

弘達儀器股份有限公司 HUNG TAINSTRUMENT CO., LTD.

輪胎檢測設備

Tire & wheel Testing Machine







HT-2811T3 輪胎輪網多功能耐久試驗機(三工位)



一、測試目的

能符合 SAE J2562 的測試規範進行測試,更接近車輪實際行駛之狀況,了解其耐久性能。

	第一工位	第二工位	第三工位					
適用規格	12" ·	12" ~ 26"						
最大徑向負載	35 kN / 50 kN /	20 kN,側向 15 kN(或指定						
最大測試速度(可調)	35 ~ 350 km/hr							
傳動鋼輪尺寸	Ø 1707 mm ± 1	內輪直徑:1000 mm						
傾角負荷角度	± 10°,精度 ± 0.1°	徑向負荷耐久測試	+10°,-5°,精度±0.1°					
前束角負荷角度	± 10°,精度 ± 0.1°	1至円貝19 刪入川訊						
煞車機構	氣動碟式煞車器							

輪胎輪網多功能耐久試驗機 (三工位)

二、測試需求

1、內輪鼓測試:

適用輪胎規格: O.D. 500~660mm×W100~220mm。

適用輪網規格:12~17英吋輪網含測試胎。

備註:依 SAE J2562 之規定,測試車輪(含輪胎)之總直徑為轉鼓直徑的 50%~80%,本設備內輪鼓直徑為 1000 mm,因此適合測試之輪胎外徑範圍為 500~660 mm以內,本公司可依貴公司之需求設計。

2、依 SAE J2562 《 Biaxial Wheel Fatigue Test 》實現輪胎/車輪徑向力單獨載入和徑向側向力聯合載入傾角機構能實現輪胎夾角的無段調節,並方便安裝不同尺寸的車輪。如下圖所示。具體參數如下:

徑向載入負荷:0~20 kN 側向載入負荷:0~15 kN

三、性能參數

1、輪鼓

A. 內鼓內直徑: 1000mm ± 1% (依客戶實際需求設計)。

B. 寬度:內鼓 400mm,含肩部空間(依客戶實際需求設計)。

C. 適用輪胎規格: O.D. 500~800 mm×W160~260 mm(客戶提供測試之輪網及搭配之輪胎規格)。

D. 動不平衡量: ISO G2.5 級(含)以下

E. 轉速範圍:0~900 rpm/min±1%。

F. 轉速感測器精度:±0.1 rpm/min。

2、輪鼓驅動機形式:伺服馬達動力。

3、第一、二工位徑向負載機構

A. 伺服馬達驅動

B. 靜態控制精度: ±1%。

C. 徑向負載:35 kN、50 kN、100 kN(或指定)。

D. 傾角滑角角度: ±10°(或指定)。

E. 潤滑系統:輪網負載機構之軸承箱具備潤滑系統。

F. 力量感測器:35 kN、50kN、100kN(或指定)。

4、第三工位徑向及側向負載機構

A. 伺服馬達驅動。

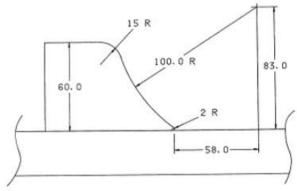
B. 側向載荷測量精度:±1%。

C. 側向負載: 15 kN 可設定, 傾角 +10°, -5°。

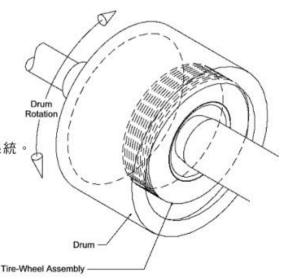
D. 潤滑及冷卻系統:負載機構之軸承箱提供潤滑及冷卻系統

E. 力量感測器:5T Load Cell。

5、煞車裝置:碟式煞車。



內輪鼓內部兩側肩塊之詳細規格圖





HT-2811 輪圈 / 輪胎耐久性試驗機



HT-2811T5 徑向負荷走行耐久試驗機 Radial Fatigue Testing Machine





側傾角 (Camber Angle)



前束角(Slip Angle)

