智能化自動送線機 四軸臥立兩用 90W功率 WPM-9040

Model No. WPM-9040



SPECIFICATIONS

型號	WPM-9040
重量	40KG
尺寸	95×50×50cm
功率	90W
類型	四軸送線機
適用方式	臥式、立式兩用
控制方式	自動變頻、無級變速

產品 描述： WPM-9040 自動送絲機 - 最大化線材 加工速度和控制，進料可調，智慧化 感測器

Headline： Boost WPM-9040 自動送絲的線材加工輸送量 機器：高速、可調和感測器驅動的電線輸送 優化生產

介紹：

在 大批量電線加工環境，最大限度地提高速度和 保持對線傳輸的精確控制對於以下各項至關重要 實現最高效率。介紹**WPM-9040 自動送絲機**，這是一種功能強大且智慧的解決方案，旨在徹底改變您的電線處理流程。這種先進的**自動送絲機**，也稱為**自動放線機**或**自動變頻送絲機**， 旨在高速傳輸電線，同時提供 通過其感測器驅動設計進行全面控制和監控。 將 WPM-9040 與您的自動線材處理無縫集成 設備，並體驗到輸送量的顯著提高，減少了線材 處理問題，並提高線材加工的精度操作。

主要特點和優勢：高速進給、可調控制和智慧感測器集成

這 WPM-9040 自動送絲機功能齊全 旨在優化您的線材加工工作流程並提供 卓越的結果：

- **可調節的送絲速度以優化生產速度：** 定製送絲速度以完美匹配您的生產線的要求。**自動送絲機的送料速度可調**， 提供從快速到慢速的廣泛範圍。這種可調速度控制 允許您微調電匯速率以實現無縫同步 隨著您的下游設備的處理速度，無論是 自動端子壓接機、剝線切割機，或 任何其他線材加工機械。
- **高速送絲以實現最大輸送量：**通過快速送絲，提高您的生產能力並滿足苛刻的截止日期。WPM-9040 專為**高速進料**而設計， 確保為您的加工機器提供快速一致的電線供應。 這種高速作顯著提高了 電線被送入您的生產線，最大限度地提高您的整體水準 輸送量，使您能夠在更短的時間內處理更多的電線。
- **感測器驅動的智慧，增強控制和監控：**體驗智慧電線處理和主動問題檢測 帶有集成感測器。WPM-9040 包含一套**固定用於各種功能的感測器**，提供對送絲過程的全面監控和控制。這些感測器支援以下功能：
  - **張力測試：**持續監測線材張力，確保最佳進料 條件並防止因過度或不足而損壞電線 張力。
  - **送絲速度監控：**提供有關送絲速度的即時反饋，從而允許 精確調整並與下游設備同步。

  - **電線有無檢測（帶-不帶電線感測器）：**智慧檢測電線的存在與否，自動 當電線用完時觸發警報或停止機器，防止 生產中斷和材料浪費。
  - **Wire Connector Detection （Wire Connector Sensor）：**（描述中提到了不太常見的“Wire Connector Sensor”在預餵食器中。這可能是指線端檢測感測器，或者 感測器，用於特定的電線特性。需要進一步澄清 以獲得真正準確的解釋，但就目前而言，它建議 Advanced 感測功能。可能檢測電線連接器或特定的 在線功能，允許先進的自動化和流程基於導線特性的控制。

- **步進電機控制，實現精確和一致的送線：**採用先進的電機技術，保證準確可靠的送絲。 **通過步進電機控制，** WPM-9040 確保精確和一致的送絲。步進電機 提供高度精確和可重複的運動控制，這對於 保持均勻的導線輸送並最大限度地減少導線變化 長度或張力，從而提高下游線材的品質 處理作。
- **直線送料 - 防止纏結和扭曲以實現最佳加工：**確保平穩無纏結的線材輸送，以實現最佳性能 下游設備。該機器旨在確保**送入機器的電線是直**的， 防止常見的電線處理問題，例如扎帶和扭曲。 直絲進料對於最大限度地提高效率和 剝線機、切割機、壓接機和焊接機的準確性， 因為纏結或扭曲的電線會導致錯誤、卡住和減少 加工品質。
- **多功能線材兼容性 - 處理軸向負載的所有尺寸線材：**適應線材加工中常用的各種線材類型和規格。WPM-9040 的設計適用於**軸向負載的所有尺寸的電線**。 這種廣泛的電線兼容性確保機器可以處理各種情況 用於各種線束和電纜元件的線材類型和規格 應用，使其成為您線材的多功能實用解決方案 處理需求。
- **軸向載入，方便高效地處理線軸：**簡化線軸載入和處理。機器



product name	Horizontal and vertical dual-purpose pay-off machine
power	120W
direction	Direct
specification	500*500*900mm
Load bearing	15kg
Applicable models	Terminal machine/wire cutting machine/pipe cutting machine
Applicable wiring harness	Power cord, data cord, braided cord
Shaft diameter	20mm/length 430mm
Coil diameter	450mm



product name	Automatic frequency conversion wire feeder
specification	500*700*900mm
Motor	750W&1450/1: 5K
Load bearing	30kg
weight	75kg
Kill car	0.1 second braking
Frequency converter	1.5w with brake
axis	30*500mm
Lock	60*30mm
Wire reel	500mm



