



# 高鐵儀器 精密卓越



## GOTECH "the best partner" to raise your competition

### GT-7901-B 微控電子扭轉機 Cord Torsion Tester

本試驗機用於橡膠彈簧（橡膠襯套）扭轉試驗，可滿足軸向扭轉試驗，測出扭矩、扭轉角度和扭轉剛度等資料。電腦繪製測試過程中扭轉角度與扭矩的曲線圖，並能以最小二乘法，計算測試曲線的某一角度範圍內的鋼度值。

This machine is designed for testing torsion of rubber springs (rubber bushings). It can be used for the axial torsion test to measure such data as torque, torsional angle and torsional rigidity. The computer will draw the curves of the torsional angle and torque during testing, and can calculate the rigidity value of a curve within an angle through the least square method.



控制系統 Control system	U65放大器+專用分析軟件 U65 amplifier hardware+Dedicated analytic software
最大扭矩 Max.relative	100 N·m
扭矩分辨率	最大扭矩的±1/300000
扭轉角測量範圍 Torque Range	-180° ~ 0° ~ +180°(可任意設定)
扭轉速度 Speed	6° ~ 720°/min
夾持試樣尺寸 Specimen Size	最大φ100mm(試樣外徑尺寸)
夾頭最大間距 Max.space between jaws	≤400mm(可調節 adjustable)
體積 Dimension(W×D×H)	130×50×120 cm
重量(約) Weight(apporx.)	252 kg
電源 Power	1φ AC 220V 50Hz(依國別或指定 or specify)
扭矩示值相對誤差 Relative error of torque indicating value	±1.0%FS (扭力元感測 Detected by load cell)
扭轉角示值相對誤差 Relative error of torsional angle indicating value	±1.0%FS (旋轉編碼器感測 Detected by rotary encoder)

瞭解更多產品信息，請登錄我司網站 [www.gotech.biz](http://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](http://www.gotech.biz) E-mail: [gt.112@gotech.biz](mailto:gt.112@gotech.biz)

**高鐵檢測儀器有限公司**

GOTECH TESTING MACHINES CO., LTD.

地址: 廣東省東莞市南城區宏圖高新科技開發區宏三路  
TEL: 0769-89986666 22400899 FAX: 0769-22400699  
E-mail: [gt-d130@gotech.biz](mailto:gt-d130@gotech.biz) 手機: 13926831580

**高特威爾檢測儀器有限公司**

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](mailto:gt-q101@gotech.biz) 手機: 13708970121