



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



數位多功能及絕緣測試計 (LCD顯示)



4102 MF

特點

- 微處理器控制系統設計。
- 寬廣型液晶顯示器。
- 測試電壓類比刻劃顯示。
- 絕緣阻抗三檔測試電壓：250V、500V、1000V。
- 可作交流直流電壓量測。
- 低阻抗(Low Ω)自動歸零，量測高阻抗(MΩ)時，被測物帶有直流或交流電壓時，功能檔自動保護切換。
- 電容性充電電壓自動放電。
- 讀值鎖定、自動關機。
- 過電壓保護、自動電池電量檢查。
- 測試線絕緣度良好。
- 具測試被動元件(MOV)和Gas(氬燈)功能。
- 符合英國第16版本。
- 符合IEC/EN 61010-1 CAT III 600V
EN 61326-1

規格 (23°C ± 5°C ≤ 80% R. H.)

絕緣阻抗 (MΩ)

量測檔位	250V, 500V, 1000V
量測電壓最大容許	額定值+10%
量測範圍	250V: 0.2MΩ - 2GΩ / 500V: 0.2MΩ - 4GΩ 1000V: 0.2MΩ - 8GΩ
準確度	0.2M-4GΩ : ±3%rdg 4GΩ - 8GΩ : ±5%rdg
量測推動電流	1.2mA
段路電流	最大4mA

導通測試 (Ω)

量測檔位	0.01-1999Ω
準確度	0.01-100Ω : ±1.0%讀值 100-300Ω : ±1.5%讀值 300-1999Ω : ±2.0%讀值
短路電流	>220mA
開路電壓	5V dc

電壓測試 (ACV, DCV)

交流電壓 (ACV)	0-700V
準確度	(±1.5%讀值+1位數)
直流電壓 (DCV)	0-950V
準確度	(±1.5%讀值+1位數)

被動元件過壓保護檢測 (MOV) 和氣體填充元件耐壓檢測 (Gas)

量測範圍	5-1020Vdc
準確度	±3%讀值

一般敘述

液晶顯示器	16(字)x2(行)LCD
自動歸零	5Ω以下
蜂鳴器響應	3Ω以下
快速測試	10秒
長時測試	60秒
操作溫度	0°C ~ 40°C
儲存溫度	-10°C ~ 50°C
外形尺寸	250(長)x190(寬)x110(高)mm
重量(含電池)	約1460g
使用電池	1.5V(AA)x8(顆)
附件	說明書x1(本)、測試線x1(組) 肩帶、電池