

- 氣動同步量測治具,避免刮傷產品
- 程式控制與分析,減少人為疏失與誤判
- 簡易編輯環境,易學習
- 測試速度快,節省時間,提高效率
- DCR四線式量測方式
- 層間短路測試波形顯示、儲存
- 中英畫面自由切換
- 可連接PC執行CPK分析

**Motor Rotor Tester** 

馬達轉子測試系統

MT-6920R

## ·產品介紹

MT-6920R係針對馬達轉子所設計之專用測試機,提供四項測試功能:直流電阻測試,配備四線量測之獨立測試點,對於馬達轉子繞線時有斷線產生或點焊不良時可予以檢測出來,除此之外,在安規上所需檢測之高壓測試、絕緣測試項目亦一應俱全,並搭配最先進之層間短路測試機,使得這種成為國際大廠標準測試項目的需求有完整的解決方案,避免所謂的「電量現象」所造成的可能損壞,為您產品之品質進一步把關;再配合可程式化之設定與簡易操作,您可將它快速的導入生產線與品質管制中心,立即上線使用。

## ■MT-6920R 技術規格 .....

<ul><li>▶ 測試項目</li></ul>		
項目	符 號	量測範圍
直流電阻/焊接電阻	DCR	0.01mΩ~100KΩ
絕緣電阻	IR	1ΜΩ~9.9GΩ
高壓 (漏電流)	IL	0.1mA~10.0mA
層間短路	L.S	脈衝電壓200V~3000V
* 詳細規格請參考使用手冊	1	1

▶▶技術規格		
量測時間	0.1Sec基本值	
	可程式0.1~99.9 Sec Delay時間設定	
	0.1 Sec Resolution	
直流電組	準確度 0.1mΩ-1Ω 0.2%±1mΩ	
	1Ω-100KΩ ±0.1%	
絕緣測試	100~1000V	
	準確度 ±3%	
高壓測試	500~3000 Vdc	
	準確度 ±3%	
層間短路測試	200~3000 Vpp	
	準確度 ±2%	
量測接點	依客戶產品槽數而定(治具)	
顯示/ 聲響裝置	Pass/ Fail 畫面顯示/ 聲響	
溫溼度	攝氏10°C~40°C	
	相對溼度RH ≦ 60%	