

IBS-100 基板檢查設備



HPC LJ

November 2019

HyperSonic Inc.

設備特點

- 基板目視檢查
- 正/反兩面皆可檢查
- 正/背光源皆有
- 先尋邊再檢查中間
- 2維碼讀取
- 顯微鏡+CCD
- 自動入料出料
- 自動翻面
- 客製軟體功能與輸出報表

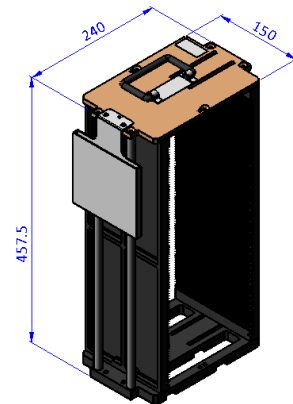
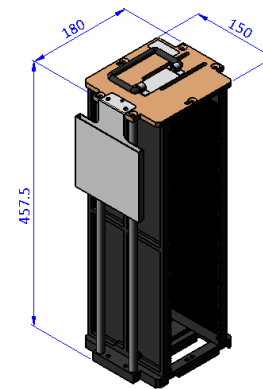
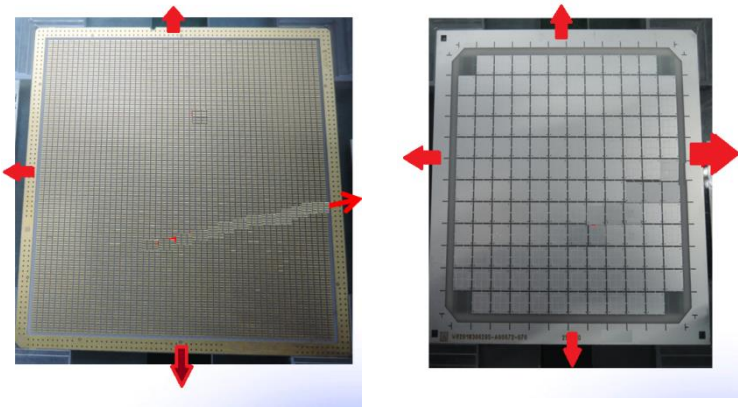
產品

