fig. 1