

大行程半自動量測儀



- ※Z軸電動/手動操作
- ※三段式Z軸調速
- ※中央面板操作
- ※ XY氣浮式快速移動
- ※快速移動把手裝置

MIT台灣製造

特點：

1. 整機一體化人機工程設計，方便操作測量。
2. 具有快速自動對焦，自動尋邊，自動測量功能，大大提高檢驗效率。
3. 可選配自動變倍功能，無需像素校正實現多倍率下高效測量
4. 自主開發QMS3D軟件，可滿足客戶不同測量需求
5. 採用亞像素細分技術，提高邊界分辨能力
6. 配置操縱手柄，亦可軟件程控
7. SPC數據處理分析，大批量治具測量
8. X、Y、Z三軸伺服控制，定位精度高速度快，運行平穩
9. 採用自主開發的嵌入式模塊控制系統，將復雜的控制系統集成於儀器內部，穩定性更高
10. 程控恆流驅動式八區表面冷光光源，可適應複雜的工件測量
11. 可通過激光指示器尋找被測工件的具體位置，快速定位，方便快捷

參數/型號	MVJ-5040MZ	
工作台	載物台尺寸 (mm)	786×636
	玻璃台尺寸 (mm)	570×470
	量測行程 (mm)	500×400
X、Y、Z光學尺解析度	0.5μm	
示值誤差	$E_{1XY}=(2.5 + L/100)\mu m$	
影像系統	1"數位彩色攝影機(digital Camera)	
	0.7~4.5×連續變倍遠心鏡頭，總放大倍率18-178X	
	FOV : 11.1mm ~ 1.7mm	
外觀尺寸(L×W×H)	1200×1270×1870	
Z軸升降行程 (mm)	200 (可擴充至400mm)	
儀器重量 (Kg)	850	