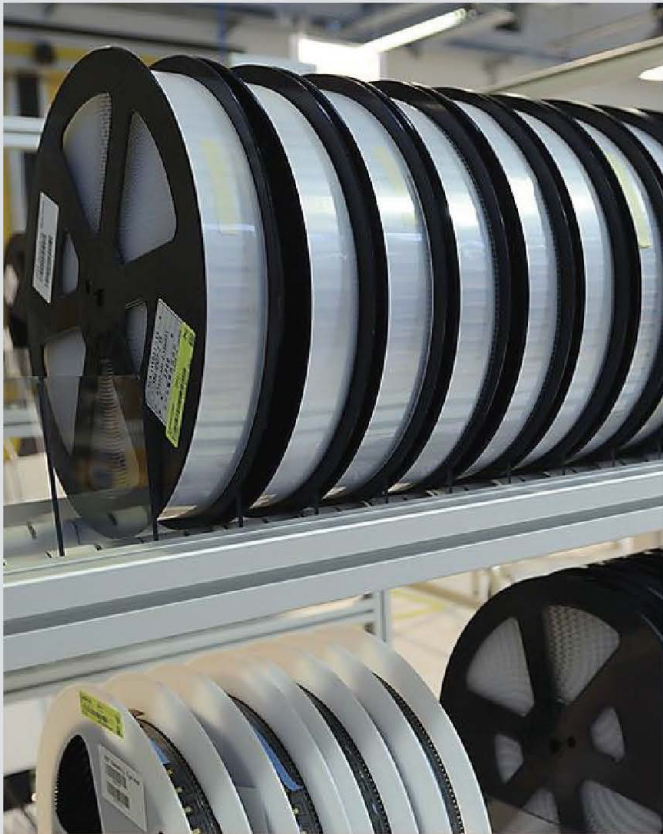


SIPLACE Material Manager

一个系统、全面透明、完全控制



采用SIPLACE Material Manager，您可以完全控制您车间的所有物料。得益于库存的位置和精确数量的始终全面透明，您可以更有效地进行规划和订购。生产中断已成为过去，因为您可以检查物料库存是否充足，或者是否需要重新订购，所有这些都可随时、实时地从生产线上直接完成。



SIPLACE Material Manager可缩小ERP系统与车间实际情况的差距，通过连贯的工作流优化物料配送，并最大限度地减少物料相关的生产中断。

优势概览：

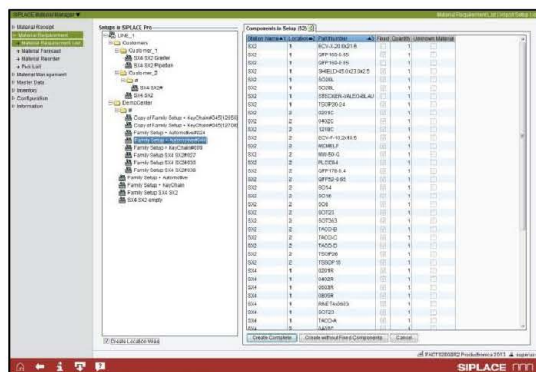
- **更高的透明度** – SIPLACE Material Manager包含有专门针对SMT生产要求而设计的特性。基于ERP系统，它能够更详细地跟踪您的物料情况。通过唯一识别号 (UID)，它能够准确获得库存位置和数量等信息。

- **更低的物料缓存** – 在生产过程中，随时了解SMT生产线和仓库中剩余多少卷盘、托盘和条盘。它可以帮助您更加高效、可靠地规划和购买物料。
- **更少的生产中断** – 预先检查生产线上的物料是否充足，并通过SIPLACE Material Manager直接从生产线预订库存中的物料。通过准确实时地了解所有的库存情况，您可以规划和实现不间断生产。

SIPLACE Material Manager

传统上，企业资源规划(ERP)系统被用于安排工厂内的必要生产资源。然而在电子产品生产中，您很快就会发现ERP系统在生产计划和实时处理数据方面无法有效应对，例如物料流转流程透明度不够。物料管理系统在软件架构中位于ERP下一层级，是ERP系统的理想补充。

SIPLACE Material Manager可在两个方向提供一致且无缝的集成：“上游”的计划管理系统和“下游”的车间管理系统。借助SIPLACE Material Manager，您可以从生产开始的这一刻，全面管理您的物料：



SIPLACE Material Manager

物料接收

- 记录收到的物料
- 打印唯一条码标签
- 转发调度数据到联网系统并向ERP系统发送确认信息

手动和自动仓库管理

- 仓库位置和料箱管理
- 创建转入库位列表（通过PDA以电子方式进行）
- 对接由ERP系统管理的中央仓库，以便始终在生产仓库中拥有所需的部件
- 看板监控由ERP系统和SIPLACE Material Manager共同管理的中央仓库，以此提高生产中的物料可用性
- 对接SIPLACE Material Tower & Kardex、Hänel和Royonic库存系统
- 整包级别的库存管理
- 盘点支持
- 管理和控制物料到期日期

生产管理

- 检查物料可用性
- 整包级别物料搜索功能

物料消耗管理

- 针对具有整包唯一识别号的SMT物料

潮湿敏感器件 (MSD)

- 在Setup Center管理潮湿敏感元器件

针对每个工作流的集成物料控制

一个系统，全面控制：得益于SIPLACE Material Manager，您拥有一个智能软件系统，可以控制整个物料流。没有故障，没有集成错误，没有麻烦的更新问题。

当与其他SIPLACE模块进行交互时，SIPLACE Material Manager会变得更加强大。Pick lists基于SIPLACE Pro的生产安排，或基于采用SiCluster Professional创建的物料设置。SIPLACE可在Active Feeder Rack中跟踪供料器和元器件。SIPLACE Material Setup Assistant可为操作员提供指导。SIPLACE Material Manager还可与ASM的智能储料系统SIPLACE Material Tower完美地协同工作。

ASM Assembly Systems Ltd.

上海市浦东新区浦东大道138号永华大厦20楼
电话: +86 21 5887 3030 传真: +86 21 5887 6100
网址: www.asm-smt.com 电子邮件: smt-solutions.cn@asmpt.com
服务热线: 800-820-0508

A10011-ASM-G144-CN
Edition 6-07/2016

深圳办事处 地址: 深圳市南山科技园科技路1号桑达科技大厦东裙楼113,123
电话: +86 755 2693 4550 传真: +86 755 2693 4342
北京办事处 地址: 北京市朝阳区阜通东大街12号宝能中心A座1206室
电话: +86 10 8476 0160 传真: +86 10 8476 0180
苏州办事处 地址: 苏州市苏州园区苏州大道西2号国际大厦8层
电话: +86 512 6288 7550 传真: +86 512 6288 7487
武汉办事处 地址: 武汉东湖高新区珞瑜路899号光谷国际广场A座1508室
电话: +86 27 8665 9281 传真: +86 27 8665 9376