



高鐵儀器 精密卓越



GOTECH "the best partner" to raise your competition

UN-7001-LAC 六柱式材料試驗機 Static Hydraulic Universal Testing Machine

本機適用於各種材料之標準試驗如拉伸、壓縮、彎曲和抗折等試驗。本機以馬達驅動油壓缸，以精密壓力感測器直接感測測試力學值，配合計算機控制系統及專用材料試驗機控制軟件，實現全程高精度控制。

UN-7001-LAC is an ideal material testing instrument to determine tensile, compression and bending strength for a wide range of materials and applications. By combining with powerful hydraulic power pack and dedicated software, UN-7001-LAC can precisely perform the measurement and carry out accurate analysis of mechanical properties of materials.



瞭解更多產品信息，請登錄我們網站 www.gotech.biz



高鐵科技股份有限公司

GOTECH TESTING MACHINES INC.

美國·加州·聖地亞哥34823號

二樓·518中社工業路34號31號

TEL: (619) 575-0661 FAX: (619) 591-1533

EMAIL: www@gotech.biz G-mail: gt12@gotech.biz

高鐵檢測儀器(東莞)有限公司

GOTECH TESTING MACHINES CO., LTD.

地址：廣東省東莞市東城區莞泰路31號新華城三樓

TEL: (0769) 8788888 2288888 FAX: (0769) 2248888

E-mail: gt-dg@gotech.biz 手機: 13625821580

高特威爾檢測儀器(齊魯)有限公司

GOOTECHWELL TESTING MACHINES CO., LTD.

地址：中國齊魯省濟南市高新區經二路緯六路匯通大廈1601室經理部

TEL: (86) 531-85931558 85931587 FAX: (86) 531-85931590

E-mail: gt-ql@gotech.biz 手機: 13708870121

型號 Model	UN-7001-LAC200	UN-7001-LAC100	UN-7001-LAC50	UN-2001-LAC30	UN-7001-LAC20	UN-7001-LAC10		
容量(公噸) Capacity	200t	100t	50t	30t	20t	10t		
測試速度(mm/min)(空載) Speed(without loading)	1-65	1-70	1-70	1-90	1-90	1-90		
顯示方式 Display Method	電腦操作 By Computer							
力量放大倍率 Load Range	無限 Rangeless (all scales at the same amplification)							
分辨率 Resolution	1/500,000 全橋不分檔位全量程解析度不變							
試驗力荷重誤差 Load Accuracy	小於±1.0%							
動力方式 Driving Method	液壓系統 Hydraulic System							
拉伸試驗 Tensile	最大有效距離(mm)(不夾試樣行程) Max. Space	320	370	370	360	360		
	圓棒夾頭直徑(mm) Grips for Rod (rod dia.)	12~85	13~75	12~50	10~40	10~50	10~40	
	平板夾頭(mm)開口(夾板) Grips for Plate	85x110	70x90	50x80	40x60	40x60	40x40	
壓縮試驗 Compression	有效距離(mm)(含油壓行程) Effective Space(S)	790	590	590	560	560	560	
	壓縮直徑(mm) Diameter of Compression Platen	200	170	130	100	100	100	
彎曲試驗 Bending	有效距離(mm)(兩書夾間及支撐夾) (含油壓行程) Effective Space(S)	230	190	220	200	200	200	
	夾頭夾 Supports	最大夾點距離(mm) Max. Space (between two fulcrums)	290	340	390	390	390	390
		夾點直徑(夾板)mm) Fulcrum Size (dia x width)	30x110	30x145	50x145	30x145	30x145	50x145
橫向試驗 Transverse	沖擊刀 Punch	刀頭半徑(mm) Radius of Punch	R35	R22	R22	R16	R16	R16
		刀頭寬度(mm) Punch Width	200	160	120	100	100	100
油壓行程(mm) Ram Stroke	230							
夾柱數量 Number of pillars	6							
夾柱內側有效距離(mm) Effective Space (Between two columns)	600							
橫梁升降動力 Crosshead drive system	液壓驅動橫梁臥式 Hydraulic based							
橫梁升降速度(mm/min) Crosshead Speed	100 ± 10%							
體積 Dimension (WxDxH)	主機 Main Unit (mm)	1120X1080X3150	1060X830X2600	950X750X2180	850X660X1950	850X660X1950	850X660X1950	
	控制櫃 Control Unit (mm)	1270X760X590						
標準附件 Standard accessories	平板夾片及圓棒夾片 Plate and rod grips							
選配附件 Option accessories	抗彎折夾具, 壓縮用夾 Compression platens							



創於1978

高鐵科技股份有限公司

GOTECH TESTING MACHINES INC.

工廠: 台中市工業區24街2號

工廠: 台中市工業區24街2號

TEL: 04-22366000 FAX: 04-22301133

網址: www.gotech.tw E-mail: gotech@msc.com.tw

高鐵檢測儀器(東莞)有限公司

GOTECH TESTING MACHINES CO., LTD.

地址: 廣東省東莞市南城鎮新街新街新街新街

TEL: 0769-8339666 FAX: 0769-2388666

E-mail: gotech@gotech.com 手機: 13602601580

高特威爾檢測儀器(青島)有限公司

GOODTECHWILL TESTING MACHINES CO., LTD.

地址: 青島市城陽區中法路52號

TEL: 0532-85311558 FAX: 0532-85311557

E-mail: gotech@gotech.com 手機: 13708870121