



## LCR電錶

Precision LCR Meter

**6373 | 6374 (New)**  
**6375 | 6376 | 6377**  
**4235 | 4236 | 4237**



### ■ 特點說明

- 0.1% 基本精確度
- 綜合九大測試功能包含 ( |Z| |Y| Cs Cp Ls Lp D Q DCR Δ% θ )
- 無段式連續測試頻率
- 測試速度快，準確度高
- 高解析度測試頻率，最卓越的性能表現
- 可外接標準 GPIB / RS-232 / Bin Handler 作控制
- 可選購 Meter Link 自動化測試軟體，電腦操作作業更快速

### ■ 測試功能

參數範圍	量測範圍
Z  R X	0.1 mΩ ~ 100MΩ
Y  G B	10nS ~ 1000S
C	0.01pF ~ >1F
L	0.1nH - 100KH
D	0.00001 ~ 9.9999
Q	0.1 ~ 9999.9
θ	-180° ~ +180°
DCR	0.1mΩ ~ 100MΩ
Δ%	-999.99% ~ 999.99%

### ■ 獨大特色

#### 不用繁雜的設定且無段式連續測試頻率

只要一接上待測物本機螢幕立刻顯示所選擇測試的主參數與副參數，不需要再做繁雜的設定，除此，提供 20Hz~1MHz 連續式測試頻率，解析度更達 5 位數，使用本機一次滿足您所有的測試需求。

■ 規格

量測參數				
Z 、 Y 、θ、R、X、G、B、L、C、Q、D、ESR、DCR				
等效電路模式	串聯 / 並聯			
運算模式	絕對值/百分比			
▶▶ 量測信號				
頻率範圍	6373 (New)	20Hz ~ 20kHz	4235	20Hz ~ 200KHz
	6374 (New)	20Hz ~ 100kHz	4236	20Hz ~ 500KHz
	6375	20Hz ~ 200kHz	4237	20Hz ~ 1MHz
	6376	20Hz ~ 500kHz		
	6377	20Hz ~ 1MHz		
頻率微調解析度	5 Digits			
頻率輸出精準度	±0.01%			
輸出阻抗	100Ω			
AC 信號位元準	10mV 至 2Vrms (1m Vrms 解析度)			
基本精確度				
±0.1%  Z , R, X,  Y , G, B, C, L				
量測速度				
		DC		AC
Max		30 ms		75 ms
Fast		60 ms		150 ms
Medium		120 ms		450 ms
Slow		500 ms		600 ms
LED顯示器				
320*240 dot-matrix display				
偏差校正功能				
ZERO OPEN / SHORT	避免夾具或治具上的雜亂電阻引起誤差			
比較器				
依主參數或次參數設定上下限				
▶▶ 其他功能				
設定資料存檔	內建式記憶體，可儲存 64 組 Multi-step 設定			
斷電自動存檔	當關閉電源或斷電時，設定資料將自動存檔，且於下次開機時回復。			
介面	RS-232, GPIB (option), Handler (option) (6373/6374 選購功能除外)			
▶▶ 其他規格				
使用電源	輸入電壓：90 ~ 132Vac or 198 ~ 264Vac (可切換)			
	頻率：47 ~ 66Hz			
測試環境	操作溫度：10°C to 40°C			
	相對濕度：<95% at 40°C			
尺寸與重量		6373/6374	6375/6376/6377	
	高度	100 mm	150mm	
	寬度	340 mm	340mm	
	深度	330 mm	525mm	
	重量	5kgs	6.5kgs	