

Automatic Arm Pick & Place Machine

全自動手臂 P&P 設備



GREAT PRECISION CO., LTD.

- Applicable products : BGA Package or Others

適用產品：BGA 或其他封裝材料

- Machine capability : UPH 240 standard, UPH 120 with Package flipping function.

設備速度：UPH 240 (材料不需翻轉)；UPH 120 (材料需翻轉)

- Machine Introduction :

設備介紹：

-To transferring the package in specific working station with various carrier by Fanuc Robot M-10iD/12.

使用FANUC ROBOT M-10iD/12,進行封裝材料在數種不同載具間的搬運。

-Equipped with AOI for the purpose of precise placement of package onto the carrier.

AOI 輔助封裝材料在搬運過程中的置放精度要求。

-The design could be following up the exist customize carrier or JEDEC Tray.

可依客戶使用之載具和標準 JEDEC Tray 進行設計。

-Buffer storage design in either load port or unload port.

料盒以人工方式搬運至機台料盒入料區,可依據需求料盒數量設計暫存區。

-Intelligent auto pitching of mechanical and software design by recipe change when C/K demand.

載具搬運軌道之寬度,可依據各種載具的款式及尺寸自動調整。

-SECS/GEM integration.

可透過 SECS/GEM 與IT交握,自動下載程式及機構參數達到自動生產的程序

-Controller : IPC+PLC.

使用 IPC+PLC 架構控制系統,搭配 17"觸控螢幕外加 24"圖像顯示及數據用螢幕。

-LABVIEW programming with 17"&24" HMI display,easy for machine operation & data collection & management.

簡單且易懂的圖像操作介面,可完整搜集生產資料,方便生產管理的數據收集。



盛技精密股份有限公司

桃園市龍潭區梅龍路585號
No. 585, Meilong Rd., Longtan Dist.,
Taoyuan City 325002, Taiwan.
Tel: +886-3-326-8733 Fax: +886-3-326-0377
Email: sales @gpcltd.com.tw



<http://www.gpcltd.com.tw>