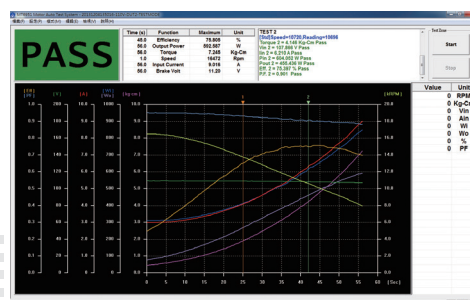
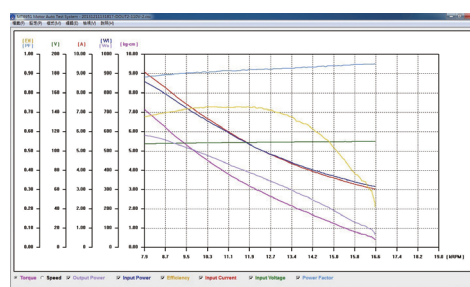


MT-6950

MT-6950 Universal Motor Test System 電腦化馬達成品測試機



MICROTEST電腦化馬達成品測試機MT-6950是以『電腦』為主機，與A/D轉換介面配合各類轉換器，以達到超精準的量測數據。滿足各種AC與DC馬達誠品的測試需求。本機可針對馬達進行『功率因素』、『效率』、『扭力轉矩』等高階測試，利用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『馬達分級』，並且配合『程式化功能』設定測試規格，全程採自動化作業，方便產線人員使用。



Key Features 特點說明

- 電腦化控制與分析
- 提供最先進的扭力測試
- 可在模擬負載下進行『連續測試』
- 完全自動化操作
- 提供LED螢幕顯示
- 提供效率測試以方便產品分級

Test Function 測試功能

應用範圍

馬達



測試項目		量測範圍	準確度
V	電壓	0V~277VAC / 0V~100VDC	±0.5%
I	電流	0A~20A	±0.5%
P	功率	0W~7KW	±0.5%
Pf	功率因素	0.00~1.00	±0.5%
RPM	轉速	4rpm~25Krpm	±0.2%
τ	轉矩(扭力)	0.8~240Kgcm	±0.2%
η	效率	0.0%~100.0%	±0.5%

Accessory / Fixture 配件 / 治具

標準配件 ----- MT-6950

電源線、使用手冊電子檔光碟、緊急開關

選購配件 ----- MT-6950

動力計(依照測試需求選擇)，AC Source(依照測試需求選擇)，DC Source(依照測試需求選擇)

Specifications 產品規格

量測時間	0.5秒 基本值	
控制平台系統	Intel Core I3等級以上(含)個人電腦	
	Microsoft Win7以上(含)作業系統	
量測接點	依待測物規格	
控制 / 編輯界面	鍵盤、滑鼠	
最大容忍負載	交流 電流30A / 電壓400V ， 直流 電流30A / 電壓100V	
自動電源監控	交流 電流 20A / 電壓800V ， 直流 電流 20A / 電壓1000V	
顯示器	LCD Monitor	
測試治具	依測試需求生產製作	
輸入電源	220Vac電壓輸入± 15% , 50 / 60Hz (單相)	
輸入 / 輸出介面	RS-232	
儲存記憶體	內建硬碟機	
啟動方式	手動、RS-232	
操作環境	Temperature : 10°C to 40°C Humidity : 20~90%	
尺寸	標準機櫃	W*H*D 565x1650x900 (mm)
	動力計治具桌組	W*H*D 850x1100x650 (mm)
重量	120 (Kg) 不含配件	

採購資訊

選購設備 動力計規格索引表

型號	RPM(MAX.)	Torque(MAX.)
HD-100-7N	25,000	800g.cm
HD-400-7N	25,000	2.8g.cm
HD-510-7N	25,000	8.5g.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

選購設備 Source規格索引表

CF-3000T	0~300V	0~12.5A
CDP-100-020PR	0~100V	0~20A