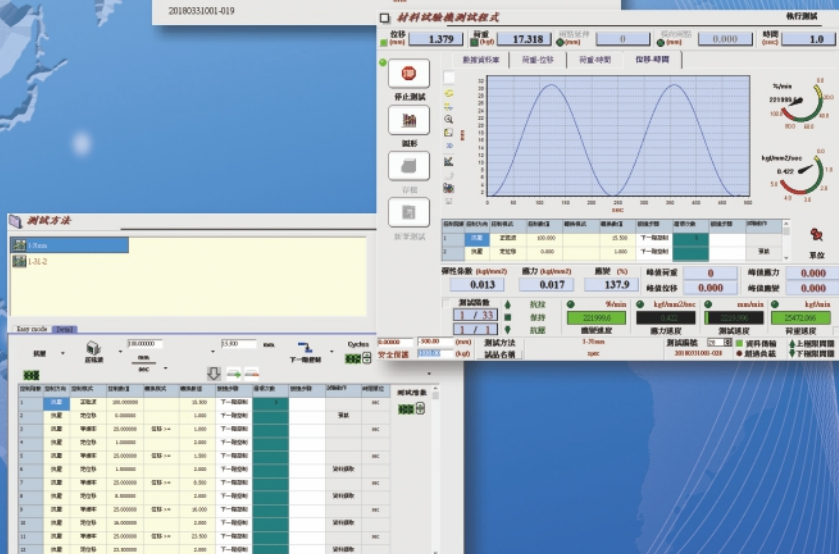
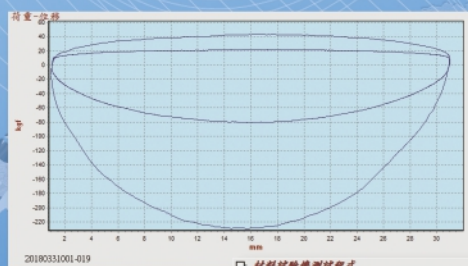


HT-1560EM Series

阻尼試驗機

Damping Tester

本試驗機採用電動伺服缸作為動力，適用減震器預力測試，阻尼測試，可滿足減震器研發及品管檢測。



HT-1650		EM5V6	EM5V10	EM10V6	EM10V10
最大出力 (kN)		± 5	± 5	± 10	± 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		機械式 / 油壓式 (選配)			油壓式
操作測試空間 (W x H mm)		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) 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 / 自動 (選配)			
致動器	伺服馬達	伺服馬達 & 伺服驅動控制系統			
	耗電量	1.0 kVA	2.0 kVA	2.0 kVA	3.0 kVA
控制及資料擷取系統	電腦	PC 一套			
	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 750 x 2000			
	重量 (kg) 約	320 kg	330 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			

規格如有變化，恕不另行通知



弘達儀器股份有限公司
HUNG TA INSTRUMENT 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

