



高鐵儀器 精密卓越







GOTECH "the best partner" to raise your competition

GT-7001-LASU 開口式伺服控制萬能材料試驗機 Open Crosshead Servo Control Universal Testing Machine

高鐵萬能材料試驗機廣泛用於試驗各種材料 - 液晶 - 結構物之抗拉 - 壓縮 - 抗折 - 彎曲強度及延伸 - 剪力 - 撕裂 - 剝離 - 破裂 - 蠕變 - 蠕力 - 非金屬材料硬度 - 等 - 為工廠實驗室管理 - 學校 - 科研機構研究材料物理特性 - 發展材料科學之重要設備 -

Gotech series of testing machines are widely applied to the strength of tension, compression, bend, shear, tear, peel, rupture, torque and nonmetallic-hardness, etc. Of various materials, semi-finished and finished products, which are essential to factory for performing quality control to academic organization for exploring the physical properties of raw materials, and developing material science.

功能特點：

- 開口式油壓夾具設計，樣品裝換快，準確、安全、便利。
- 橫梁升降直驅馬達，時機皮帶帶動，橫梁直式插桿固定，無須旋轉升降，升降耐久、穩定又安全，樣品操作便利、靜音。
- 夾具以直插替換式樣品設計，直接換樣品，適用於不同夾具尺寸數載，替換快捷簡便。
- 抗壓盤及抗彎折刀，直接更換樣品，裝卸簡便快捷。
- 橫梁式多段有效高度調節，使用者可隨時利用橫梁升降夾具調節所需的有效高度空間，簡潔的高度空間變化，更增加了空間利用的靈活性。
- With open type hydraulic fixture and linear controller, it can grip specimen quickly and exactly, safely and easily.
- With hydraulic motor, timing belt drive and self-moving screw bolt, the crosshead can lift directly. The crosshead moves up and down slowly, steadily and safely without noise due to utilizing a linear controller.
- The various modular gripts are easy and convenient for installation and replacement.
- Use can easily and quickly replace the compression platen and bending fixture owing to the modular system design.
- The effective height is adjustable with concealed driving device. Operator can easily set the effective testing height by moving the crosshead up and down at any time.



瞭解更多產品資訊，請登視視司網站 www.gotech.biz



高鐵科技股份有限公司
GOTECH TESTING MACHINES INC.
 工廠：台中市工業區24號23號
 二廠：台中市工業區24號33號
 TEL: 0962309991 FAX: 0423501511
 E-mail: gs113@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北城路新源區二號
 TEL: 0769-2286466 2240889 FAX: 0769-2286009
 E-mail: gs25@gotech.biz 手機: 13923821583

高特威爾檢測儀器(青島)有限公司
GOOTECHWELL TESTING MACHINES CO., LTD.
 地址：中國青島市市北區登州路52號青島北平路1號青島青島
 TEL: 0532-89321956 89321957 FAX: 0532-89321950
 E-mail: gs401@gotech.biz 手機: 13902778121

型號 Model	GT-7001-LASU100	GT-7001-LASU50	GT-7001-LASU30	GT-7001-LASU20	GT-7001-LASU10	
容量 Capacity	1000kN	500kN	300kN	200kN	100kN	
速度(空轉時) Speed(without loading)	0.01~70mm/min		0.01~50mm/min			
顯示方式 Display Method	電腦顯示 By Computer					
力量放大倍率 Load Range	無級 Rangeless(full scales at the same amplification)					
試驗力分辨率 Load resolution	1/500000 主標不分標滿量程解鎖後不變					
試驗力不準確度 Load Accuracy	小數±1.0%					
動力方式 Driving Method	伺服控制液壓系統 Servo-Hydraulic Control System					
拉伸 Tensile	最大間距 Max.Space (1)	600mm	500mm	495mm		
	圓棒夾持器 Grips for Rod(rod dia.)	Ø13~Ø75mm	Ø12~Ø50mm	Ø10~Ø40mm		
	平板夾持 Grips for Plate	70×90mm	50×80mm	40×60mm		
壓縮 Compression	有效間距 Effective Space(2)	750mm	540mm			
	壓盤直徑 Diameter of Compression Plate	Ø160mm	Ø120mm	Ø100mm		
彎曲(各機) Bending	有效間距 Effective Space(3)	365mm	390mm	380mm		
	抗彎器 Bending jig	最大支點間距 Max.Space between two fulcrums	340mm	390mm		
		支點直徑×寬度 Fulcrum Size (dia×width)	Ø30×145mm			
	沖擊刀 Punch	刀端半徑 Radius of Punch	R23mm		R16mm	
刀寬度 Punch Width		160mm	120mm	100mm		
油缸行程 Ram Stroke	320mm					
速度方式 Speed-adjusting Mode	自動調整 Adjustable electrically					
支柱間有效間距 Effective Space Between two Columns	650mm	485mm	500mm			
橫樑升降動力 Crosshead-Driven by	液壓驅動橫樑前走式 Hydraulic System					
橫樑升降速度(約) Crosshead Speed(Up/Down)(approx.)	200mm/min					
體積 Dimension (W×D×H)	主機 Main Unit	116×68×281cm	126×90×275cm	96×60×226cm		
	控制箱 Control Unit	119×69×145cm	109×65×116cm	119×69×145cm		
重量 Weight (approx.)	主機 Main Unit	3630kg	2600kg	1470kg		
	控制箱 Control Unit	255kg				
電源 Power	3φ,220V,20A; 3φ,380V,14A		3φ,220V,13A;3φ,380V,10A			

說明：(1)不包括行程；(2)不包括壓盤；(3)包括安裝的壓盤和行程。
 Note : (1)excluding the ram stroke ; (2) ; (3) includes the installed compression plate and the ram stroke.



高特科技股份有限公司
 GOTECH TESTING MACHINES INC.
 工廠：廣東省東莞市沙田鎮
 二廠：廣東省東莞市沙田鎮
 TEL: 0519-2288801 FAX: 0519-2288333
 郵：www.gotech.cn E-mail: gotech@gotech.cn

高特檢測儀器(東莞)有限公司
 GOTECH TESTING MACHINES CO., LTD.
 地址：廣東省東莞市沙田鎮沙田村沙田路
 TEL: 0769-2288800 2288899 FAX: 0769-2288800
 E-mail: gotech@gotech.cn 郵：1525820169

高特威爾檢測儀器(青島)有限公司
 GOODTECHWILL TESTING MACHINES CO., LTD.
 地址：中國青島市市南區香港路52號青島市青島市青島市青島市
 TEL: 0532-85351955 85351957 FAX: 0532-85351940
 E-mail: gtwill@gotech.cn 郵：22700010123