



高鐵儀器 精密卓越








GOTECH "the best partner" to raise your competition

GT-7001-LCU 電腦系統萬能材料試驗機 Computer Universal Testing Machine

試驗各種材料、成品、結構物之抗拉、壓縮、抗折、彎曲強度及延伸、
剪力、撕裂、剝離、非金屬材料硬度...等。

為工廠實驗室、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



高鐵科技股份有限公司

GOTECH TESTING MACHINES INC.

工廠：台中市工業區24路28號

二樓：台中市工業區24路31號

TEL: (86) 47259991 FAX: (86) 47399153

郵政: www.gotech.biz E-mail: gotech@tech.biz

高鐵檢測儀器(東莞)有限公司

GOTECH TESTING MACHINES CO., LTD.

工廠：廣東省東莞市南城鎮堂平路新華路東莞市三區

TEL: (86) 769 22996995 FAX: (86) 769 22458899

E-mail: gotech@gotech.biz 手機: 13526832180

高特威爾檢測儀器(青島)有限公司

GOOTECHWELL TESTING MACHINES CO., LTD.

工廠：中國青島市平度縣藍村鎮232號青島市城陽區1號海陽路3號

TEL: (86) 532 85421554 FAX: (86) 532 85421557

E-mail: gotech@tech.biz 手機: 13700897912

型號 Model	GT-7001-LCU 200	GT-7001-LCU 100	GT-7001-LCU 50	GT-7001-LCU 30	GT-7001-LCU 20	GT-7001-LCU 10	
容量 Capacity	200tonf	100tonf	50tonf	30tonf	20tonf	10tonf	
速度(空載) 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	無級 Rangeless(full scales at the same amplification)						
試驗力分辨率 Load resolution	1/500000 全量程不分檔位全量程精度不變						
試驗力負荷誤差 Load Accuracy	小於±1.0%						
動力方式 Driving Method	液壓系統 Hydraulic System						
夾持 Tensile	最大夾距 Max.Space(L)	500mm	550mm	400mm	460mm		
	圓棒夾持直徑 Grips for Rod(rod dia.)	Ø12-Ø85 mm	Ø13-Ø75 mm	Ø12-Ø50 mm	Ø10-Ø40mm		
	平板夾距 Grips for Plate	55×110 mm	70×90mm	50×80mm	40×60mm		
壓縮 Compression	有效夾距 Effective Space(Z)	700mm	650mm	540mm			
	壓盤直徑 Diameter of Compression Plate	Ø200mm	Ø160mm	Ø120mm	Ø100mm		
彎曲(保種) Bending	有效夾距 Effective Space(Z)	245mm	225mm	290mm	280mm		
	抗彎器 Bending jig	最大夾距 Max. Space between two fulcrums	790mm	340mm	390mm		
		夾距直徑+寬度 Fulcrum Size (dia+width)	Ø90×210 mm	Ø30×145mm			
	抗彎刀 Punch	刀緣半徑 Radius of Punch	R55mm	R22mm		R16mm	
		刀直徑 Punch Width	200mm	160mm	120mm	100mm	
撞錘行程 Ram Stroke	230mm			220mm			
夾柱內側有效夾距 Effective Space Between two Columns	730mm	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			
體積 Dimension (W×D×H)	主機 Main Unit	148x135x331cm	116x88x333cm	96x63x211 cm	107x73x194cm	173x83x183cm	
	控制櫃 Control Unit	119x69x145cm					
重量 Weight (approx.)	主機 Main Unit	7735kg	3250kg	2495kg	1270kg		
	控制櫃 Control Unit	255kg					
電壓 Power	3ø, 220V, 30A; 3ø, 380V, 30A	3ø, 220V, 20A; 1ø, 380V, 14A	3ø, 220V, 13A; 3ø, 380V, 10A				

說明：表格中“(1)”表示“不裝”，“(2)”“(3)”表示“裝”。括號內數字：含錘行程。
 Note: (1) Excluding the ram stroke. (2) - (3) Included the installed compression plate and the ram stroke.