静音端子压接机 8KN 行程40mm 3000W WPM-8000S

Model No. WPM-8000S



SPECIFICATIONS

压接能力	8KN
滑块行程	40mm
电源	220v/50Hz/60Hz
尺寸	380/320/830
重量	200kg
额定容量	3000w

WPM-8000S 是静音端子压接系列中最重的机型。参数表标注压接力 8KN，滑块行程 40 mm，额定功率 3000 W，电源 220 V 50/60 Hz。整机 380 x 320 x 830 mm、200 kg，属落地式压机而非台机，电机置于顶部，模座设在带槽底板上。机身前面板标注为「8 吨端子压接机」。

相比同规格的液压或气动压机，选用它的理由在循环特性。这一容量的电动驱动无需等泵建立压力或气缸排气，行程止于机器自身的限位而非压力开关，因此压接高度在厚壁线耳和小端子上同样稳定。既不用换液压油，也没有需要干燥的气路。

它是本系列中唯一标配 40 mm 行程的机型；1500S、2000S、4000S 为 30 mm，3000S 仅可选 40 mm。压力标称 8KN、机身 200 kg，对比 95 kg 的 4 吨 4000S 与 50 kg 的 1.5 吨 1500S。盒式模具整体更换，因此一台压机可在同一班次内加工计算机、直流、AV 与防水端子。

主要特点

1. 200 kg 落地机身上实现 8KN 压接力，为系列中最重机型

2. 40 mm 滑块行程，仅本机型标配

3. 额定功率 3000 W，220 V 50/60 Hz

4. 盒式模具整体更换，端子系列切换快

5. 可加工计算机、直流、AV 与防水端子，包括厚壁铜线耳与绝缘筒线耳

6. 滑块上方设带警示标识的防护板，脚踏循环，柔性臂上配可调工作灯

技术参数

参数	规格
型号	WPM-8000S

参数	规格
压接力	8KN
面板标示额定值	8 吨端子压接机
滑块行程	40 mm
电源	220V/50Hz/60Hz
额定功率	3000 W
机器尺寸（长×宽×高）	380 / 320 / 830 mm
重量	200 kg

应用范围

— 重型线缆组件：厚壁铜管线耳与环形端子在大截面多股导体上压紧

— 防水与密封连接器线束：绝缘筒端子压接不胀裂套管

— 计算机与 AV 设备线束：直流与板级端子和重型线耳同班次加工

— 机柜与开关柜制造：进线电缆用压缩线耳端接

— 需要一台压机覆盖多种端子系列、并要求模具按盒式更换的线束厂



FAQ

WPM-8000S作为'静音'或无声端子压接机的主要优势是什么?

WPM-8000S被设计为静音端子压接机，旨在显著降低工作场所的操作噪音。这为操作员创造了更舒适、高效的环境，减少了噪音污染，非常适合噪音规定严格或有多台机器同时运行的设施。与传统的风动或嘈杂的机械压力机不同，其设计优先考虑安静、高效的性能，同时不牺牲动力。

WPM-8000S 8KN压接机适用于哪些类型的端子和应用?

WPM-8000S是一款多功能的工业线束机器，专为各种端子的精密压接而设计。它非常适合计算机（D-Sub、IDC）、直流电源、AV连接器和各种防水端子。其8KN的压接能力和精确控制使其完美适用于电子、汽车、家电和电信行业的线束制造，这些行业对可靠、一致的连接至关重要。

卡匣模具系统如何使WPM-8000S端子压接机的生产受益？

WPM-8000S电动端子压接机上的集成卡匣模具系统允许在几秒钟内快速更换模具，从而大幅减少不同端子类型生产批次之间的停机时间。操作员可以轻松更换预设的卡匣模具，无需工具或复杂调整。这一功能增强了灵活性，提高了整体设备效率（OEE），对于批次更换频繁的高混合、中低产量制造至关重要。

8KN压接能力对该机器的性能意味着什么？

8KN（千牛顿）压接能力表示机器可以施加高达8,000牛顿的力。这种强大的力确保了从小型精密触点到大型电源端子的广泛线规和端子尺寸上都能实现安全、气密且可靠的压接。它为符合行业拉力和导电性标准的一致、高质量压接提供了必要的动力，确保了成品线束的耐用性和安全性。

WPM-8000S是否可以直接使用标准工业电源，其关键效率特性是什么？

是的，WPM-8000S使用标准220V电源运行，使其与全球大多数工业车间的电气系统兼容。关键效率特性包括其静音电动操作、快速的卡匣模具更换以及用户友好的设计，可最大程度减少操作员疲劳。这些特性共同简化了线束制造流程，提高了产出率，降低了劳动力成本，并通过可靠、高速且安静的压接性能实现快速投资回报。