



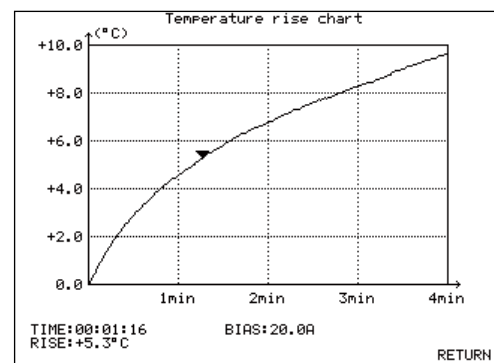
- DCR量測功能
- 正反向電流切換功能
- 強化的突波保護裝置
- 可長時間持續最大功率輸出
- 電流掃描及頻率掃描圖形分析
- 可並聯擴充輸出電流最高可達120A
- 由LCR Meter (Model 6375系列)經Handler介面直接控制
- 依輸出電流自動調整最大輸出電壓(20Vdc max, 最大輸出功率限制25W)

## DC Bias Current Source 直流重疊電流源

### 6210/6220

#### • 獨步全球溫升掃描功能

線圈內部溫升一直是工程師最希望知道的參數，然而受限於空間限制，卻很難測量出來，因而測量溫升一直是令工程師們頭痛的問題。益和6220重疊電流機有獨創的溫升掃描功能，讓工程師能輕易的知道線圈在加上電流以後，溫度的爬升狀況，因此工程師們能輕易的知道元件是否會因為溫升過高而燒毀。



#### • 專利一體夾具設計使用非常方便

有好的儀器如果沒有好的夾具配合，即使功能再好，準確度再高，也會因為夾具設計不良而使得測量效果大打折扣。6220有專業的一體治具設計，不管是DIP或SMD元件都可以輕鬆測量，而且保持相當高的精確度，大大的減少工程師們因為治具問題所產生的困擾。



| 型 號          | 6377    | 6378    | 6379    | 6420    | 6421    |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| LCZ 測量功能     | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       |
| 變壓器測量功能      | —       | —       | —       | —       | ●       |
| 最高測試頻率       | 1 MHz   | 5 MHz   | 10 MHz  | 10 MHz  | 10 MHz  |
| 搭配DC Bias 機型 | 6220    | 6220    | 6220    | 6221    | 6221    |
| 搭配DC Bias 頻寬 | 1 MHz   | 1 MHz   | 1 MHz   | 1 MHz   | 1 MHz   |
| 最高並接輸出電流     | 120 AMP | 120 AMP | 120 AMP | 120 AMP | 120 AMP |
| 定功率輸出功能      | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       |
| 正負電流切換功能     | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       |
| 大電流直流電阻測量    | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       |
| 電流圖形掃描分析     | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       |
| 頻率圖形掃描分析     | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       |
| 溫升圖形掃描分析     | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       |

## ■ 功能規格

|                               |
|-------------------------------|
| <b>輸出電流</b>                   |
| 0.000A ~ 10.000A (model 6210) |
| 0.000A ~ 20.000A (model 6220) |
| <b>電流精確度</b>                  |
| 0.000A ~ 1.000A 1%+5mA        |
| 1.001A ~ 5.000A 2%            |
| 5.001A ~ 20.000A 3%           |
| <b>頻率響應</b>                   |
| 20Hz ~ 1MHz                   |

## ■ 一般規格

|                                 |
|---------------------------------|
| <b>操作環境</b>                     |
| 10~40°C，20~90%RH non-condensing |
| <b>輸入電源</b>                     |
| 88~264Vac，47~63Hz               |
| <b>功率消耗</b>                     |
| 320W max                        |
| <b>外觀尺寸</b>                     |
| 340x150x525mm(寬度X高度X深度)         |
| <b>重量</b>                       |
| 約15Kg                           |