



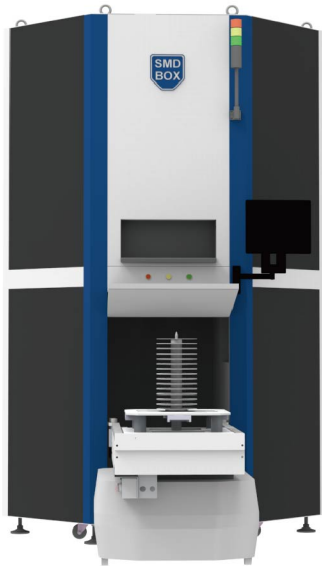
由 S M F 軟體支援

SMD BOX 系列

SMT料盤，TRAY，MSD材料解決方案

雲料倉SISO

雲料倉SISO是摯錦科技設計開發的新一代SMT智慧倉儲系統，設備適用於SMT電子製造行業。使用者只需要將電子料盤，華夫盤等電子物料放到設備入口，設備就會自動識別料盤上的條碼，然後內置的機械臂會自動把料盤放到對應的儲位。在SMT生產過程中，使用者需要特定物料時，只需要輸入物料的唯一碼，或者對應的物料編號，雲料倉就會自動取出物料，無需任何人工干預。



雲料倉MIMO

雲料倉MIMO是摯錦科技提供的SMT智慧倉儲系統，設備可以實現物料的批量進出庫自動和管理。用戶可以通過料車或者AGV將料盤，華夫盤等電子物料以料串的方式放到設備入口，設備就會自動識別料盤上的條碼，然後內置的機械手臂會依次自動放到對應的儲位。

在SMT生產的備料和補料過程中，使用者需要特定物料時，只需要輸入物料的唯一碼，或者對應的物料編號，甚至工單資訊，雲料倉就會自動按照用戶要求批量取出物料，整個過程無需任何人工干預。

雲料倉DUO

雲料倉DUO是摯錦科技提供的雙模組SMT物料智慧倉儲系統。雲料倉DUO實現物料進出庫的無人化操作，用戶的AGV可以將成組的料盤，華夫盤等電子物料運輸到到設備入口，設備就會自動識別料盤上的條碼，然後內置的機械臂會自動放到對應的儲位。在SMT生產的備料和補料過程中，使用者需要特定物料時，只需要輸入物料的唯一碼，或者對應的物料編號，甚至工單資訊，雲料倉就會自動按照用戶要求批量取出物料，整個過程無需任何人工干預。



AGV對接

AGV全稱是Automated Guided Vehicle，無人運輸車。AGV能夠說明工廠實現物流自動化，SMT電子物料的搬運等。雲料倉MIMO設計有專門的AGV入料口，AGV將可以將電子物料以料串的形式送入料倉，實現無人值守的物料進出庫管理。

