

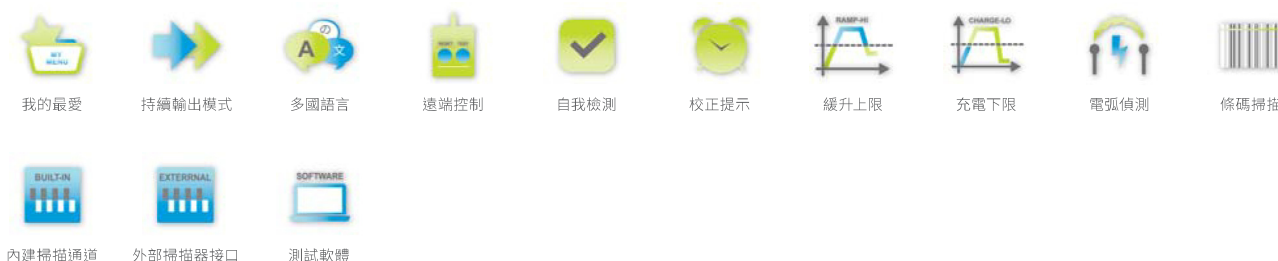
SE 系列 安規綜合分析儀

全球第一台電容式觸控安規測試器

絕緣阻抗測試 6kV/50GΩ，接地阻抗測試可達 32A。具有 4.3 吋多點觸控面板，操作更便利；面板快速鍵功能，即使穿戴高壓手套，亦可快速進入測試模式；雙核心技術，操作更流暢、測試更精確；採用切換式電源，可提高用電效率，環保節能省電；防止市電回灌保護線路，產品更有保障；可自動偵測輸入電壓為 115V 或 230V，避免錯誤的輸入電壓，造成儀器損壞；內建多點掃描測試功能，滿足變壓器、Power 廠多點測試應用。



產品特點

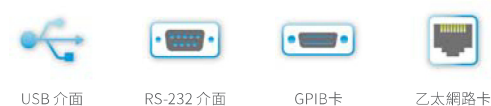


註：SE 的持續輸出模式為 ProVOLT

安全特性



支援介面



註：經測試確認可相容於 SE 介面的 USB DISK 與 Barcode 資訊，請參考華儀 eec 官方網站

SE 系列 安規綜合分析儀

					
	交流耐壓	直流耐壓	絕緣阻抗	交流接地阻抗	內建掃描通道
SE 7430	●	●	●		選購 (4W, 8W, 4W + 4Cont. 或 8W + 8Cont.)
SE 7440	●	●	●	●	
SE 7441	●	●	●	●	8W + 8G
SE 7450	500VA (短路電流 > 200mA)		●		
SE 7452	500VA (短路電流 > 200mA)		●	●	

- 直流耐壓測試具有專利 Discharge 直流高壓快速放電裝置，避免被測物上殘餘電壓，造成人員觸電危險
- 專利 Smart GFI 智慧防高壓觸電線路 (169000)，隨時偵測迴路，杜絕觸電傷害，保障人員安全
- 專利 Ramp High 緩升上限功能 (100859)，縮短緩昇時間，節省測試時間，提高測試效率
- 專利 Charge Low 充電下限功能 (106128)，可偵測迴路是否斷線，提高測試可靠度
- 自訂我的最愛 選單 (My Menu)，增加工作效率
- 提供 USB 介面，可快速複製設定參數、輸出測試結果
- 提供 Barcode 介面，不需外接電腦即可直接掃描測試，自動帶出被測物參數，加快測試速度
- 多國語言 (英文 / 繁中 / 簡中 / 日文) 介面，滿足全球佈局需求
- 體積小，高度僅有 2U (8.9cm)，節省測試空間

