



高鐵儀器 精密卓越



GOTECH "the best partner" to raise your competition

AI-7000-ST 伺服控制電腦系統拉力試驗機

本機用途廣泛,更換不同夾具可測試各種材料及鞋底、輪胎、橡膠管、三角膠帶、塑膠布、塑膠板、金屬、包裝用薄膜、壓克力、FRP、ABS、EVA、PV等成品、半成品或啞鈴狀試樣之抗拉強度、伸長、撕裂、膠著力、抗拉應力、剝離、剪力、黏接力等。

本機為AC伺服馬達傳動，經皮帶及齒輪帶動，使橫擔上升或下降，試樣經拉伸或壓縮後由電腦系統分析力量感應器所得資料。

試驗機等級	1級
力量傳感器容量	100N · 200N · 500N · 1kN · 2kN · 5kN (選擇)
力量分解度	1/500000
力量放大倍率	無段
試驗力測量範圍	0.2% ~ 100%FS
力量測量精度	±0.5%
力控速率調節範圍	0.005 ~ 5%FS/s
力控速率相對誤差	設定值的±1.0%以內
最大行程 (不含夾具)	1100mm
位移分解度	0.00004mm
變形測量範圍	0.2% ~ 100%FS
變形示值相對誤差	示值的±0.5%以內
變形速率調節範圍	0.02 ~ 5%FS/s
變形速率相對誤差	速率小於0.05%FS時，為±2%設定值以內； 速率大於等於0.05%FS時，為±0.5%設定值以內
有效寬度	410mm
測試速度	0.001 ~ 1000mm/min
速度精度	±0.5%
橫梁速度相對誤差	速率小於0.01mm/min時，設定值的±1.0%以內； 速率大於等於0.01mm/min時，設定值的±0.2%以內
恒力、恒變形、恒位移控制範圍	0.5% ~ 100%FS
恒力、恒變形、恒位移控制精度	設定值小於10%FS時，為±1%以內； 設定值大於等於10%FS時，為±0.1%以內
數據採樣頻率	200次/秒
通訊方式	網線 (RJ45)
顯示方式	計算機+LEADERII軟體
馬達	AC伺服馬達
體積 (W×D×H)	114×70×209cm (含底座)
電源	1φ AC 220V 50/60Hz 800W (依國別或指定)



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: 廣東省東莞市南城區宏圖高科技開發區宏三路

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: 中國青島市市北區哈爾濱路52號青建太陽島1號商務樓8層

TEL: 0532-85931956 85931957 FAX: 0532-85931950

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