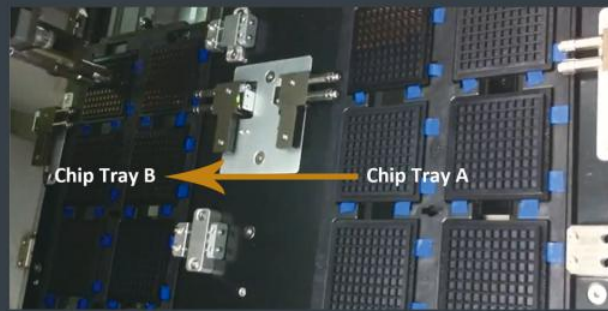


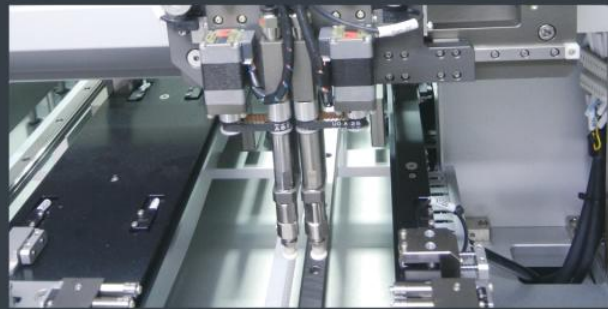
Tray A to Tary B



P/P system



Vacuum suction



X-axis stepper motor



Pick two packages up at a time



TRAY TO TRAY CF-EX10

全自動產品轉換機

支持JEDEC-TRAY / CHIP-TRAY承載盤互轉。

- Chip-Tray 可支援 2" / 4" 規格。
- Auto Load & Unload : 可裝載 25 個Tray , 並可在動態中補料。
- Servo+Step控制 (10軸)。
- 二組軌道傳遞皆採伺服控制系統 , 配合 PC 輸入參數可任意設定多點定位。
- 一次吸料數 : 2 pcs , 獨立真空。
- P/P 抓料系統採伺服步進混合式動力 , 吸嘴可獨立取放料及產品轉向動作 , 並依據 Tray Pitch 作 Auto pitch 開合調整。
- 傳輸中 Tray移動性 : 雙向因使用 Hook機構故可隨意移動。
- 改機 : 由程式設定即可 , 無須更換 kit。
- 控制系統 : PC Based , 配合觸控式液晶螢幕 , 操作簡單易學。



Items	Specification Descriptions
Package Type	Tray To Tray
Machine Dimension	1400(W) x 800(D) x 1960(H) mm
Machine Weight	600 kg
Accuracy	± 0.03 mm
MTBA	1 hour
MTBF	100 hours
Facility Consumption	200~240V; 1φ3W; 50/60Hz; 20A
Air Supply	5 kgf/cm ² , AVG 30L/min
Tray Dimension	322(L) x 136(W) x 7(H) mm
Change Over Time	15 mins
U. P. H. (Chip tray layout 900 pcs)	7 K/hour