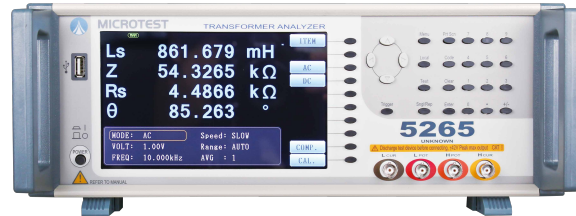


變壓器  
測試

# 變壓器測試儀器

5265/5266/5267



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 通訊介面
- 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**
- 電腦連線軟體(Transformer Link Software)
  - 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	0.01mΩ ~ 99.999MΩ	0.1%	25mS
Turn Ratio	0.01 ~ 99999.99 turns	0.5%	50mS
Pin-Short	12 pairs, between pin to pin	--	15mS

## 量測數據

型號	5265	5266	5267
測量頻率	20Hz - 200kHz	20Hz - 500kHz	20Hz - 1MHz
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		
基本精準度	±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		