

# TP-733VLM POLLUX III

## 全自動穿箭式托盤打包機（側打式）

TP-733VLM Pollux III 為 TRANSPAK 新一代全自動穿箭式側打托盤打包機，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，機體設計堅固耐用，易於操作及維護。TP-733VLM 可搭配使用 PP 或 PET 帶，適用於各類托盤的垂直打包應用，更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。

本系列包括

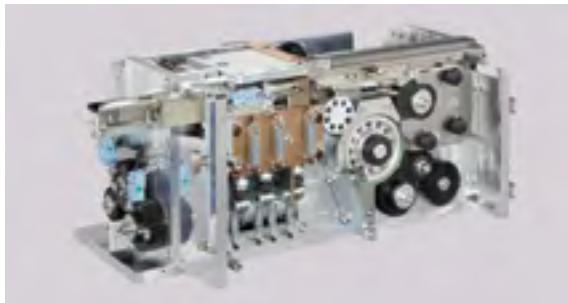
- TP-733V 固定式框架、固定式機頭
- TP-733VM 固定式框架、移動式機頭
- TP-733VLM 移動式穿箭、移動式機頭



## 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。



### ● 打捆機頭可移動

機頭移動伸出行程最長達 500 mm，可更貼近打包物以確保高束緊力表現。



### ● 移動式穿箭

移動式穿箭可穿過托盤插口，輕鬆符合多種托盤包裝的打包需求。

### ● 帶盤車 180 度彈性擺放

可根據安裝現場空間規劃決定帶盤車的擺放位置與角度。

### ● 打捆機頭易更換

TP-733-SH ARES 打捆機頭設計簡潔，更換容易，可大幅度降低停機時間。

### ● 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

- 張力平衡 ( 心臟偏移 )
- 心臟組伸出行程加長至 700 mm
- 分離式操作面板
- 低帶量偵測 + 三色燈
- 緊急停止雙迴路
- 低張力 (200 N - 1200 N)
- 加壓裝置 (2000 N or 5000 N)
- 操作面板換邊

## 框架尺寸

H \ W	1000	1400	1600	2000	2400*
1250					
1650					
2050					
2450			◎		
2850					N/A
3250					N/A

◎ 標準尺寸 : 1400 mm (W) x 2450 mm (H)

\* 寬度 2400 mm 的框架只適用於 TP-733V 及 TP-733VM

• N/A 代表不提供該框架

## 技術資料

速度	72 個托盤 / 小時 ( 垂直雙條 )
打包帶種類	PP 和 PET 帶
打包帶寬度	9mm, 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