

ESC 系列 洩漏電流測試器

OLED 顯示器，顯示明亮清晰容易閱讀，簡單易用、方便擴充，搭配華儀安規測試器與交流電源，可組成安規自動化測試站，一站完成所有安規測試項目，提高工作效率及使用方便性。對地 (Gound to Line) 洩漏電流測試功能，為家用電器、IT 設備、照明燈具 ... 等產業提供高效率、完善的解決方案。



產品特點



遠端控制



測試軟體



外接交流電源

安全特性



安全鎖定

支援介面



USB 介面



RS-232 介面



GPIB卡

- 量測頻寬 DC - 1MHz，符合 IEC60990 接觸電流測試規範
- 可與華儀耐壓測試器結合使用，組成自動化測試系統，提高測試效率
- 內建常見的標準人體模擬阻抗 (MD) 且可擴充一組，滿足多種安規標準要求
- 提供 GPIB 或 USB & RS232 介面，可執行自動化測試，提昇測試效率
- 鍵盤鎖定 (Key Lock) 功能，保護記憶組資料，避免誤觸按鍵所造成的危害
- 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

ESC 洩漏電流測試器

ESC-125

型號		ESC-125
輸入		
電壓, Vac		115 / 230 ± 15%
頻率, Hz		50 / 60 ± 5%
保險絲		2A / 250V Slow-Blow fuse
測試棒選擇設定		
對地漏電流 (G - L)		V
表面對地漏電流 (PH - L)		V
表面間漏電流 (PH - PL)		V
洩漏電流		
有效值, uA	範圍	10000
	解析度	1
峰值, uA (選購 Opt.779)	範圍	15000
	解析度	1
量測網路模組		
量測網路 (MD)		A, B, C, D, E, F, G
		MD A. UL544 Non Patient, UL484
		MD B. UL544 Patient Care
		MD C. IEC60601-1, UL2601-1, EN60601-1
		MD D. UL1563
		MD E. UL60950, IEC60950, IEC61010-1, IEC60335-1, IEC60990
		MD F. External MD
		MD G. Basic measuring element 1kΩ of Frequency check
量測網路組成		電阻精確度: ± 1%, 電容精確度: ± 5%
量測網路電壓上限		直流32V
頻率量程範圍		DC, 15Hz ≤ F ≤ 1MHz

ESC 洩漏電流測試器

ESC-125

型號	ESC-125	
被測物功率		
電壓, Vac	範圍	30.0- 300.0
	解析度	0.1
	精確度	± (1% 讀值 + 2 刻度), 30.0 - 300.0
電流, Aac		30
一般規格		
遠端遙控	輸入訊號:	Test, Reset, and Recall Memory 1 through 3
	輸出訊號:	Pass, Fail, Processing, Start-Out, Reset-Out
記憶組		99 組, 8 個測試步驟 / 每組
顯示器		20 x 2 OLED
介面		標配: USB & RS232, 選購: GPIB
操作環境		0 - 40°C, 20 - 80%RH
尺寸 (寬 × 高 × 深), mm		430 x 89 x 400
淨重		11.5kg
標準測試附件		
電源線		10A x 1
保險絲 (含已安裝於儀器)		x 2
高壓迴路線, 1.8m (1102)		x 2
DUT 輸入電源線, 3m (1151)		x 1
USB 訊號線, 1.8m (1224)		x 1
接觸電流測試盒, 3m (1932)		x 1

產品規格如有更新，將不另行通知

選購資訊

- Opt.731 GPIB 介面卡
- Opt.763 USB & RS232 介面卡
- Opt.779 峰值量測
- Opt.784 ESC-125 與 SE 7440 連接套件
- Opt.7020 MD 1k ohm (無感電阻)
- Opt.7021 MD NFPA99 Figure A.8.4.1.3.3
- Opt.7022 MD IEC60974
- Opt.7023 MD IEC60598-1
- Opt.7024 MD NFPA99 Figure A.4.3.3.1.3b
- Opt.7025 MD NFPA99 Figure A.4.3.3.1.3a
- Opt.7027 MD 2k ohm (無感電阻)