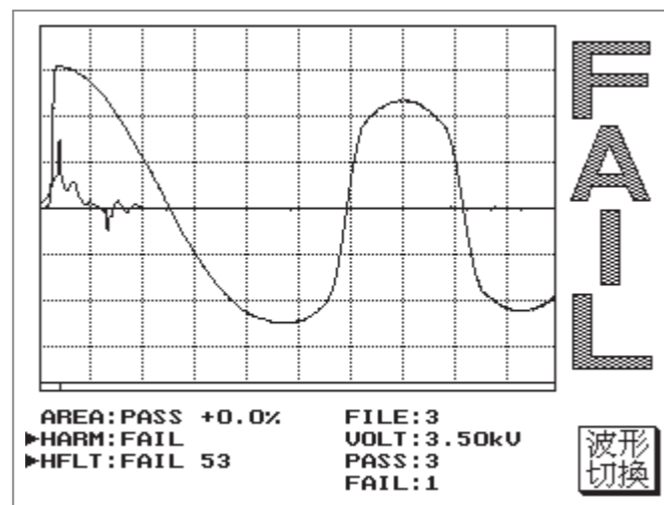
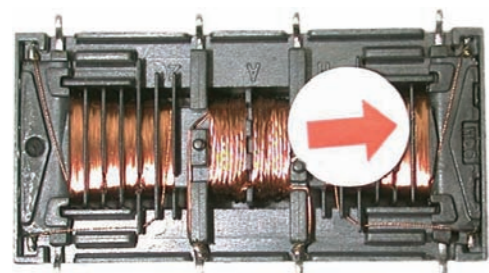


- 低能量非破壞性測試
- 波形學習簡易，測試快速
- 最低可測電感量0.5uH
- 高頻諧波分析(跨槽檢知)
- 最高5000V/10000V 測試電壓
- 高頻雜波分析,超高靈敏度
- 電壓準位補償ALC
- 中英文操作介面

## Impulse / Surge Tester 線圈層間短路測試機

7703/7713



### 高頻諧波分析技術—提高儀器檢測能力

有別於一般層間短路測試機，7703/7713使用獨家高頻諧波分析技術，大大提升儀器檢測能力，使得一般無法檢測出來之非常細微的層間漏電現象，都能藉由高頻諧波分析輕易地檢測出來，此為檢測層間短路之最佳利器。

### • 線圈品質保證最佳利器

線圈類產品的應用非常廣泛，有變壓器、馬達、發電機、汽機車點火線圈、繼電器、電磁鐵、濾波器及各式各樣的電感及線圈，幾乎所有的電子、電器產品都得使用到它。然而線圈類元件在製程方面，無法如一般電子元件一樣，自動化生產，而且現有的漆包線，在製程上也無法達到百分百的品質保證，因而在製程中難免會有不良的情況發生。

目前一般廠家，大多採用靜態電器特性檢查方式來作為線圈產品的檢測方法，然而如上所提及的線圈產品，經常都用在高溫高壓的狀況下，如果因為漆包膜破裂而產生的問題，使用靜態電器特性檢查方式是無法檢驗出來。

7703系列產品係利用高壓諧振的方式，以高速AD取得諧振波，再做波形比對，當線圈因為承受不了高壓衝擊產生放電現象時，其諧振波將會產生變化，儀器就能將問題產品分辨出來，進而達到品質保證的功效。

### • 精密波形比對杜絕不良品

7703系列產品能提供面積比，面積差比，電壓時間差等波形比對功能，並可利用游標選取比對的範圍，因而能涵蓋各元件間電器特性差異所產生的波形差異，將不良品精準的檢查出來。

7703系列產品更由於能提供不同諧振模式的選擇，因而能適用各式各樣的線圈產品，視線圈類產品品質保證的最佳利器。

### • 應用範圍

變壓器、馬達、發電機、汽機車點火線圈、繼電器、電磁鐵、濾波器、各式電感及線圈。

### ■ 量測功能

測試功能	記憶體
總面積比對	可記憶 200 組資料
面積差比對	<b>電源供應</b>
波形比對	100~240Vac
顫抖數	60 / 50 Hz
電量數	<b>配件</b>
高頻諧波分析	2 端點高壓端子測試夾
<b>脈衝電壓基本準確度</b>	遠端控制線
200 ~5000V/200 ~10000V 可程式電壓	電源線
精準度 ±2%	使用手冊
<b>量測時間</b>	腳踏開關
基本測試時間 50 ms	<b>工作溫溼度</b>
<b>測試通道</b>	0°C~40°C
2 端點測試接點	Rh ≤ 75%
<b>顯示及音效</b>	<b>尺寸(外觀)</b>
解析度320x240 圖形液晶顯示螢幕	435x130x525 mm
Pass / Fail LED 燈號顯示	<b>重量</b>
內建揚聲器	8 kgs (不含配件)
<b>輸出/輸入 介面</b>	
遠端控制介面	
RS-232 介面	
列印介面	