

5237

5235/5236/5237/5238(含Meter Mode功能) Automatic Transformer Tester 變壓器測試機



尺寸：寬360高133深420(mm)
重量：9 kg (不含配件)



Key Features 特點說明

- 0.1%基本精確度(Basic Accuracy)
- 提供電腦連線軟體支援，軟體進階編輯功能
- 獨創治具歸零功能，克服測試頻率變高而導致治具影響測試值的誤差因素
- 測試速度每秒可達30個項目，自動掃描偵測功能大幅提昇生產效率
- 搭配20 Pin治具滿足多腳位網通變壓器之測試需求
- 可選購100mA DC Bias / 5238型號附有Meter Mode功能 / 支援USB介面存取資料功能

Test Function 測試功能

應用範圍

電源變壓器、網路通訊變壓器

參數量測範圍		基本精準度 (AC參數為1KHz)	量測速度
L,LK	0.1nH ~ 9999.99H	0.1%	75ms
C	0.00001pF ~ 999.99mF	0.1%	75ms
Q,D	0.00001 ~ 99999	0.0005	75ms
Z,X,R	0.00001Ω ~ 99.9999MΩ	0.1%	75ms
Y	0.01nS ~ 99.9999S	0.1%	75ms
θ	-180° ~ +180°	0.03°	75ms
DCR	0.01mΩ ~ 99.999MΩ	0.1%	25ms
Turn	0.01 ~ 999999.99turns	0.5%	75ms
Pin-Short	12 pairs, between pin to pin	--	25ms

Accessory / Fixture 配件 / 治具

標準配件 ----- 5235 / 5236 / 5237 / 5238

電源線、使用手冊電子檔光碟、氣動測試治具(F5220)
 腳踏開關、治具頭(F522001)、5238機型專用BNC測試線(F423501)

選購配件 ----- 5235 / 5236 / 5237 / 5238

電腦連線軟體(Transformer Test Link Software)、RS-232連接線、Handler Box

Specifications 產品規格

測試頻率 型號 5235	20Hz ~ 200kHz	圈數比頻率 (Turn)	50Hz ~ 200kHz (10Vac Max.)
測試頻率 型號 5236	20Hz ~ 500kHz		
測試頻率 型號 5237	20Hz ~ 1MHz		
測試頻率 型號 5238	20Hz ~ 200KHz (附Meter Mode)功能		
量測參數項目	電感、阻抗、電容、電抗、電導、電納、導納、交流電阻、品質因素、相位角、直流電阻、漏感、圈數比、平衡、短路		
基本精確度	±0.1% (1kHz if AC parameter)		
量測信號-輸出阻抗	100Ω		
量測信號-頻率微調解析度	5digits		
量測信號-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	Open / Short Zeroing, Load deviation		

採購資訊

選購變壓器測試機型號	5235(20Hz-200KHz)、5236(20Hz-500KHz)、5237(20Hz-1MHz) 5238(20Hz~200KHz)附有Meter Mode功能
輸入電源	90Vac ~ 125Vac or 190Vac ~ 250Vac / 48Hz ~ 62Hz
液晶螢幕顯示	320*240 解析度圖形液晶顯示
輸入 / 輸出介面	RS-232, Handler (option), USB (option)
儲存記憶體	64 組
啟動方式	自動，手動，外部
操作環境	Temperature : 10°C ~ 40°C, Humidity : 10% ~ 90% RH
外觀尺寸	W*H*D 360x133x420 (mm)
重量	9(Kg) 不含配件