

8200 系列絕緣測試器



8200 系列為超高阻值量測之絕緣阻抗測試器。電壓輸出 30-1000V，量測範圍最高可達 200GΩ，可滿足各種元件及成品之絕緣阻抗測試。簡易按鈕式操作便於產線與驗證單位應用。

產品特色

- 超高阻值量測達 200GΩ，適用於高阻值電阻元件測試。
- EEC 獨有 Smart GFI 智慧防觸電線路，隨時偵測迴路，杜絕觸電傷害，保障人員安全。



智慧防高壓觸電線路

安全特性與產品特點

8200 系列規格

型號		8205
輸入電源		
電壓 (交流)	115/230V ± 15% Auto Range	
頻率	50/60Hz ± 5%	
絕緣阻抗測試		
額定輸出 (直流)	1kV/200GΩ	
輸出電壓範圍	30-1000V	
電壓解析度	1V	
電壓精確度	±(1% of setting + 1V)	
阻抗量測範圍	200GΩ	0.001MΩ-200.0GΩ
阻抗解析度	0.001MΩ/0.01MΩ/0.1MΩ/1MΩ/0.01GΩ/0.1GΩ	
阻抗精確度	0.1MΩ-1GΩ 輸出 30-499V 內	±(3% of reading + 2 counts)
	1-20GΩ 輸出 30-499V 內	±(5% of reading + 2 counts)
	0.1MΩ-1GΩ 輸出 500-1kV 內	±(2% of reading + 2 counts)
	1-20GΩ 輸出 500-1kV 內	±(2% of reading + 2 counts)
	20-200GΩ 輸出 500-1kV 內	±(3% of reading + 2 counts)
測試時間	±(10% of reading + 2 counts)	
延遲時間	1.0-999.9s	
時間解析度	0.1s	
時間精確度	±(0.1% of setting + 0.05s)	
輸出調整率	±(1% of output + 1V) from no load to full load	
輸出連波	< 2%	
放電	Automatic Discharge of Device Under Test Indicator: Green < 30V, Red > 30V	
一般規格		
遠端控制輸入訊號	Test, Reset, Interlock	
遠端控制輸出訊號	Pass, Fail, Progressing	
顯示器	4 Digits LED Display	
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	280 x 89 x 300	
重量	4.5kg	

標準配件

Power Cable (10A)*1; Fuse*1; 1101 Hipot Output Lead - Alligator Clip*1; 1140 Insulation Resistance Return Lead - Alligator Clip*1; 1505 Interlock Disable Key*1

*Product specifications are subject to change without notice

產品型號

- 8205 Insulation Resistance Tester (200GΩ)