

## QC-508 萬能材料試驗機 Electrical Material Testing Machine

一、 簡介 鼎晶科技 07-395-3479 [請來電詢價](#)

508E 輕力型系列主要在小容量的測試，機台體積重量的大幅減少是本系列的最大特色，但仍保留材料測試功能，尤其在輕容量的測試如：剝離測試、摩擦力測試、小型零件測試等都是最佳選擇。

二、 機台規格



**QC-508B1**



**QC-508B2**

機型	B1-Type	B2-Type	A2-Type
最大容量	5kN (500kgf)	2kN (200kgf)	5kN (500kgf)
測試行程	800mm (不含夾具)	800mm (不含夾具)	800mm (不含夾具)
有效寬距	φ 140mm	φ 140mm	φ 140mm
力量解析	1/10,000	1/10,000	1/10,000
行程解析	0.005mm	0.005mm	0.005mm
馬達	伺服馬達	直流馬達	伺服馬達
傳動方式	導螺桿傳遞	導螺桿傳遞	導螺桿傳遞
速度範圍	1~1000mm/min	25~500mm/min	1~1000mm/min
資料擷取速度	Max. 60Hz	Max. 30Hz	Max. 500Hz
荷重元	2 組	2 組	2 組 / 4 組(選配)
機台尺寸	50x53x145(H)cm	50x52x150(H)cm	50x53x145(H)cm
機台重量	80kg	80kg	80kg
電源	單相， 200~255VAC，3A	單相， 200~255VAC，3A	單相， 200~255VAC，3A
顯示器	有	有	無

軟體	選購	選購	標準配備
----	----	----	------

### 三、顯示器

- 1 LCD 背光，同時顯示荷重與位移。
- 2 可中英文切換。
- 3 可記憶 50 組結果數據。
- 4 可自動計算抗張、延伸等應用數值。
- 5 可外接點陣式印表機(限定型號)。

### 四、軟體功能

1. 可作拉力、壓力、抗彎、剝離等試驗。
2. 分長度、荷重、應力、時間等十幾種公、英制單位供使用者選擇。
3. 具荷重量、位移等保護。
4. 曲線圖彈性設定、多條曲線可同時比較。
5. 內建百種以上計算公式，含拉伸、剝離、撕裂分析，力量、位移取點模式等，可依需要增加。
6. 資料表格可自行設定顯示項目，項目名稱也可自訂。
7. 試驗條件具存取功能。
8. 據統計分析功能。
9. 相容 Win XP，Vista，Win 7。

### 五、電腦規格(選購)

1. 雙核心 CPU，1G RAM 以上。
2. 19" TFT 螢幕，解析度 1024 x 768 以上；鍵盤、滑鼠。
3. 光碟機、250GByte 以上硬碟。
4. 作業系統：Win 7。

鼎晶科技 07-395-3479 e-mail:hight.top@msa.hinet.net