HT-2811 輪圈 / 輪胎耐久性試驗機

功	能	輪圈 / 輪胎	耐久性試驗機	輪胎高速怕	生能試驗機			
		W	WR	Т	TR TP TM (指定形式)			
適/	用規格	12" ~ 24"	12" ~ 24"					
最	大徑向負載	50 kN	100 kN	50 kN	100 kN			
測	試速度(可調)	10 ~ 150 km/	hr (或指定)	35 ~ 350 km/	hr (或指定)			
徑	徑向負載數量		雙組記	式測試				
向	徑向負載變化量		± 2.59	%以內				
負	傳動鋼輪尺寸	Ø 1700	mm ±1%, 寬 500 n	nm (動平衡符合 ISC) G 2.5 級)			
載	傾角負荷角度		15°,精	度 ± 0.1°				
機	前束角負荷角度		15°,精	度 ± 0.1°				
構	煞車機構		氣動碟式	尤煞車器				
環	傹溫 控裝置	滾動輪胎試驗溫度箱 (選購)						
自	動潤滑裝置	骨裝置鋼輪主軸兩端軸承及輪胎主軸軸承溫度檢測自動潤滑裝置						
輪戶	輪胎調曳裝置 機械式旋轉升降吊運裝置機構兩套							
緊急	急停止裝置	操控台	裝置緊急停止鈕,以	防突發狀況之緊急停	機操作			
安	全罩、安全門防護裝置	機台左	右兩側設有防護罩及	安全門之安全裝置	(選購)			
負征	荷變化量設定功能	負荷測試變化,機構保護	脫離及警示功能、爆胎偵測	則裝置,當輪胎漏氣或爆胎	時,輸胎會自動後退功能			
失	效偵測裝置	負載機構安	R全行程設定及極限(呆護裝置,以防失控	撞機之保護			
觀	則窗	左右兩	兩側測試區裝置觀測	窗及燈光照明裝置(選購)			
顯力	示內容	里	程數、主軸轉速、時	速、計時、轉次、溫	B度			
			1. 動半徑輪測試系	統:精度 ± 0.3 mm				
			2. 靜半徑輪測試系	統:精度 ± 0.3 mm				
288 6	ᆥᆉᄮᆂᅚᄹᅚᄮᄼ		測溫系統:測試完成 溫(可調式機構裝置	煞停後,負載機構紅)	[外線非接觸式溫			
进	購之特殊功能	4. 輪胎滾動阻抗檢	測系統:滾動阻抗由	荷重元量測,並傳輸	全電腦計算顯示			
		5. 輪胎內壓力檢測	控制系統:胎壓量測	資料傳輸電腦顯示、	紀錄			
			充氣裝置:顯示器(si,最小輸入壓力 5	LED 數位顯示), psi(精度 ±1psi)				

特殊配備: 1. 滾動阻抗測試功能,可另價訂購。

2. 本公司另生產製造 200 kN 機型,相關規格提供請洽本公司業務。





HT-2724-2 機車輪圈彎曲力矩試驗機



HT-2724-2 適用規範 JASO T23-85 \ ISO 8644-2006 200 ~ 2000 N-m 測試荷重 最大彎曲力距 最高轉速 600 rpm 荷重加載 氣壓式 適用輪徑 14" ~ 20" 轉盤驅動機 伺服馬達 11.0 kW 安裝圓盤直徑 850 mm 煞車 氣壓碟式 自動控制 PLC可程式 試片治具 依客戶提供之試片規格製作(額外另購) 機台尺寸 1550 × 1632 × 1400 mm 輪圈寬度調整 電動昇降 機台重量 3500 kg

HT-2724 汽車輪圈彎曲力矩耐久試驗機

- 本設備除符合目前國際主要法規如: CNS、REV、FEBI及 JIS等法規外比超越所有車廠之廠規。備有多種 測試以鍵入方式設定。
- 本設備可自動測試、監控,達到省時、省力目標。
- 設備特點:配合不同輪徑、輪寬、OFFSET,免更換或增減墊圈,安裝簡易。





HT-2724 輪圈彎曲力矩耐久試驗機 Cornering Fatigue Testing Machine

功能 / 型號	HT-2724-10	HT-2724-20	HT-2724-35								
適用標準	CNS 7135 \ S	CNS 7135 · SAE T328 · REV · FEB2005 · JIS D4103									
最大彎曲力矩	10000 N-m	10000 N-m 20000 N-m 35000 N-m									
轉速		100 ~ 750 rpm									
安裝範圍	11" ~ 19"	11" ~ 19"									
輪圈夾具		U 型夾具×12									
機械式剎車		煞車電阻									
力矩産生		離心式									
自動控制		PLC 可程式控制									
安全變位量顯示	鍵	入式設定,類比感應式檢	知器								
輪胎安裝		自動對心									
轉速穩定性		±1 %									
負載穩定性		±1 %									
負載力偵測	10000 N-m	20000 N-m	35000 N-m								
馬達功率	5 KW	7.5 KW	11 KW								
吸震裝置		YS-5000S									
機台尺寸:	約 150 x 150 x 150 cm	約 170×170×150 cm	約 170×170×150 cm								



