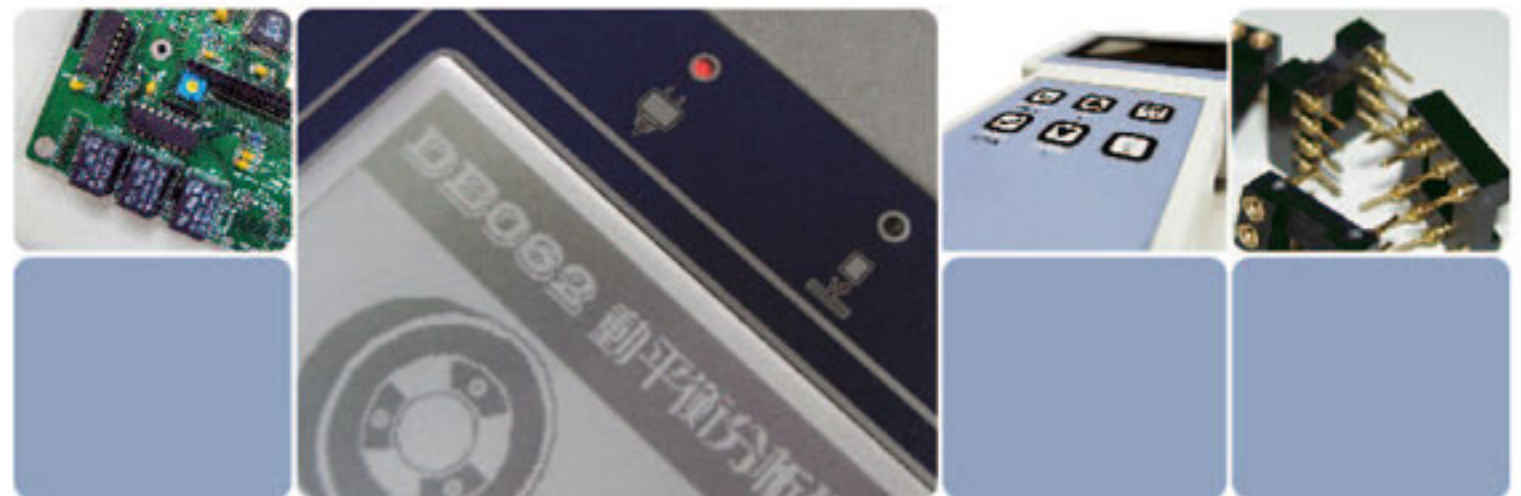


電子型錄

E-catalog



動勢實業股份有限公司

<http://www.dynatrend.com.tw/>

專業完整的研發團隊

多年來動勢的研發團隊，秉持「品質至上」及「產品創新」的經營理念，動勢不斷嘗試各種新式零組件、新技術、新設計，為的就是能夠製造出一流的平衡校正、振動量測、儀器測試等產品。

