



# 高鐵儀器 精密卓越





 ISO 9001

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

### GT-7001-LSU 伺服控制萬能材料試驗 Servo Control Universal Testing Machine

試驗各種材料、成品、結構物之抗拉、壓縮、彎折、彎曲強度及延伸、剪力、撕裂、剝離、非金屬材料硬度...等。  
為工廠實施品質、學校、機構研究材料物理特性、發展材料科學之重要設備。

For testing of strength in tension, compression, bending, shearing, rupture and etc.

It can be used for various raw materials, semi-finished and finished products which are essential to manufacturers performing quality control and academic organizations for studying the physical properties of raw materials.



瞭解更多產品資訊，請登錄我們網站 [www.gotech.biz](http://www.gotech.biz)



總公司：中國  
**高鐵科技股份有限公司**  
 GOTECH TESTING MACHINES INC.  
 地址：中國廣東省東莞市  
 二樓：高鐵打工廠路24號31號  
 TEL: 0753 2500061 FAX: 0753 2501557  
 郵箱: [www@gotech.biz](mailto:www@gotech.biz) E-mail: [gt112@gotech.biz](mailto:gt112@gotech.biz)

**高鐵檢測儀器(東莞)有限公司**  
 GOTECH TESTING MACHINES CO., LTD.  
 地址：廣東省東莞市東莞市東莞路24號31號二樓  
 TEL: 0753-8996660 3288899 FAX: 0753-2240069  
 E-mail: [gt112@gotech.biz](mailto:gt112@gotech.biz) 手機: 13608831580

**高特威爾檢測儀器(青島)有限公司**  
 GOODTECHWELL TESTING MACHINES CO., LTD.  
 地址：中國青島市市南區香港路202號青島市人博園1號博博樓3樓  
 TEL: 0532-89831066 89831557 FAX: 0532-89831550  
 E-mail: [gt-q101@gotech.biz](mailto:gt-q101@gotech.biz) 手機: 13790207121

型號 Model	GT-7001-LSU 200	GT-7001-LSU 100	GT-7001-LSU 50	GT-7001-LSU 30	GT-7001-LSU 20	GT-7001-LSU 10	
容量 Capacity	200kN	100kN	50kN	30kN	20kN	10kN	
速度(空負載) Speed(without loading)	0.01~65 mm/min	0.01~70mm/min		0.01~90mm/min			
顯示方式 Display Method	電腦顯示 By Computer						
力量放大倍率 Load Range	無限 Rangeless(full scales at the same amplification)						
試驗力分辨率 Load resolution	1/500000 全數不分檔品全電腦介面不變						
試驗力示值誤差 Load Accuracy	小於±1.0%						
動力方式 Driving Method	伺服控制液壓系統 Servo Hydraulic Control System						
抗拉 Tensile	最大開口 Max.Space (1)	500mm	550mm	420mm	460mm		
	圓棒夾持直徑 Grips for Rodrod dia.)	Ø12~Ø85 mm	Ø15~Ø75 mm	Ø12~Ø50 mm	Ø10~Ø40mm		
	平板夾持 Grips for Plate	85×110 mm	70×90mm	50×80mm	40×60mm		
壓縮 Compression	有效開口 Effective Space(2)	700mm	650mm	540mm			
	壓盤直徑 Diameter of Compression Plate	Ø200mm	Ø160mm	Ø120mm	Ø100mm		
彎曲(壓扁) Bending	有效開口 Effective Space(3)	245mm	225mm	250mm	280mm		
	抗彎夾 Bending jig	最大夾製間距 Max. Space between two fulcrums	290mm	340mm	390mm		
		夾點直徑×寬度 Fulcrum Size (dia×width)	Ø30×210 mm	Ø30×145mm			
	抗彎刀 Punch	刀端半徑 Radius of Punch	R35mm	R22mm		R16mm	
		刀寬度 Punch Width	200mm	180mm	120mm	100mm	
液壓行程 Ram Stroke	230mm			220mm			
速度方式 Speed-adjusting Mode	自動調節 Adjustable electrically						
夾柱內側有效間距 Effective Space Between two Columns	710mm	650mm	495mm	500mm			
橫樑升降動力 Crosshead Driven by	液壓驅動橫樑直立式 hydraulic System						
橫樑升降速度(約) Crosshead Speed(Up/Down)(approx.)	170±10% mm/min	200±10% mm/min	250±10% mm/min	300±10%mm/min			
總機 Dimension (W×D×H)	主機 Main Unit	148×135×821cm	116×68×233cm	96×63×211 cm	107×73×194cm	123×82×181cm	
	控制機 Control Unit	119×65×185cm					
重量 Weight (Approx.)	主機 Main Unit	7715kg	5250kg	2405kg	1270kg		
	控制機 Control Unit	255kg					
電壓 Power	3ø, 220V, 30 A, 3ø, 380V, 20A		3ø, 220V, 20 A, 3ø, 380V, 14A		3ø, 220V, 13A; 3ø, 380V, 10A		

說明：(1)不包括液壓行程；(2)~(3)包括安裝的壓縮板及液壓行程。  
 Note: (1)including the ram stroke; (2)~(3) includes the installed compression plate and the ram stroke.