

影像尺寸檢驗機型錄

FKMDH-100PRO

小型零件快速尺寸量測

適合連接器、端子、精密沖壓件與小型 PCB 等工件，快速檢查外形、孔徑、孔距及輪廓尺寸。

一鍵量測 自動辨識工件位置，支援同類零件多件量測。

CAD 匯入 依圖面設定量測項目，減少重複設定。

數據報表 支援 OK／NG 判定、SPC 分析與量測報表。



主要規格	規格內容
量測範圍	100 × 80 mm
量測誤差	±(3 + L/100) μm
重複性	±1.5 μm
影像與光學	2,000 萬畫素相機；雙側遠心鏡頭；倍率 0.088×
對焦與 Z 軸	自動對焦；Z 軸行程 70 mm
工件最大重量	3 kg
主機尺寸與重量	220 × 380 × 858 mm；30 kg
電源	AC 100-240 V，50/60 Hz

L 的定義及量測精度適用條件，以正式技術規格書為準。

適用產品

電子零件、連接器端子、沖壓五金、齒輪、彈簧與小型 PCB 尺寸檢驗。

歡迎提供產品圖面洽詢

請回覆本郵件，或聯繫客易高科技業務窗口，提供工件尺寸、量測項目、尺寸公差與每日檢測數量，以便評估適用機型及報價。

量測效果依工件與光源配置而定；規格、配備及交付條件以正式報價與驗收約定為準。

資料與產品圖片來源：翔士昕 FKMDH-100PRO 產品簡介 2026/09/01

客易高科技

影像尺寸檢驗機型錄

MDH-3020Plus

大視野拼接與雙倍率尺寸量測

適合較大尺寸 PCB、精密機加工件、塑膠框件及多件排放量測，以電動平台拼接與雙倍率切換涵蓋不同量測需求。

大視野拼接 廣視野量測範圍達 $300 \times 200 \text{ mm}$ 。

雙倍率切換 $0.088\times / 0.176\times$ ，對應廣視野與高精度模式。

數據報表 支援 CAD 匯入、OK/NG 判定及 SPC 分析。



主要規格	規格內容
量測範圍	廣視野 $300 \times 200 \text{ mm}$ ；高精度 $230 \times 130 \text{ mm}$
無拼接量測精度	廣視野 $\pm 3 \mu\text{m}$ ；高精度 $\pm 2 \mu\text{m}$
拼接量測精度	廣視野 $\pm (4 + 0.02L) \mu\text{m}$ 高精度 $\pm (2 + 0.02L) \mu\text{m}$
重複精度	平台未移動：廣視野 $\pm 1.5 \mu\text{m}$ ；高精度 $\pm 1 \mu\text{m}$ 平台移動：廣視野 $\pm 2.5 \mu\text{m}$ ；高精度 $\pm 2 \mu\text{m}$
影像與平台	2,000 萬畫素相機 $\times 2$ ；XY 行程 $220 \times 140 \text{ mm}$
Z 軸與工件重量	Z 軸行程 75 mm ；工件最大重量 5 kg
主機尺寸與重量	$579 \times 492 \times 810 \text{ mm}$ ； 50 kg
電源	AC $100\text{-}240 \text{ V}$ ， $50/60 \text{ Hz}$

L 為平台移動量，單位 mm。測高、探針與輔助光源配置，請另行洽詢。

適用產品

PCB 外形與孔位、精密機加工件、塑膠框件、手機配件及多件同類零件量測。

歡迎提供產品圖面洽詢

請回覆本郵件，或聯繫客易高科技業務窗口，提供工件尺寸、量測項目、尺寸公差與每日檢測數量，以便評估適用機型及報價。

量測效果依工件與光源配置而定；規格、配備及交付條件以正式報價與驗收約定為準。

資料與產品圖片來源：翔士昕 MDH-3020Plus 產品簡介 2026/08/25