



品質・技術・服務

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

多功能扭力試驗機

Multi-function Torque Testing Machine



- 扭力試驗機 / 扭力感應器
- 扭力校正 / 工具量規
- 環境測試設備
- 氣動工具及馬達特性試驗機
設計製造
- 各種手工具及物性測試儀器
設計製造
- Torque Tester / Torque Sensors
- Torque Calibration / Tool Gauges
- Environment Testing Equipment
- Pneumatic Hand Tools & Motor
Testing Machine OEM & OEM
- Variety of Hand Tooling and
Materials Physicality Testing
Equipment OEM & OEM

先進的測試系統

幫助世界各地工程師發展出一套更安全
更值得信賴的儀器和零件



HT-T500H

多功能扭力試驗機

Multi-function Torque Testing Machine



HT-T500H
多功能扭力試驗機

特點項目：

硬體機構改良：單機適用於更廣泛的產業項目，擁有更加精密測試系統與檢測效率。

軟體程式升級：更新程式設計。擁有更強大且完善的功能。

新型結構：結構機能設計，考量操作的安全性、便利性。

適用於多種工具

本系列扭力試驗機可測試多種工具，包括各種扳手、套筒、起子及螺絲扭斷力測試。此外，並可測試動力方向盤、連軸器及扭力限制器屬於實用而且經濟的儀器。



Suitable for Various Tools.

This series of Torque Testing Machines may used to test various hand tools, such as spanners, sockets, screw drivers and screw breakage torque test. Besides, also suitable to test the power steering, couplings, Torque limiters. .

適用於多種工具

本系列扭力試驗機可測試多種工具，包括各種扳手、套筒、起子及螺絲扭斷力測試。此外，並可測試動力方向盤、連軸器及扭力限制器屬於實用而且經濟的儀器。



Gripping Device Changeable

Gripping device is changeable to suit various tools. Tool gripping device can be changed easily and therefore, is a practical, reliable, and efficient machine.

替換式模具頭

不論要試驗任何工具，只要更換模具頭即可，模具頭更換裝置省力省時，堪稱最有效率的精確機種。



Changeable Clamp

As breakthrough of traditional clamp, our machine equipped with changeable clamp to suit various tools for better gripping and acquiring more accurate data.

可替換式夾具

突破傳統固定式夾具，採用可更換式夾具來適合不同型態的工具，挾持更緊密牢固，可以得到更精確的測試數據。



User Friendly Interface

Bilingual Windows OS can output several kinds of forms or user designed from.

Curve chart can be zoomed in & zoomed out for better view or printing.

程式操控容易

中英文切換容易，可輸出中英文報表，提供多種報表格式並可自行設計，使用 Windows 系統可立即上手，曲線圖可放大縮小，易於檢視並可放大縮小列印。

Featuring：

Improved Mechanical Structure：With more precise testing system and efficient measurement, enables to be suitable for various industries.

Upgraded Software：Latest program with powerful and perfect functions.

New Structure：Electrical movement clamping base, all designs were considered for safer and more convenient operations.

Suitable for Various Tools：This series of torque testing machines may used to test various tools, such as spanners, sockets, screw drivers and screw breakage torque test. Besides, also suitable to test the power steering, couplings, torque limiters.

型 號	Model	HT - T500H	HT - T300H	HT - T200H	HT - T100H
容 量	Capacity	200 N-m ~ 5000 N-m Two Stage (二段式)	200 N-m ~ 3000 N-m Two Stage (二段式)	2000 N-m	1000 N-m
測 試 速 度	Test Speed	0.01 ~ 4 rpm.	0.01 ~ 4 rpm.	0.01 ~ 4 rpm.	0.01 ~ 4 rpm.
試 驗 行 程	Test Stroke	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm
顯 示 介 面	Language	繁體中文、簡體中文、英文 (可增加指定多國語言)			
扭 力 單 位	Torque Unit	kg-m、lbf-in、lbf-ft、N-m、N-cm (可擴充至 10 個扭力單位) (Expandable to 10 Units)			
安 全 停 機	Safety Stop	過載停機、試件破壞停機、試件變形設定停機			
測 試 項 目	Testing Item	破壞測試、疲勞測試、角度測試、階段式破壞測試、扭力扳手測試、			
機 台 尺 寸	Dimensions	1740 mm (L) x 800 mm (W) x 2050 mm (H)			
機 台 重 量	Weight	1200 kg	1100 kg	1000 kg	1000 kg
輸 入 電 源	Power	3ø, AC 200 ~ 240 V, 50 ~ 60 Hz (依各國電壓) (According to Requirement)			
解 析 度	Resolution	CW. & CCW. Each 1 / 100,000. Ex. : Cap. = 1000 N-cm, Min Reading = 0.01 N-cm			
適 用 行 業 別	Applicable Industries	手工具製造業、汽、機車零配件業、自行車業、螺絲製造業、水閥製造業等扭力相關行業			

HT-T500H

手工具試驗機

Hand Tooling Testing Machine



HT-T200V
電腦立式扭力試驗機
Computer Bench-top
Torque Tester



HT-3001
電腦式鉗子試驗機
Computer Pliers
Testing Machine

High Voltage Resistance Testing Machine



HT-11000V
電腦式絕緣耐電壓全檢機
High Voltage Resistance
Testing Machine



HT-3004
氣動工具耐久試驗機
Pneumatic Hand Tools
Durability Tester



HT-T500BV
球閥壓力及扭力試驗機
Ball Valve Pressure And
Torque Testing Machine



HT-3003
電腦伺服鐵錘敲擊
耐久試驗機
Computer Servo Hammer
Striking Durability Tester



HT-2101

電液伺服萬能試驗機(開口式)
Electro-Hydraulic Servo
Universal Testing Machine
(Open Crosshead)
Capacity : 300 ~ 2000 kN



HT-2402

電腦式萬能試驗機
Computer Universal
Testing Machine
Capacity : 1 ~ 50 kN



品質、技術、服務

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

弘達儀器股份有限公司

HUNG TA INSTRUMENT CO., LTD.

總公司 (工廠)

台灣 406 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 : +84-83-7517821

FAX : +84-83-6670254

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 : 010-62213252

FAX : 010-62233597

上海 - 聯絡處

TEL : 021-56954466 / 56950304

FAX : 021-56377170

廈門 - 聯絡處

TEL : 0592-5800710 / 5800711

FAX : 0592-5800713

東莞 - 聯絡處

TEL : 0769-22494895

FAX : 0769-22494665

武漢 - 聯絡處

TEL : 027-87332419 / 87332420

FAX : 027-87332419#12

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

No. : HT_TORQUE201408

Note : The specifications are subject to change without notice.