● 基板

- 尺寸: 2" x 2" ~ 5" x 7" 。
- 厚度: 6 mils ~ 85 mils 。

● 彈匣

- 一般型 : 150mm x 180mm x 457.5mm 。
- 加長型 : 150mm x 240mm x 457.5mm 。
- 重量約5Kg 。

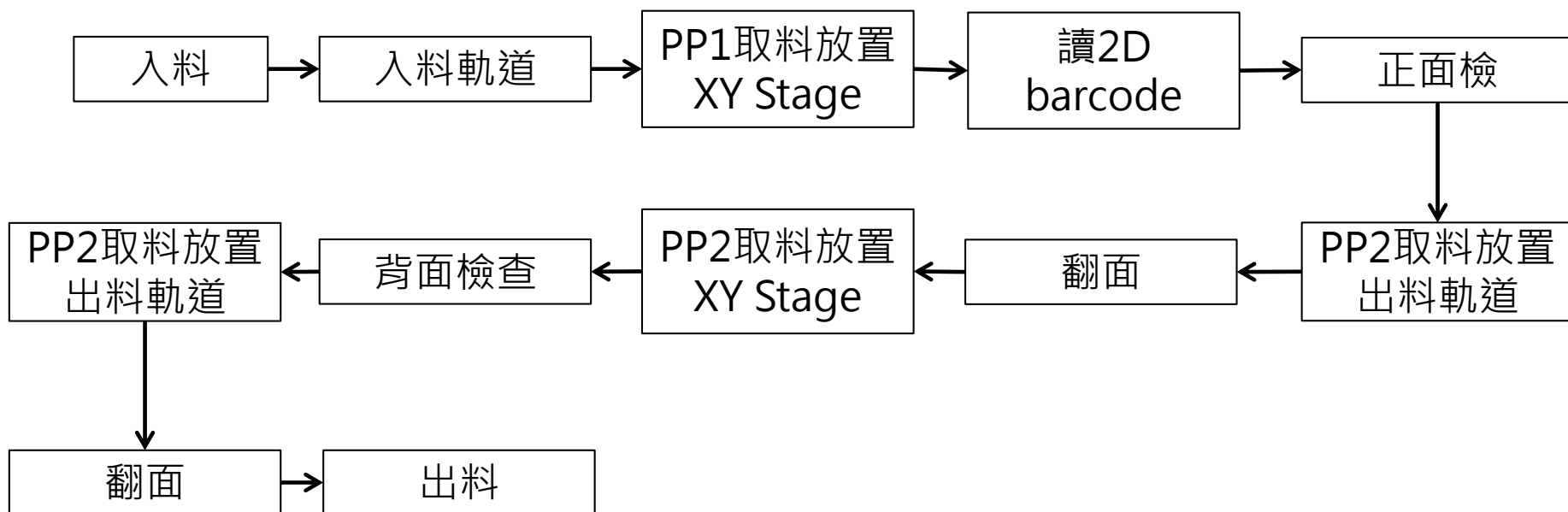


IBS-100

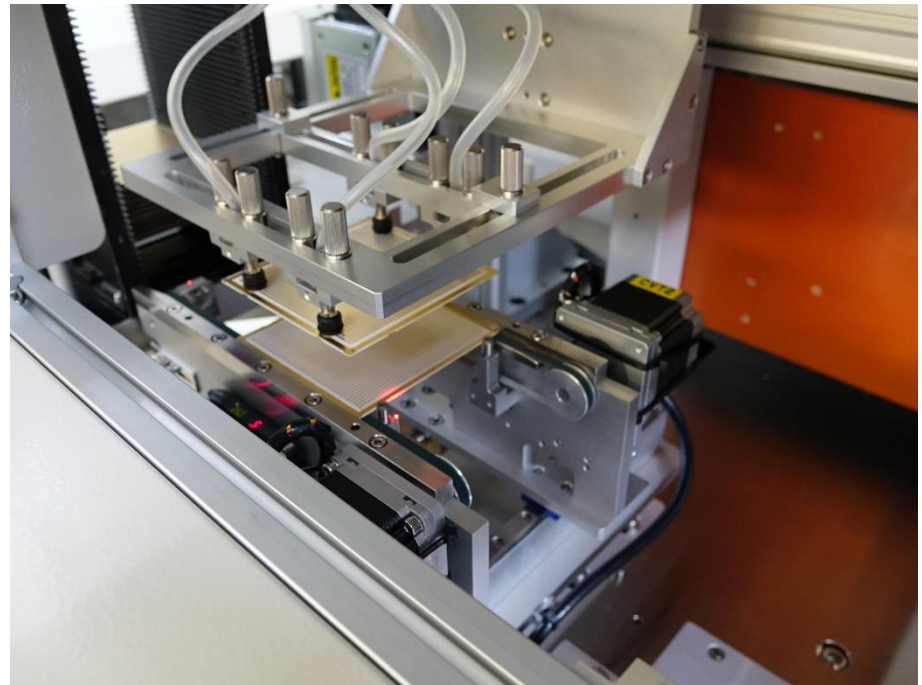
Dimension : 2,370 mm x 940 mm x 1,590 mm
Weight : 1,000 Kg



