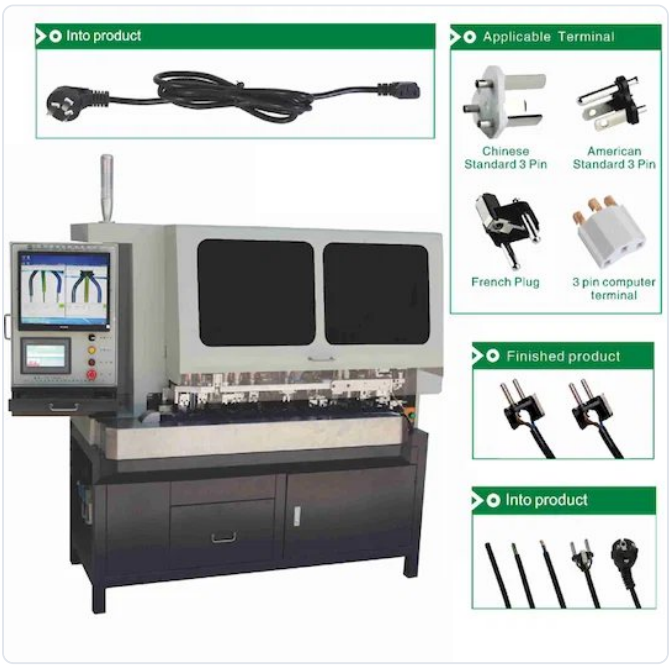
三脚插头压接机 1200-1300件/时 3T冲压 WPM-3500A

Model No. WPM-3500A



SPECIFICATIONS

型号	WPM-3500A
压力连接速度	1200-1300pcs/h
冲孔力	3T
电压	AC220V/50Hz
剥线尺寸	0.6-0.8MPa
重量	1200kg
尺寸	2400mm*2400mm*1420mm

WPM-3500A 是用于电源线组装的 全自动三脚插头压接机。一个自动循环内完成剥线、三芯定位与插头端子压接，产能 1200-1300 件/小时，适用 1.5 mm2 以下的 H03VV-F 与 H05VV-F 线材。压接工位冲压力 3 T，动作由松下 PLC 与 SMC 气缸驱动。

手工装配三脚插头分三道工序，现场返修多为芯线错位或端子只插一半。WPM-3500A 的芯线顺序由治具固定，剥线在 0.6-0.8 MPa 气压下设定，压接由 3 T 冲头闭合，结果不取决于操作员施力大小。HMI 显示每个循环的压接力曲线。

相比人工上料的半自动压接机，WPM-3500A 一个循环完成整只插头，同等产能下可替代 3-5 名操作员。相比单工位端子压接机，其治具组覆盖出口电源线常用本体：中国、美国、法国三脚插头及三脚电脑插头。

主要特点

1. 每小时 1200-1300 件，每个自动循环一只插头

2. 压接工位冲压力 3 T

3. 适用 1.5 mm2 以下的 H03VV-F 与 H05VV-F 线材

4. 松下 PLC 与 SMC 气缸执行剥线、定位与压接动作

5. HMI 显示压接力曲线与循环参数

6. 可替代 3-5 名操作员；机架 1200 kg，占地 2400 x 2400 x 1420 mm

技术参数

参数	规格
型号	WPM-3500A
机型	全自动三脚插头压接机

参数	规格
生产效率	1200-1300 件/小时
冲压力	3 T
电压	AC220V / 50Hz
剥线气压	0.6-0.8 MPa
重量	1200 kg
机器尺寸（长×宽×高）	2400 x 2400 x 1420 mm
适用线材	H03VV-F、H05VV-F（1.5 mm2 以下）
控制方式	松下 PLC，SMC 气缸

应用范围

— 电源线工厂：H05VV-F 线材上的三脚插头

— 电脑及外设线缆：电源线上的三脚电脑插头

— 家电线组：家电端端接前的插头装配

— 延长线与插排组装：插头端压接

— 出口线材生产：中国、美国、法国三脚插头变体

FAQ

WPM-3500A 全自动三脚插头压接机提供多大冲压力?

WPM-3500A 冲压力为 3T。该冲压力水平用于三脚插头端子的全自动压接，使端子连接在整批生产中保持牢固一致。

WPM-3500A 全自动三脚插头压接机标注的剥线规格是多少?

WPM-3500A 标注的剥线规格为 0.6-0.8MPa。该数值描述的是机器在端子压入插头前进行线端准备的运行工况。

WPM-3500A 全自动压接机面向哪些生产任务?

WPM-3500A 用于三脚插头端子的全自动压接。3T 冲压力配合 0.6-0.8MPa 的剥线规格，适合追求压接质量一致、减少人工操作的装配线。