SE 系列 安規綜合分析儀

SE 7430 / SE 7440 / SE 7441 / SE 7450 / SE 7452

型號	SE 7430	SE 7440	SE 7441	SE 7450	SE 7452
交流耐壓測試					
額定輸出	5kVac / 40mAac	5kVac / 40mAac	5kVac / 40mAac	5kVac / 100mAac	5kVac / 100mAac
額定輸出 (Opt.7015)	6kVac / 30mAac	6kVac / 30mAac	6kVac / 30mAac	6kVac / 80mAac	6kVac / 80mAac
	範圍		解析度	精確度	
輸出電壓, kVac	0 - 5.00		0.01	± (1.5% 讀值) ≥ 500V	
輸出電壓, kVac (Opt.7015)	0 - 6.00		0.01	± (1.5% 讀值 + 1 刻度) < 500V	
輸出頻率, Hz	50 / 60 ± 0.1%				
電壓穩壓率	± (1% 輸出 + 5V), 空載至滿載				
總漏電流, mAac	SE 7430, SE 7440 & SE 7441: 0.000 - 40.00 SE 7450 & SE 7452: 0.000 - 100.0		0.001 / 0.01 / 0.1	± (2% 讀值 + 6 刻度)	
真實漏電流, mAac	SE 7430, SE 7440 & SE 7441: 0.000 - 40.00 SE 7450 & SE 7452: 0.000 - 99.99		0.001 / 0.01	± (3% 讀值 + 50µA) 在PF > 0.1, V > 250Vac	
緩升時間, second	0.1 - 999.9		0.1	± (0.1% 設定值 + 0.05s)	
緩降時間, second	0.0 - 999.9				
測試時間, second	固定檔位	0, 0.1 - 999.9 (0=持續輸出)			
	自動切換檔位	0, 0.2 - 999.9 (0=持續輸出)			
直流耐壓測試					
額定輸出	6kVdc / 10mAac	6kVdc / 10mAac	6kVdc / 10mAac	-	6kVdc / 10mAac
額定輸出 (Opt.7015)	7.5kVdc / 10mAac	7.5kVdc / 10mAac	7.5kVdc / 10mAac	-	7.5kVdc / 10mAac
輸出電壓, kVdc	0 - 6.00		0.01	± (1.5% 讀值) ≥ 500V ± (1.5% 讀值 + 1 刻度) < 500V	
輸出電壓, kVdc (Opt.7015)	0 - 7.50				
漏電流, nAdc	0.0 - 400.0		0.1	± (2% 讀值 + 10 刻度)	
漏電流, uAdc	0.350 - 400.0		0.001 / 0.01 / 0.1		
漏電流, mAac	0.300 - 10.00		0.001 / 0.01	± (2% 讀值 + 2 刻度)	
緩升時間, second	0.4 - 999.9 , 電流低解析 = OFF 0.5 - 999.9 ,電流低解析 = ON		0.1	± (0.1% 設定值 + 0.05s)	
緩降時間, second	0.0, 1.0 - 999.9				
測試時間, second	0, 0.4 - 999.9 ,(0=持續輸出) 及 0, 1.0 - 999.9 電流低解析 = ON				
絕緣阻抗測試					
額定輸出	6kVdc / 50000MΩ				
輸出電壓, Vdc	10 - 6000		1	0 - 1000V, ± (1.5% 讀值 + 2 刻度) 1001 - 6000V, ± (2% 讀值 + 5V)	
阻抗, MΩ	0.100 - 50000		0.001 / 0.01 / 0.1 / 1	30 - 499V 0.05 - 999.9, ± (7% 讀值 + 2 刻度) 500 - 6000V 0.05 - 999.9, ± (2% 讀值 + 2 刻度) 1000 - 9999, ± (5% 讀值 + 2 刻度) 10000 - 50000, ± (15% 讀值 + 2 刻度)	
緩升時間, second	0.1 - 999.9		0.1	± (0.1% 設定值 + 0.05s)	
緩降時間, second	0.0, 1.0 - 999.9				
測試時間, second	0, 0.5 - 999.9 (0=持續輸出)				
延遲時間, second	0.5 - 999.9				
交流接地阻抗測試 (SE 7440 & SE 7441 & SE 7452 ONLY)					
額定輸出	32A / 600mΩ / 8V				
輸出電流, Aac	1.00 - 32.00		0.01	± (3% 讀值 + 3 刻度)	
輸出電流, Aac (Opt.799)	1.00 - 40.00				
開路電壓, Vac	3.00 - 8.00		0.01	± (2 % of setting + 3 刻度) O.C.	
輸出頻率, Hz	50 / 60 ± 0.1%				
阻抗, mΩ	0 - 200 (10.01 - 32.00A) 0 - 600 (1.00 - 10.00A)		1	± (2 % 讀值 + 2 刻度) 電流需 > 3A	
測試時間, second	0, 0.5 - 999.9 (0 = 持續輸出)		0.1	± (0.1% 設定值 + 0.05s)	