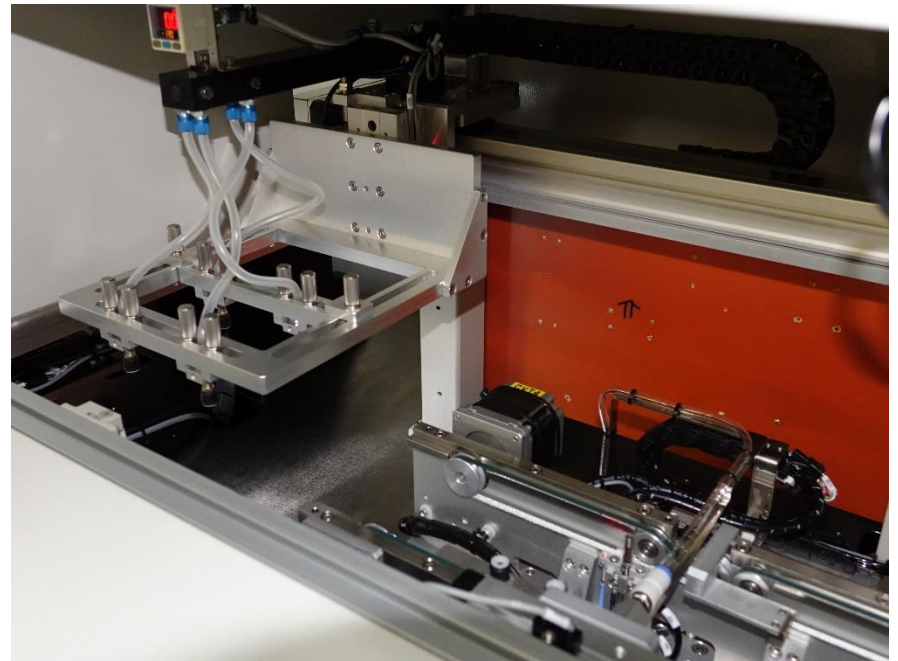
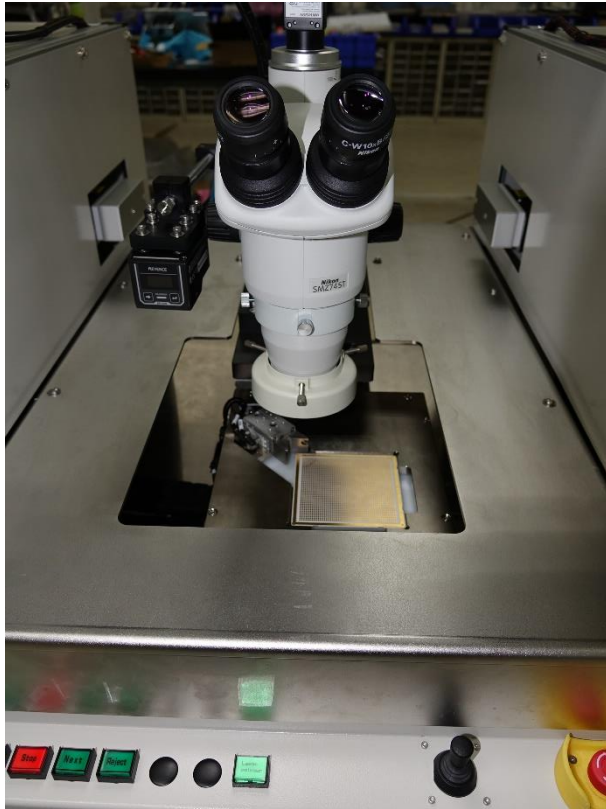
流程