動勢也正積極自行研發生產多種不同功能的產品，目前已與各家廠商合作，我們更期許自己能成為量測技術、設計製造大廠。

動勢ODM部門提供了完善的產品設計與量產服務，為您量身訂作完全符合您所需的功能，而且能夠依客戶操作習慣來修改、調整。

製造、研發技術的經驗

動勢多年來與各廠的ODM中累積了十分充足的研發經驗，因此動勢在各項研發技術層次能夠不斷的提升，如此才能在技術進步飛快的年代裡，站穩自己的腳步，進

About

ODM

+

動態

Dynamic

趨勢

Trend

企業

Enterprise

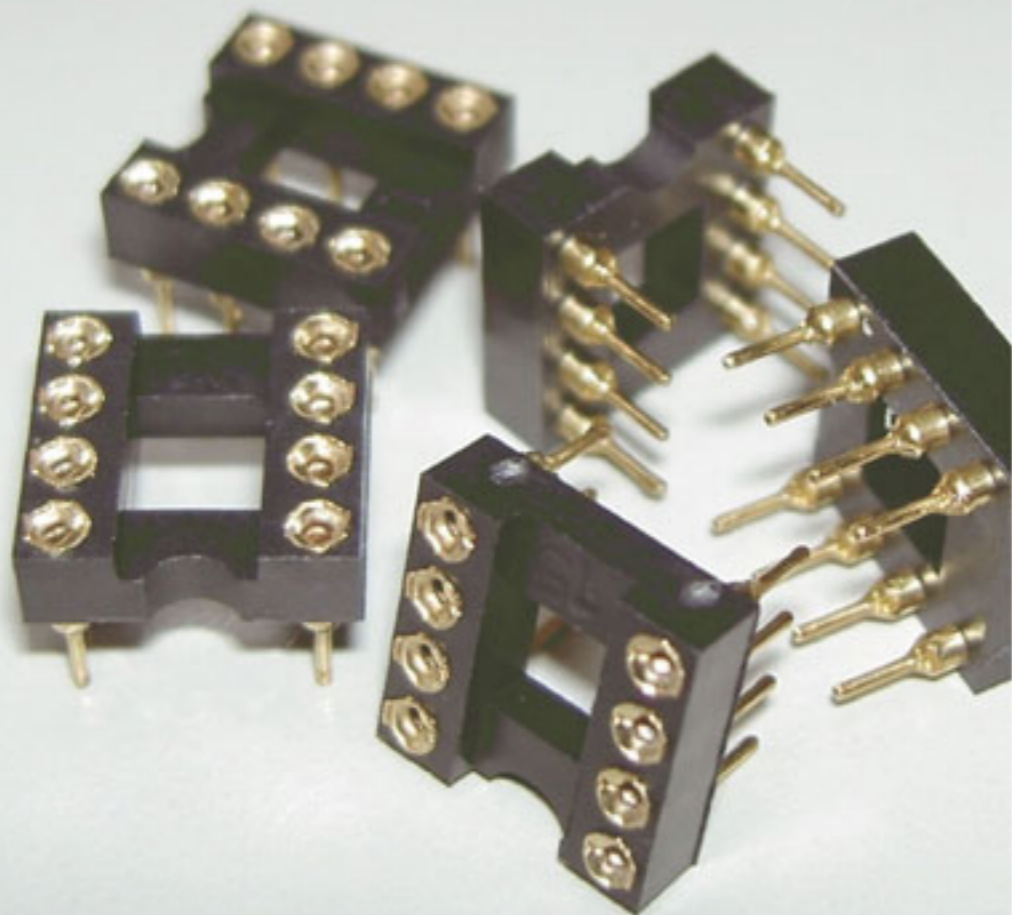


About DTE

您的小事 動勢的大事

DTE動勢實業股份有限公司 創立於西元1996年，並以<量測技術的好夥伴>作為動勢實業的目標。經過多年的研究發展，動勢團隊結合了硬體、軟體、系統整合及包裝藝術等技術，研發出各項振動量測、平衡量測、校正系統等產品。而動勢實業也會致力於研發更好、更符合每一位顧客需求的產品。

本公司將以專業、誠信、服務、品質、創新、永續經營之企業精神為優先，提供客戶完善的銷售制度更提供完整的售後服務。



永續經營

Sustainable



平衡校正類

可攜式
固定式
生產專用

可攜式



動勢為因應各產業的需求，特別研發出多種不同功能與產品操作介面的攜帶型平衡校正儀器以供客戶選擇。可應用於砂輪、主軸、圓盤、渦輪、飛輪、滑輪、鼓輪、葉片、發電機、馬達、汞浦、電樞。

• DB062
動平衡分析儀

• DB072
動平衡校正儀

• DB071
動平衡校正儀

	單/雙平面	單/雙平面	單平面
校正面數	√	√	√
觸控液晶螢幕	√	√	√
鋁合金機殼	√	√	√
三塊動平衡	√	√	√
轉子動平衡	√	√	√
ISO-1940 計算	√	√	√
平衡計算功能	√	√	√
程式升級	√	√	√
列印報表	√	√	√
資料儲存	√	√	√
頻譜分析	√	√	√
振動紀錄	√	√	√



