

直流高压电表 HVP-40DM

■ HVP-40DM



INSTRUCTION MANUAL

使用说明书

规格

輸入阻抗	2000MΩ
最大操作電壓	40KV DC , CAT II , Pollution 2
顯示器	3999 數字顯示 LCD
精確度	≅ 1.0% ± 2 位 (所有 Range)
溫度係數	≅ 100ppm / °C
最大負載電流	≅ 20μA
最大消耗能量	≅ 0.8 watt
電壓檔位	40KV / 4KV / 400V / 共 3 檔
解析度	10V / 1V / 0.1V / 共 3 種依檔位
使用電源	9V 方形電池 ; 9V / 006P, IEC6L R1, NEDA 1604A
低電源指示	≅ 7.3V 時自動指示
電池壽命	約 200 小時 (使用鹼性電池時)
自動關機功能	約 30 分鐘後
峰值鎖定時間	≅ 400 ms
取樣	4 次/每秒
操作溫度	0°C ~ + 50°C
儲存溫度	- 20°C ~ + 70°C
接地線長	90 公分 (35 ")
尺寸	420 (L) x 80Φ mm
淨重	360g

安全事項

1. 本高壓測試棒僅供已經訓練過並有經驗的人員或合格的工程師使用，以免發生高壓傷害。
2. 在操作高壓測試時請勿單獨一人作業。
3. 在使用前請先檢查測試棒是否有損壞，或者纜線是否有破損等。
4. 在工作時雙手以及鞋子、地板等須保持乾燥，以免發生觸電危險。
5. 在連接完成以前，請先將高壓電源關閉；欲停止使用前，亦請先關閉電源。
6. 請保持高壓棒本體乾淨，以免發生感應電流，產生觸電危險。

操作說明

1. 連接測試棒的輸出線正負端至您的電錶。
2. 設定電錶的檔位(切勿使用自動換檔之電錶, 因為阻抗會因換檔而改變)。
3. 儘可能保持高壓電源在"關閉"狀態。
4. 連結測試棒之接地線至適當接地點。
5. 將測試棒測試端接上待測點並打開高壓電源。

注意事項

1. 在接地線尚未正確接好以前切勿量測任何電源, 將導致您的身體遭受意外傷害, 因此請切記。
2. 接地線尚未連接好以前, 如貿然量測高壓電源將導致您的身體遭受意外傷害, 因此請切記。
3. 切勿將接地夾連接高壓電源。
4. 請再次確認, 於高壓電源開機前已將接地線接好。
5. 量測完成後, 請先關閉高壓電源, 然後才能解除接地線之連接。

清潔

1. 清潔高壓棒本體時, 請用柔軟的濕布擦拭, 請勿將高壓棒浸入水中。
2. 在量測前請確實擦乾高壓棒, 並保持測試棒乾燥。
3. 請勿用任何有機溶劑擦拭清理高壓棒。