自动预送料放线一体机 60kg线盘 750W WPM-F001

Model No. WPM-F001



SPECIFICATIONS

型号	WPM-F001
功率	220V
电机	750W
负载能力	60kg

WPM-F001 为自动预送料与放线一体机，适用 60 kg 以内的线盘。220 V 电源驱动 750 W 电机带动转盘，放线与倒盘合于一台机身，无需独立的放线架与储线装置。

线盘置于卧式转盘上动力转动，带滑车的立式立柱在盘与进线口之间收放线环。两项功能合一，避免独立放线机与预送料机之间的高度与对中偏差，这类偏差通常正是线材磨损或跳出滚轮的原因。750 W 电机提供满盘 60 kg 的启动扭矩而不打滑，下游裁线机停止时由滑车吸收线环。

WPM-F003 采用相同的 750 W 驱动，额定 50 kg，F001 是两者中承载更高的机型。WPM-C002 以 120 W 前置与 180 W 后置电机、十档速度降至 20 kg，台式 WPM-02 上限为 14 kg。

主要特点

1. 电机驱动盘式转盘承载 60 kg，为放线系列中单盘承载最高。

2.220 V 电源配 750 W 电机，启动扭矩足以带动满盘而不打滑。

3. 预送料与放线合于一台机身，省去两台独立设备之间的对中环节。

4. 立式立柱配滑车，下游设备停止时收储线环。

5. 控制箱的启动、停止与急停按钮装在立柱上的操作高度。

6. 线盘随转盘转动，不在固定筒体上拖拽，线材出盘不收紧。

技术参数

参数	规格
型号	WPM-F001
设备类型	自动预送料放线机

参数	规格
电机	750 W
电源	220 V
承载能力	60 kg
盘位	带锁紧主轴的卧式转盘
线环控制	立式立柱配滑车

应用范围

— 60 kg 线盘在裁线剥线机前的重载放线

— 线束线使用大盘线材，20 kg 放线机会处于极限

— 建筑线与盘柜线加工：由大包装线盘连续送入裁切头

— 频繁启停、每次停机都需吸收线环的线缆装配工位

— 在受控张力下将大包装线盘复绕为工作线盘



product name	Automatic pay-off machine
power	120W/180W
Voltage	220 volts
Turn to	positive and negative
axis	25mm
Kill car	1.5 Electromagnetic clutch
Load	≥50kg
specification	800*500*900mm

Automatic frequency conversion wire feeder

Variable frequency stepless speed change
Automatic speed adjustment



Wire reel/circle wire universal





Product parameter



product name	Four-axis pay-off machine
Motor	RV140W1:15
specification	700*850*900
Cold plate	4.0mm
Spool	400mm
axis	20mm (stainless steel)
Thread reel	V type 2-6.0mm
Induction block	0.5kg
colour	White paint
Load bearing	Single shaft 15kg
Pay-off speed	2m



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

WPM-F001 放线盘标注图，含轴承与线筒部件

FAQ

WPM-F001 全自动送线放线机具备多大的送线能力和电机功率?

采用 750W 电机、220V 电源，承载能力 60KG。该组合适合线束和线缆连续加工线上使用的大线盘。

WPM-F001 全自动送线放线机的送线速度如何控制?

速度采用无级调节，送线速率可与下游设备匹配。线轮位置也可按线径调节，有助于保持送线顺畅稳定。

WPM-F001 的自动感应主动送线是什么意思?

自动感应主动送线是指送线机感知需求并主动向前输送线材，而不是依赖下游设备拉线。刹车和恒速导轨共同支撑受控放线。

WPM-F001 全自动送线放线机可与哪些线材加工设备配套?

兼容全自动端子压接机、绕线机、切线和焊锡机。一台送线机即可为同一线束车间内的多个工位供线。

WPM-F001 全自动送线放线机运行时噪音如何?

该机按低噪音运行设计，这对长时间连续运转送线机的车间尤为重要。运行更安静，也让周边作业人员的工作环境更舒适。