

Jedec Tray



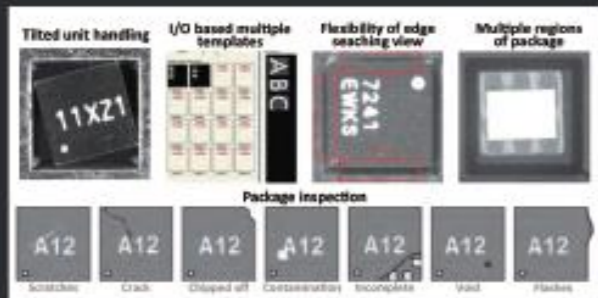
Package type



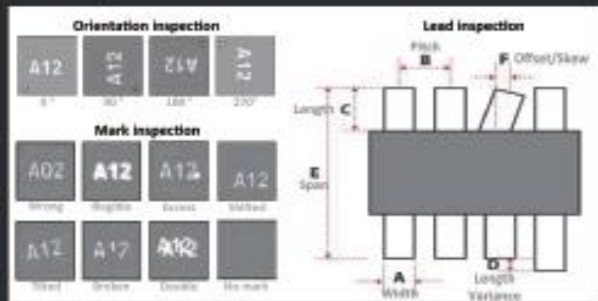
CCD



2D inspection



2D inspection



TAPING & SCAN

CF-TR30

全自動2D視覺捲帶(Tape & Reel)包裝機 (TRAY TYPE)

- 外觀主結構下半部採燒焊結構，上半部採鋁擠型結構，各區域外罩快速拆裝設計。主操作區位於 Loader 左方外掛載控制盒形式，捲帶區前方嵌入快速捲帶操作區面板。
- Tray Load & Unload 傳輸馬達採 Under-Based 簡化設計。雙軌傳輸進料，可不間斷供料。軌道全區側、上定位 Tray 變形抑制。
- 全機械式不良盤傳輸結構。智慧空盤補給系統，T&R 完空盤取回，不良區自動補空盤。
- P/P 吸料模組：高精度螺桿傳動，吸嘴可獨立升降。模組簡化性設計可快速拆卸。
- 搭載雙動伺服針輪系統，實現高速包裝 / 反包裝，並有效抑制產品跳料。
- 自動捲帶原點設計。(復歸時伸出/完成後隱藏)
- 兩段式壓模設計(停機時上升/生產時下降)，避免停機時燙傷捲帶。
- 捲帶自動供料裝置(防止扯帶)· Kit Free 通用乘載機構(對應 Normal/Jumble Reel)。
- 封帶馬達可做程式正逆轉設定(包裝/反包裝對應)· 數位化馬達扭力調整。



Items	Specification Descriptions
Package	TSOP / QFP / QFN / BGA / CSP
Tray Size	Min: 3 mm; Max: 42 mm
U. P. H. (package size 5x5)	> 8K/hour
Change Over Time	15 mins (Except the new device setup)
Tray Size	136 x 136 mm ± 1 mm
Carrier Tape Size	Width 8~56 mm
Sealing Temp	20~250 °C
Machine Dimension	1290(W) x 1100(D) x 1692(H) mm
Machine Weight	850 kg
Facility Consumption Power	200~240V; 1φ3W; 50/60Hz; 20A
Air Supply	5 kgf/cm ² , AVG 30 L/min