

1
元件測試

LCR 電錶 6370/6371/6372



特色

- 0.1%基本精確度
- 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
- 外型精巧設計，廠房利用空間彈性高
- 設計人性化使用介面，產線人員操作更快速

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

- RS-232連接線
- 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

6370測量頻率	100Hz-20kHz 372 點		
6371測量頻率	100Hz-100kHz 388點		
6372測量頻率	100Hz-200kHz 390點		
基本精確度	± 0.1%		
AC 測試信號位準	0.05V、0.1V、0.25V、0.5V、1V		
DC 測試信號位準	0.5V		
輸出阻抗	100Ω		
頻率輸出精準度	± 0.01%		
AC 量測速度	5次/秒	DC 量測速度	5次/秒
Bias 電壓	2V		

規格

等效電路模式	串聯/並聯		
運算模式	絕對值/百分比		
測試檔位	自動或鎖定		
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		
電源需求	電壓	90-132Vac or 198-264Vac(可切換)	
	頻率	47-63Hz	
液晶螢幕	240*64 解析度圖形液晶顯示		
介面	RS-232、GPIB(option)、Handler(option)		
儲存記憶體	可重覆儲存 127組		
啟動方式	自動、手動、遠端控制、RS-232、GPIB(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		