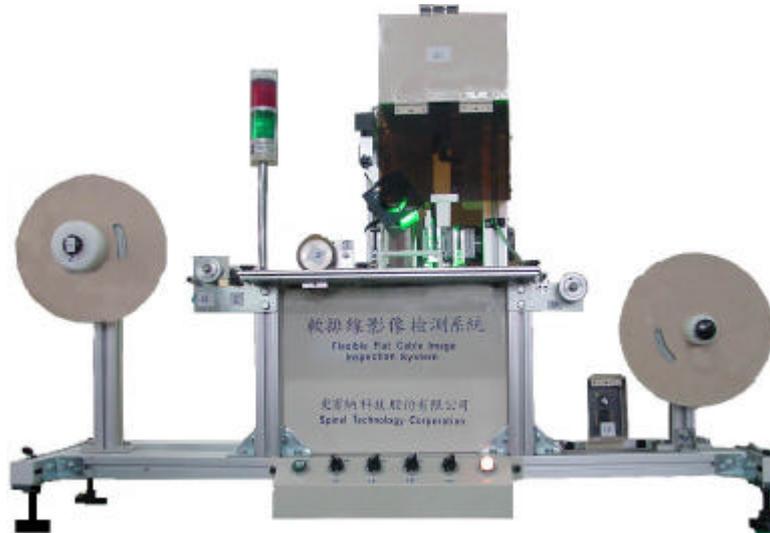


STC-FIS-001 軟排線影像檢測機

本設備取得 中國新型專利
專利號碼：ZL 02 2 43046.6



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、各導體間之間距、軟排線之長度等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。

- 本設備檢測速度為 14,400pcs/小時 (每段長度低於 200mm 時)，大於 200mm 時，檢測速度為 800mm 除以每段軟排線長度，例如 400mm 長的軟排線，檢測速度為 800 除以 400=2pcs/秒
- 檢測軟排線寬度尺寸範圍：最窄 2.5mm，最寬 30mm，精度: 25 μ 。

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(0.5 pitch, 1.0 pitch, 1.25 pitch)
- 容許公差尺寸設定
- 可單張量測或連續量測
- 輸入影像及時濾波處理
- 量測總數計數
- 良品及不良品計數
- 不良品畫線標記
- 可儲存或載入單張 BMP 圖檔
- 導體間距(pitch)自動量測
- 導體邊寬自動量測
- 檢測寬度尺寸範圍--最窄 2.5mm，最寬 30mm
- 軟排線檢測速度為 14,400pcs/小時(每段長度 200mm 時)



史賓納科技股份有限公司 106 臺北市大安區信義路 3 段 170 號 5 樓之 1

Tel : +886-2-2709-9819 Fax : +886-2-2784-4099 <http://www.spinel.com.tw/> sales@spinel.com.tw

STC-FIS-001 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：AC110V/60Hz 或 AC220V/50Hz
- 機構尺寸：1240 長 x 400 寬 x 850 高 (mm)
- 機構重量：100Kg 以內

電腦視窗操作介面