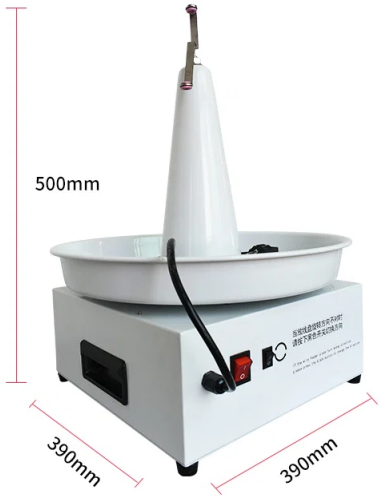
product name	Automatic pay-off machine
specification	370*480*800mm
power	120w
Pay-off weight	15kg
weight	30kg
Applicable machine	Automatic wire cutting machine, terminal machine
Voltage	220V
performance	Induction automatic pay-off
use	Data cable, flat cable, PC tube
drive	Speed control positive and negative
Kill car	Electronic car killer
Pay-off specification	Coil diameter 20mm-30mm



product name	Double line automatic pay-off machine
power	140W/140W
direction	positive and negative
Weight reduction	≥30kg
Shaft diameter	20mm
Kill car	VR automatic
specification	650*500*900mm



product name	Infinitely variable electric pay-off machine
specification	450*800*1120mm
Motor	750W 1: 7.5
Frequency converter	1.5kw
Voltage	220v
Load bearing	50kg
brake	0.1 seconds to kill the car
axis	30mm

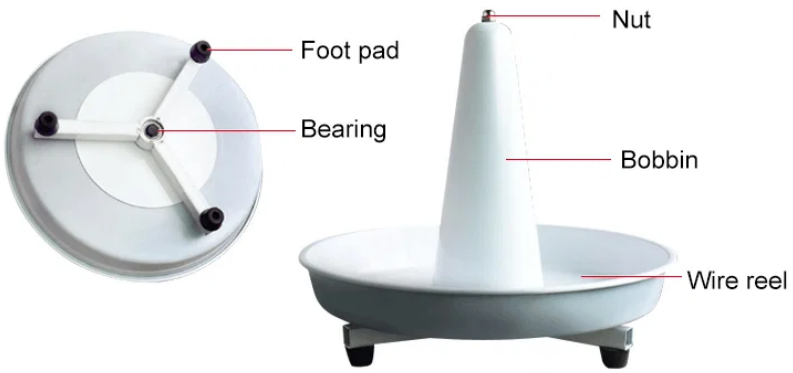


product name	Automatic pay-off reel
Product Size	390*390*500mm
product weight	8.8kg
Product load	14kg
Product Features	Applicable to all automatic machines and wire cutting machines (except for flat-shaped parallel wires) without connecting to the machine, self-identification of wire feeding length (full closed loop control) high temperature wire, super long wire, Teflon wire, etc. Seed line



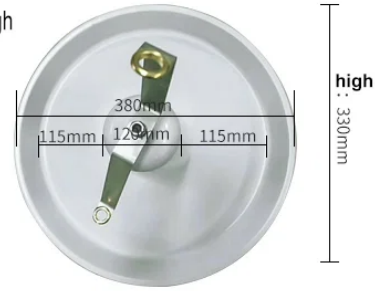
Product model: 33300D-0010	Diameter of shaft bottom: 120mm
Product name: Pay-off reel (without wire hook)	Net weight: 2.5kg
Turntable outer diameter: 380mm	Material: iron + high temperature baking varnish
Turntable inner diameter: 350mm	Purpose: specially designed for automata

Product manual



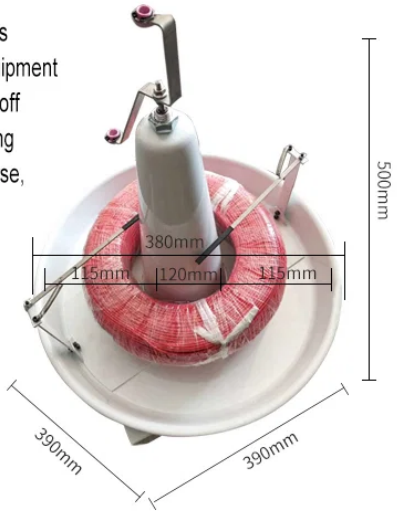
This machine is a passive pay-off reel, specially designed for automatic terminal machines. Easy to operate, put the whole coil of wire harness on the pay-off reel, and then seduce the wire through the wire to the automatic terminal machine.

name	Pay-off reel (including wire hook)
weight	2.5KG



1. Small size, light weight, suitable for most wires
2. Adapt to various wire harness processing equipment
3. Built-in microcomputer passive induction pay-off
4. Give out as much as you want to avoid knotting
5. It can be switched between forward and reverse, and any line can be paid off

name	Automatic intelligent pay-off reel (including bracket)
weight	9KG
Load bearing	15KG



FAQ

WPM-9040 全自動送線機有哪些主要特點?

WPM-9040 集高速送線、可調控制和智慧感測於一體。由感測器驅動的送線方式使供線響應及時且穩定。

WPM-9040 如何監測線材張力?

該機持續監測線材張力，確保送線處於最佳狀態。持續張力檢測比固定、無監測的送線方式更穩定。

WPM-9040 是否提供送線速度回饋?

是。WPM-9040 提供送線速度即時回饋，操作人員可隨時掌控供線狀態。可調控制與感測系統配合，實現靈活送線。

WPM-9040 的設計用途是什麼?

WPM-9040 是一款高速全自動送線機，具備可調控制和智慧感測。其目標是在保證送線穩定的同時最大化送線效率。