

# 6375+6220

6375+6210 / 6375+6220  
Economic LCR Meter  
直流重疊電流源



尺寸(6220)：寬340高133深525(mm)  
重量(6220)：15 kg (不含配件)



## Key Features 特點說明

- 電流及頻率掃描圖形分析
- 溫升掃描功能，解決高溫燒毀待測物的問題
- DCR量測功能
- 可長時間持續最大功率輸出
- 正反向電流切換功能
- 可擴充輸出電流，最高可達120A
- 強化的突破保護裝置
- 依輸出電流自動調整最大輸出電壓 (20Vdc max,最大輸出功率為25W)
- 透過LCR 電錶經Handler介面直接操控

## Test Function 測試功能

### 應用範圍

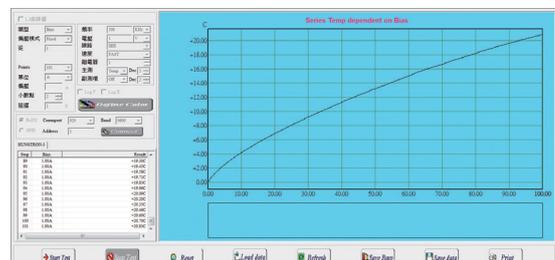
電阻、電容、電感、震盪器、感測器、延遲線、濾波器、共振器

### 參數量測範圍

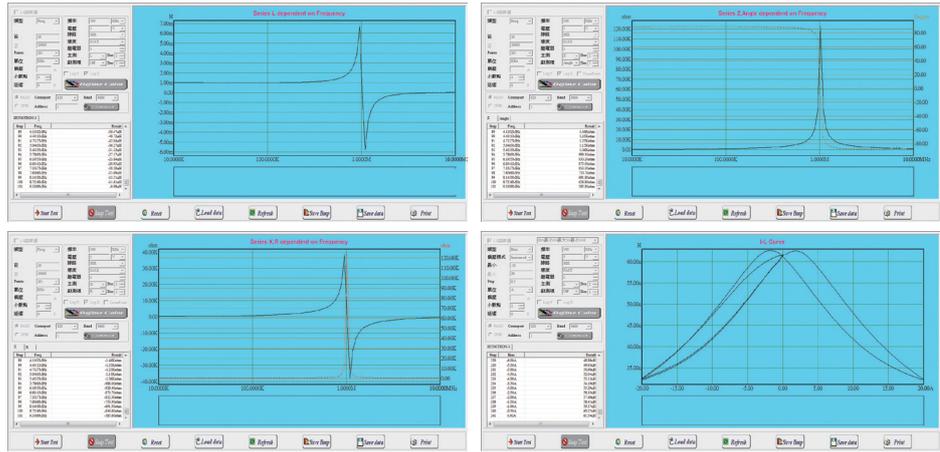
Z   R X	0.1 mΩ ~ 100MΩ	Q	0.1 ~ 9999.9
Y   G B	10nS ~ 1000S	DCR	0.1mΩ ~ 100MΩ
Cs Cp	0.01pF ~ >1F	Δ	-999.99% ~ 999.99%
Ls Lp	0.1nH - 100KH	θ	-180° ~ +180°
D	0.00001 ~ 9.9999		

### 檢測元件是否因高溫而燒毀的最佳幫手

MICROTEST DC Bias 6220系列獨家擁有內部溫升掃描功能，透過掃描功能得到線圈內溫度升高的參數，不再受限於空間過小導致量測數值非常困難。溫升掃描功能可以讓工程師瞭解線圈上加了電流以後，溫度爬升的狀況，就能立即知道元件是否會因溫度過高而燒毀。



可選購  
元件磁化特性分析  
專用軟件



Specifications 產品規格

LCR 電錶搭配DC Bias 6220



選擇LCR電錶型號	6375	6376	6377	6378	6379
LCR量測功能	●	●	●	●	●
最高測試頻率(Hz)	200K	500K	1M	5M	10M
搭配DC Bias機型	6220	6220	6220	6220	6220
搭配DC Bias頻寬	200K	500K	1M	1M	1M
最高並接輸出電流	120AMP	120AMP	120AMP	120AMP	120AMP
定功率輸出功能	●	●	●	●	●
正負電流切換功能	●	●	●	●	●
大電流直流電阻量測	●	●	●	●	●
電流圖形掃描分析	-	-	●	●	●
頻率圖形掃描分析	-	-	●	●	●
溫升圖形掃描分析	●	●	●	●	●

測試規格



DC Bias型號	6220	6210
輸出電流	0.000A ~ 20.000A	0.000A ~ 10.000A
電流精確度	0.000A ~ 1.000A 1%+5mA	
	1.001A ~ 5.000A 2%	
	5.001A ~ 20.000A 3%	
頻率響應	20Hz ~ 1MHz	
功率消耗	320W max	

採購資訊

選購DC Bias型號	6210 (10A)、6220 (20A)
輸入電源	88 ~ 264Vac, 47 ~ 63Hz
輸入 / 輸出介面	RS-232, Handler (option)
啟動方式	自動、手動、RS-232、GPIB (option)
操作環境	Temperature : 10°C ~ 40°C Humidity : 20 ~ 90%
外觀尺寸	W*H*D 340x133x525 (mm)
重量	15 (Kg) 不含配件
標準配件	電源線、使用手冊電子檔光碟、6375專用BNC測試線 (F423501)、6376 / 6377 / 6378 / 6379專用BNC高頻測試線 (F423901)、測試治具 (F6210)
選購配件	F6210 SMD治具盤