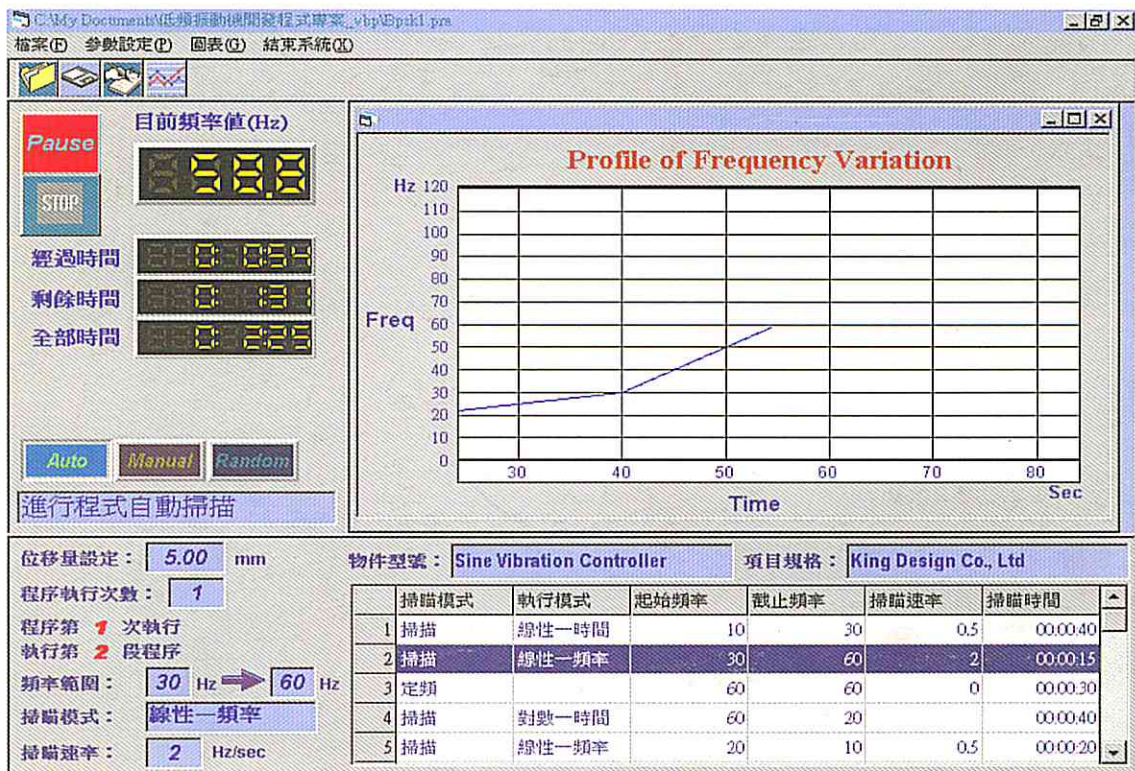


運輸型振動模擬試驗機

(VIBRATION SIMULATOR)

高出力 高強度 高荷重 低噪音 長壽性 造型美 免安裝 安全性高



金頓科技擁有十五年
以上的專業經驗

金頓科技為中華民國實驗室認證體系(CNLA-0424)
在音響與振動測試領域中唯一的民營實驗室，並以
專業的振動診斷、振動測試、系統校正、衝擊測試
為主要的專業認證項目