量測範圍

量測相角精度
量測轉速範圍
振動量測單位
轉速感測方式
轉速感測距離
振動感測器
中央處理器
顯示器
工作溫度
消耗功率
蓄電池
電源
主機尺寸
主機重量

• DB062
動平衡分析儀

• DB072
動平衡校正儀

• DB071
動平衡校正儀

量測範圍	加速度(G) : 0.0001~25 G
	速度(mm/s) : 0.01~1,300 mm/s(@3600 rpm)
	位移(μm) : 0.01~6,000 μm(@3600 rpm)
	0.1°
	100~60,000 rpm
	300~30,000 rpm
	加速度(G) : 0-P / 速度(mm/s) : 0-P / 位移(μm) : P-P 位移(μm) : P-P
	雷射感測器
	40 mm ~ 500 mm
	加速規 100mV/g
	Vortex 300 MHz (32位元高速處理器)
	320x240 dot液晶顯示器 / LED高亮度背光 / 觸控式
	0° C ~ 40° C
	7W
	可充電鋰電池
	100~240V AC Adaptor 50/60Hz
	210 x 190 x 45 (mm)
	1.2kg(含電池)



全新中文化界面

操作簡單，攜帶方便

單面動平衡校正

可設定感測器靈敏度

可做鑽孔深度計算

可做孔位分配計算

可延續動平衡校正

• DT-1501 單面線上動平衡校正儀

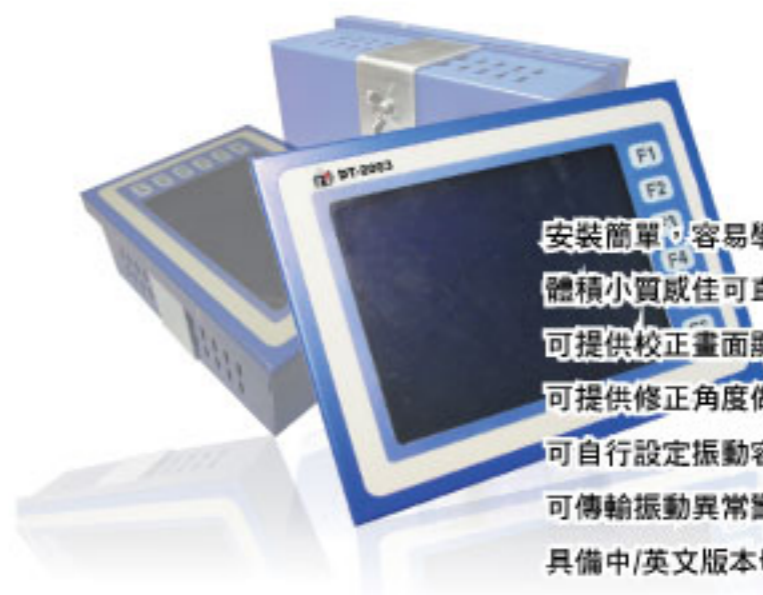
功能	轉子版	砂輪版
介面	中文介面	中文介面
校正面數	單平面	單平面
觸控液晶螢幕	√	√
硬質PVC機殼	√	√
轉子動平衡	去重/加重	√
平衡計算功能	孔位分配、鑽孔計算(2種)	-

規格	轉子版	砂輪版
量測範圍	加速度(G)：0.001-6.25(G)	位移(μm)：0.01 μm (@1800 rpm)
量測精度	-	0.01 μm (@1800 rpm)
量測相角精度	-	0.1°
量測轉速範圍	600-20,000 rpm	400-20,000 rpm
振動量測單位	加速度(G) / 速度(mm/s)	位移(μm)：P-P
轉速感測方式	光纖光學反射式	光纖感測器
轉速感測距離	60 mm	
振動感測器	加速規 100mV/g	
顯示器	128×64 LED 背光圓形液晶顯示器	
蓄電池	內置充電電池	
電源	100-220V AC Adaptor 50/60Hz	
主機尺寸	240×130×45(mm)	
主機重量	660 (g)(不含配件)	

固定式

量測範圍	0.01-3,000 μm (@1800 rpm)
量測精度	0.01 μm (@1800 rpm)
量測相角精度	0.1°
量測轉速範圍	400-20,000rpm
振動量測單位	位移 (μm : peak to peak)
轉速感測方式	電磁近接感測器
轉速感測距離	4cm
振動感測器	加速規 100mV/g
中央處理器	Vortex 300MHz (32位元高速處理器)
顯示器	320x240 dot液晶顯示器 LED高亮度背光
工作溫度	0° C - 50° C
消耗功率	7W
電源	100-240VAC Adaptor 50/60Hz
主機尺寸	177 x 132 x 85 (mm)
主機重量	1.4kg