HT-2706TF 系列 輪胎剛性試驗機

本系列產品依據國際標準規範及各輪胎廠測試標準所研發製造的高性能輪胎綜合性能之測試儀器設備。

輪胎測試功能

- 徑向載荷乾濕地摩擦測試
- 徑向載荷剛性測試
- 徑向載荷橫向剛性測試
- ●徑向載荷縱向剛性測試
- ●徑向載荷扭轉剛性測試
- ●胎面包覆剛性(突起物)測試
- 徑向載荷電阻測試
- 輪圈、輪胎脫唇試驗
- 輪胎穿刺試驗



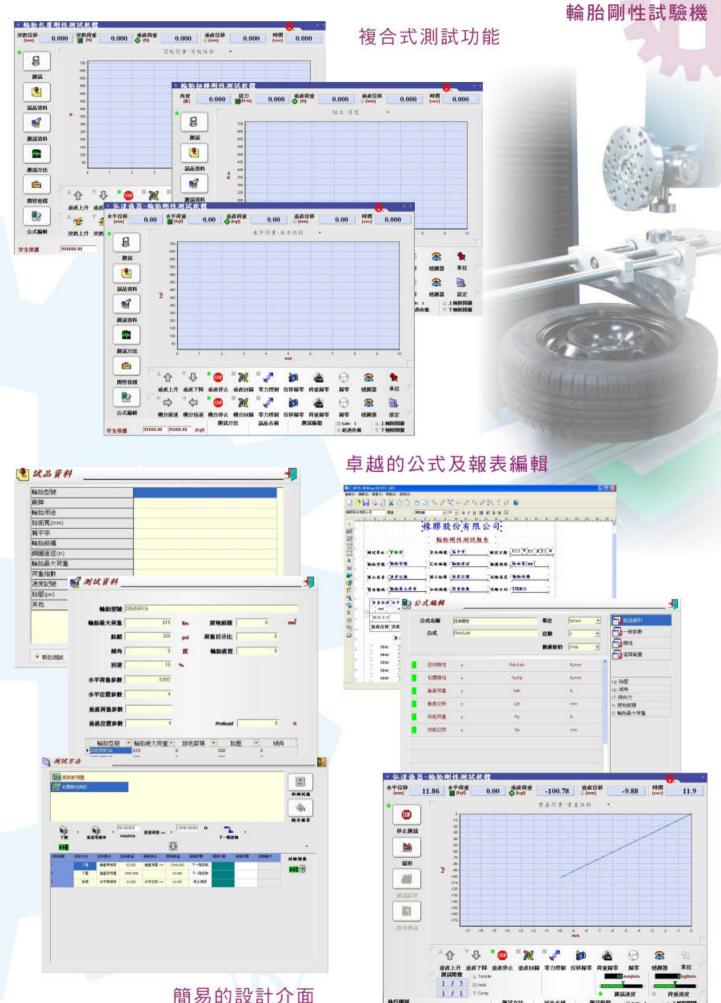
HT-2706TF 輪胎五剛試驗機

5 In 1 Tire Stiffness Testing Machine

規格

品名	輪胎五剛試驗機	輪胎胎面壓力分析試驗機	輪胎電阻檢測試驗機						
機型	TF5	TFA	TFΩ						
最大荷重	20 / 50 / 100 kN								
測試速度	0.2~200 mm/min 控制精度 ± 0.02 mm								
輪胎最大尺寸	Ø 400~Ø 1500 mm,寬度 180~480 mm 或指定								
行程位移量測		Max. 1500,精度 ± 0.1 mm							
控制器型式		HUNG TA 介面控制器							
驅動方式	A	C伺服馬達及伺服馬達控制器	K						
電源	3 Ø	220 V / 380 V / 415 V · 50/60	Hz						

HT-2706TF 系列 輪胎剛性試驗機





HT-8041RHI 輪胎衝擊試驗機

用涂

本試驗機系依據 SAE J1981 規範設計製造,模擬輪胎於路面行駛過程中,經過路面之凹坑凸塊時對輪胎產生撞擊之影響,評估輪胎受到衝擊時,車輪的抵抗承受能力,包含胎壓之變化,輪胎之破壞情形等等。