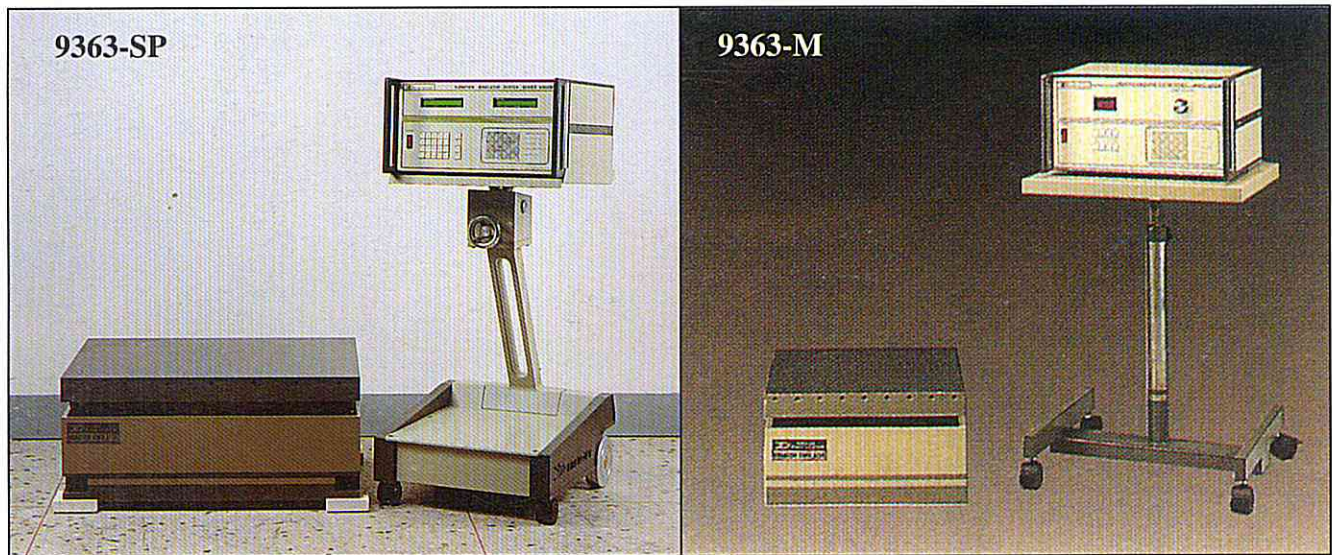
金頓科技為美國Compaq電腦公司在台
唯一認可的民營振動、衝擊檢測實驗室

- 儀器規劃 ● 銷售安裝 ● 教育訓練 ● 維修檢測 ● 振動代測 ● 結構分析 ● 諮詢顧問 ● 整體服務

獨立型控制器特性與規格

機型	9363-SP	9363-M
頻率範圍	5~100 Hz, 1 Hz/step	5~60 Hz, 1 Hz/step
多功能測試模式	(1)手動控制模式 (2)自動控制模式 一、線性-時間 二、對數-時間 三、倍頻-時間 四、自由隨機取樣 五、帶寬隨機取樣	手動控制模式
測試程序	9 組程式設定，每組 9 小段 小段時間：10~9999 sec/step 總測試時間：10~9999 min/step	1~15 min 設定，1 min/step
設定按鍵	含數字鍵與功能鍵共 24 個	含數字鍵與功能鍵共 8 個
顯示器規格	點矩陣背光式 LCD 16x1, 2 個	8 字型紅色 LED, 3 個
控制器尺寸	480 (W) X 505 (L) X 790 (H) mm	480 (W) X 505 (L) X 790 (H) mm
控制器重量	23 kgW	17 kgW
工作電壓	AC220V +/- 10%, 50/60 Hz	AC220V +/- 10%, 50/60 Hz

振動台特性與規格請參照電腦型控制器



其他服務項目：

- 電磁式振動試驗機 ● 衝擊試驗機 ● ESS 環境應力篩選專用振動機
- 夾治具設計 ● 代測服務 ● 振動診斷 ● 結構分析與改善 ● 系統校正 ● 人才培訓

KING DESIGN
金頓科技股份有限公司

公司:台北縣深坑鄉草地尾 94 巷 3 號 5 樓
 電話:02-26625100 傳真: 02-26623094

E-mail: kingdsn@ms8.hinet.net

<http://www.king-design.com.tw> <http://www.instrument.com.tw>
<http://www.vibration.com.tw>

中國: 東莞市樟木頭鎮永寧街 1 號展基廣場二座 8 樓
 電話: (0769)7794291 傳真: (0769) 7794291

本目錄規格若有變更，恕不另行通知

儀器規格

振動台特性與規格 (標準型)

振動波形	正弦波	
振動方式	直接離心式	
振幅(空載)	0.25~2 mm +/-15%, 九段可調 (使用調幅桿調整, 操作簡易)	
台面尺寸	大台面 550 X 700 X 280(mm)	小台面 450 X 450 X 280(mm)
最大載重	200kgW	100kgW
振動台重量	125kgW	100kgW
最大加速度	14G,100Hz	12G,100Hz

