



高鐵儀器 精密卓越



ISO 9001 ISO 10012

GOTECH "the best partner" to raise your competition

AI-7000-LAU 伺服控制電腦系統拉力試驗機 Servo Control System Universal Testing Machine

這款試驗機是一款性能卓越的大容量設備，搭載先進的伺服控制電腦系統，能夠輕鬆應對各種測試需求。機械結構堅固，能夠可靠承受高度強度的力量，以滿足對高強度材料或大型構件的測試需求。

Featuring an advanced servo control system and high-capacity measurement capability, the AI-7000-LAU is a heavy-duty universal testing machine designed for various types of materials testing. With its robust design and high-rigidity structure, this heavy-duty model is capable of performing high test loads on sturdy specimens.



瞭解更多產品信息，請登錄我司網站 www.gotech.biz



創於1977年

高鐵科技股份有限公司

GOTECH TESTING MACHINES INC.

本廠: 台中市工業區24路28號

二廠: 台中市工業區24路31號

TEL: (04)23590061 FAX: (04)23591553

網址: www.gotech.biz E-mail: gt112@gotech.biz

高鐵檢測儀器(東莞)有限公司

GOTECH TESTING MACHINES CO., LTD.

地址: 中國廣東省東莞市南城街道宏三路2號

TEL: 0769-89986666 22400899 FAX: 0769-22400699

E-mail: gt-d130@gotech.biz 手機: 13926831580

高特威爾檢測儀器(青島)有限公司

GOODTECHWILL TESTING MACHINES CO., LTD.

地址: 中國山東省青島市城陽區招商網穀合心園19號樓101

TEL: 0532-85931956 85931957 FAX: 0532-85931950

E-mail: gt-q101@gotech.biz 手機: 13708970121

型號 Model		AI-7000-LAU5	AI-7000- LAU10	AI-7000- LAU20	AI-7000- LAU30	AI-7000- LAU50
容量選擇 Capacity (optional)		50kN	100kN	200kN	300kN	500kN
單位切換 Unit (Switchable)		kgf, lbf, N, kN, kPa, Mpa				
試驗力分解度 Load Resolution		1/500000 全程不分檔且全程解析度不變				
荷重精度 Load Accuracy		±0.5%				
力量放大倍率 Load Range		無段 Rangeless (full scales at the same ampification)				
最大行程(不含夾具) Stroke (exclude the grips)		1050 mm				
有效寬度 Effective width		570 mm				
測試速度 Test Speed		0.001~500 mm/min 可設定 Selectable			0.001~250 mm/min 可設定 Selectable	
速度精度 Speed Accuracy		±0.5%				
位移分解度 Stroke Resolution		0.00003mm				
電腦端採集頻率 Computure Acquisition Frequency		200 times/sec (或or 500 times/sec)				
訊號傳輸方式 Communication Interface		RJ45				
馬達 Motor		AC 伺服馬達 servo motor				
碰撞保護功能(選配功能) Collision protection (optional feature)		發生碰撞時，系統可自動停止橫樑移動並立即反向制動，防止對設備和試樣的損壞 Automatically stops and reverses the crosshead when a collision is detected, preventing further impact and protecting the machine.				
體積 Dimension (W×D×H)	主機 Main Unit	114 × 70 × 214 cm	114 × 70 × 210 cm	126 × 80 × 222 cm	126 × 85 × 247 cm	126 × 90 × 275 cm
	電腦及桌 Computer / Desk	109 × 65 × 116 cm				
重量 (approx.)	主機 Main Unit (不含控制箱及夾具 excluding control cabinet and grips)	717kg		1050kg	1230kg	1750kg
	電腦及桌 Computer / Desk	102 kg				
電源 Power		3φ, 220V, 20A / 3φ, 380V, 15A(或指定or specify)50Hz/60Hz				3φ, 220V, 25A / 3φ, 380V, 20A(或指定or specify)50Hz/60Hz



創於1977年

高鐵科技股份有限公司

GOTECH TESTING MACHINES INC.

本廠: 台中市工業區24路28號

二廠: 台中市工業區24路31號

TEL: (04)23590061

FAX: (04)23591553

網址: www.gotech.biz

E-mail: gt112@gotech.biz

高鐵檢測儀器(東莞)有限公司

GOTECH TESTING MACHINES CO., LTD.

地址: 中國廣東省東莞市南城街道宏三路2號

TEL: 0769-89986666 22400899 FAX: 0769-22400699

E-mail: gt-d130@gotech.biz 手機: 13926831580

高特威爾檢測儀器(青島)有限公司

GOODTECHWILL TESTING MACHINES CO., LTD.

地址: 中國山東省青島市城陽區招商網穀合心園19號樓101

TEL: 0532-85931956 85931957 FAX: 0532-85931950

E-mail: gt-q101@gotech.biz

手機: 13708970121