

STC-FIS-002 軟排線影像檢測機



功能特性:

軟排線檢測機應用電腦數位影像處理技術，依設定之容許誤差範圍檢測軟排線，判別軟排線左右邊寬與間距是否符合設定之條件，以取代人工目視檢測造成之誤差、產品品質不一之困擾，本設備可加速產品檢測之速度，提高產能，節省人力成本

- 本設備檢測解析度為 5um

系統功能：

- 電腦視窗操作介面配合操作面板，易學易用
- 標準尺寸影像校正
- 軟排線標準尺寸設定
- 容許公差尺寸設定
- 可利用感測器控制量測或腳踏開關控制量測
- 可調整感測器致動時間
- 輸入影像及時濾波處理
- 自動補償軟排線傾斜誤差
- 量測總數計數
- 良品及不良品計數
- 不良品自動警報提醒
- 自動儲存受檢測之軟排線數據，並可個別標明產品批號與檔名
- 可儲存或載入單張 BMP 圖檔
- 導體邊寬自動量測
- 間距(pitch)自動量測
- 檢測寬度尺寸範圍--有效長度 88.5mm，實際長度 61.0mm



STC-FIS-002 軟排線影像檢測機

硬體規格：

- 影像擷取卡：IEEE 1394 介面
- 數位攝影機解析度：1300x1030
- 光源：高亮度綠色 LED
- 馬達控制卡：二軸控制卡
- 電腦：Pentium CPU 850MHz 以上
- 使用電壓：AC220V/50Hz
- 機構尺寸：430 長 x 430 寬 x 435 高 (mm)
- 機構重量：100Kg 以內

電腦視窗操作介面