• DT-2003 砂輪線上動平衡校正監測儀



- 安裝簡單，容易學習。
- 體積小質感佳可直接鑲入操作面板上。
- 可提供校正畫面顯示校正狀態。
- 可提供修正角度做精確快速校正。
- 可自行設定振動容許值即時監測即時調整。
- 可傳輸振動異常警示信號(I/O接點)。
- 具備中/英文版本切換功能。

• DT-8323 風扇動平衡校正儀



平衡面數量	單或雙面平衡
量測精度	0.1 mg
平衡轉速範圍	600 - 20,000 rpm
量測誤差	<2 %
振動感測器型式	加速度規, 100mV/G - 1000mV/G
振動單位	G
振動量測	X(Y)-Z 雙軸向
I/O 接點	2A/50V Relay Contact x 2 for FAN Power ON/Off
輸入按鈕	提供兩個大型按鈕供量測啟動與停止
網路連線	10/100 BaseT Ethernet RJ-45
消耗功率	15W
電源	100-240VAC 50/60Hz Adaptor to 18VDC
主機尺寸	170 x 280 x 45 (mm)
主機重量	約2.0kg(儀器本體)

視窗界面程式(Windows XP/2000).

可擴充的網路量測界面.

單面或雙面動平衡校正量測.

X(Y)-Z 軸 3-D 振動量測判定.

內建網路通訊功能.

ISO-1940 等級校正比較判定.

啟動/停止按鈕,方便線上快速操作使用.

風扇電流波形量測功能.

可昇級的測試軟件及韌件.

內建硬體校正表.

單一電腦可擴充連接多部動平衡校正儀同時使用.

品質

Quality

振動量測類



感測器自
我檢測功能。
可設定為產線QC功能。
可設定濾波器頻寬。
5種振動單位顯示。
中文化介面顯示。
電池存量顯示。
Average功能。
資料傳輸功能。

(軟體及傳輸線需另行購買)

• DT-1304 多功能精密型振動計

量測振幅單位	G, m/s ² , mm/sec, μ m, in/sec, mil
最大量測振動量範圍	加速度: 19.99 G, 196.1 m/s ² (rms) 速度: 199.9 mm/sec, 7.87 in/sec? (0-P) 位移: 1999.9 μ m, 78.74 mil? (P-P)
最小量測振動量範圍	加速度: 0.01 G, 0.1 m/s ² (rms) 速度: 0.1 mm/sec, 0.004 in/sec (0-P) 位移: 0.1 μ m, 0.004 mil (P-P)
量測頻率範圍	HPF: 3Hz, 10Hz (低頻) LPF: 1KHz, 10KHz (高頻)
量測模式	振動計模式 / QC模式
信號轉換器(A/D)	高解析度24位元
工作溫度範圍	0° C - 40° C
顯示器(LCD)	128 x 64液晶顯示器, LED背光
電源規格	VAC 110V/220V, DC-12V
蓄電電池	充電8小時可用4小時
主機尺寸	210 x 110 x 40 mm
主機重量	400g



• DT-1213Vib
風扇振動測試系統

• DT-1214Vib
風扇振動測試系統

量測通道	3 Channels	4 Channels
量測頻寬	100-20kHz (Max dep. on Ch.)	100-20kHz (Max dep. on Ch.)
資料同步	Sample & Hold	Sample & Hold
量測範圍	+/- 5, 0.5, 0.05, 0.005V	+/- 5, 0.5, 0.05, 0.005V
感測器電源	24V@4mA	24V@4mA
頻譜條數	100, 200, 400, 1600	100, 200, 400, 1600
資料點數	256-4096 Point	256-4096 Point
濾波器	65Hz-20kHz	65Hz-20kHz
通訊介面	10/100 Base-T RJ-45	10/100 Base-T RJ-45
電源	90-260VAC 50/60Hz	90-260VAC 50/60Hz
重量	2.5 kg	2.5 kg
尺寸	88(w) x 195(h) x 218 (d)	88(w) x 195(h) x 218 (d)

