全华CH3250变压器综合测试仪

产品名称	全华CH3250变压器综合测试仪
公司名称	深圳市宝安区新安英翔电子经营部
价格	面议
规格参数	类型:变压器参数测试仪 品牌:全华
公司地址	中国 广东 深圳市 宝安区新安赛格电子城2B35
联系电话	86 0755 27790445 13825284917

产品详情

3250 automatic transformer test system乃是一部全功能自動化變壓器掃描測試儀器，本量測儀器設計的主要宗旨為本著十多年來的經驗與成果累積，為解決目前日益蓬勃的電子業因人工效率以及產品品質所帶來之煩惱，並且提高工作效率及提升產品之品質已達國際水準。

本量測儀器所包含之量測功能有電感、電容、交流電阻、阻抗（l、c、r、z），直流電阻（dcr），變壓器相位（ph），及圈數比（turn-ratio），漏電感（lk），腳位短路（ps），平衡（balance）等測試功能對生產線及品管qc提供最完善的測試功能。

經由本量測儀器之內部控制之自動式及可程式之量測功能，以提供在低成本下有高精確度、便利、快速及可靠之測試，其提供了上下界限比較及分組測試，測試頻率及測試電壓之選擇控制、載入校正（load）、多頻掃瞄測試功能、設定資料儲存記憶功能、單機

掃描測試功能、另外可藉由掃描控制器做全功能完全掃描測試，記憶體擴充介面做資料存取控制，rs-232介面做資料傳輸與統計分析功能，印表機介面功能將測試結果列印，藉由操縱介面 handler經由外部觸發儀器量測並可將此量測結果藉由此介面送至外部，做為反應零件處理設備。本儀器亦有提供重疊電流（i≦1a）產生器，可配合重疊電流產生器量測線圈重疊電流電感量。

多用途可變的測試裝置，人性化的鍵盤設計，引導式的操作介面，超大型液晶顯示面板，按鍵鎖住和密碼保護功能等等措施都使本儀器在操作上能方便容易的使用，並有保護功能使測試結果被清楚的顯示於顯示器上。

3250基本準確精度為0.1%，校正時以校正用之專屬量測裝置（可選購）並輸入簡單之量測參數。使用者只需在程式中提供開路（open）及短路（short）的條件即可非常簡單快速完成校正作。

儀器隨時需要外部測試或導線延伸測試時，注意需使用正確的4接點連接測試。且在高頻量測時需考慮測線的高頻響應。

型號		3250
主要功能		變壓器掃描測試
測試參數		
變壓器掃描測試		圈數比(turn ratio)，相位(phase)，圈數(tur),平衡(balance),交流電阻(acr),電容(cp),直
測試信號		
測試電壓	turn	10 mv～10 v，±10%，10mv/step
	其它	10 mv～2 v，±10%，10mv/step
測試頻率	turn	3200，3202，3250 , 3252：1 khz～200 khz，±0.02%3300 , 3302：1 khz～1 mhz，± 0
	其它	3200/3202/3250,3252：20hz～200khz，±0.02%3300,3302：20hz～1mhz，±0.02%分

輸出阻抗	turn	10ω,當測試位準點2v 50ω,當測試位準>2 v
	其它	constant=off：依電阻範圍不同而定constant=320x:100ω+0.5%constant=107x:25ω+0，電感負載小於10ω，10ω+10%，阻抗點10ω以上適用於325x系列constant=off：ω＋0 5%以上適用於320x系列
測量顯示範圍		
l,lk		0.00001uh～9999.99h
c		0.00001pf～999.999mf
q,d		0.00001～99999
z,x,r		0.00001 ω～99.9999m ω
y		0.01ns～99.9999 s
θ		-90.00。～+90.00。
dcr		0.01m ω‘ 0 99.999m ω
turn		0.01～99999.99圈(次電壓小於100 vrms)
pin-short		11組,接腳與接腳之間,
基本準確度		
l,lk,c,z,x,y,r,dcr		0.1%(若為ac參數1khz)
q,d		0.0005(1khz)
θ		0.03 °(1khz)
turn		0.5%(1khz)
量測速度(最快速)		
l , lk , c ,z , x , y ,r ,q ,d , θ		80 meas./sec .
dcr		50 meas./sec .
turn		10 meas./sec .
判定方式		
變壓器掃描測試		各測試參數之良品/不良品判定由選購之處理器接口輸出
顯示器		320×240點矩陣lcd液晶顯示器
修正功能		開路(open)/短路(short)歸零，負載修正
內存		15組儀器設定，可藉由記憶卡擴充
等效電路模式		串聯，並聯
觸發		內部，手動，外部
一般規格		
環境條件		溫度：10°C～40°C溼度：10%～90% rh
消耗功率		最大140 va
電源需求		90～125vac或190～250vac 48 hz～62 hz
重量		約9 kg
尺寸（寬×高×深）		430 × 180 × 320 mm

本产品的加工定制是否，类型是变压器参数测试仪，品牌是全华，型号是3250，测量范围是LCZ，精确度是0.02%，仪表尺寸是430*180*320（mm），适用范围是变压器生产，仪表重量是9（kg），工作电源是220V（V）