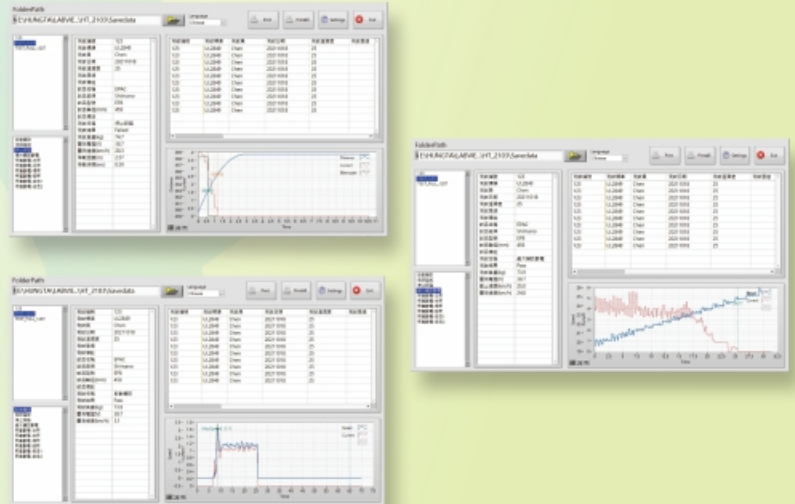


# HT-2103

## 電動輔助自行車功率管理試驗機

本試驗機用於模擬電動輔助自行車 EPAC 的騎行環境試驗，將組裝好的成品車置於機台上，按標準固定好，調整好安全裝置，在電腦上設定好相關參數後，電腦自動執行測試。

- 可依照 EN 15194, 4.2.11, 4.2.12, 4.2.13 及 UL2849.40-41 等不同標準進行試驗，實行全電腦控制及數據顯示。
- 強大的資料收集與分析能力，簡易操作及資料儲存，滿足研發設計及生產現上檢測需求。



HT-2103 電動輔助自行車功率管理試驗機

前後滾筒直徑 (mm)		ø318 mm
滾筒前後輪距可調距離 (mm)		800 ~ 1500
騎行速度 (km/hr)		25 km/hr or upon request
速度測量精度		≤ 2%
距離測量精度		≤ 1%
五通(中軸)高度調整 (mm)		200 ~ 500 mm
五通(中軸)左右調整 (mm)		± 100 mm
輸出動力伺服馬達		伺服馬達
扭力感應器 (N-m) (選購)		200
電力量測 (選購)	測量功能	電壓、電流、頻率、累積 (電流、有功功率)、波形峰值 (電壓/電流)
	測量量程	電壓: AC/DC 5.000/30.00/150.00/300.00V 電流: AC/DC 100.00/300.0 mA, 1.0000/3.000/10.000/30.00A
	精確度	± 0.1% rdg. ± 0.2% FS. (DC)
控制及資料擷取系統	電腦	PC 一套
	控制器	HUNG TA 介面
	軟體	軟體 1 套
體積 (L x H x W)	主機 (mm)	約 3670 x 1360 x 2130 mm
	重量 (kg)	約 1200 kg
安全保護		漏電保護，過電流保護，緊急開關，扭力過載保護
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		3 ø / 220 V / 60 Hz or 3 ø / 380 ~ 415 V / 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.

品質·技術·服務  
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

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](mailto: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](http://www.hungta.com)  
[www.hungta.com.tw](http://www.hungta.com.tw)  
[www.hungta.com.cn](http://www.hungta.com.cn)