

6374

6373/6374  
Economic LCR Meter  
LCR電錶尺寸：寬340高88深330(mm)  
重量：5 kg (不含配件)

CE RS-232



## Key Features 特點說明

- 0.1基本精確度(Basic Accuracy)
- 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
- 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)
- 多項參數同步測試功能(Multi Step Function)

## Test Function 測試功能

## 應用範圍

電阻、電容、電感、震盪器、感測器、延遲線、濾波器、共振器

## 參數量測範圍

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

## Accessory / Fixture 配件 / 治具

標準配件 ----- 6373 / 6374

電源線  
使用手冊電子檔光碟  
BNC測試線(F423501)

選購配件 ----- 6373 / 6374

電腦連線軟體(Meter Link Software)  
RS-232連接線  
Handler Box  
F423502  
F423504  
F423905  
F420001

## Specifications 產品規格

測試頻率 型號 6373	20Hz ~ 20kHz		
測試頻率 型號 6374	20Hz ~ 100kHz		
量測參數項目	Z   R X、  Y   G B、Cs Cp、Ls Lp、D、Q、DCR、Δ、θ		
基本精確度	±0.1%		
量測信號-AC測試信號位準	10mV 至 2Vrms (1m Vrms 解析度)		
量測信號-DC測試信號位準	0.01V ~ 2V		
量測信號-輸出阻抗	100Ω		
量測信號-頻率微調解析度	5 Digits		
量測信號-頻率輸出精準度	±0.01%		
Bias電壓	option		
等效電路模式	串聯 / 並聯		
判定模式	絕對值 / 百分比		
AC量測速度 Max	75mS	DC量測速度 Max	30mS
AC量測速度 Fast	150mS	DC量測速度 Fast	60mS
AC量測速度 Medium	450mS	DC量測速度 Medium	120mS
AC量測速度 Slow	600mS	DC量測速度 Slow	500mS
測試檔位	自動/鎖定		
指示器	PASS、FAIL、BIAS LED 燈號指示，內建喇叭		
連接端	BNC連接器		
一般安全考量	依據並符合 EN61010-1 要求		
Immunity	EN61326-1		
Emissions	EN55022 Class A		
偏差校正功能	ZERO OPEN / SHORT：避免夾具或治具上的雜亂電阻引起誤差		
設定資料存檔功能	內建式記憶體，可儲存 64 組 30個Multi-step 設定		
斷電自動存檔功能	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		

## 採購資訊

選購LCR電錶型號	6373 (20Hz-20KHz)、6374 (20Hz-100KHz)
輸入電源	90 ~ 132Vac or 198 ~ 264Vac (可切換) / 47 ~ 63Hz
液晶螢幕顯示	320*240 解析度圖形液晶顯示
輸入 / 輸出介面	RS-232, GPIB (option), Handler (option)
儲存記憶體	Flash Memory可重覆儲存 64 組
啟動方式	自動、手動、RS-232、GPIB (option)
操作環境	Temperature : 10°C to 40°C Humidity : : 20~90%
外觀尺寸	W*H*D 340x88x330 (mm)
重量	5 (Kg) 不含配件

