

## 7300 系列交流接地阻抗測試器



7300 系列為桌上型接地阻抗測試儀，寬廣的可調電流輸出範圍符合所有的安規規範，達到 IEC、UL、CSA、TUV 等國際認證機構的測試標準。7300 系列還可連結 EST-300 系列，組成完整自動化安規測試。

### 產品特色

- 60A 高電流輸出可符合 UL2202 規範（電動車輛充電系統設備）。
- 四線量測及自動 OFFSET 功能，增強量測精度。
- 可連接 EST-300 系列耐壓測試器，提供更完整安規解決方案。

### 安全特性與產品特點



自我檢測

	交流接地阻抗 (AC GB)
7314	40A
7316	60A

7300 系列規格			
型號	7314		7316
輸入電源			
電壓 (交流)	115/230V ± 15% Auto Range		
頻率	50/60Hz ± 5%		
接地阻抗測試			
額定輸出 (交流)	40A/8V max.		60A/12V max.
輸出電壓	8V		12V
電流量測範圍	1.00-40.00A		1.00-60.00A
電流解析度	0.01A		
電流精確度	±(3% of reading + 3 counts)		
線材阻抗歸零調整範圍	0-100mΩ		
線材阻抗歸零調整解析度	1mΩ		
線材阻抗歸零調整精確度	±(2% of setting + 2 counts)		
阻抗量測範圍	0-600mΩ		
阻抗解析度	1mΩ		
阻抗精確度	0-600mΩ 輸出 1.00-5.99A 內	±(3% of reading + 3 counts)	
	0-600mΩ 輸出 6.00-10.00A 內	±(2% of reading + 2 counts)	-
	0-600mΩ 輸出 6.00-15.00A 內	-	±(2% of reading + 2 counts)
	0-200mΩ 輸出 10.01-30.00A 內	±(2% of reading + 2 counts)	-
	0-300mΩ 輸出 15.01-30.00A 內	-	±(2% of reading + 2 counts)
	0-150mΩ 輸出 30.01-60.00A 內	±(2% of reading + 2 counts)	
測試時間	0, 0.5-999.9s (0 = continuous)		
時間解析度	0.1s		
時間精確度	±(0.1% of setting + 0.05s)		
一般規格			
遠端控制輸入訊號	Test, Reset, Withstand Processing, Memory1, 2, 3, Interlock		
遠端控制輸出訊號	Pass, Fail, Processing, Reset-Out, Start-Out		
記憶組	10 memories, 3 steps/memory		
顯示器	128 x 64 Graphic LCD		
自我檢測	Build-in software driven verification menu to test fault detection circuits		
操作溫度 / 儲存溫度 / 濕度	0 to 40°C/-40 to 75°C/20 to 80%RH		
尺寸 (寬 x 高 x 深), mm	215 x 89 x 430		430 x 133 x 400
重量	14kg		20kg
標準配件			
Power Cable (10A for 7314 & 15 A for 7316)*1; Fuse*1 for 7314; 1137 Ground Bond Output Lead - Alligator Clip (40A)*1 for 7314; 1138 Ground Bond Return Lead - Alligator Clip (40A)*1 for 7314; 1160 Ground Bond Output Lead - Alligator Clip (60A)*1 for 7316; 1161 Ground Bond Return Lead - Alligator Clip (60A)*1 for 7316; 1505 Interlock Disable Key*1			

\*Product specifications are subject to change without notice

## 產品型號

● 7314 AC Ground Bond Tester (40A/8V)

● 7316 AC Ground Bond Tester (60A/12V)

## 選購功能

● OPT.7031 Rear panel output for 7314 link with Hipot Tester