規格

- 衝擊錘打擊長度: 1828.8 mm, 可延長至 2028.8 mm, 衝擊錘末端有一 54 kg 重之落錘, 擺動半徑 1835.2 mm
- 自動衝擊錘舉起及釋放裝置
- 衝擊角度調整: X 軸 ± 30°, Z 軸 ± 85°
- 衝擊錘測試角度: Max 179°
- 衝擊錘加落錘的重量 164 kg
- 衝擊錘在落下 5°位置時,速度 23.33 km/hr
- 測試輪胎規格:輪胎外徑 300~1000 mm 或指定
- 氣壓感測裝置:量測精度 0.5 %
- 加速度計:量測精度 1%
- 電腦連線紀錄:胎壓、加速度及測試之操控
- 安全護網裝置



HT-2912 輪圈衝擊試驗機

- 13 度 輪圈衝擊試驗機,依據 GB, ISO, SAE, JIS, VIA 標準製造。
- 30 度 輪圈衝擊試驗機,依據 JIS, VIA 標準製造。

說明:適用規格:本項輪圈衝擊測試設備可執行測試標準如 GB ISO 7141、美國 SAE J175、日本 JIS D4103 等,試驗車輪直徑 12"~ 26",寬度範圍 4"~12",所規定之輪圈衝擊試驗。



型式	HT-2912-13	HT-2912-30
衝擊角度	13°	30°
落錘總重量	1055 kg	1010 kg
主錘重量	350 kg	910 kg
副錘配重量	13 x 50kg · 4 x 10 kg · 3 x 5 kg	100 kg · 62 kg (不含彈簧重量)
落錘衝擊面之尺寸	長度 375、寬度 150 mm	長度 380、寬度 152 mm
升降速度控制範圍	0 ~ 2 m/sec	0 ~ 2 m/sec
落錘高度 ≧	300 mm	500 mm
驅動機馬力	2 HP	2 HP
使用電源	3 Ø 220 V / 380 V / 41	5 V,50/60 Hz 或指定
工作空氣壓力	4 ~ 6 kg / cm²	4 ~ 6 kg/cm²
機台尺寸 (WxDxH)	1950 x 2200 x 3250 mm	1950 x 2200 x 3250 mm

HT-1438 Series

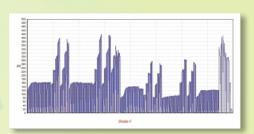
煞車慣量測力試驗機

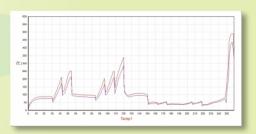
Inertia dynamometer friction behavior assessment for brake system

本機係採用慣性模擬的功能來評估煞車片摩擦性能。

該功能利用一個功率強大的伺服馬達及離合器,並通過增加或減少慣性負載來模擬車輛慣性量部分,本系統直接量測扭力並同時考慮路況需求,內建噴水、送風及溫度量測系統。







HT-	1438	l15	I 50			
扭力感應器 Rotating torque	(N-m)	200	500			
試驗速度 (km/h)		Max : 60	Max : 100			
速度控制精度(%)		±5	±5			
主動伺服馬達 + 離合器系統		15 kW	20 kW			
慣性距 (kg*m²)		2 - 15	10 - 50			
慣性距替換方式 (1kg*m²* 13 se	ets)	添加式	添加式			
		碟煞式一組	碟煞式一組			
夾具		採替換模組式裝置 (夾具依測試體型尺寸選擇/客戶提供試片選購)				
測試空間 WxHxD (mm)		600 x 600 x 600				
噴水系統 (ml/sec)		>4				
紅外線溫度量測		Max:950°C				
送風系統		4 ~ 17				
	電動伺服缸出力 (N)	500	2000			
握把力	力量感應器 (N)	500	2000			
	行程 (mm)	50	50			
	電腦	PC -				
控制及資料擷取系統	控制器	HUNG				
	軟體	碟煞試驗用軟體─	套,測試功能如附件			
□曲 エ≠ / √ √ √ / /	主機 (mm) 約	2760 x 17				
體積 (LxHxW)	重量 (kg) 約	2000 kg	2500 kg			
安全保護		過載保護、漏電保	陰、緊急開關 等			
標準附件		使用工具一組、說明書一份、校正報告一份、保固書一份				
電源		3ø / 220V / 60Hz or 3ø / 380-415V / 50Hz				

規格如有變化,恕不另行通知



弘達儀器股份有限公司 HUNG TAINSTRUMENT CO., LTD.