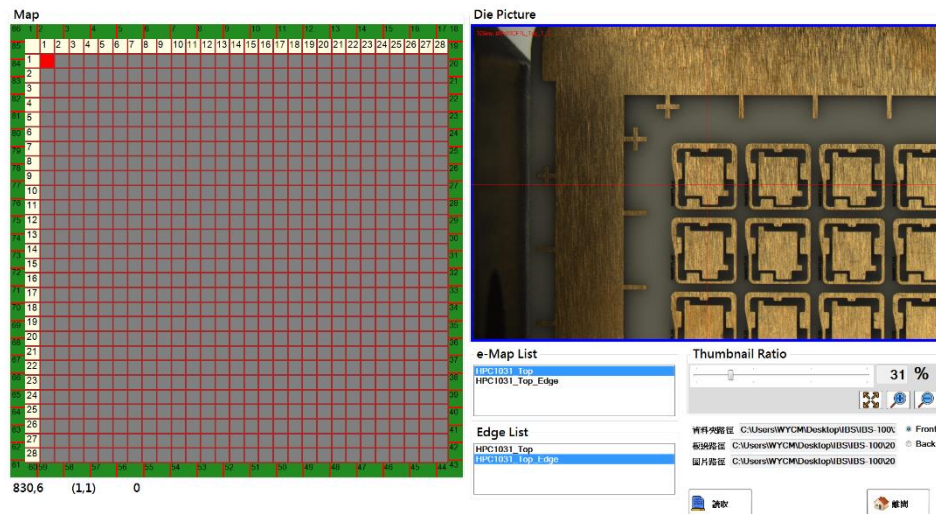
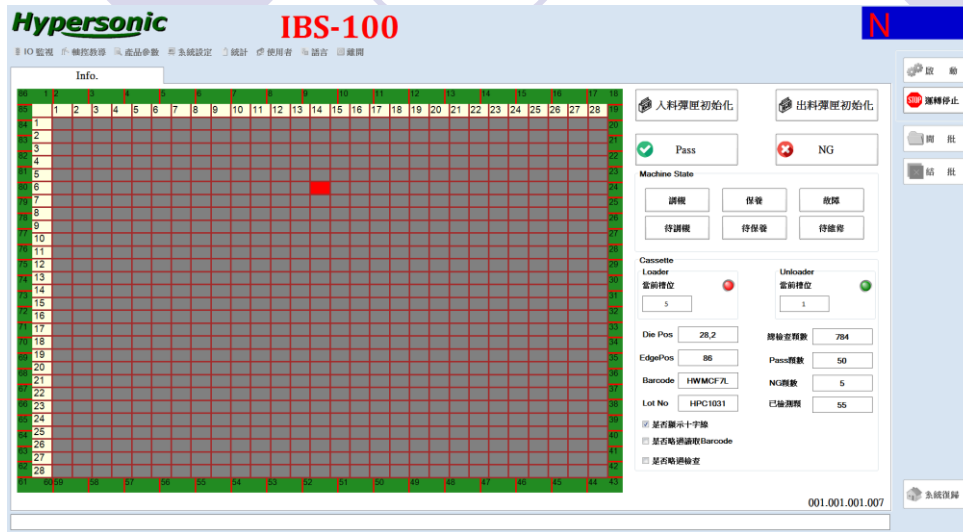
Loader / PP1



Inspection stage / PP2



HMI

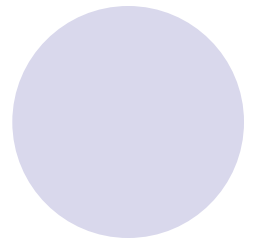
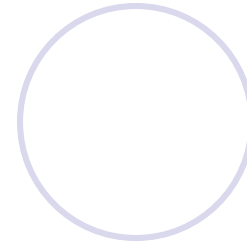
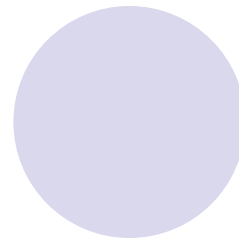
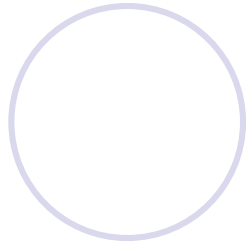
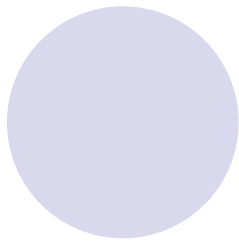


軟體功能

- 作業系統Win 7 / 64位元
- 產品參數可以設定雙面檢或單面檢
- 兩面二維碼皆可掃，或只掃單面
- 正反面的檢查結果皆可輸出報表並上傳

- 報表輸出種類
 - 1) 資訊整合報表(含Statistic和Status)
 - 2) E-mapping輸出(*.txt格式)
 - 3) 100%讀取輸出版號報表
 - 4) 圖片輸出位置可以指定

- 儲存的圖片可定時清除。
- 缺點分類明細
- 生產歷程(時間，tileID，缺點總數)
- 設備狀態(時間，設備狀態，異常訊息)



Thank You