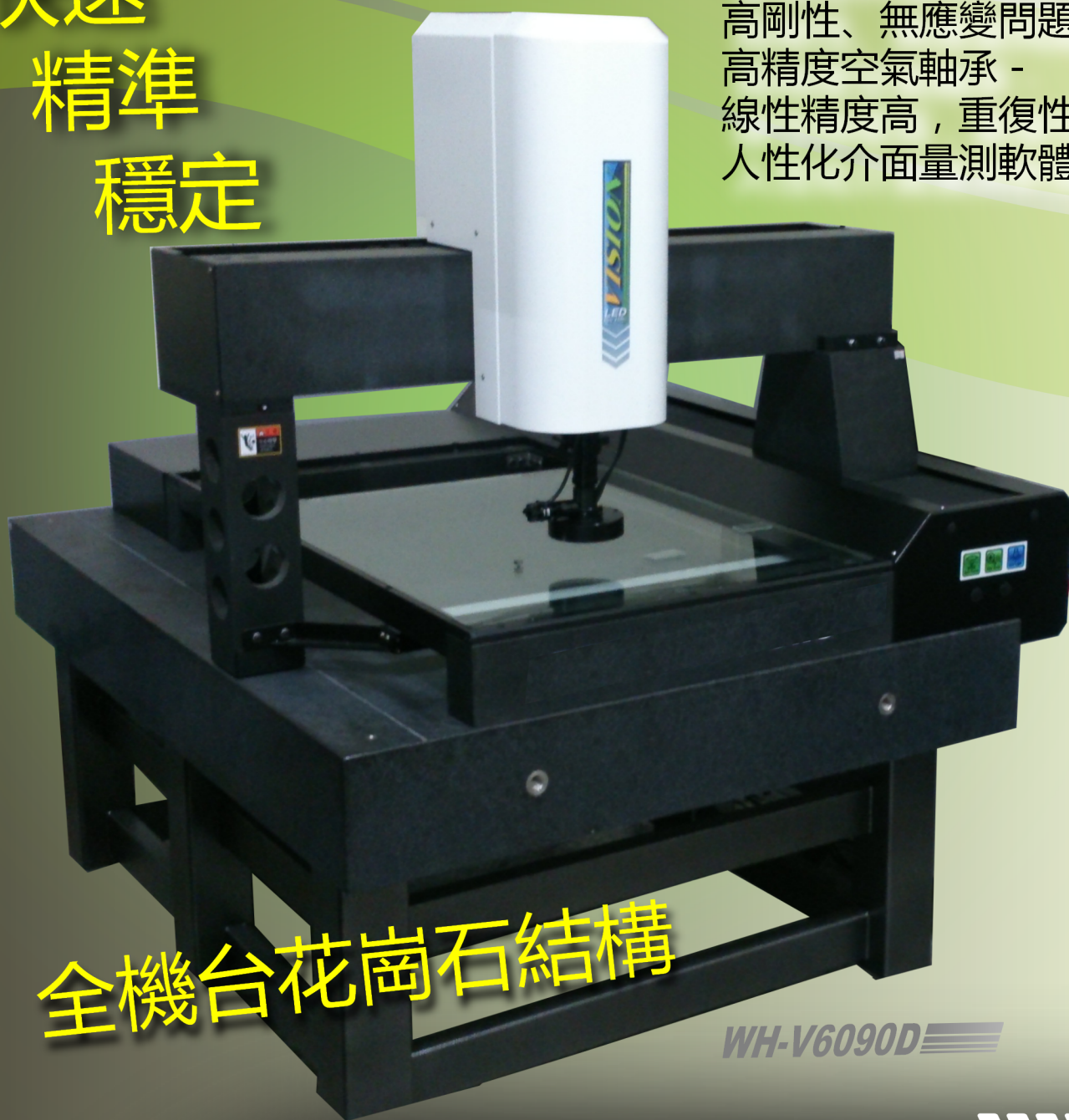


二次元影像量測儀 *Vision* (Non-contact) *WH-V6060D* *Measuring* *V6090D* *Machine* *V90120D*

