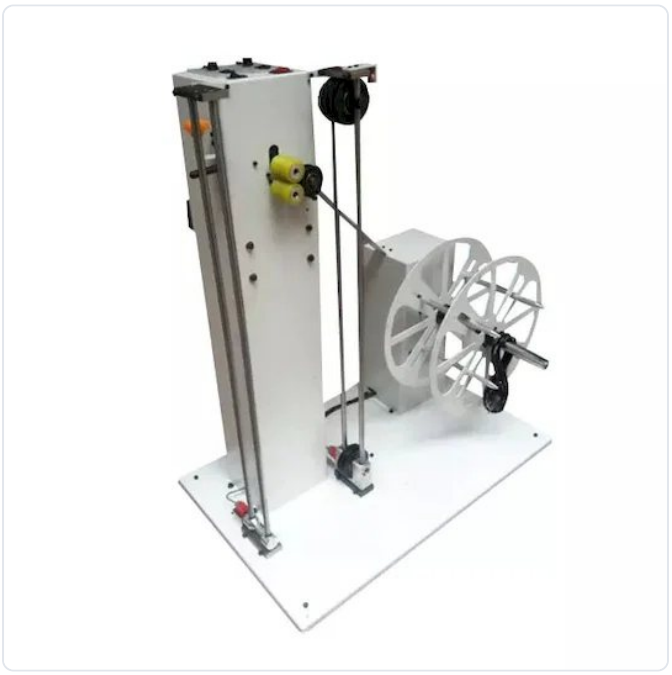
自动线盘放线机 20kg线盘 双电机十档调速 WPM-C002

Model No. WPM-C002



SPECIFICATIONS

型号	WPM-C002
电源	220V
效率	前电机120W，后电机180W
速度	10级调速
承载能力	20kg
尺寸	700*802*1025mm

WPM-C002 为自动线盘放线机，适用 20 kg 以内的线盘。机器配前置 120 W 与后置 180 W 双电机，220 V 供电，十档调速，机身 700×802×1025 mm。

前后双电机是与单电机放线机的区别所在。转盘与出线侧各自独立运行，可在两者转速不同时保持线环，这是线盘由满盘收至盘芯时张力仍然稳定的原因。十档速度使操作者可匹配慢速压接工位或高速裁切头，无需更换皮带轮，参数在不同班次之间可复现。

WPM-C002 位于 14 kg 台式 WPM-02 与 50 kg 的 WPM-F003 之间。F003 以单台 750 W 电机驱动 50 kg 线盘；C002 将驱动分为 120 W 与 180 W 两台电机并配十档速度，适用于出线与收线速率需分别设定的 20 kg 线盘。

主要特点

1. 转盘承载 20 kg，线盘动力转动，不从固定筒体上拉出。

2. 双电机：前置 120 W、后置 180 W，分别驱动放线与出线。

3. 十档可选速度，匹配下游设备的耗线速率。

4.220 V 供电，控制与驱动置于 700×802×1025 mm 机身底座内。

5. 线环保持在两套驱动之间，线盘直径变小时张力恒定。

6. 立式导向立柱配滚轮，将线材从线盘引至设备进线高度。

技术参数

参数	规格
型号	WPM-C002
设备类型	自动线盘放线机

参数	规格
电源	220 V
前置电机	120 W
后置电机	180 W
速度档位	10
承载能力	20 kg
机器尺寸	700×802×1025 mm

应用范围

— 裁线剥线机放线，适配 20 kg 主线盘

— 线束装配台：在十档速度间频繁换线

— 细线加工：线盘拖拽会拉伸绝缘层

— 以受控出线速率向压接或浸锡工位供线

— 大包装线盘与工作线盘之间的复绕倒盘



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-C002 放线机说明书示意图，标注线筒、线盘与地脚

FAQ

WPM-C002 全自动放线机可承载多大线盘重量?

WPM-C002 承载能力 20KG，适用于线束生产中常用的中型线盘。采用 220V 电源，也可单独运行。

WPM-C002 如何控制送线和制动?

运行自动完成，集自动送线、自动感应和刹车于一体。制动与感应系统配合，在送线过程中使线盘保持受控状态。

WPM-C002 放线机配备哪些电机和速度档位?

由两台电机驱动：线轮前端电机 120W，线盘驱动后端电机 180W。十档速度可供操作人员按配套设备的节拍选择放线速率。

WPM-C002 线盘放线机可为哪些线材加工设备供线?

WPM-C002 可与端子压接机、电脑裁线剥线机和焊锡机配套。仅需平稳放线时，也可单独运行。

WPM-C002 的尺寸和电源是多少?

整机尺寸 700 x 802 x 1025mm（长 x 宽 x 高），在线材加工车间占地不大。采用标准 220V 电源。