

變壓器
測試

三合一變壓器綜合測試系統

6235+7721+6905



特色

6235

- 0.1%基本精確度
- 測試頻率最高可達1 MHz
- 多項參數同步測試功能
- 測試速度最快可達每秒30個項目
- 可另外選購Meter Mode功能
- 測試精確，穩定度高

7721

- 完全程式化連續測試
- 測試功能包含(總面積比對、面積差比對、波形比對、顫抖數、電暈數)
- 電壓準位補償(ALC)
- 21 Channel測試
- 具多繞組測試功能

6905

- 測試項目包含(AC Withstand, DC Withstand, Insulation Resistance)
- 可設定緩昇時間
- 人性化介面，操作便利

配件 治具

標準配件

- 電源線
- 使用手冊電子檔光碟
- 測試治具(F7721)
- 高壓測試線

- 治具控制線(25Pin/25Pin)
- RS-232連接線
- 24V交換式電源供應器

選購配件

- 電腦連線軟體 (PC Link Software)
- RS-232連接線
- 雙切測試治具(F7721-D)

規格

變壓器測試儀			線圈層間短路測試儀	耐壓測試儀
6235	6236	6237	7721	6905
最大測試頻率			脈衝電壓	輸出電壓
200kHz	500kHz	1MHz	200 ~ 5000V 可程式	AC 100V ~ 5kV, DC 100V ~ 6kV, IR 100V ~ 1000V

6235 變壓器測試儀

變壓器測試項目		
Turn Ratio, Phase, L, Q, Leakage L, Balance, ACR, Cp, D, X, Y, DCR, Pin Short		
量測項目及範圍		
L, LK	0. 1nH - 9999.99H	
C	0.00001pF - 999.99mF	
Q, D	0.00001 - 99999	
Z, X, R	0.00001Ω - 99.9999MΩ	
Y	0.01nS - 99.9999S	
θ	-180° - +180°	
DCR	0.01mΩ - 99.999MΩ	
Turn	0.01 - 99999.99 turns	
Pin-Short	12 pairs, between pin to pin	
一般規格		
儲存記憶體	64 Files	
液晶螢幕	320*240 解析度圖形液晶顯示	
電源需求	電壓	90 - 125Vac or 190 - 250Vac
	頻率	48Hz - 62Hz
外觀尺寸(W*H*D)	435x145x522 mm	
重量	9 Kg	

7721 線圈層間短路測試儀

測試功能		
總面積比對		
面積差比對		
波形比對		
顫抖數		
電暈數		
量測範圍		
Channel	21 Channels	
脈衝電壓	200 ~ 5000 V 可程式	
一般規格		
儲存記憶體	200 波形檔案	
液晶螢幕	320*240 解析度圖形液晶顯示	
電源需求	電壓	115/230Vac ± 15%
	頻率	50/60Hz ± 5%
外觀尺寸(W*H*D)	435x190x522 mm	
重量	16 Kg	

6905 耐壓機測試儀

測試項目		Channel		
AC, DC, IR		2 Channel		
測試數據				
AC Hi-Pot	100V ~ 5000V AC, 50/60Hz, 0.01 ~ 10mA	Insulation	DC 100 ~ 1000V, 1M ~ 9.99GΩ	
DC Hi-Pot	100V ~ 6000V, 0.01 ~ 5mA	Arcing	1 ~ 10mA	
項目	範圍	解析度	精準度	
AC Withstand(輸出電壓)	100V ~ 5000V	10	±(3% of setting+5V)	
DC Withstand(輸出電壓)	100V ~ 6000V	10	±(3% of setting+5V)	
Insulation Resistance(輸出電壓)	100 ~ 1000Vdc	10	±(3% of setting+5V)	
一般規格				
儲存記憶體	30 組	Insulation	DC 100 ~ 1000V, 1M ~ 9.99GΩ	
液晶螢幕	128*64 graphic	Arcing	1 ~ 10mA	
電源需求	電壓	115/230Vac ± 15%	外觀尺寸(W*H*D)	435x145x522 mm
	頻率	50/60Hz ± 5%	重量	15 Kg