SE 系列 安規綜合分析儀

型號	SE 7430	SE 7440	SE 7441	SE 7450	SE 7452
導通檢測 (Opt.7002: SE 7430 & SE 7450 ONLY)					
額定輸出	1Aac / 10000Ω				
阻抗, Ω	0.000 - 1000		0.001 / 0.01 / 0.1 / 1	± (1% 讀值 + 3 刻度)	
	1001 - 10000		1	± (1% 讀值 + 10 刻度)	
測試時間, second	0.0, 0.4 - 999.9 (0 = 持續輸出)		0.1	± (0.1% 設定值 + 0.05s)	
一般規格					
輸入電壓	100 - 120Vac / 200 - 240Vac ± 10% 自動偵測, 50 / 60Hz ± 5% 最大電流 SE 7430, SE 7440 & SE 7441: 6.3A, SE 7450 & SE 7452: 15A				
遠端控制	輸入訊號: Test, Reset, Interlock, Recall File 1 through 15				
	輸出訊號: Pass, Fail, Test-in-Process				
記憶組	2000 步驟				
顯示器	4.3 吋觸控螢幕				
內建掃描模組	選購	-	標配	-	-
介面	標配: USB & RS232, 選購: GPIB, 乙太網路卡				
多國語言	英文 / 繁體中文 / 簡體中文 / 日文				
操作環境	0 - 40°C, 20 - 80%RH				
尺寸 (寬 × 高 × 深), mm	430 × 88.1 × 400	430 × 88.1 × 400	430 × 133 × 400	430 × 88.1 × 400	430 × 88.1 × 400
淨重	12kg	15kg	20kg	21kg	23.4kg
標準測試附件					
電源線	10A x 1	10A x 1	10A x 1	15A x 1	15A x 1
保險絲 (含已安裝於儀器)	x 2	x 2	x 2	x 2	x 2
高壓測試線, 1.5m (1101)	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1
高壓迴路線, 1.8m (1102)	x 1	-	-	x 1	-
接地阻抗電流測試線, 1.5m (1103)	-	x 1	x 1	-	x 1
接地阻抗電流迴路線, 1.5m (1104)	-	x 1	x 1	-	x 1
高壓輸出連接線, 1.5m (1109)	-	-	x 8	-	-
USB 訊號線, 1.8m (1224)	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1
安全鎖定 (1505)	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1
隨身碟	x 1	x 1	x 1	x 1	x 1
勾型端子	-	-	x 20	-	-

產品規格如有更新，將不另行通知

選購資訊

- Opt.782 SE 7440 與 7630 連接套件
- Opt.784 SE-125 與 SE 7440 連接套件
- Opt.799 接地阻抗輸出 40A for SE 7440, SE 7441, SE 7452
- Opt.7002 直流接地導通測試功能 for SE 7430, SE 7450
- Opt.7003 4W 矩陣掃描測試 for SE 7430
- Opt.7004 8W 矩陣掃描測試 for SE 7430
- Opt.7005 4W + 4 Cont. 矩陣掃描測試 for SE 7430
- Opt.7006 8W + 8 Cont. 矩陣掃描測試 for SE 7430
- Opt.7009 JigA / JigB
- Opt.7015 6kVac / 7.5kVdc 輸出
- Opt.7016 USB & RS232 介面卡
- Opt.7017 GPIB 介面卡
- Opt.7018 乙太網路卡
- Opt.7026 條碼掃描器