台北公司: 台北市 信義區 忠孝東路 五段 71 巷 17 號 TEL: 02-27467770 FAX: 02-27688643

北部服務熱線: 0932-157556

總公司(工廠)

台灣 40852 台中市南屯區精科中路 20 號

TEL: +886-4-23590108(代表) FAX: +886-4-23593110, 23588599

E-mail: info@hungta.com

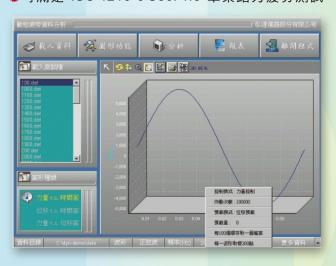
高雄公司: 高雄市 三民區 金山路 305 號 TEL: 07-3429618-9 FAX: 07-3427499 南部服務熱線: 0905-622800 www.hungta.com www.hungta.com.tw www.hungta.com.cn

Dynamic Fatigue Testing Machilne

本機可依: ISO/EN/ABNT/NBR/CNS/GB/CPSC... 自行車測試標準測試,並採用電動力學為動力,適用自行車零組件動態、靜態、拉力、壓力測試,功能齊全,用途廣泛,機構符合人體工學,容易安裝跟操作,是研發與品管最佳選擇。

特點:

- 翰線能、省電,低噪音,採電動缸出力,動態,靜態皆可穩定 出力
- ●可滿足 ISO 4210-6 Sec. 4.3 車架踏力疲勞測試





HT-1231-2CH		S5				S10			
		V3	V6	V3NI	V6NI	V3	V6	V3NI	V6NI
動態受力(N)			±5	000			±10	000	
靜態受力 (N)			±3	700			±75	500	
制動器動態行程(n	nm)		±	50			±5	50	
最大線速度 V (m/s))	0.3	0.6	0.3	0.6	0.3	0.6	0.3	0.6
荷重精度			_	1%				%	
位移感應器 (mm)			Max	: 100			Max	: 100	
1年19 1年 (11111)				: 0.005				: 0.005	
	電腦		PC					一套	
控制及資料擷取系統	控制器		HUNG TA 介面 NI :				TA 介面		
	軟體			LABVIEW					
動力系統	電動伺服工	伺用	B馬達&伺/	报驅動控制		伺服馬達&伺服驅動控制系統 			
電動缸調整	左右 (mm)					- 750			
	上下 (mm)			_	MAX				
聯板升降系統				1		快速容易調整			
聯板固定系統	3 +p+pp /)				_	=動			
主機	內部空間 (mm)					1000 x1600			
	重量 (kg)					20 kg			
控制箱	體積 (mm) 重量 (kg)					00 × 1750			
□ 3 /□ =±+	約 150 kg								
安全保護	過載保護、漏電保護、緊急開關、上下限位保護等								
標準附件	使用工具一組、說明書一份、校正報告一份、保固書一份								
電源		3ø / 220 V / 50 / 60 Hz (380V / 415V 選購)							
選用附件			夾具選購 : 標準夾具依照弘達目錄選用 / 客戶提供試片選購						

- 1. 規格如有變化, 恕不另行通知
- 2. 使用弘達壓縮彈簧進行核查,性能取決於,測試類型,頻率:振幅,材料性質,環境等因素。



弘達儀器股份有限公司 HUNG TAINSTRUMENT CO., LTD.

台北公司: 台北市 信義區 忠孝東路 五段 71 巷 17 號 TEL: 02-27467770 FAX: 02-27688643

北部服務熱線: 0932-157556

總公司(工廠)

台灣 40852 台中市南屯區精科中路 20 號

TEL:+886-4-23590108(代表) FAX:+886-4-23593110,23588599

E-mail: info@hungta.com

高雄公司: 高雄市 三民區 金山路 305 號 TEL: 07-3429618-9 FAX: 07-3427499 www.hungta.com.tw www.hungta.com.cn

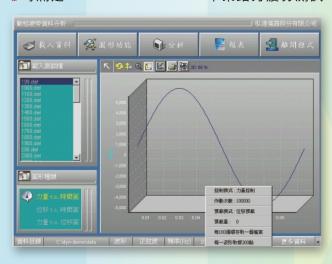
南部服務熱線: 0905-622800

Dynamic Fatigue Testing Machilne

本機可依: ISO/EN/ABNT/NBR/CNS/GB/CPSC... 自行車測試標準測試,並採用電動力學為動力,適用自行車零組件動態、靜態、拉力、壓力測試,功能齊全,用途廣泛,機構符合人體工學,容易安裝跟操作,是研發與品管最佳選擇。

特點:

