RJ45連接器自動水晶頭鉚壓機 SJM01

Model No. SJM01



SPECIFICATIONS

電壓	220V，50HZ
功率	700W
氣壓	0.5MPa以上
生產能力	500 - 700 PCS/小時
剝皮尺寸要求	10 - 20mm
切割後長度	8 - 14mm
重量	280KG
機器尺寸	1380*1200*1500mm

高效自動水晶頭穿線鉚壓機

產品介紹

本自動水晶頭穿線鉚壓機專為網路線插頭壓接工序研發，整合芯線理直、裁切、自動水晶頭供料、插入與壓接於一體，有效提升整體生產效率與成品一致性。

核心優勢

1. **全自動處理**
   從理線到最終壓接全程無需人工干預，大幅減少人力工作量。
2. **一體成型**
   所有工序在單一循環內完成，縮短加工時間並提升生產力。
3. **高產能**
   每小時產量達500-700件，適合大量線材組裝製造。
4. **靈活參數調整**
   剝線範圍：10~20mm；裁切長度：8~14mm，兼容多種網路線型號。
5. **穩定緊湊結構**
   堅固機械設計確保運行穩定且故障率低；節省空間的佈局適合一般車間放置。

基本資訊

l 型號：SJM01

l 主要功能：自動水晶頭穿線、插入與鉚壓

l 應用：RJ45網路線插頭壓接

技術參數

1. 工作電壓：220V 50Hz
2. 額定功率：700W
3. 工作氣壓：≥0.5MPa

4. 生產速度：500~700 PCS/h
5. 剝線尺寸：10~20mm
6. 裁切長度：8~14mm
7. 機器重量：280KG
8. 整體尺寸：138012001500mm

總結

SJM01水晶頭鉚壓機優化網路線組裝流程，幫助企業降低人力成本、穩定產品品質並提升產能。是網路線加工生產線的理想設備。

Product Images



FAQ

SJM01自動水晶頭鉚壓機可處理哪些類型的線纜和連接器?

SJM01專為RJ45網路線插頭壓接設計，可處理芯線整直、修剪、自動水晶頭送料、插入及壓合。適用剝線長度10-20mm及裁切長度8-14mm，相容於乙太網路及工業佈線常用的多種網路線型號。

SJM01水晶頭鉚壓機的產能及電源需求為何?

SJM01產能達每小時500-700個，適合高產量線束製造。使用220V、50Hz電源，額定功率700W，氣壓需至少0.5MPa以驅動氣動功能。其緊湊尺寸（1380x1200x1500mm）及280公斤重量適合標準車間佈局。

SJM01相較於手動RJ45連接器組裝如何提升效率?

SJM01將芯線整平、剪切、自動水晶頭送料、插入及壓合整合為單一連續流程，無需人工干預。此一步成型製程降低人力成本，確保產品品質一致，並將產能提升至每小時500-700個，遠超網路線插頭的手動組裝速度。

自動穿線鉚合機需要哪些維護或設定?

SJM01採用穩定機械設計，故障率低，僅需最低限度維護。操作員應確保氣壓持續高於0.5MPa，並定期清潔送料及壓合機構。剝線尺寸（10-20mm）及裁切長度（8-14mm）可彈性調整，無需大量更換工具即可快速設定不同線纜類型。

SJM01是否適合高產量生產線的工業線纜端接?

是的，SJM01是大量生產RJ45連接器的理想工業線纜端接解決方案。其高速產出（每小時500-700個）、自動化芯線處理及緊湊佔地面積，可無縫整合至網路線組裝線，協助製造商降低人力成本、穩定產品品質並有效提升產能。