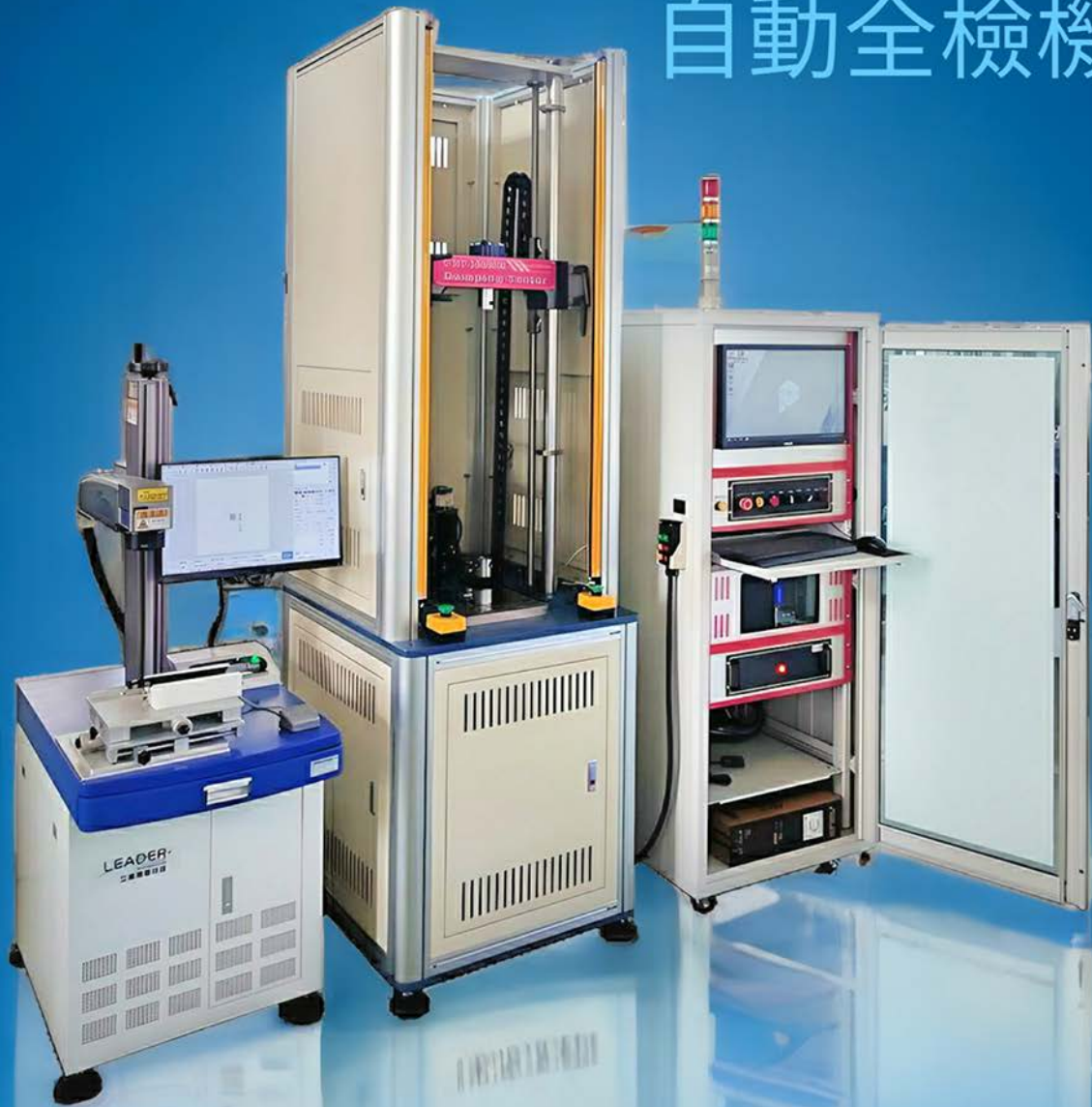
南部服務熱線：0905-622800

www.hungta.com
www.hungta.com.tw
www.hungta.com.cn

HT-1560EM

電動伺服避震器

自動全檢機



HT-1560EM 電動伺服衰減力全檢機

頻率 Hz	全振幅 (峰 - 峰) mm	理論值	效能%	線速率 m/s	線速率 1m/s 使 用頻率 Hz	衰減力 rpm
0.1	200	3183.1	100	1.00		95.5
0.5	200	636.6	100	1.00		95.5
1	200	318.3	100	1.00		95.5
1.5	200	212.2	100	0.94	1.59	95.5
2	140	159.2	100	0.88	2.27	136
2.5	127	127.3	100	1.00	2.51	150
3	106	106.1	100	1.00	3.00	180
4	79.4	79.6	99.8	1.00	4.01	240
5	50	63.7	78.5	0.79	6.37	300
6	36	53.1	67.9	0.68	8.84	360
7	27	45.5	59.4	0.59	11.79	420
8	20	39.8	50.3	0.50	15.92	480
9	14	35.4	39.6	0.40	22.74	540
10	12	31.8	37.7	0.38	26.53	600
15	6	21.2	28.3	0.28	53.05	900
20	3	15.9	18.8	0.19	106.10	1200
30	1	10.6	9.4	0.09	318.31	1800
40	0.6	8.0	7.5	0.08	530.52	2400
50	0.4	6.4	6.3	0.06	795.78	3000

- 全振幅(行程)80 mm 以上，皆可達到 1 m/s 線速率。
- 1 m/s 線速率使用頻率必須未超過 4 Hz。
- 行程小於 80 mm 馬達效能會逐漸損失，相對可使用之線速率也衰減。
- 2 kW 低慣量馬達瞬間最大出力 500 kgf
- 5 kW 低慣量馬達瞬間最大出力 1000 kgf



HT-1560EM 電動伺服衰減力全檢機

波德圖 Bode plot

