

1
元件測試

LCR 電錶 6373/6374



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)
- 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
- F423502
- F423504
- F423905
- F420001

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

6373測量頻率	20Hz-20kHz		
6374測量頻率	20Hz-100kHz		
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	30mS

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
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)	335x100x322 mm	重量	5 Kg