



- 電腦化控制與分析
- 提供最先進的扭力測試
- 提供LCD螢幕顯示
- 提供效率測試方便產品分級
- 完全程式化連續測試
- 可在模擬負載下進行連續/間歇測試
- 完全自動化操作容易

Universal Motor Tester 電腦化馬達成品測試機

MT-6650

• MT-6650是全世界最先進的電腦化單站馬達成品測試系統。

本機係以電腦為主機，與A/D轉換介面配合各類的轉換器達成精確的量測數據，以滿足各種AC與DC馬達成品的完整測試需求。這些項目主要包含電壓、電流、轉速與輸出入功率等。

另外值得一提的是，MT-6650還可對馬達進行包含功率因素，馬達效率與扭力轉矩等高階測試，並提供了更為經濟的解決方案。這種動態且連續的扭力與效率測試可在特定的轉速下進行，特別可應用在馬達分等，方便生產廠商進行產品分級。再配合可程式化之設定與簡易操作以及檢測成果自動標籤印製與選購的自動化電源輸出與監控裝置，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。無庸置疑的，MT-6650系列產品是您最佳的馬達類成品之完整測試解決方案，要瞭解MT-6650如何提升您的工作績效，請速洽本公司或授權經銷商。

■ MT-6650 技術規格

測試功能			
項目	符號	測試範圍	準確度
電壓	V	0V~300V	±0.5%
電流	I	0A~20A	±0.5%
功率	P	0W~6KW	±0.5%
功率因素	P _f	0.00~1.00	±0.5%
轉速	RPM	1rpm~30Krpm	±0.2%
轉矩(扭力)	τ	0.8~240Kgcm	±0.2%
效率	η	0.0%~100.0%	±0.5%

量測時間
0.1 Sec基本值

控制平台/系統
Intel Pentium II 等級以上(含)個人電腦
Microsoft Win95/98以上(含)作業系統

量測單元
變換器(Transducer)模組

顯示/聲響裝置
顯示器
4位數數位顯示位數
Pass/Fail LED 紅綠指示燈/畫面顯示/聲響

量測接點
依受測馬達不同而異

控制/編輯介面
鍵盤
滑鼠

列印裝置
標籤列印機/一般列表機

統計與自動化
不良率分析
生產序號編列
標籤列印
自動電源監控(選購)

輸出介面
RS-232通信連接埠
印表機埠
遠端控制埠

記憶裝置	
內建硬碟機	

電源供應	
220Vac電壓輸入15%	
單相	
50/60 Hz	

配件	
手動開關	
電源線	
使用手冊	

最大容忍負載	
電 流	50A
電 壓	600V

尺寸(寬X高X深)	
565x1650x900mm(19" 標準儀器架)	
850x1100x650mm(動力計治具桌組)	

重量	
約120Kgs	

訂購資訊		
MT-6650 電腦化馬達成品測試機 動力計規格如下		
動力暨型號	RPM(MAX.)	Torque(MAX.)
HD-100-7N	25,000	800g.cm
HD-400-7N	25,000	2.8kg.cm
HD-510-7N	25,000	8.5kg.cm
HD-505-7N	20,000	17kg.cm
HD-700-7N	15,000	30kg.cm
HD-710-7N	25,000	32.5kg.cm
HD-705-7N	10,000	60kg.cm
HD-715-7N	25,000	65kg.cm
HD-800-7N	12,000	120kg.cm
HD-805-7N	12,000	240kg.cm