胶带缠绕机 0.1-50mm线径 2-50mm胶带 WPM-301

Model No. WPM-301



SPECIFICATIONS

型号	WPM-301
胶带宽度	2-50mm
线径	0.1-50mm
绕线长度	0-600mm/秒
净重	35kg
尺寸	300*350*425mm
电机功率	AC220V 50/60Hz 300W

WPM-301 是台式机型，把线圈绕制与包胶带合并在一台设备上，用于线束组装。它可接受 2 mm 至 50 mm 宽的胶带，处理线径 0.1 mm 至 50 mm 的线材，一个机头既覆盖单根引线，也覆盖小线束。

与手工包带相比，电动头以设定绕线长度送带，最高每秒 600 mm，从第一圈到最后一圈的节距保持一致。三种存储模式——分支缠、密缠、1/2 重叠缠——让每件产品的接头一致，而不把重叠量和张力交给操作者的手感。

在本组机型中，WPM-301 是同时能绕线圈的一款，胶带范围也最宽，为 2-50 mm。WPM-303（84）与 WPM-302（159）只包带：WPM-303 增加触摸屏和不限包带长度，WPM-302 则是纯电动包带机，速度为每秒 800 mm。

主要特点

1. 绕线圈与包胶带在一个自动循环内完成

2. 同一包带头可接受 2-50 mm 胶带宽度

3. 线径 0.1-50 mm，从单根引线到成束电缆

4. 电动送带，绕线长度最高每秒 600 mm

5. 三种缠绕模式：分支缠、密缠、1/2 重叠缠

6. 300 W 电机，AC 220 V 50/60 Hz；35 kg 台式机架

技术参数

参数	规格
型号	WPM-301
功能	绕线圈与包胶带
胶带宽度	2-50 mm
线径范围	0.1-50 mm
绕线长度	0-600 mm/秒
缠绕模式	分支缠、密缠、1/2 重叠缠

