

由SMF软件支持

# Neo Light系列

智能SMT材料存储料架

# 智能料架



## 智能料架：SMT智能料架系统

Neo Light系统是一种物料管理解决方案，它利用Pick to Light技术来提高SMT（表面贴装技术）操作的准确性和效率。该系统利用不同颜色的光引导，引导操作人员完成料盘的拣选、分类、存储。它与用户软件系统集成，实现了工单驱动的拣选和物料补给。该系统还可以通过多种颜色的灯光，以支持多个工单。

Neo Light系统全面地管理SMT物料，如7-15英寸的料盘、PCB和托盘。它在每个架子上最多可存储1400个料盘，使其成为管理大批量料盘的高效解决方案。Neo Light符合ANSI/ESD S20.20:2014标准等行业防静电标准。

### NL: NEO LIGHT



Neo Light标准款，其使用灯光引导来帮助操作人员进行各种SMT料盘的操作，比如存储、补料、接料和拣选。它通过为操作员提供清晰的视觉提示，帮助提高这些过程的准确性和效率。

### NLP: Neo Light Plus



Neo Light Plus (NLP) 是Neo Light个增强版。除了灯光指引之外，它还配备了一个位置传感器。这个传感器可以实时感应物料的位置，这使得NLP能够在拣选和放置过程中自动更新SMT物料的库存信息。这一功能有助于提高物料管理的准确性和效率。



### NLS: NEO LIGHT STENCIL



Neo Light Stencil (NLS) 系列是专门为存储SMT网板而设计的。在Pick-to-Light过程中，操作员可以通过照明引导轻松选择钢网编号，并拿起正确的钢网。如果操作员选择了错误的钢网，系统会提醒他们，有助于防止错误，提高钢网存储过程的效率。



## NLB: Neo Light PCB

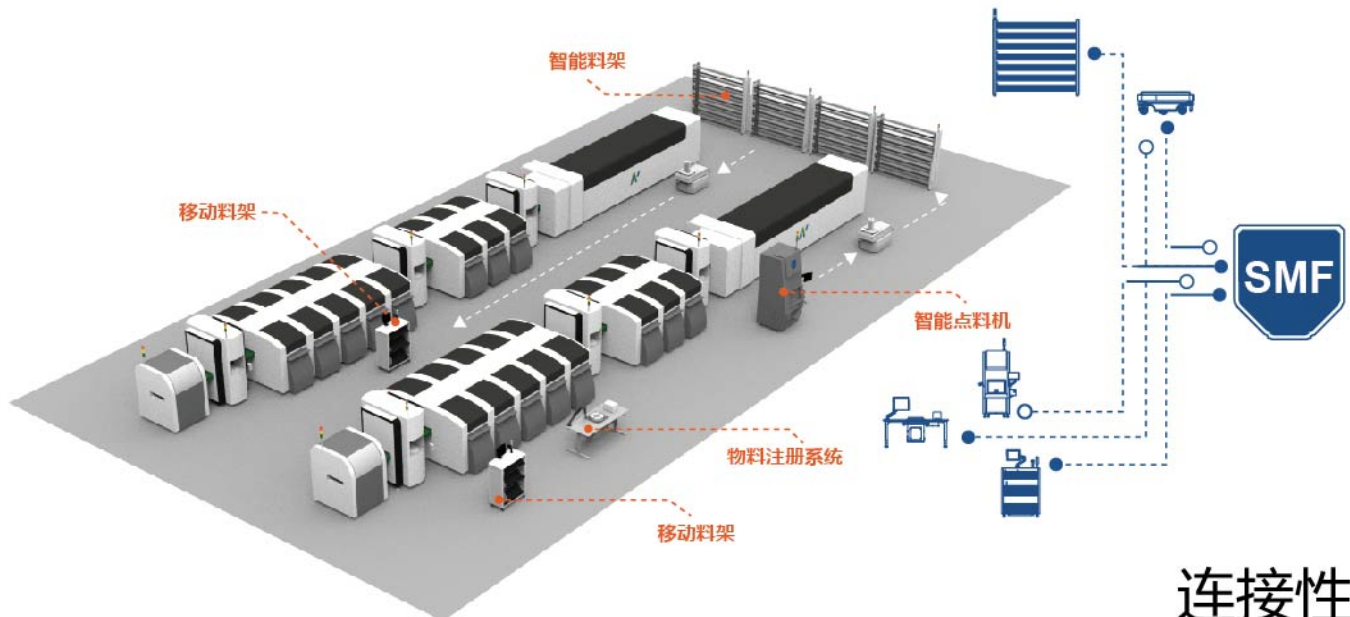
Neo Light PCB (NLB) 系列是为储存印刷电路板 (PCB) 而设计的。该系统可为操作人员定制PCB的位置,使其易于找到和检索正确的电路板。我们还提供了在现有机架上安装的改造方案,只需增加照明棒和控制器就能改善PCB的存储。这种解决方案使用户能够用Neo Light技术升级他们现有的存储系统,而不需要进行大规模改造或购买新的机架。

