

SPIROX LS1000M

Package AOI Semi – Auto 解決方案

LS1000M是一款擁有2D+3D量測IC外觀檢測機，適用大部分IC產品(BGA/QFP/QFN) 進行檢驗。

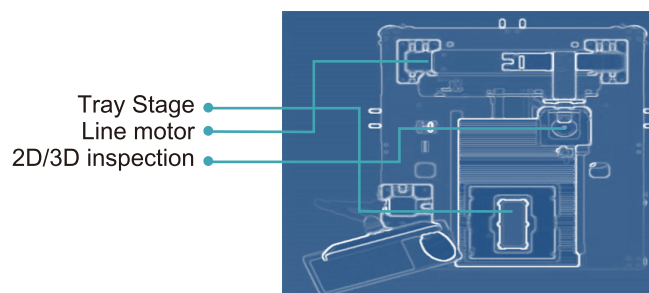
- ✓ 取代人力進行IQC進料抽檢
- ✓ 取代人力進行FT首盤及生產中自主檢驗(IPQC)
- ✓ 提供Tray Map給予客戶進行資料比對與追溯



● 產品優勢

- ✓ One Touch測試，上料即可執行檢驗
- ✓ 無需載具 Setup，輕鬆上料不同產品
- ✓ 快速檢驗，2分鐘完成 1 Tray掃描
- ✓ 即時上傳報表及配合 MIS提供系統卡關
- ✓ 有效節省佔用生產機器的生產時間
- ✓ 具有檢測結果與照片存查功能

● 設備結構



● 產品規格

廠務規格 (H/W Spec.)	設備尺寸 (Dimension)	1300 x 800 x 1700 (mm)
	輸入電壓 (Power)	AC 220V Single Phase / 60Hz
	空壓系統 (CDA Air)	Dry Air 5 ~ 6kgf/cm ²
目標產品 (Target Device)	封裝型態 (PKG Type)	BGA / QFN / QFP
	最大封裝尺寸 (Max. Package)	40 x 40 mm ²
	托盤要求 (Loading Tray)	JEDEC Standard Tray Manual Loading
光學檢測規格 (Vision Spec.)	相機 (Camera)	600 萬像素鏡頭 (6M pixel Camera)
	檢視視野 (FOV)	45 x 45 mm ²
	像素解析度 (Pixel Resolution)	18 μm
	光源 (Illumination)	10 組LED 光源 (10 CH Led Illuminator)

