立式气动剥线机 剥线长度20mm 110V/220V WPM-3F

Model No. WPM-3F



SPECIFICATIONS

型号	WPM-3F
电源	AC110 / 220V
气压	0.5-0.7MPa
剥线长度	20mm
尺寸	260×150×270mm
重量	14kg

WPM-3F 是一款气动立式剥线机，用于线束车间的工位作业。顶部单个气缸驱动刀座垂直下压到线材上，剥线长度最大设定为 20 mm。整机使用 AC 110 V 或 220 V 电源、5–7 kg 车间气源，占地 260 x 150 x 270 mm，重 14 kg。

相对于手工剥线，垂直行程使刀片始终垂直于线材轴线，切口环均匀合拢于绝缘层，刀片不易触及铜丝。相对于卧式台式剥线机，线材从正面送入、刀片向下而非横向切入线缆，切口保持在视线范围内，短尾端也不会因受力偏离刃口。

在 WPM 立式系列中，3F 为短行程版本，剥线长度 20 mm。WPM-4F 沿用同样的气动原理，但把拉脱长度扩展到 30 mm，并采用更大的 280 x 200 x 320 mm 机身，用于较粗的线端。WPM-3F+T 增加扭线头，可一次完成剥线与扭线；WPM-3FA 以 200 W 电加热电路替代气缸，适用于 AWG 18–32 的作业。

主要特点

1. 立式气动驱动：顶部一只气缸直接驱动刀座向下，切割路径中没有电机或减速机构

2. 最大剥线长度 20 mm，量产前在刀座上机械设定

3. 双电压输入，AC 110 V 或 220 V，同一型号覆盖两种供电标准

4. 铸件底座 260 x 150 x 270 mm，带工位安装孔，整机重 14 kg

5. 从操作侧经前置螺钉即可接触刀片与夹紧板，便于更换刀片

6. 密封气路，采用快插接头与聚氨酯气管，额定供气压力 0.5-0.7MPa

技术参数

参数	规格
型号	WPM-3F
设备类型	气动立式剥线机
电源	AC 110 V / 220 V
气压	0.5-0.7MPa
剥线长度	20 mm

参数	规格
机器尺寸	260 x 150 x 270 mm
重量	14 kg

型号对比一览

WPM-3F 系列共用同一立式剥线平台。基础型号只做剥线，H 型增加加热刀片，T 型可在一次走线中完成剥线与多芯线扭线。下方对比各型号的加工能力与机身体积。

参数	WPM-3F	WPM-4F	WPM-3F+H	WPM-3F+T	WPM-4F+T
功能	仅剥线		加热刀片	剥线与扭线	
线规（AWG）	AWG 18–32		AWG 18–32	AWG 18–32	
剥线长度	20 mm	30 mm	20 mm	20 mm	30 mm
气压	0.5-0.7MPa	0.5-0.8MPa	0.5-0.7MPa	0.5-0.7MPa	0.5-0.8MPa
机器尺寸（长×宽×高）	260×150×270 mm	320×190×320 mm	260×150×270 mm	260×150×270 mm	320×190×320 mm
重量	14 kg	18 kg	14 kg	14 kg	18 kg
包装	木箱，标准出口包装				

