

ESD 系列 直流接地阻抗測試器

直流輸出達 40A，阻抗值達 150mΩ，大尺寸 128 x 64 LCD 顯示器，可完整呈現測試結果，提高判讀效率，還可搭配 7100 系列耐壓 / 絕緣測試器，組成安規四合一測試系統，節省測試時間，提高生產線測試效率。



產品特點



遠端控制



自我檢測



校正提示

安全特性



安全鎖定

支援介面



RS-232 介面

- 直流接地，符合 IEC 61851 - 電動汽車傳導充電系統及 UL1703 - 平板型太陽能組件安全認證標準的測試要求
- 自動扣除測試線路阻抗 (Auto Offset)，確保測試結果的準確性
- 校正及預警時間設定功能，提醒使用者定期校正，確保測試品質
- 開機智慧檢測功能，自動確認儀器輸出正常，確保測試的可靠度
- 內建 PLC Remote 可程式遠端控制介面，方便外接至其它系統或設備進行控制

ESD 系列 直流接地阻抗測試器

ESD 系列 ESD-140

型號		ESD-140
直流接地阻抗測試		
輸出電流, Adc	範圍	1.00 - 40.00
	解析度	0.01
	精確度	± (3% 讀值 + 3 刻度)
開路電壓, Vdc		最大 8V
阻抗, mΩ	範圍	0 - 150 (30.01 - 40.00A) 0 - 200 (10.01 - 30.00) 0 - 600 (1.00 - 10.00A)
	解析度	1
	精確度	1.00 - 5.99A, ± (3% 讀值 + 3 刻度) 6.00 - 40.00A, ± (2% 讀值 + 2 刻度)
測試時間, second	範圍	0, 0.5 - 999.9 (0 = 持續輸出)
	解析度	0.1
	精確度	± (0.1% 設定值 + 0.05s)
一般規格		
輸入電壓		100 - 120Vac ± 10% / 200 - 240Vac ± 10% 自動偵測, 50 / 60 Hz. 最大電流 10A
遠端控制		輸入訊號: Test, Reset, Interlock, Withstand Processing, Memory 1, 2, 3, 輸出訊號: Pass, Fail, Test-in-Process, Start Out, and Reset Out
記憶組		10 組, 3 個測試步驟 / 每組
顯示器		128 x 64 繪圖式 LCD
介面		標配: RS-232
操作環境		0 - 40°C, 20 - 80%RH
尺寸 (寬 × 高 × 深), mm		215 x 89 x 370
淨重		5.5kg
標準測試附件		
電源線		10A x 1
保險絲 (含已安裝於儀器)		x 2
接地阻抗電流測試線, 1.6m (1137)		x 1
接地阻抗電流迴路線, 1.6m (1138)		x 1
安全鎖定 (1505)		x 1
RS232 訊號線, 15英尺		x 1

產品規格如有更新，將不另行通知

選購資訊

- Opt.781 RS232 介面卡