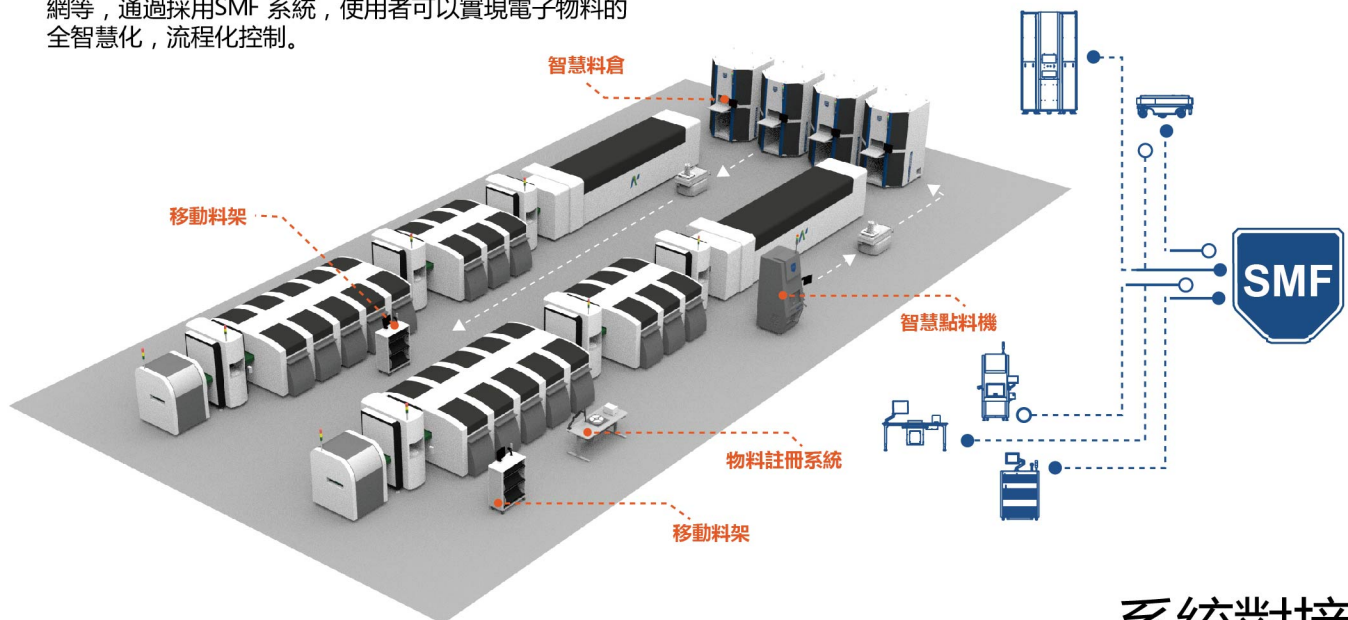


MSD器件管理

MSD的全稱是MOISTURE SENSITIVE DEVICE：濕敏器件。按照IPC/JEDEC J-STD-020B和IPC/JEDEC J-STD-033C標準的要求。不合適的MSD器件的存儲管理可能會造成電子物料在使用過程中失效，並最終造成品質問題。雲料倉可以幫助用戶實現MSD濕敏器件自動化存儲，並且在整個管理過程中形成管理報告。

SMF軟體：智慧物料管理軟體

SMF是SMART MATERIAL FLOW的縮寫，意思是智慧物料控制。摯錦科技自主開發SMF系統，其中內置了多個軟體模組：工單管理，元器件資訊，MSD管理，物聯網等，通過採用SMF系統，使用者可以實現電子物料的全智慧化，流程化控制。



系統對接

SMF軟體提供的“物聯網”模組可以提供多種和使用者MES（生產管理系統）系統對接方式。
API對接：通過使用者MES或者ERP等系統提供的API介面實現和SMT智慧料倉系統的資訊通訊。

技術參數

	SISO	MIMO	DUO
最大容量/盤	1064	866	2528
批量操作	否	是	是
對接AGV	否	是	是
條碼識別	1D/2D	1D/2D	1D/2D
溫濕度監控	是	是	是
物料相容性	7-15inch	7-15inch	7-15inch
Tray盤	是	是	是
MSD物料	是	是	是
網路介面	乙太網	乙太網	乙太網
外形尺寸(LWH)mm	1450*1450*2950	1450*1510*2650	3750*2250*2600
設備顏色	黑 (RAL9005) 銀 (RAL9006)	黑 (RAL9005) 銀 (RAL9006)	黑 (RAL9005) 銀 (RAL9006)
電源	單相 AC200V-AC240V	單相 AC200V-AC240V	單相 AC200V-AC240V
功率	1.5KVA	1.5KVA	2.5KVA
壓縮氣體	無	5-6bar	5-6bar



NEOTEL
Website

www.neotel-technology.com



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

www.neotel-technology.com

上海摯錦科技有限公司

總部：

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：

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-technology.com