



高鐵儀器 精密卓越



ISO 9001

GOTECH "the best partner" to raise your competition

GT-7001-LS 伺服控制萬能材料試驗機

Servo Control System
Universal Testing Machine

本試驗機系列廣泛用於測試各種成品或材料的延伸率、壓縮強度、彎曲強度、撕裂強度、剪切強度、粘合強度等。為工廠實施質量管理、學校進一步瞭解材料的物理特性、科研機構獲取材料的重要科學數據之重要設備

Gotech's Universal Testing Machines are widely applied to elongation, and compressive, bending, tearing, peeling, shearing, adhesive strengths, etc. for finished products or materials. This is an important equipment to assist manufacturers in controlling product quality, to assist academic institutions in further understanding the physical properties of materials, and to assist research institutions in obtaining important scientific data of materials.



瞭解更多產品信息，請登錄我司網站 www.gotech.biz



創於1976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

型號	Model	GT-7001-LS 200	GT-7001-LS 100	GT-7001-LS 50	GT-7001-LS 30	GT-7001-LS 20	GT-7001-LS 10	
容量	Capacity	2000 kN	1000 kN	500 kN	300 kN	200 kN	100 kN	
速度(空負載)	Speed (without loading)	0.01~65mm/min	0.01~70 mm/min		0.01~90mm/min			
顯示方式	Display Method	電腦顯示 PC based						
力量放大倍率	Load Range	無段 Rangeless (full scales at the same amplification)						
分解度	Resolution	1/200,000 (或 1/300,000 可指定)						
精度	Accuracy	± 1 %						
動力方式	Driving Method	伺服控制油壓系統 Servo Hydraulic Control System						
抗拉 Tension	最大間距 Max. Space(1)	500mm	550mm	420mm	460mm			
	圓棒夾持直徑 Grips for Rod (rod dia.)	Ø12~Ø85mm	Ø13~Ø75mm	Ø12~Ø50mm	Ø10~Ø40mm			
	平面夾距 Grips for Plate	85×110mm	70×90mm	50×80mm	40×60mm			
壓縮 Compression	有效間距 Effective Space(2)	700mm	650mm	540mm				
	壓盤直徑 Diameter of Compression Platen	Ø200mm	Ø160mm	Ø120mm	Ø100mm			
彎折 Bending (另購)	有效間距 Effective Space(3)	245mm	225mm	290mm	280mm			
	抗彎座 Supports	最大支點間距 Max. Space (between two fulcrums)	790mm	340mm	390mm			
		支點直徑×寬幅 Fulcrum Size (dia × width)	Ø30×210mm	Ø30×145mm				
	抗彎刀 Punch	刀緣半徑 Radius of Punch	R35mm	R22mm		R16mm		
	刀寬幅 Punch Width	200mm	160mm	120mm	100mm			
油壓行程	Ram Stroke	230mm	230mm	220mm	220mm			
調速方式	Speed-adjusting Mode	自動調速 Adjustable electrically						
支柱內側有效間距	Effective space (between two columns)	730mm	650mm	495mm	500mm			
橫擔升降動力	Crosshead Driven by	馬達驅動橫擔自走式 Hydraulic System						
橫擔升降速度(約)	Crosshead Speed (approx.)	170±10% mm/min	200±10% mm/min	250±10% mm/min	300±10% mm/min			
體積 Dimension (W×D×H)	主機 Main Unit	148x135x321cm	116x68x233cm	96x63x211cm	107x73x194cm	123x82x181cm		
	控制箱 Control Unit	119x69x145cm						
重量(約) Weight (approx.)	主機 Main Unit	7715kg	3250kg	2405kg	1270kg			
	控制箱 Control Unit	255kg						
電源	Power	3φ,220V,30A;3φ,380V,20A	3φ,220V,20A;3φ,380V,14A	3φ,220V,13A;3φ,380V,10A				

說明：表格內(1)"最大間距"·不含油壓行程；(2)·(3)"有效間距"·裝置壓盤·含油壓行程。

Note : (1)excluding the ram stroke;(2),(3) includes the installed compression plate and the ram stroke.



創於1976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