

# 變壓器測試儀器

## 5265



### 特色

0.1%基本精確度

7吋 800\*480, TFT LCD彩色螢幕

測試速度快，準確度高

簡潔的外觀設計與人性化的操作介面

獨創治具歸零功能，降低測試頻率對治具產生的誤差影響

搭配20 Pin治具滿足多腳位網通變壓器之測試需求

附有Meter Mode 功能，最多可同時顯示四項量測參數

可選購搭配 100mA DC Bias 治具

支援 LAN 通訊界面

支援USB存取資料功能

### 配件 治具

#### 標準配件

電源線

使用手冊電子檔光碟

測試治具(F5220)

腳踏開關

F423901

#### 選購配件

RS-232連接線

Handler Box

### 規格

輸入電源	98Vac ~ 132Vac or 195Vac ~ 264Vac/47Hz ~ 63Hz
液晶螢幕顯示	7吋 800*480 解析度彩色圖形液晶顯示
介面	RS-232, LAN, Handler, USB Host
儲存記憶體	內建式記憶體，可儲存 128組 測試設定
啟動方式	自動、手動、外部
操作環境	溫度：10°C ~ 40°C、濕度：20 ~ 90%RH
外觀尺寸(W*H*D)	344x145x343 mm
重量	3 Kg

## 參數量測範圍

項目	範圍	基本精準度 (AC 參數為 1kHz)	速度
L, LK	0.1nH ~ 9999.99H	0.1%	25mS
C	0.00001pF ~ 999.99mF	0.1%	25mS
Q,D	0.00001 ~ 99999	0.0005	25mS
Z,X,R	0.00001Ω ~ 99.9999MΩ	0.1%	25mS
Y	0.01nS ~ 99.9999S	0.1%	25mS
θ	-180° ~ +180°	0.03°	25mS
DCR	0.1mΩ ~ 99.999MΩ	0.1%	25mS
Turn Ratio	0.1 ~ 99999.9 turns	0.5%	50mS
Pin-Short	12 pairs, between pin to pin	--	15mS

## 量測數據

5265測量頻率	10Hz-200KHz
圈數比頻率(Turn)	50Hz - 200kHz(10Vac Max.)
量測參數項目	電感、阻抗、電容、電抗、電導、電納、導納、交流電阻、品質因子、損耗因子、相位角、直流電阻、漏感、圈數比、平衡、短路
基本精確度	±0.1%(AC 參數為 1kHz)
輸出阻抗	100Ω
頻率微調解析度	5digits
頻率輸出精準度	±0.01%
測試點位	20點
等效電路模式	串聯/並聯
運算模式	絕對值/百分比
偏差校正功能	開路/短路/負載校正