



# 高鐵儀器 精密卓越

CE ISO 9001

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

### UN-7001-LAS 六柱式材料試驗機

Static Hydraulic Universal Testing Machine

本機適用於各種材料之拉伸試驗機、壓縮、彎曲和折斷等試驗。本機以隔離傳感器壓縮，以隔離壓力傳感器直接感測到的力值做，配合計算機控制系統及專用材料試驗機控制軟件，實現全電腦控制。

UN-7001-LAS 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-LAS can precisely perform the measurement and carry out accurate analysis of mechanical properties of materials.



瞭解更多產品信息，請參閱我們網站 [www.gotech.biz](http://www.gotech.biz)



高鐵科技股份有限公司

GOTECH TESTING MACHINES INC.  
地址：新竹市工業路348號  
二號：新竹市工業路348號3樓  
TEL: 03-5260061 FAX: 03-52300553  
網址：[www.gotech.tw](http://www.gotech.tw) E-mail: [gotech@gotech.tw](mailto:gotech@gotech.tw)

高鐵檢測儀器(東莞)有限公司

GOTECH TESTING MACHINES CO., LTD.  
地址：東莞市虎門鎮新郎村新郎路1號  
TEL: 0769-82996666 82996699 FAX: 0769-22466699  
E-mail: [gh\\_0529@gotech.com](mailto:gh_0529@gotech.com) 手機: 13803803380

高特威爾檢測儀器(青島)有限公司

GODOTECHWILL TESTING MACHINES CO., LTD.  
地址：中國青島市平度市經濟開發區海螺路1號  
TEL: 0532-86831996 86831997 FAX: 0532-86831990  
E-mail: [gt-will@gotech.net](mailto:gt-will@gotech.net) 手機: 13709220120

機型 Model:	UN-7001-LAS200	UN-7003-LAS100	UN-7001-LAS50	UN-7001-LAS30	UN-7003-LAS20	UN-7003-LAS10
測試容量 Capacity:	200t	100t	50t	30t	20t	10t
測試速度 (mm/min) (試驗速度) Speed (without load shifting):	0.01~65	0.01~70			0.01~90	
顯示方式 Display Method:			電腦顯示 By Computer			
力值量測範圍 Load Range:			測試 Range (with full scales at the same amplification)			
試驗荷重分辨率 Resolution:			1,000,000 分辨率不分檔且光電解無需調整			
試驗荷重精度 Load Accuracy:			<±0.1%			
動力傳遞方式 Driving Method:			Servo/Hydraulic Control System			
拉伸試驗 Testile	最大有效距離 (mm) (不含曲臂行程) Max. Space (between two columns):	520	120		360	
	夾持夾具間距 (mm) Grip for Rod/Crocodile:	12~35	13~75	12~50		10~40
	平頭夾具 (mm) Grip for Plate:	85x110	70x90	50x40		40x60
壓縮試驗 Compression	有效空間 (mm) (貫通曲臂行程) Effective Space (L):	750	590		560	
	壓縮直徑 (mm) Diameter of Compressionaten:	200	170	130		100
橫向試驗 Transverse	有效空間 (mm) (貫通曲臂行程) (底座內側) Effective Space (R):	230	190	730		200
	支撐臂 (mm) Max. Space (between two columns):	730	340			350
	夾頭直徑 (mm) Pinch Size (diam. width):	30x230			30x145	
	刀頭半徑 (mm) Radius of Punch:	835	822			815
剪切行程 (mm) Shear Stroke:	230	120	220		200	
支柱數 Number of pillars:					6	
直線內距有效空間 (mm) Effective Space (between two columns):	630	450			410	
橫向升降壓力 Crosshead drive system:					液壓驅動機構 (Hydraulic based)	
橫幅行程 (mm/min) Crosshead Speed:					300 +/-10%	
整機尺寸 (Width):	主機 Main Unit (mm):	1070x1320x 3340	1050x930x 2660	950x750x 2300	850x660x 1950	850x660x 1950
	控制台 Control Unit (mm):	1270x760x 990	1270x760x 990	1270x760x 990	1270x2600x 990	1270x2600x 990
標準附件 Standard accessories:					中橫剪片及彈性夾片 Shear and rod grips	
選購附件 Optional accessories:					折彎治具 / 壓縮治具 Bending jig, Compression plates	



高捷科技股份有限公司

GOTECH TESTING MACHINES INC.

地址: 台中市工業路240號3樓

工廠: 台中市工業路240號3樓

TEL: (04) 23200931 FAX: (04) 23200515

網址: [www.gotech-tw.com](http://www.gotech-tw.com) E-mail: [gr12@gotech.tw](mailto:gr12@gotech.tw)

高鐵檢測儀器(東莞)有限公司

GOTECH TESTING MACHINES CO., LTD.

地址: 中山市火炬高技術產業開發區翠虹路2號

TEL: (0760) 89996666-22900899 FAX: (0760) 22468000

E-mail: [gd12@gotech-tw.com](mailto:gd12@gotech-tw.com) 手機: 13826631540

高特威爾檢測儀器(青島)有限公司

GOOTECWILL TESTING MACHINES CO., LTD.

地址: 青島萬象城地下二樓A2202號青島市廣場1號

TEL: (0532) 88821955-89931552 FAX: (0532) 88831550

E-mail: [gr12@gotech-tw.com](mailto:gr12@gotech-tw.com) 手機: 13709229120