快速
精準
穩定

移動橋式機構 -
全機台00級花崗石
高剛性、無應變問題
高精度空氣軸承 -
線性精度高，重復性佳
人性化介面量測軟體



全機台花崗石結構

WH-V6090D

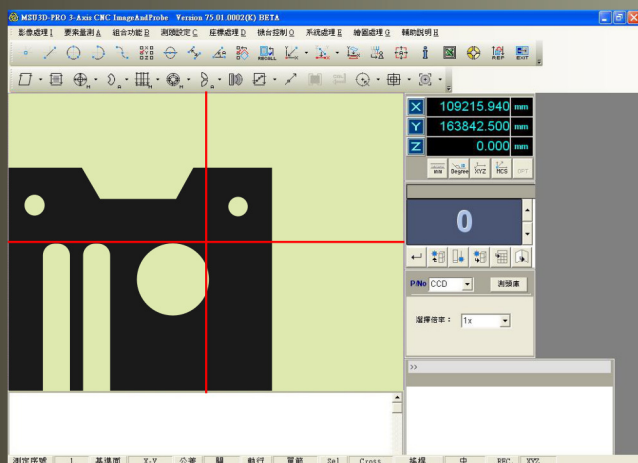
各行業的適用性

電子、模具、線切割、塑膠射出、LCD、背光模組、橡膠、撓性板、導線架、沖壓、彈簧、螺絲、刀具、汽機車零件、品管檢驗、實驗開發、逆向工程之量測、航太、國防及需精密檢測相關之物品。



WEI HONG PRECISION INSTRUMENT CO., LTD.

Made in Taiwan



幾何元素測量功能：

點，線，面，圓，弧，球，及鍵盤輸入座標功能，每一種量測功能皆可多點測定，測定結果可選擇列印與否。

尺寸計算功能：

點(圓心)之X，Y軸座標值，點Z軸座標值。

點，圓，線之角度及距離。

兩點(圓心)X，Y軸座標差，兩點Z軸座標差。

兩圓中心距，最短距，最長距。

真直度，真圓度，平行度，直角度，位置度。

系統設定功能：

可自由設定計算單位 (MM，INCH)。

可任意切換量測基準面。

小數點位數2-6位，角度單位十進制或60進制。

可切換各種座標系(工件，機械，極座標)。

- 具備完整量測功能，量測之數據可存檔並隨時呼出計算。
- 提供完整幾何公差計算。
- 影像直接螢幕顯示觀察，影像可直接量測並存檔。
- 點、線、圓、弧、面皆可多點測定，偏差圖形顯示。
- 超強影像尋邊及自動去毛邊功能，使量測過程更輕鬆、準確。
- 量測資料可連結至 EXCEL 進行編修。
- 圖形區可存 DXF 檔，於 AUTOCAD 內呼出編修，是 CAD 逆向工程的最佳利器。



自動變倍

量測時可依工件特性，切換倍率。



自動對焦

自動對焦能大幅提升量測精度。



自動燈源

針對特定的角度及位置的利器。

產 品 規 格

型號 Model	WH-V6060D	WH-V6090D	WH-V90120D
量測範圍 Travel (mm)	600 X 600 X 150	600 X 900 X 150	900 X 1200 X 150
機台尺寸 Dimension (mm)	1200 X 1250 X 1700	1500 X 1250 X 1700	1900 X 1700 X 1700
量測精度 Accuracy (L=mm)	3 + L / 200 μ m	3 + L / 200 μ m	4 + L / 200 μ m
載重 Maximum load	25 Kg	30 Kg	45 Kg
機台重量 Weight	1100 Kg	1300 Kg	2500 Kg
解析度 Resolution	1 μ m (0.001 mm) Option 0.5 μ m(0.0005 mm)		
機台結構 Structure	全機台花崗石、高精度空氣軸承線軌		
影像倍率 Magnification	15X~180X		
Z軸量測 Z Axis	Z軸對焦指示器 / 自動對焦		
燈源 Light	環型表面光及底部輪廓光 (同軸光選配)		
操作 Operation	CNC(DCC)		
電源 Power	110 / 220 V		
濕度 Humidity	35% ~ 65% RH		
溫度 Temperature	20 $\pm$ 2 $^{\circ}$ C		
選配 Options	接觸式測頭、雷射		

本公司保留對型錄內容修改之權利，實際內容以實物為準。