应用范围

— 控制柜与家电线束装配：PVC 电子线在压接端子前剥出尾端

— 汽车线束预装：单根导线定长切断，尾端剥至固定长度后插入连接器

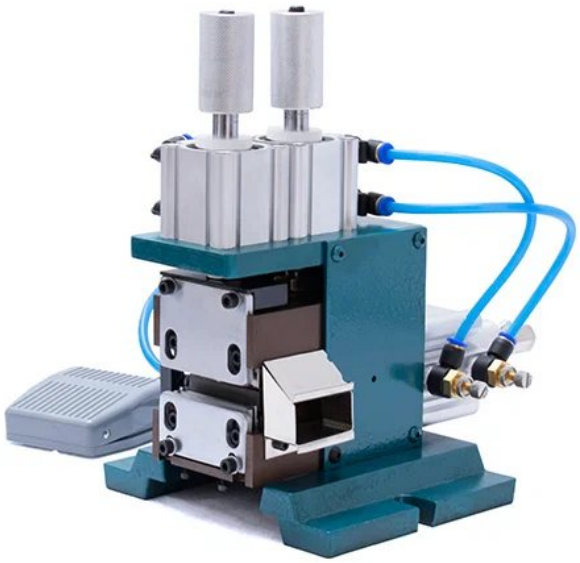
— 电子代工：设备线与内部跳线的小批量剥线

— 工厂维修车间：机器配线绝缘破损处切除后重新接线

— 线束装配工位：台面空间有限，剥线机需要在工位之间移动









Easy Operation

This machine uses air pressure operation, and electromagnetic valve control.



Imported Quality Blade

The knife and clip mount distance is short, make the wire material of computer wire or special short easily handle.



Gas-electric wire stripping

Double-acting cylinder, no spring fracture;Strong power, more convenient to use



CE Certification

Through the CE certification, it has high quality and fast apeed.

Application

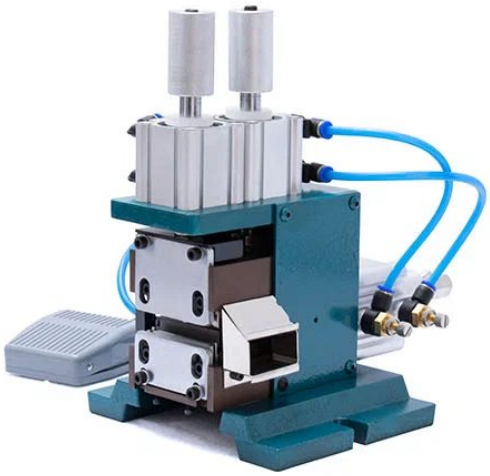




WPM-3F Pneumatic wire stripping machine

Product Description







Easy Operation

This machine uses air pressure operation, and electromagnetic valve control.



Imported Quality Blade

The knife and clip mount distance is short, make the wire material of computer wire or special short easily handle.



Gas-electric wire stripping

Double-acting cylinder, no spring fracture;Strong power, more convenient to use



CE Certification

Through the CE certification, it has high quality and fast apeed.

Product Images



FAQ

JINGWEI AT-101L 手持式线缆缠绕机的主要应用是什么?

AT-101L 专为高效的电线和线束制造而设计。其主要应用包括在汽车、家电、航空航天和一般工业装配等行业中，将绝缘胶带、保护性螺旋缠绕管或识别标记缠绕到电线、电缆和软管上，提供一致且专业的外观。

AT-101L 的便携式设计如何有益于现场或工作台上的线缆处理?

手持便携式设计提供了卓越的灵活性。它使操作员能够轻松地将工具带到工件旁，非常适合现场维修、维护或工作台装配线，在这些场合移动大型电缆不切实际。这提高了工作流程效率，并在不同的生产环境中减少了操作员的疲劳。

AT-101L 手动缠绕工具兼容哪些类型的胶带?

AT-101L 设计为多功能，通常兼容线缆处理中常用的各种胶带材料，包括 PVC 绝缘胶带、布基胶带、PET 螺旋缠绕管和标记胶带。关于特定胶带宽度和芯轴直径的兼容性，我们建议查阅产品手册或直接联系竞为，以确保最佳性能。

这款竞为手持式缠绕机的主要耐用性和质量特点是什么?

作为中国领先制造商提供的高质量解决方案，AT-101L 专为工业耐用性而打造。它具有坚固、符合人体工程学的外壳，用于平稳操作的精密齿轮，以及耐磨损的高等级材料。这种结构确保了长使用寿命、一致的缠绕张力和在苛刻日常使用中的可靠性能。

如何获取 AT-101L 线缆处理机的报价或技术规格?

如需查询价格、详细技术规格或批量折扣，请通过提供的官方咨询渠道直接联系竞为。作为制造商，我们可以提供全面的支持、定制化解决方案和更多信息，以满足您特定的线缆处理需求。立即咨询以开始合作。