- 綠能、省電,低噪音,採電動缸出力,動態,靜態皆可 穩定出力
- ●可滿足 ISO 4210-6 Sec. 4.3 車架踏力疲勞測試





HT-1231-B2		S5				S10			
H1-1231-	V3	V6	V3NI	V6NI	V3	V6	V3NI	V6NI	
動態受力 (N)			±5	000			±10	000	
靜態受力 (N)			±3	700			±75	500	
制動器動態行程(n	nm)		±	50			±5	50	
最大線速度 V (m/s))	0.3	0.6	0.3	0.6	0.3	0.6	0.3	0.6
荷重精度			±	1%			±1	%	
位移感應器 (mm)				: 100				: 100	
12 12 164 164 164 (TITT)				: 0.005			解析度	: 0.005	
	電腦		PC					一套	
控制及資料擷取系統	控制器		HUNG TA 介面 NI 介面						
	軟體			LABVIEW					
動力系統	電動伺服工	伺服	馬達&伺息	服驅動控制		伺服馬達 & 伺服驅動控制系統			
電動缸調整	左右 (mm)					- 750			
	上下 (mm)			_	MAX:				
聯板升降系統		電動移動,快速容易調整							
聯板固定系統	1 +p+pp ()	手動							
主機	內部空間 (mm)				約 1000 x 1				
I/W	重量 (kg)					20 kg			
控制箱	體積 (mm) 重量 (kg)		約 700 × 90						
	約 150 kg								
安全保護標準供供	過載保護、漏電保護、緊急開關、上下限位保護等								
標準附件電源	使用工具一組、說明書一份、校正報告一份、保固書一份 3ø / 220 V / 50 / 60 Hz (380V / 415V 選購)								
		交具選購:標準夾具依照弘達目錄選用/客戶提供試片選購							
選用附件		火兵进與	事, 信华火:	具似炽灿莲	日郵選用 /	各尸提供	武力 选期		

- 1. 規格如有變化, 恕不另行通知
- 2. 使用弘達壓縮彈簧進行核查,性能取決於,測試類型,頻率:振幅,材料性質,環境等因素。



弘達儀器股份有限公司 HUNG TAINSTRUMENT CO., LTD.

台北公司: 台北市 信義區 忠孝東路 五段 71 巷 17 號 TEL: 02-27467770 FAX: 02-27688643

北部服務熱線: 0932-157556

總公司(工廠)

台灣 40852 台中市南屯區精科中路20 號

TEL:+886-4-23590108(代表) FAX:+886-4-23593110,23588599

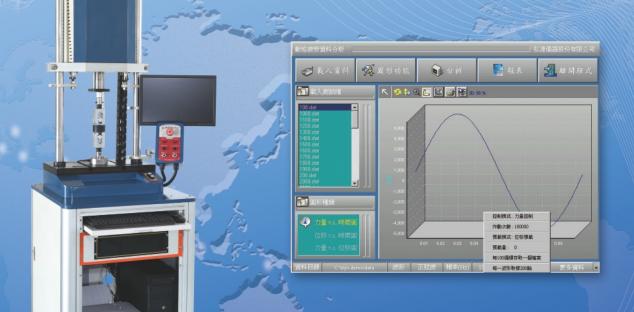
E-mail: info@hungta.com

高雄公司: 高雄市 三民區 金山路 305 號 TEL: 07-3429618-9 FAX: 07-3427499 南部服務熱線: 0905-622800 www.hungta.com.tw www.hungta.com.cn

HT-1236 Series

Dynamic Testing Machine

本機採用電動力學為動力,適用於成品及材料的動態、靜態拉力、壓力、扭力測試,構符合人體工學,容易安裝跟操作,是研發與品管最佳選擇。



HT-1236		E100		ET100		E500		E1000							
111-1250			V6	V10	V3	V6	V10	V3	V6	V10	V3	V6	V10		
動態受力(N)			±1000			±1000		±5000			±10000)		
靜態受力 (N)			±750			±750			±3700			±7500			
最大扭力 (N-m)						±50									
最大扭轉角度						±360°									
致動器動態行程 (mm)			±50			±50			±50			±50			
動態性能 (Hz)								: 50							
荷重精度								1%							
位移感應器 (mm)						Max:	100,角								
最大線速度 V (m/s)			0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0												
聯板升降系統			電動移動,快速容易調整												
聯板固定系統		手動 / 自動 (選配)													
	電腦	PC 一套													
控制及資料擷取系統	控制器	HUNG TA 介面													
	軟體	動態軟體一套, UTM 靜態軟體一套													
動力系統:	伺服馬達				伺服馬達&伺]服驅動控制系統							
電動伺服缸	耗電量		1.0 kVA	١		1.0 kVA			1.0 kVA	4		2.0 kV <i>A</i>	\		
體積 (WxDxH)	主機 (mm)		·- 000 I				752 x 7				,	- 000 I			
里里 (^9)			約 320 kg 約 320 kg 約 330 kg												
安全保護			過載保護、漏電保護、緊急開關、上下限位保護等												
標準附件			使用工具一組、說明書一份、校正報告一份、保固書一份												
電源		3ø/220V/50/60 Hz													
選用附件				夾具: 惊	支測試 覺	豊型尺寸	選擇	文 客戶	提供試戶	夾具: 依測試體型尺寸選擇 或 客戶提供試片選購/防護罩					

1. 規格如有變化、恕不另行通知



弘達儀器股份有限公司 HUNG TAINSTRUMENT CO., LTD.

