

SPIROX LS1000M

Package AOI Semi – Auto 解决方案

LS1000M是一款拥有2D+3D量测IC外观检测机，适用大部分IC产品(BGA/QFP/QFN) 进行检验。

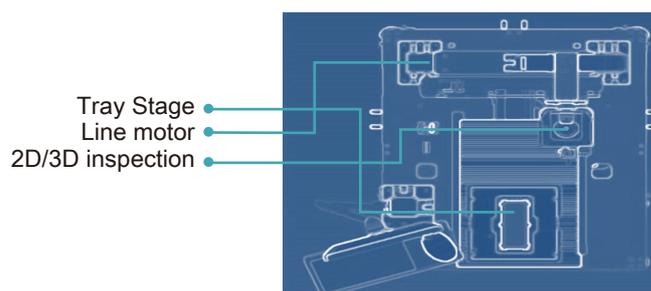
- ✓ 取代人力进行IQC进料抽检
- ✓ 取代人力进行FT首盘及生产中自主检验(IPQC)
- ✓ 提供Tray Map给予客户进行资料比对与追溯



● 产品优势

- ✓ One Touch测试，上料即可执行检验
- ✓ 无需载具Setup，轻松上料不同产品
- ✓ 快速检验，2分钟完成1 Tray扫描
- ✓ 实时上传报表及配合MIS提供系统卡关
- ✓ 有效节省占用生产机器的生产时间
- ✓ 具有检测结果与照片存查功能

● 设备结构



● 产品规格

厂务规格 (H/W Spec.)	设备尺寸 (Dimension)	1300 x 800 x 1700 (mm)
	输入电压 (Power)	AC 220V Single Phase / 60Hz
	空压系统 (CDA Air)	Dry Air 5 ~ 6kgf/cm ²
目标产品 (Target Device)	封装型态 (PKG Type)	BGA / QFN / QFP
	最大封装尺寸 (Max. Package)	40 x 40 mm ²
	托盘要求 (Loading Tray)	JEDEC Standard Tray Manual Loading
光学检测规格 (Vision Spec.)	相机 (Camera)	600 万像素镜头 (6M pixel Camera)
	检测视野 (FOV)	45 x 45 mm ²
	像素分辨率 (Pixel Resolution)	18 μm
	光源 (Illumination)	10 组LED 光源 (10 CH Led Illuminator)

