



您最值得信賴的檢測專家

HIGH SENSITIVE
IMPULSE/SURGE TESTER

7703

高感度層間短路測試機

任何線圈類製品皆適用！

▶ 別讓層間短路成為傷害產品品質元兇

線圈內部有層間短路現象，就像人體內有癌細胞一樣，它不容易被察覺，卻會對產品的信賴性產生嚴重的威脅。要檢驗人體是否有癌細胞，首先必須確認使用的儀器是否對人體無害，儀器敏感度是否夠高？才能精準地檢驗出是否有癌細胞卻又不致傷害身體。

▶ 7703是層間短路最佳測試儀器

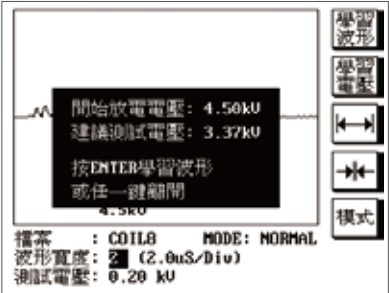
益和層間短路測試機7703擁有眾多的創新設計，不但提高了層間短路測試的敏感度、精確度、測試廣泛性，更提高操作的方便性，為目前市面上最佳的層間短路測試儀器。

特點說明

- ・ 瞬間脈衝波測試，不傷害產品
- ・ 波形比對精準無比，絕不漏測
- ・ 高頻諧波分析，提高儀器敏感度
- ・ 高頻雜波分析，能檢測細微放電
- ・ 電壓自動學習功能，技術突破
- ・ 最小檢測電感量：0.5μH
- ・ 最高測試電壓：5000Vp
- ・ 三段測試模式，波形最佳化
- ・ ALC電壓自動補償功能
- ・ PC連線功能，方便資料收集

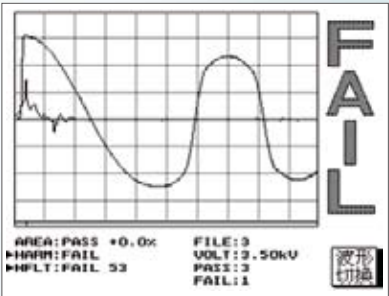
▶ 測試電壓自動學習功能 ~ 最新技術突破

如何設定層間短路測試電壓，一直是工程部門最頭痛的問題，訂太低抓不出有問題之產品，訂太高則會產生誤判現象。有了測試電壓自動學習功能，它能精準地偵測出產品的放電電壓點，系統即可自動建議測試之電壓值，既不會產生漏測情況又可避免誤判情事發生。



▶ 高頻放電檢出功能

以往的層間短路測試機，只有在現圈短路或有火花放電時，才能檢測出來。7703增加了高頻諧波及雜波分析功能，大大的提升儀器的敏感度，使得再輕微的放電現象也能精確地被檢測出來。這對產品的信賴性，提供最佳的保障。



● 產品比較表

廠 牌		MICROTEST					EXX		CXX
產 品 特 點	型號	6815	7700	7703	7710	7720	DXX-05	DXX-10	CX-118
低能量脈衝測試		V	V	V	V	V	V	V	X
非破壞性測試		V	V	V	V	V	V	V	X
最高測試電壓		5KV	5KV	5KV	10KV	5KV	5KV	10KV	5KV
電壓準位補償ALC		X	V	V	V	V	V	V	V
可測試最小電感(μH)		50	50	0.5	100	50	10	50	---
測試頻道Channel		1	1	1	1	8	1	1	1
波形比對		V	V	V	V	V	V	V	X
高頻諧波分析(跨槽檢知能力)		X	X	V	X	X	X	X	X
高頻雜波分析(跨槽檢知能力)		X	X	V	X	X	X	X	X
中英文操作介面		V	V	V	V	V	X	X	X
PC連線軟體		X	V	V	V	V	V	V	V