桌上型無線膠帶纏繞機 6000mAh鋰電池 5小時續航 AT-101D

Model No. AT-101D



SPECIFICATIONS

型號	AT-101D
電池容量	6000mAh鋰電池
續航時間	5小時連續使用
重量	1.5公斤
設計	開放式設計
適用	多分支線束纏繞
膠帶類型	多種材料膠帶
功能	自動調整膠帶距離和重疊

AT-101D 是採桌上型配置的電池式膠帶包覆機。1.5 kg 的工具本體夾固在金屬底座的立式支架上，機頭位於工作台高度並朝向作業員，線束由人工送入開口，環體同時轉動完成包覆。搭載 6000 mAh 鋰電池，可連續使用長達五小時。

以手持工具在工作台包覆，等於一隻手被機器佔住，線束得先架穩或夾住，另一隻手才能取膠帶。AT-101D 將工具固定，雙手都能用來處理線束。由於採電池驅動，工作台上不會有氣管或電源線橫越；開口設計便於跳過分支，側支可直接穿過，不必把線束抬離機頭。

在手持系列中，AT-101D 是桌上固定版本：與 AT-101G（441）同為 6000 mAh 電池、五小時續航，但改以支架固定而非手持。AT-101（430）與 AT-101L（487）為 1.95 kg 手持機型，適合已安裝的線束；AT-101L 膠帶可達 52 mm。若線束會送到固定位置、整班都在同一點重複包覆，選擇 AT-101D。

核心特點

1. 6000 mAh 鋰電池，可連續使用長達 5 小時

2. 1.5 kg 工具本體固定於附金屬底板的桌上型支架

3. 開口設計便於跳過分支，適合線束側支

4. 無線驅動：工作台上沒有氣管也沒有電源線

5. 機頭設於工作台高度，雙手可自由送料

6. 一體式機身，無獨立控制箱

技術規格

參數	規格
型號	AT-101D
類型	電池式膠帶包覆機，桌上固定
電池	6000 mAh 鋰電池
續航	連續使用可達 5 小時

參數	規格
重量	1.5 kg
設計	開口式，便於跳過分支
操作方式	可攜式，電池供電

應用領域

— 線束桌上組裝 —— 線束隨產線推進時，於桌上包覆分支

— 家電生產 —— 於組裝台旁的固定站包覆引線束

— 電子次組裝 —— 線組裝入殼體前先行包覆

— 醫療線材生產 —— 於專用工作位置重複包覆

— 小批量線束廠 —— 一個支架可供多位作業員使用，無須壓縮空氣



FAQ

AT-101D 便攜式電池膠帶纏繞機的主要特點和優點是什麼?

AT-101D 專為線束組裝的效率和便攜性而設計。其突出特點包括：持久的 5 小時電池續航，實現無線操作；超輕量化設計，僅重 1.5 公斤，易於手持；以及分支友好的纏繞機制，簡化了接合點和分岔處的包覆。這些優點轉化為減少操作員疲勞、提高生產現場的移動性，以及更快、更可靠的線束完成效果。

這款膠帶纏繞機的「分支友好」設計如何改善線束組裝?

分支友好設計專門解決了在接合點或電纜分岔處纏繞線束的常見挑戰。AT-101D 的機制使膠帶能夠在這些複雜點周圍乾淨且一致地應用，而不會卡住或錯位。這確保了專業、安全的包覆，保護分支連接，提高線束的耐用性，並與手動方法相比顯著加快了組裝過程。

AT-101D 是否適合在標準工作台或桌面上使用?

是的，絕對適合。AT-101D 明確設計為桌面型膠帶纏繞機。其緊湊的佔地面積和輕量化特性使其易於整合到任何工作站或桌面組裝線中。您可以輕鬆將其放置在線束組裝發生的位置，從而無需將大型線束移動到固定機器，進而優化工作流程並節省設施中的寶貴空間。

單次電池充電的運行時間是多少，以及如何充電?

AT-101D 便攜式線束機在集成電池單次充滿電後可提供長達 5 小時的連續運行時間。這長久的運行時間支持全班的生產力。該機器包含標準充電適配器，讓您可以在休息時間或夜間方便地為電池充電，確保其始終準備就緒，不受電源線的限制。

這款便攜式電池操作膠帶纏繞機的理想用戶是誰?

AT-101D 非常適合電子製造商、汽車線束工場、航空航太組裝線，以及任何涉及中到高產量線束生產的工業操作。它非常適合需要可靠、便攜工具以進行高效纏繞的技術人員和組裝工，特別是在移動性關鍵或電源插座有限的環境中。其易用性也使其非常適合原型實驗室和維護部門。