電腦型控制器特性與規格

機型	9363-PCL
頻率範圍	5~100 Hz, 1 Hz/step
多功能測試模式	(1) 手動控制模式 (2) 自動控制模式 一、線性-頻率 二、線性-時間 三、對數-時間 四、倍頻-倍率
測試程序	1~19 段可預先設定 1~10 萬個掃描速率
執行模式	掃描/定頻/迴旋/暫停
量測模式	(1) 加速度 (2) 位移量(本項選購, 須另購買加速規)
頻率控制器尺寸	480 (W) X 505 (L) X 790 (H) mm
控制器重量	17 kgW (approx.)
工作電壓	AC 220 V +/- 10%, 50/60 Hz

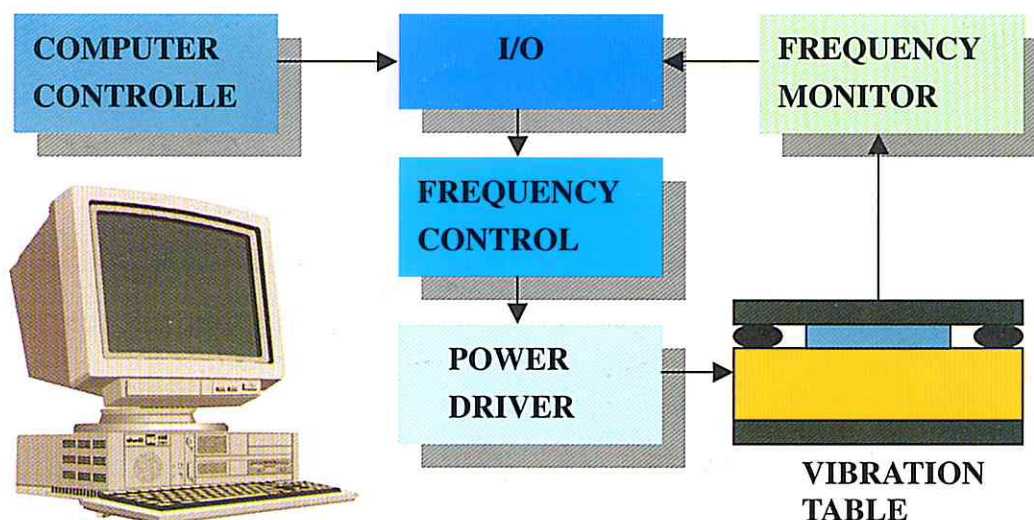


電腦型控制器特性分析

- 一、振動機與控制器分離獨立設計方式，確保控制器精準度、具安全性及方便使用性。
- 二、電腦型控制器交談式程式設定方式，使用操作方便、簡易，可儲存、可列印。
- 三、電腦控制器具有開、關機自我測試及自動頻率掃描調校測試。
- 四、電腦控制器與振動機具有閉迴路回饋控制設計，確保控制值之準確。
- 五、可選用雙通道量測，可應用於代測物的共振頻譜分析。
- 六、單項測試時間 10sec 至 999sec(可設定)，總測試時間 1min 至 999min(可自動重覆週期)。
- 七、自動頻率掃描控制，可提供模擬運輸過程(車、船...等運輸工具)振動測試功能。
- 八、手動頻率掃描控制，可提供代測品共振點搜尋（產品結構改善...等）振動試驗功能。
（手按鍵方式 1Hz 遞增或遞減調整頻率）
- 九、不連續頻率掃描控制，可提供非連續性振動試驗功能。（最大轉換時間 3sec 以下）

振動台特性分析

- 一、日本 EXEN 原裝振動器，振動效率最高，安全耐用。
- 二、振動台面側邊具備輔助固定孔，可方便操作使用。
- 三、振動台面棋盤式設計，鋁美合金鑄造 + T6，質輕堅韌。
- 四、氣囊式避振器裝置，吸振效果佳，避免機台之諧振發生。
- 五、振動機構本體基座一體成型結構堅固，避振效果佳。
- 六、振動機構組合方式，無任一傳動機外露，安全第一。
- 七、機構完整組合設計及良好避震效果，可使用於非特定場所，不須地樁固定。



電腦型控制器方塊圖