



高鐵儀器 精密卓越

ISO 9001

GOTECH "the best partner" to raise your competition

UN-7001-LS

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樣做拉伸、壓縮、彎曲和抗折等試驗。

本機以馬達驅動油壓缸，以精密壓力感應器直接測量試力量值，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-LS 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-LS can precisely perform the measurement and carry out accurate analysis of mechanical properties of materials.



瞭解更多產品資訊，請造訪我們網站 www.gotech.tw

高鐵儀器
GOTECH

高鐵科技股份有限公司

GOTECH TESTING MACHINES INC.
地址：台中市工業區24號25號
二館 3樓 301-302室
TEL: 042-23696941 FAX: 042-23696953
E-mail: www.gotech.tw E-mail: g120@gotech.tw

高鐵檢測儀器(東莞)有限公司

GOTECH TESTING MACHINES CO., LTD.
地址：中國廣東省東莞市南城鎮東源路4號
TEL: 0769-87994666 22300000 FAX: 0769-22430009
E-mail: www.gotechtw.com E-mail: 13805231580

高特威爾檢測儀器(青島)有限公司

GODECHWILL TESTING MACHINES CO., LTD.
地址：中國青島市即墨區龍泉鎮龍泉村
TEL: 0532-88812556 88812553 FAX: 0532-88812550
E-mail: gt-1201@99948.net E-mail: 317088800127

| 機型 Model | UN-7001-L5200 | UN-7001-L5100 | UN-7001-L550 | UN-7001-L530 | UN-7001-L520 | UN-7001-L510 |
|--|---|--|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 容量(公噸) Capacity | 200t | 100t | 50t | 30t | 20t | 10t |
| 測試速度(mm/min)(空載時) Speed (without loading) | 0.01~65 | 0.01~70 | 0.01~70 | 0.01~90 | 0.01~90 | 0.01~90 |
| 顯示方式 Display Method | 電腦顯示 By Computer | | | | | |
| 力量較大範圍 Load Range | 兩段量程 (full scales at the same amplification) | | | | | |
| 分辨率 Resolution | 1/500,000 全量不分檔且全行程均適用 | | | | | |
| 試驗力示值誤差 Load Accuracy | ±1.0% | | | | | |
| 駕駛方式 Driving Method | 伺服液壓控制系統 Servo Hydraulic Control System | | | | | |
| 拉伸試驗 Tensile | 最大有效距離(mm)(不含夾具) Max. Space (Without Jaws) | 620 | 620 | 600 | 540 | 540 |
| | 夾具有效距離(mm) Grips Effective Distance | 12~85 | 13~75 | 12~55 | 10~40 | 10~40 |
| | 平頭夾具尺寸(mm)(開口*寬幅) Grips for Plate | 85x110 | 70x90 | 50x80 | 40x60 | 40x60 |
| 壓縮試驗 Compression | 有效距離(mm)(含夾具行程) Effective Space (Jaws) | 850 | 740 | 700 | 640 | 640 |
| | 壓縮盤徑(mm) Diameter of Compression Platen | 200 | 160 | 120 | 100 | 100 |
| 剪切試驗 Transverse | 有效距離(mm)(距離列剪刀及列壓頭)(含夾具行程) Effective Space (Shear) | 330 | 300 | 450 | 380 | 380 |
| | 兩夾具點距離(mm) Max. Space (between two columns) | 790 | 640 | 590 | 390 | 390 |
| | 列點直徑*高幅(mm) Pulcrum Size (dia x width) | 30x210 | 30x145 | 30x145 | 30x145 | 30x145 |
| | 刀頭半徑(mm) Radius of Punch | R35 | R22 | R22 | R16 | R16 |
| | 刀寬幅(mm) Punch Width | 200 | 160 | 120 | 100 | 100 |
| 起動行程(mm) Ram Stroke | 230 | 220 | 220 | 200 | 200 | 200 |
| 支柱數量 Number of pillars | 5 | | | | | |
| 支柱內側有效空間(mm) Effective Space (Between two columns) | 630 | 450 | 450 | 420 | 410 | 410 |
| 滑塊升降動力 Crosshead drive system | 油壓驅動機器頭及缸 Hydraulic based | | | | | |
| 滑塊升降速度(mm/min) Crosshead speed | 300 +/- 10% | | | | | |
| 尺寸 Dimension (W*D*H) | 主機 Main Unit(mm) 1070X1320X 1940 | 1060X830X 2500 | 950X750X 2150 | 850X660X 1950 | 850X660X 1950 | 850X660X 1950 |
| | 控制單元 Control Unit(mm) 1270X390X990 | | | | | |
| 標準附件 Standard accessories: | | 平頭夾片及圓棒夾片 Plane and rod grips | | | | |
| 選配附件 Optional accessories: | | 沉壓折合模 Bending Jig, Compression platens | | | | |

說明：表格A計「最大距離」，不含夾具行程；(21~137mm)為改裝頭；若需頭部，另加頭行程。
Note: Head A includes the max distance (21~137mm) for the bending head. If you need the head, add the head stroke.