

由SMF軟體支援

Neo Light系列

智慧SMT材料存儲料架

智能料架



智能料架：SMT智慧料架系統

Neo Light系統是一種物料管理解決方案，它利用Pick to Light技術來提高SMT（表面貼裝技術）操作的準確性和效率。該系統利用不同顏色的光引導，引導操作人員完成料盤的揀選、分類、存儲。它與使用者軟體系統集成，實現了工單驅動的揀選和物料補給。該系統還可以通過多種顏色的燈光，以支持多個工單。

Neo Light系統全面地管理SMT物料，如7-15英寸的料盤、PCB和託盤。它在每個架子上最多可存儲1400個料盤，使其成為管理大批量料盤的高效解決方案。Neo Light符合ANSI/ESD S20.20:2014標準等行業防靜電標準。

NL: NEO LIGHT



Neo Light標準款，其使用燈光引導來幫助操作人員進行各種SMT料盤的操作，比如存儲、補料、接料和揀選。它通過為操作員提供清晰的視覺提示，說明提高這些過程的準確性和效率。

NLP: Neo Light Plus



Neo Light Plus (NLP) 是Neo Light個增強版。除了燈光指引之外，它還配備了一個位置感測器。這個感測器可以即時感應物料的位置，這使得NLP能夠在揀選和放置過程中自動更新SMT物料的庫存資訊。這一功能有助於提高物料管理的準確性和效率。



NLS: NEO LIGHT STENCIL



Neo Light Stencil (NLS) 系列是專門為存儲SMT網板而設計的。在Pick-to-Light過程中，操作員可以通過照明引導輕鬆選擇鋼網編號，並拿起正確的鋼網。如果操作員選擇了錯誤的鋼網，系統會提醒他們，有助於防止錯誤，提高鋼網存儲過程的效率。



NLB: Neo Light PCB

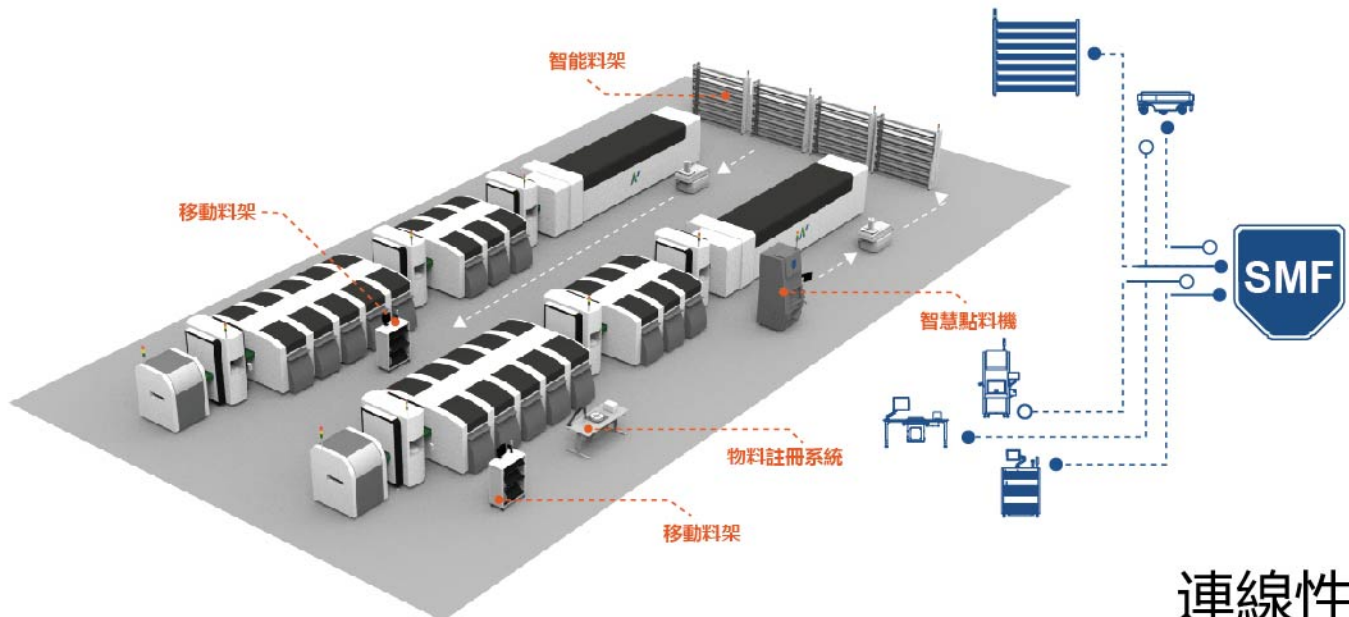
Neo Light PCB (NLB) 系列是為儲存印刷電路板 (PCB) 而設計的。該系統可為操作人員定制PCB的位置，使其易於找到和檢索正確的電路板。我們還提供了在現有機架上安裝的改造方案，只需增加照明棒和控制器就能改善PCB的存儲。這種解決方案使用戶能夠用Neo Light技術升級他們現有的存儲系統，而不需要進行大規模改造或購買新的機架。

NLM: Neo Light Mobile

Neo Light Mobile (NLM) 系列旨在方便地管理SMT生產設施的物料。它的移動性設計，使它可以很容易地在工廠內移動，幫助用戶能夠隨時獲取物料。NLM系列配備了一個WiFi，可以即時更新物料資訊。NLM系列的NLMP版本還配備了一個位置感測器，以提供更好的物料控制。這一功能使用戶能夠跟蹤物料的位置，並能進行更準確的庫存管理。

SMF軟體

Neo Light由SMF (智慧物料流) 軟體提供支援，該軟體套件由擎錦科技開發，可控制電子物料的管理並使之自動化。SMF系統為使用者提供了一個管理電子物料的智慧流程和系統。它可以與使用者現有的軟體系統集成，使其在各種生產環境中易於使用和管理。SMF軟體旨在說明使用者優化物料流，提高SMT生產設施的效率。



連線性

SMF軟體包括一個連接模組，允許使用者將Neo Light和其他擎錦科技產品集成到其IT系統中。該模組提供各種系統集成選項，包括API和其他連接選項，使使用者能夠將Neo Light無縫集成到其現有的工作流程和工藝中。這樣就可以對物料、庫存管理和其他基本流程進行即時監測和控制，有助於優化生產效率和減少錯誤。

技術參數

	NL	NLP	NLM	NLMP	NLS	NLB
物料	料盤	料盤	料盤	料盤	鋼網	PCB
位置感測器	否	是	否	是	是	否
存儲數量	1400	1400	240	240	90	Customised
工單顏色	是	是	是	是	是	是
LAN	是	是	是	是	是	是
WiFi	是	是	是	是	是	是
觸控式螢幕	選項	選項	是	Yes	選項	選項
電池	否	否	選項	選項	否	否



NEOTEL
Website

<https://www.neotel.tech/zh-hant/>



NEOTEL
LinkedIn

www.linkedin.com/company/neotel



NEOTEL
YouTube

www.youtube.com/channel/UCRPK_BBmv-D5GfbALoxXnClw



NEOTEL
Facebook

www.facebook.com/neoteltechnologysmt



NEOTEL
Twitter

twitter.com/neotelstorage

<https://www.neotel.tech/zh-hant/>

上海摯錦科技有限公司

總部:

中國上海市閔行區浦江鎮聯航路1588號中心大道西路18號 郵編 201112

製造中心:

中國江蘇省蘇州市工業園區歸家巷48號一樓 郵編 215024

免費電話: 0086-400-0881622 郵箱: info@neotel.tech