

1  
元件測試

# LCR 電錶 6375/6376



特色

- 0.1%基本精確度
- 多項參數多步測試功能
- 全頻帶量測信號功能(頻率微調解析度5 Digits、信號位準10mV至2Vrms)
- 選購搭配DC Bias，進行電流掃描頻率功能
- 客製化服務及治具設計提供最佳測試方案
- LCR電錶全系列產品可選購Meter Link自動化測試軟體，e化作業超快捷

配件  
治具

標準配件

- 電源線
- 使用手冊電子檔光碟
- F423501

選購配件

- 電腦連線軟體(Meter Link Software)
- RS-232連接線
- Handler Box
- F423905
- F423503

參數量測範圍

Z   , R, X	0.1mΩ - 100MΩ	Q	0.1 - 9999.9
Y   , G, B	10nS - 1000S	DCR	0.1mΩ - 100MΩ
Cs Cp	0.01pF - >1F	Δ %	-999.99% - 999.99%
Ls Lp	0.01nH - 100kH	θ	-180° - +180°
D	0.00001 - 9.9999		

## 量測數據

6375測量頻率	20Hz-200kHz		
6376測量頻率	20Hz-500kHz		
測量頻率點數	可程式	基本精確度	±0.1%
AC 測試信號位準	10mV至2Vrms (1m Vrms 解析度)		
DC 測試信號位準	0.01V-2V		
輸出阻抗	100Ω		
頻率微調解析度	5 Digits	頻率輸出精準度	±0.01%
AC 量測速度	75mS	DC 量測速度	20mS
Bias	可搭配 6210/6220 DC Bias 機型		

## 規格

測試值判斷模式	依主參數或次參數設定上下限		
等效電路模式	串聯/並聯		
運算模式	絕對值/百分比		
測試檔位	自動/鎖定		
指示器	Pass/Fail/Bias LED、內建喇叭		
輸出端子	BNC 連結器		
一般安全考量	依據並符合EN61010-1 要求		
Immunity	EN61326-1	Emissions	EN55022 Class A
偏差校正	開路/短路：避免夾具或治具上的雜散電容及引線電阻所造成的誤差		
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		
電源需求	電壓	90-132Vac or 198-264Vac(可切換)	
	頻率	47-63Hz	
液晶螢幕	320*240 解析度圖形液晶顯示		
介面	RS-232、GPIB(option)、Handler(option)		
儲存記憶體	內建式記憶體，可儲存64組30個Multi-step設定		
啟動方式	自動、手動、RS-232、GPIB(option)、Handler(option)		
操作環境	溫度：10°C ~ 40°C、濕度：20 ~ 90%RH		
外觀尺寸(W*H*D)	337x145x522 mm	重量	6.5 Kg