IPEX同轴端子压接机 0.81-1.78mm 2200件/时 WPM-IPEX

Model No. WPM-IPEX



SPECIFICATIONS

型号	WPM-IPEX
适用电缆外径范围	1.13mm、1.32mm、1.37mm、1.78mm、0.81mm
生产效率	2200pcs/h
压力	0.5~0.7MPa (5~7bar)
电源要求	AC220~240V, 50~60Hz; 300VA
噪音:	
尺寸	350mmx260mmx200mm
重量	4kg

WPM-IPEX 用于将 IPEX 端子压接到微型同轴电缆上。适用电缆外径为 0.81、1.13、1.32、1.37 和 1.78 mm，额定产能 2200 pcs/h。工作头为气动式，气压 0.5-0.7MPa（5-7 bar），采用日本 SMC 元件，电源 AC220-240V、50-60HZ、300VA，噪音低于 70dB(A)。该型号同样列有 RG6 连接器的压接用途。

在如此细的线径上，压接深度只有零点几毫米，编织层又是细密网套：手工压接要么压裂介质层、改变阻抗，要么让一部分编织层留在压接筒外。本机由气动压接器以固定行程闭合压接筒，每个循环都压到同一高度，操作者只需把电缆放入导向槽。线盘立柱位于工作头上方，同轴线可直接向下送入模具，无需单独的放线器；控制箱上设有循环计数器、启动与停止按钮，以及 A 至 D 四个选择开关。

这是一台台式工作头，而非整机插头压接机：重 4 kg，外形 350 x 260 x 200 mm，而 203 系列插头压接机为 350 kg 机柜。产能相当——2200 pcs/h 对 2000-2300 pcs/h——但压力来自气动而非 2.5 t 压机，压接器针对微型同轴端子而非成型插头片设计。因此它可以放在装配台旁、紧邻剥线工位，而不必占用一个地面机位。

主要特点

1. 适用电缆外径 0.81、1.13、1.32、1.37 和 1.78 mm，覆盖 IPEX 微型同轴的标准规格。

2. 气动单循环工作头，额定产能 2200 pcs/h。

3. 气压 0.5-0.7MPa（5-7 bar），配日本 SMC 气缸，每个循环的压接器行程固定。

4. AC220-240V、50-60HZ、300VA，噪音低于 70dB(A)，可在工作台上直接使用，无需另加隔音箱。

5. 独立控制箱配数显计数器、启动与停止按钮，以及 A 至 D 四个工作头功能选择开关。

6. 工作头上方设线盘立柱，同轴线直接送入导向槽；整机重 4 kg，外形尺寸 350 x 260 x 200 mm。

技术参数

参数	规格
型号	WPM-IPEX
机器类型	气动 IPEX 同轴电缆端子压接机

参数	规格
适用电缆外径	0.81mm, 1.13mm, 1.32mm, 1.37mm, 1.78mm
端子/连接器	IPEX 端子；该型号标示亦涵盖 RG6 连接器
生产效率	2200pcs/h
工作气压	0.5~0.7Mpa (5~7bar)
电源	AC220~240V, 50~60HZ, 300VA
噪音	<70dB(A)
机器尺寸（长×宽×高）	350mm x 260mm x 200mm
重量	4kg

应用范围

— 天线与射频组件：1.13 mm 与 1.32 mm 同轴线压接 IPEX 端子，用于 WLAN、GPS 与 LTE 天线馈线。

— 笔记本与平板内置天线引线：0.81 mm 与 1.13 mm 微型同轴线两端压接端子。

— 机顶盒与路由器内部配线：短同轴跳线压接 IPEX 插头，可批量生产，产能 2200 pcs/h。

— 传感器与模块互连：1.37 mm 与 1.78 mm 同轴线，端子需承受反复插拔。

— 同轴跳线：更换对应压接器后，可在同一气动工作头上生产 RG6 连接器组件。







Product Images

