工業級靜音端子壓接機 8KN 220V WPM-8000S

Model No. WPM-8000S



SPECIFICATIONS

型號	WPM-8000S
壓接能力	8KN
滑塊行程	40mm
電源	220V/50Hz/60Hz
尺寸	380x320x830mm
重量	200kg
額定容量	3000W

WPM-8000S 是靜音端子壓接系列中最重的機型。規格表標示壓接力 8KN，滑塊行程 40 mm，額定功率 3000 W、220 V 50/60 Hz。機身 380 x 320 x 830 mm、重 200 kg，屬落地式壓機而非桌上型，馬達位於上方，模具座位於開槽底板。機身前面板標示為 8-Ton Terminal Crimping Machine。

相較同級液壓或氣壓壓機，選用它的理由在循環特性。此等級的電動驅動不必等泵浦建壓、也不必等氣缸排氣，行程止於機器本身的止點而非壓力開關，因此厚壁端子套管與小型端子的壓接高度都能維持。沒有液壓油需要更換，也沒有氣管需要乾燥。

它是系列中唯一標配 40 mm 行程的機型；1500S、2000S、4000S 為 30 mm，3000S 僅提供 40 mm 選項。200 kg 機身標示 8KN，對比 95 kg 的 4000S 為 4 噸、50 kg 的 1500S 為 1.5 噸。卡匣式模具整組更換，讓一台壓機可在同一班內處理電腦、直流、影音與防水端子。

核心特點

1. 200 kg 落地式機身、8KN 壓接力，為系列中最重的機型

2. 滑塊行程 40 mm，僅本機型列為標準

3. 額定功率 3000 W，220 V 50/60 Hz

4. 卡匣式模具整組更換，端子系列切換快速

5. 可處理電腦、直流、影音與防水端子，含厚壁銅管端子與絕緣套管端子

6. 滑塊上方設附警示標籤的護板、腳踏循環，並配可撓臂式可調工作燈

技術規格

參數	規格
型號	WPM-8000S

參數	規格
壓接能力	8KN
面板標示額定	8 噸端子壓接機
滑塊行程	40 mm
電源	220V/50Hz/60Hz
額定功率	3000 W
尺寸	380 / 320 / 830 mm
重量	200 kg

應用領域

— 重型線組：厚壁銅管端子與環形端子，壓接於大型絞線導體

— 防水與密封連接器線束：絕緣套管端子壓接時不撐裂套管

— 電腦與影音設備線束：直流與板端端子可與較重端子同班生產

— 配電盤與開關櫃製造：進線電纜以壓縮端子端接

— 需要一台壓機涵蓋多種端子系列、並希望整組卡匣換模的線束廠



FAQ

WPM-8000S作為一款『靜音』或無聲端子壓接機的主要優勢是什麼?

WPM-8000S被設計為靜音端子壓接機，旨在顯著降低工作場所的操作噪音。這為操作員創造了更舒適和高效的工作環境，減少噪音污染，非常適合噪音管制嚴格或多台機器同時運行的設施。與傳統的氣動或嘈雜的機械壓機不同，其設計優先考慮安靜、高效的性能，同時不犧牲動力。

WPM-8000S 8KN壓接機適合哪些類型的端子和應用?

WPM-8000S是一款多功能的工業線束機器，專為精確壓接多種端子而設計。它非常適合電腦（D-Sub、IDC）、直流電源、AV連接器及各種防水端子。其8KN的壓接能力和精確控制，使其完美適用於電子、汽車、家電和電信行業的線束製造，這些行業對可靠、一致的連接至關重要。

卡匣模具系統如何使WPM-8000S端子壓接機的生產受益?

WPM-8000S電動端子壓接機上的集成卡匣模具系統允許在幾秒內快速更換模具，大幅減少不同端子類型生產批次之間的停機時間。操作員可以簡單地更換預設的卡匣模具，無需工具或複雜調整。此功能增強了靈活性，提高了整體設備效率（OEE），對於批次變換頻繁的高混合、低至中批量製造至關重要。

8KN壓接能力對這台機器的性能意味著什麼?

8KN（千牛頓）壓接能力表示機器可施加高達8,000牛頓的力。這種強大的力量確保了從小型精密觸點到大型電源端子的廣泛線徑和端子尺寸上實現安全、氣密且可靠的壓接。它為符合行業拉力和導電性標準的一致、高品質壓接提供了必要的動力，確保了成品線束的耐用性和安全性。

WPM-8000S是否準備好使用標準工業電源，其關鍵效率特點是什麼?

是的，WPM-8000S使用標準220V電源運行，使其與全球大多數工業車間的電力系統兼容。關鍵效率特點包括其靜音電動操作、快速的卡匣模具更換以及用戶友好的設計，可最大限度地減少操作員疲勞。這些特點共同簡化了線束製造過程，提高了產出率，降低了勞動成本，並通過可靠、高速且安靜的壓接性能實現快速投資回報。