台北公司:台北市 信義區 忠孝東路 五段 71 巷 17 號 TEL: 02-27467770 FAX: 02-27688643 北部服務熱線: 0932-157556

總公司(工廠)

台灣 40852 台中市南屯區精科中路 20 號

TEL:+886-4-23590108(代表) FAX:+886-4-23593110,23588599

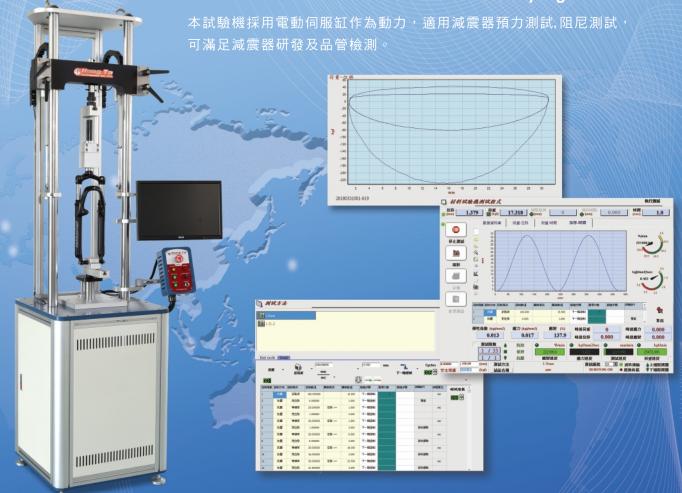
E-mail:info@hungta.com

高雄公司: 高雄市 三民區 金山路 305 號 TEL: 07-3429618-9 FAX: 07-3427499 南部服務熱線: 0905-622800 www.hungta.com.tw www.hungta.com.cn

HT-1560EM series

阻尼試驗機

Damping Tester



HT-169	50	EM5V6	EM5V10	EM10V6	EM10V10		
最大出力(kN)		± 5	± 5 ± 5 ± 10				
力量感應器 (kN)		± 10	± 10	± 20	± 20		
精度			± ′	1%			
位移感應器 (mm)			Max : 100,	解析度 : 0.002			
最大線速度 V (m/s)		0.6	1.0	0.6	1.0		
電動缸行程 (mm)		± 50	± 50	± 50	± 50		
夾具		榜	&械式/油壓式(選賣	2)	油壓式		
火 兵		採替換模組式	总装置(夾具依測試體	豊型尺寸選擇/客戶抽	是供試片選購)		
操作測試空間(WxHmm)		380	x 600			
聯板升降系統		電動移動,快速容易調整					
聯板固定系統			手動 / 自重	协(選配)			
자 利 명	伺服馬達	伺服馬達 & 伺服驅動控制系統					
致動器	耗電量	1.0 kVA	2.0 kVA	2.0 kVA	3.0 kVA		
	電腦		PC	一套			
控制及資料擷取系統	控制器		HUNG	TA 介面			
	軟體	避震器衰減力試驗用軟體一套					
體積 (WxDxH)	主機 (mm)		752 x 75	0 x 2000			
FD 7貝(VV入D入II)	重量 (kg) 約	320 kg 330 kg 330 kg					
安全保護		過載保護、漏電保護、緊急開關、上下限位保護等					
標準附件		使用工具一組、說明書一份、校正報告一份、保固書一份					
電源		3ø / 220V / 60 Hz or 3ø / 380-415V / 50 Hz					



弘達儀器股份有限公司 HUNG TAINSTRUMENT CO., LTD.