参数	规格
净重	35 kg
机器尺寸（长×宽×高）	300 x 350 x 425 mm
电机功率	AC 220 V 50/60 Hz，300 W

应用范围

— 汽车线束：为多芯发动机线束和舱内线束的分支接头与拼接点包带

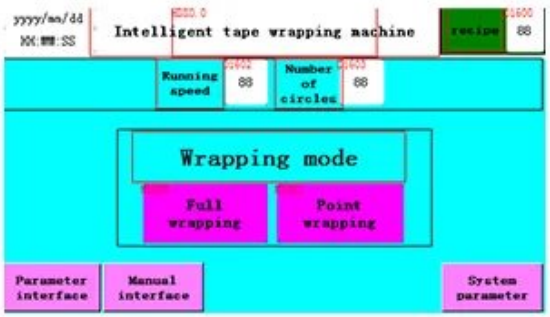
— 家电配线：为冰箱、洗衣机、空调的引线束包带

— 控制柜组装：把成形线束在穿入箱体前包带

— 电子生产：为 0.1 mm 细引线和传感器线缆包带

— 线圈与变压器绕制：一次完成小线圈的绕制与包带





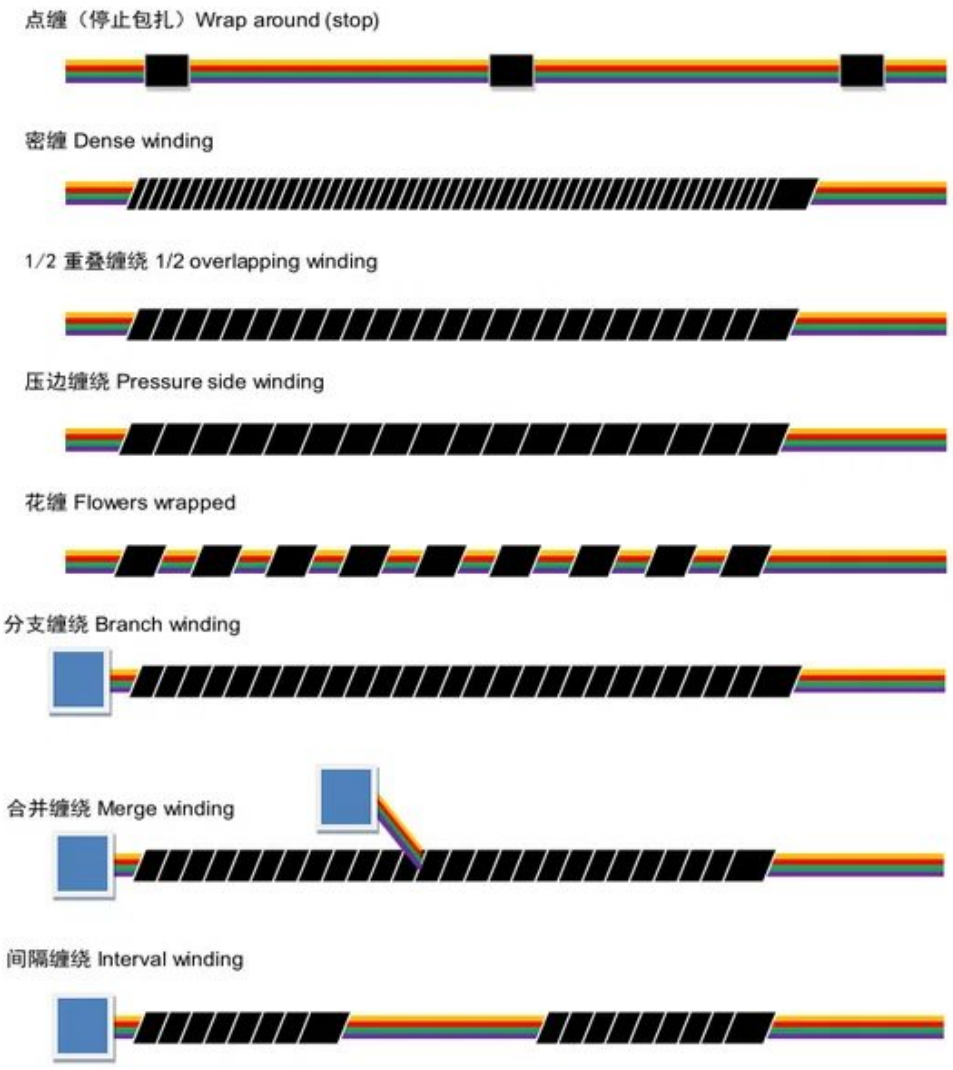


Touch Screen & Easy Working Mode Change

Press on touch screen to change the working modes between ‘full wrapping’ and ‘spot wrapping’. The wrapping speed and wrapping numbers can be freely changed and set by operator.

Applicable for Wide Range of Industrial Tapes

Application



Product Images



FAQ

JINGWEI自动包带机WPM-301的主要应用是什么?

JINGWEI　WPM-301自动包带机专为高效工业电线电缆处理而设计。其主要应用包括将绝缘胶带、标记胶带或保护护套包裹在线束、电缆组件和单独导线上。它非常适合汽车、家电、航空航天和消费电子行业的制造商，这些行业在电缆线束生产中需要一致、精确且耐用的包带。

哪些关键特性使WPM-301成为高效的包线机?

WPM-301拥有多项关键特性以实现卓越效率：用于连续操作的自动送料和切割系统、可调节的胶带张力控制以确保包裹一致、可编程逻辑控制器（PLC）用于精确的速度和长度设置，以及用户友好的HMI触摸屏界面。其坚固的结构确保最小的停机时间，而高速包裹能力相比手动方法显著提高了产量，使其成为批量生产的经济高效解决方案。

JINGWEI WPM-301如何确保精确且一致的胶带包裹?

精确性通过先进的机械和数字控制相结合实现。该机器利用伺服驱动系统进行精确的胶带送料和切割。操作员可以通过PLC编程确切的包裹长度、重叠百分比和节距。集成传感器实时监控过程，确保每次包裹均匀。这消除了人为错误，并保证每根电缆的质量一致，这对于满足严格的工业标准和减少材料浪费至关重要。

作为中国的制造商，JINGWEI为这款电缆包带机提供哪些支持?

JINGWEI作为中国领先的电线加工机械制造商，为WPM-301提供全面支持。这包括详细的操作培训、全面的技术文档（手册、接线图），以及涵盖零件和工艺的标准保修。我们还提供可靠的正品备件获取途径，并提供及时的技术援助，以确保对您的生产线干扰最小。我们的全球分销网络有助于高效交付和在可用地区的本地服务。

自动包带机WPM-301可以处理哪些类型的胶带和电缆直径?

WPM-301高度通用，可适应多种材料。它兼容各种胶带类型，包括PVC、布基、聚酯和非粘性螺旋包裹胶带。该机器通常可处理直径约2毫米至30毫米的电缆或线束（具体容量可能因胶带和线束配置而异）。可调节的导辊和可编程设置允许在不同产品规格之间快速切换，增强了其应对多样化生产运行的灵活性。