

HVA40-5 高壓試驗儀器



HVA40-5 是一款非常便攜的 VLF 測試儀，用於確定中壓電纜的狀態。它可以進行 VLF 和直流測試，還可以使用鐵護套故障定位模式進行鐵護套測試。它也是 HVA 系列的一員，具有非常高的輸出電流，最高可達 120mA，大大擴展了電纜的負載能力和可測試的長度。

特點：

- 正弦波輸出電壓
- 遊離電壓及負載檢測
- 結合鐵護套進行故障精確定位
- HVA 螢幕實時顯示示波器的輸出電壓
- 易更換的高壓測試線
- 可通過定制軟體工具編程的測試序列
- 通過 USB 從設備下載報告

輸出模式：

- 輸出電壓 VLF 正弦波最高為 45KVpeak，32KVrms
- 輸出負載為 3.8 μ F @ 0.1Hz @ 32KVrms
- 鐵護套測試和 DC 輸出
- 真空瓶測試

規格：

電源供應/輸入電壓	190V~240V, 50/60Hz, 3.000VA
最大額定輸出電壓	
正弦波的有效值/峰值：	32KVrms / 45KVpeak
方波：	45KV
DC：	±45KV

最大額定輸出電流 正弦波的有效值： DC： 鐵護套電流： 鐵護套故障定位： 頻率解析：	最大為 85mArms 最大為 120mA 0.1~5mA 最大為 35mA 0.01Hz
測量	
交流電壓有效值： 直流電壓： 交流電流有效值： 直流電流： 電容： 電阻：	53KVrms ; 0.1KVrms ; ± 0.1KVrms 75KV ; 0.1KV ; ±0.1KV 106mArms ; 0.1 / 1 / 10 / 100μArms ; ± 1μArms ± 150mA ; 0.1 / 1 / 10 / 100μA ; ± 1μA 0~30μF ; 0.01 / 0.1 / 1nF 和 0.01 / 0.1μF 0.1MΩ~5GΩ ; 0.1 / 1 / 10 / 100MΩ
輸出模式	-VLF 耐受測試是依 IEEE 400.2 和 DIN VDE 0276-620 (CENELEC HD 620 S2), DIN VDE 0276-621 (CENELEC HD 621 S1)測試標準進行 -依照 IEC 60502-2 / IEC 60229 的鐵護套測試 -鐵護套故障定位 -DC 測試 -真空瓶測試
輸出工作週期	持續性
電腦界面	-含 HVA Control Center 軟體 -RS-232 標準
內存/測試報告紀錄存儲 管理	USB-A ; 內建記憶體(取決於存儲容量) ; 最多 50 份 報告 · 40 個測試序列
重量	57kg
尺寸	450 x 340 x 520mm
環境 存放溫度 操作溫度 濕度	-25°C ~70°C -10°C ~50°C 5%-85%, 非冷凝



元儀科技有限公司

Tel. :03-5506330 Fax. :03-5506334

30264 新竹縣竹北市成功一街 83 號 2 樓

E-Mail:nancy@uee. tw

<http://www.uee.tw>