自动送线机 线径0.5-10mm 载重25kg WPM-05A

Model No. WPM-05A



SPECIFICATIONS

型号	WPM-05A
电缆直径	0.5-10mm
线卷直径	16-18cm
送丝速度	3000mm/sec
电源	AC220V/50/60Hz
机器尺寸	550*500*750mm
装载重量	25kgs
功率	120W

WPM-05A 是立式送线机，将成卷线材放出并送入裁线、剥线或压接设备。适用线径 0.5 至 10 mm，可装内孔 16 至 18 cm、载重 25 kg 以内的线圈，放线速度 3000 mm/s。整机使用 AC 220 V 50-60 Hz 电源，功率 120 W，外形 550 x 500 x 750 mm。

剥线机直接从线圈抽线时，线卷被拖动，线材出现窜动，裁线长度随之偏移；在 25 kg 的线圈上，阻力足以在绝缘层上留下压痕。05A 以四臂涨紧线盘撑住 16 至 18 cm 内孔，线材经顶部导轮向上引出后下行进入设备。立柱底部的垂环由传感器检测，设备取线时启动 120 W 电机，使设备从松驰段取线而不直接拉拽线圈。

该机是本组内唯一的放线单元：WPM-6806、WPM-8608、WPM-9935　剥线机及压接机本身均不带线盘架。选购时应按所用线圈规格确认 05A，25 kg 载重上限与 16 至 18 cm 内孔是决定线盘能否装上的两项尺寸。

主要特点

1. 四臂涨紧线盘适配 16-18 cm 内孔，单圈载重上限 25 kg。

2. 放线速度 3000 mm/s，立柱底部垂环在两次取线之间保持松驰。

3. 顶部导轮将线材引至线圈上方，放线沿竖直方向脱离线盘。

4. 立柱底部垂环带传感器，随线材消耗启停 120 W 电机。

5. 同一线盘可处理 0.5-10 mm 线材，从电子线到小规格多芯线。

6. 550 x 500 x 750 mm 独立机架配平板底座，置于设备旁而非台面上。

技术参数

参数	规格
型号	WPM-05A
设备类型	自动送线机
线径	0.5-10 mm

参数	规格
线圈直径	16-18 cm
送线速度	3000 mm/s
载重	25 kg 以内
功率	120 W
电源	AC 220 V/50-60 Hz
机器尺寸	550 x 500 x 750 mm

应用范围

— 线束裁线：线圈放线至刀片前的 WPM-6806 或 WPM-8608 剥线机。

— 压接工位：0.5-10 mm 线材送入自动剥线压接机。

— 跳线生产：Cat5e 与 Cat6 线圈放线至裁线机前。

— 电控柜车间：单圈控制线为台式剥线机供线。

— 小规格电子线：0.5-10 mm 下限范围内的线圈无阻力放线至裁线机。



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

手动放线盘，标注螺母、线轴与线盘，附尺寸图

FAQ

WPM-05A 小型全自动送线机支持哪些线径范围?

WPM-05A 适用线径 0.5-10mm，承载重量在 25kgs 以内，用于线束产线上的自动送线。

WPM-05A 的送线速度是多少?

WPM-05A 送线速度为 3000mm / sec.，可为下游剥线和压接工位持续供线。电源 AC220V/ 50/60HZ，功率 120W。

WPM-05A 具备哪些集成功能?

WPM-05A 集自动放卷、气电一体和刹车功能于一体。这些功能使送线过程受控，无需人工处理线盘。

WPM-05A 是否占用较大场地，移动是否方便?

WPM-05A 移动方便、占地面积小，适合线束车间布局调整。适用线卷直径 16-18cm。