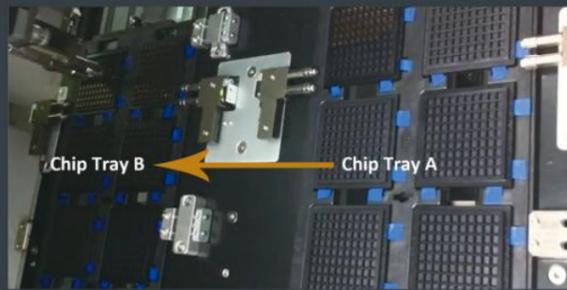
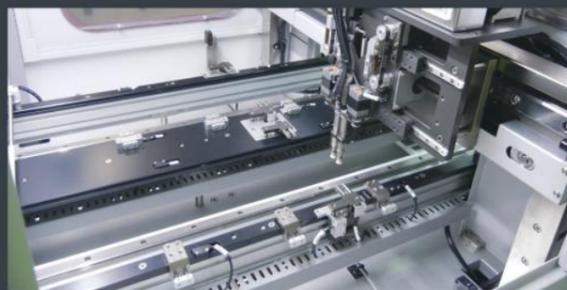


Tray A to Tray B



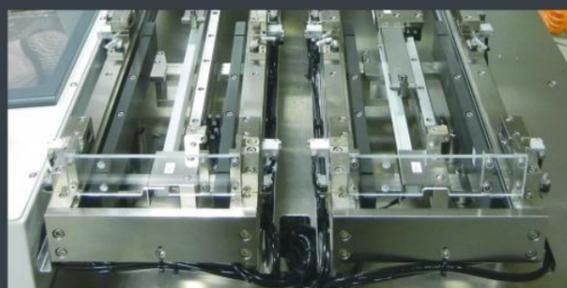
P/P system



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