台北公司: 台北市 信義區 忠孝東路 五段 71 巷 17 號 TEL: 02-27467770 FAX: 02-27688643 北部服務熱線: 0932-157556

#@□(፲度) 台灣 40852 台中市南屯區精科中路20 號

TEL:+886-4-23590108(代表) FAX:+886-4-23593110,23588599

E-mail:info@hungta.com

高雄公司: 高雄市 三民區 金山路 305 號 TEL: 07-3429618-9 FAX: 07-3427499 南部服務熱線: 0905-622800

HT-9760FL Series

阻尼試驗機

Damping Tester



HT-9760FL		FL5	FL10	FL20	LT20				
容量 (kN)		5	10	20	20				
線速度(行程以 50 mm 計	†算)		0.05 ~ 1.0 m/sec						
荷重精度			±1	1%					
測試行程(可調整)(m	m)		0 ~ 10)0 mm					
		偏心輪採定位棒固定		、50、75、100 (特殊尺)					
試件夾持內部空間尺寸V	V x H (mm)	約 200 × H		700(選配加高型 + 3	300 mm)				
主軸動力系統									
聯板升降系統		手動		:動移動,快速容易調					
聯板固定系統		手動	採油	壓自動 鎖定 / 解除	機構				
出力方式			偏心輪機構	(簡諧運動)					
夾具 HT-9760 GTW		機械式	機械式 機械式 / 油壓式 擇一 油壓式						
炎共 111 0700 GTW		採替換模組式裝置 (夾具依測試體型尺寸選擇,客戶提供試片選購)							
電機操作控制系統箱:		原點回歸功能鍵 具聯板升降鍵,原點回歸功能鍵、主軸起動 / 停止鍵、主軸起動/停止鍵 測試 NG、OK 鍵、異常顯示鍵、計數器、蜂鳴器、自動/手動切換鍵 緊急停止、自動 / 手動切換鍵							
					油壓夾具線控器				
	控制器		HUNG	TA 介面					
控制及資料擷取系統	電腦		PC	一套					
	軟體	Damper test 軟體一套							
安全保護		過載保	!護、漏電保護、緊急	開關、聯板上下限位	保護等				
電源			3ø / 220V / 60Hz or 3	3ø/380-415V/50Hz					
耗電量		3.5 kVA	4.5 kVA	7.5 kVA	7.5 kVA				
B曲 f主 () M × D × II)	主機	約 600 x 600 x 1200		約 1000 x 950 x 2925					
體積(W x D x H) (mm)	控制			約 700 x 900 x 1750					
(111111)	重量	1200 kg	1500 kg	1500 kg	1500 kg				



弘達儀器股份有限公司 HUNG TAINSTRUMENT CO., LTD.

台北公司: 台北市 信義區 忠孝東路 五段 71 巷 17號 TEL: 02-27467770 FAX: 02-27688643

北部服務熱線: 0932-157556

##公司(工順) 台灣 40852 台中市南屯區精科中路 20 號

TEL:+886-4-23590108(代表) FAX:+886-4-23593110,23588599

E-mail:info@hungta.com

南部服務熱線: 0905-622800

高雄公司: 高雄市 三民區 金山路 305 號 TEL: 07-3429618-9 FAX: 07-3427499





品質、技術、服務

Website: www.hungta.com www.hungta.com.tw www.hungta.com.cn www.hungtathai.com

弘達儀器股份有限公司 HUNG TA INSTRUMENT CO., LTD.

總公司(工廠)

台灣 408 台中市南屯區精科中路20號

TEL: +886-4-23590108 (代表) FAX: +886-4-23593110, 23588599

E-mail: info@hungta.com

Headquarters & Factory

No. 20, Jingke Central Rd. Nantun Dist.,

Taichung City, 408, Taiwan

TEL: +886-4-23590108

FAX: +886-4-23593110, 23588599

台中二廠:台中市精科五路30號

銷售服務部(中國)

弘台達檢測儀器(上海)有限公司

TEL: +86-21-57744978 FAX: +86-21-57744980

Mobile: +86-138-16859507 +86-139-17764730

+86-139-16418127

Oversea Offices

Thailand Office 泰國公司

TEL: +66-2-3120446-8 FAX: +66-2-3120445

Malaysia Office 馬來西亞公司

TEL: +60-6-7636031 FAX: +60-6-7637692

Vietnam Office 越南公司

TEL: +84-283-7517821

Indonesia Office

印尼公司

TEL: +62-21-42884548

+62-21-42802050

FAX: +62-21-42884558

Hung Ta Group

北京 - 聯絡處

TEL: 157-5922-7452

上海 - 聯絡處

TEL: 021-56954466

厦門 - 聯絡處

TEL: 0592-5800710/5800711

FAX:0592-5800712

東莞 - 聯絡處

TEL: 0769-22494895





台北分公司

台北市 110 信義區忠孝東路

五段 71 巷 17 號

TEL:+886-2-27467770 FAX: +886-2-57686430

高雄分公司

高雄市 807 三民區金山路

305 號

TEL: +886-7-3429618-9 FAX: +886-7-3427499

Note: The specifications are subject to change without notice.