## NLM: Neo Light Mobile

Neo Light Mobile (NLM) 系列旨在方便地管理SMT生产设施的物料。它的移动性设计,使它可以很容易地在工厂内移动,帮助用户能够随时获取物料。NLM系列配备了一个WiFi,可以实时更新物料信息。NLM系列的NLMP版本还配备了一个位置传感器,以提供更好的物料控制。这一功能使用户能够跟踪物料的位置,并能进行更准确的库存管理。

## SMF软件

Neo Light由SMF(智能物流)软件提供支持,该软件套件由挚锦科技开发,可控制电子物料的管理并使之自动化。SMF系统为用户提供了一个管理电子物料的智能和流程控制系统。它可以与用户现有的软件系统集成,使其在各种生产环境中易于使用和管理。SMF软件旨在帮助用户优化物流,提高SMT生产设施的效率。



## 连接性

SMF软件包括一个连接模块,允许用户将Neo Light和其他挚锦科技产品集成到其IT系统中。该模块提供各种系统集成选项,包括API和其他连接选项,使用户能够将Neo Light无缝集成到其现有的工作流程和工艺中。这样就可以对物料、库存管理和其他基本流程进行实时监测和控制,有助于优化生产效率和减少错误。



# 技术参数

	NL	NLP	NLM	NLMP	NLS	NLB
物料	料盘	料盘	料盘	料盘	钢网	PCB
位置传感器	否	是	否	是	是	否
存储数量	1400	1400	240	240	90	Customised
工单颜色	是	是	是	是	是	是
LAN	是	是	是	是	是	是
WiFi	是	是	是	是	是	是
触摸屏	选项	选项	是	Yes	选项	选项
电池	否	否	选项	选项	否	否



NEOTEL  
Website

<https://www.neotel.tech/>



NEOTEL  
LinkedIn

[www.linkedin.com/  
company/neotel](http://www.linkedin.com/company/neotel)



NEOTEL  
YouTube

[www.youtube.com/  
channel/UCRPK\\_BBmv-  
D5GfbALoxXnClw](http://www.youtube.com/channel/UCRPK_BBmv-D5GfbALoxXnClw)



NEOTEL  
Facebook

[www.facebook.com/  
neoteltechnologysmt](http://www.facebook.com/neoteltechnologysmt)



NEOTEL  
Twitter

[twitter.com/  
neotelstorage](https://twitter.com/neotelstorage)

<https://www.neotel.tech/>

上海挚锦科技有限公司

总部:

中国上海市闵行区浦江镇联航路1588号中心大道西路18号 邮编 201112

制造中心:

中国江苏省苏州市工业园区归家巷48号一楼 邮编 215024

免费电话: 0086-400-0881622 邮箱: info@neotel.tech