



# 高鐵儀器 精密卓越




 CE ISO 9001

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

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

本機適用於各種材料之靜態試驗如拉伸、壓迫、彎曲和抗折等試驗。本機以馬達驅動油壓缸，以精密壓力感應器直接感測測試力變值，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-LC 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-LC 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](http://www.gotech.biz)



高鐵科技股份有限公司

GOTECH TESTING MACHINES INC.

三號：台中市中區漢口路24號2樓  
 二號：台中市中區漢口路24號11號  
 TEL: (04) 2500000 FAX: (04) 2591551  
 網址: [www.gotech.biz](http://www.gotech.biz) E-mail: [gt312@gotech.biz](mailto:gt312@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道滘村沙滘路廣益五金工業區  
 TEL: 0769 2270666 2200889 FAX: 0769 2248869  
 E-mail: [gt-dg@gotech.biz](mailto:gt-dg@gotech.biz) 手機: 13602601589

高特威爾檢測儀器(青島)有限公司

GOODTECHWELL TESTING MACHINES CO., LTD.

地址：中國青島市市北區台兒莊路333號青島市大學路1號青島博星路  
 TEL: 8632 8531958 85931997 FAX: 0532 85931990  
 E-mail: [gt-qd@gotech.biz](mailto:gt-qd@gotech.biz) 手機: 13708879121

型號 Model	UN-7001-UC200	UN-7001-UC100	UN-7001-UC70	UN-7001-UC30	UN-7001-UC20	UN-7001-UC10	
容量/噸 Capacity	200t	100t	50t	30t	20t	10t	
測試速度(mm/min)(空載時) Speed(without loading)	1-65	1-70	1-70	1-90	1-90	1-90	
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)						
分辨率 Resolution	1/500,000 定標不分檔位全量程解析度不變						
試驗力不準確度 Load Accuracy	±0.1%						
動力方式 Driving Method	油壓系統 Hydraulic System						
試驗距離 Testile	最大有效距離(mm)(不含油壓行程) Max. Space	620	620	600	540	540	
	圓棒夾持直徑(mm) Grips for Rod (rod dia.)	22-85	18-75	12-50	10-40	10-40	
	平板夾持(mm) (帶C型夾塊) Grips for Plate	85x110	70x90	50x80	40x60	40x60	
壓縮試驗 Compression	有效距離(mm)(含油壓行程) Effective Space(Z)	850	740	700	640	640	
	壓縮直徑(mm) Diameter of Compression Platen	200	160	120	100	100	
彎曲試驗 Bending	有效距離(mm)(裝夾試樣刀及夾塊間)(含油壓行程) Effective Space(Z)	330	300	450	380	380	
	夾持台 Supports	最大有效距離(mm) Max. Space (between two fulcrums)	790	340	390	390	390
		夾持台寬度(mm) Column Size (plate width)	30x110	30x145	30x145	30x145	30x145
橫向試驗 Transverse	沖模刀 Punch	沖模半徑(mm) Radius of Punch	R35	R22	R22	R16	R16
		沖模寬度(mm) Punch Width	200	160	120	100	100
夾頭行程(mm) Ram Stroke	230						
夾持數量 Number of pillars	6						
柱內有效距離(mm) Effective Space (between two columns)	630						
橫梁升降動力 Crosshead drive system	油壓驅動橫梁的款式 Hydraulic based						
橫梁升降速度(mm/min) Crosshead Speed	100+/-10%						
機身 Dimension(WxDxH)	主機 Main Unit(mm)	1120X1080X3150	1060X11002500	950X750X2150	850X660X1950	850X660X1950	
	控制箱 Control Unit(mm)	1270X760X990					
標準附件 Standard accessories	平板夾片及圓棒夾片 Plate and rod grips						
選配附件 Optional accessories	夾持片器具, 壓縮用盤 Bending jig, Compression platens						



TEL: 0757-7777777

高錕科技股份有限公司

GOTECH TESTING MACHINES INC.

主廠: 中國廣東省佛山市南海區桂城街道

工廠: 中國廣東省佛山市南海區桂城街道

TEL: 0462296001 FAX: 0462291151

郵箱: www.gotech.co E-mail: g112@gotech.co

高錕檢測儀器(東莞)有限公司

GOTECH TESTING MACHINES CO., LTD.

主廠: 中國廣東省佛山市南海區桂城街道

TEL: 0757-8800066 2240099 FAX: 0757-2940999

E-mail: g112@gotech.co 手機: 13026621560

高特威爾檢測儀器(青島)有限公司

GOODTECHWILL TESTING MACHINES CO., LTD.

主廠: 中國廣東省佛山市南海區桂城街道

TEL: 0532-8931566 8931567 FAX: 0532-8931559

E-mail: g112@gotech.co 手機: 13328979123