誠信

Integrity

儀器測試類



TS-713 斷電測試器即是一套針對電子類產品在作業執行時之外力因素或不特定的條件下，其瞬間斷路之時間值是否介於容許範圍內的最佳偵測器。

本系列之斷電測試器可應用於任何種類的電子產品，如各式連接器，排線，開關，繼電器，各類介面……等元件，是製造業者提升產品良率及品質的好幫手。

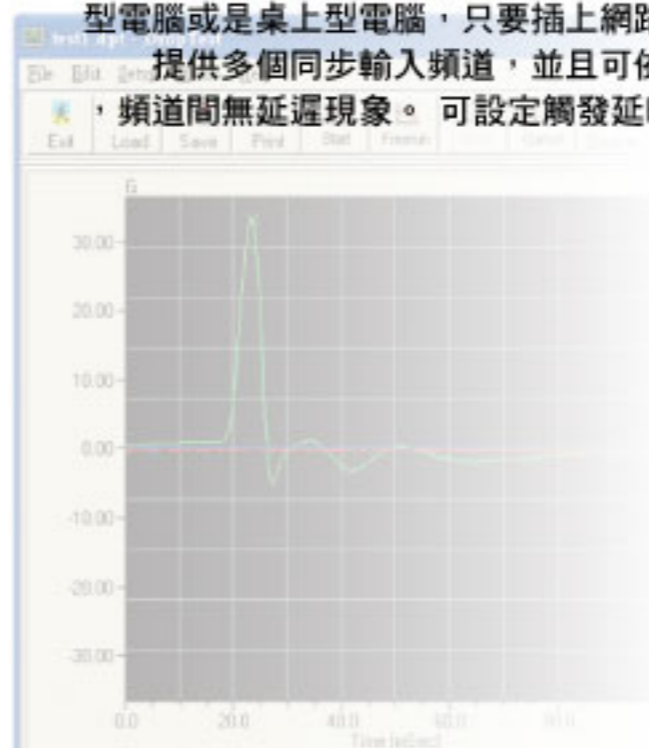
• TS-713
斷電測試系統

• TS-713c
斷電測試系統

規格	TS-713	TS-713c
測試頻道	8頻道	8頻道
測試電壓	5 VDC	5 VDC
測試電流	100MA 定電流	100MA 定電流
斷電偵測時間	1uS,100nS 可切換	1uS,100nS 可切換
斷電指示	紅色LED,蜂鳴器(可OFF)	紅色LED,蜂鳴器(可OFF)
測試端子	博士端子(紅+, 黑-)	博士端子(紅+, 黑-)
電源輸入	110/220VAC	110/220VAC
傳輸介面	-	usb
主機尺寸	425x315x150mm	425x315x150mm
主機重量	約3.5kg	約3.5kg

全新的量測系統，採用Ethernet Base 通訊介面與主機做連結，無論是筆記型電腦或是桌上型電腦，只要插上網路連結線，立即可進行量測試驗。

提供多個同步輸入頻道，並且可依需求設定頻道數。所有輸入頻道皆同步，頻道間無延遲現象。可設定觸發延時，可讓觸發前的信號一覽無疑。



• DT-1213 落下測試



• DT-1214 落下測試

• DT-1213

• DT-1214

量測通道	3 Channels	4 Channels
量測頻寬	10-20kHz/Max	10-20kHz/Max
資料同步	使用取樣保持器	使用取樣保持器
量測範圍	+/- 5,0.5V	+/- 5,0.5V
輸入阻抗	1 M Ohm	1 M Ohm
觸發頻道	自動選擇	自動選擇
觸發延時範圍	10-90%	10-90%
濾波器	65Hz-20kHz	65Hz-20kHz
通訊介面	10/100 Base-T RJ-45	10/100 Base-T RJ-45
電源	100-240VAC 50/60Hz	100-240VAC 50/60Hz
重量	2.5 kg	2.5 kg
尺寸	88(w) x 195(h) x 218 (d)	88(w) x 195(h) x 218 (d)

動勢實業股份有限公司

台灣據點

地址：300新竹市明湖路116巷49號

電話：+886-3-5611239

傳真：+886-3-5620780

<http://www.dynatrend.com.tw/>