

TP-733VTS ZELOS

全自動頂打拖盤打包機 (垂直式捆包)

TP-733VTS Zelos 為 TRANSPAK 全新打造的頂打型拖盤打包機，採用 TP-733-SH ARES 打捆機頭，並融入最新 DC 直流無刷電機及先進摩擦黏合技術，可搭配使用 PP 或 PET 帶，符合市場多種應用的需求。TP-733VTS Zelos 全機採電動式設計，將運作效率最佳化，且備有多種弓架尺寸供選擇，更符合不同產業中的個別應用。機體設計堅固耐用，易於操作及維護。可與高產能的無人化流水線配套使用，大幅提升產線生產效率。



機器特色

● TP-733-SH ARES 強化型打捆機頭

採用 TRANSPAK 新一代強化型打捆機頭，結構強壯耐用，束緊力高達 3200 N。搭配最新德國製 DC 直流無刷電機，確保運作時的高穩定性及精準度。所有機構均由電機或齒輪直接驅動（無皮帶與滑輪），設計簡潔，大幅度降低維修成本。



● 西門子 PLC 及觸摸屏

採用德國西門子 PLC 及觸摸屏，內建即時傳感器及故障排除資訊，讓操作及問題排除更簡單。



● 張力平衡 (心臟偏移)

張力平衡系統可於打包過程中完美地將張力平均分布在帶子與捆包物四個角的接觸點上，加強整體高束緊力的表現。

● 可於任意位置送帶

打捆機頭可於任意位置送帶，無需每次都回到最高點或預設原點位置才進行送帶，大幅減少下個打包程序的送帶準備時間。

● 打捆機頭移動速度可調整

打捆機頭上下移動速度可自行調整 (70 - 200 mm/sec)。針對輕量、易碎等需要打捆機頭移動速度較慢的脆弱捆包物，提供高安全及防護性更高的打包效果。

● 緊急停止雙迴路

提供額外的安全迴路，可大幅降低緊急停止功能故障的機率，提高安全性。

● 免工具維修

不需使用工具即可輕易針對機頭關鍵部件做清潔維修，提升日常保養便利性。

選裝配件

● 增加固定帶道

適用於產線中有多樣拖盤和包裝物種類的應用，可自動切換使用穿箭或固定式帶道。



● 自動調整頭部高度

● 低張力 (200 N - 1200 N)

● 低帶量偵測 + 三色燈

● 電控箱加空調

● 無帶子訊號

框架尺寸

H \ W	1600	2000	2400
1650	Ⓢ		
2050			
2450			
2850			

Ⓢ 標準尺寸：1600 mm (W) x 1650 mm (H)

技術資料

速度	63 個托盤 / 小時 (垂直雙條)
打包帶種類	PP 或 PET 帶
打包帶寬度	9 mm, 12 mm, 15.5 mm 或 19 mm
束緊力	1,100 - 3,200 N (標準) 200 - 1,200 N (選配)
帶盤尺寸	內徑 406 mm
電壓	220V, 380V, 400V, 415V, 50/60Hz 3PH