



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



高電壓檢測計

CE



276 HD

用途

驗電器276 HD 是驗測交流電壓(ACV)的儀器。驗測範圍從80V AC到24kV AC。為了考慮到使用者的人身安全，它使用絕緣良好的材質，握把部份被覆橡膠，整體輕巧堅固，並且使用方便。它運用發光二極體(LED)的閃滅和蜂鳴器鳴聲的有無來判斷電壓狀況。



CAC-276

特點

- 使用伸縮桿，方便使用與存放，緊縮長度為354mm，全部伸展長度為1005mm。
- 材質輕巧堅固，絕緣度良好，全部重量(含電池)約180公克。
- 具有自我測試功能設計，可判斷驗測前儀器的功能是否正常。
- 高低電壓均可驗測。
- 操作方便，判斷簡易。
- 作防水設計，具保護作用，儀器不易損壞。

規格

節數	4
操作溫濕度	0°C~40° 80%
縮短全長(公尺)	354±30mm
伸展全長(公尺)	1010±30mm
適用頻率	50/60 Hz
重量	約180克(含電池)
使用電池	鈕扣型CR2032(3V) x 1個
附件	皮套一個、鉤形測試端子一只、說明書一本

相關測試結果

1. 耐壓測試

- 感測端與握把之間(伸縮桿伸展至最長)：50kV AC/1分鐘--合格。
- 感測端與銘板之間：4kV AC/1分鐘--合格。

2. 絕緣測試

- 感測端與握把之間(伸縮桿伸展至最長)：1kV測試，絕緣阻抗值高於2000MΩ--合格。
- 感測端與銘板之間：1kV測試，絕緣阻抗值高於2000MΩ--合格。

3. 漏電電流測試

- 感測端與握把之間(伸縮桿伸展至最長)：作50kV AC/1分鐘測試，漏電電流在100uA或低於100uA--合格。
- 感測端與銘板之間：作4kV AC/1分鐘測試，漏電電流在100uA或低於100uA--合格。

4. 操作時，儀器開始反應電壓(起動電壓)

- 當伸縮端伸展手持握把，以感測端接近電壓：250V±50V。
- 當伸縮端緊縮，手按銘板，以感測端接觸電壓：80V或略低。