

发布日期: 2025-09-21

## 图文档生命周期管理

企业研发、生产、制造等过程中所产生的各类型二维、三维机械结构图纸、工艺图纸、模具图纸，以及电子设计EDA的原理图和封装图、嵌入式的程序代码等文件都能在三品PLM中统一分类组织、共享、使用和采用文控体系要求的规则进行管理，被授予权限的用户可以方便地查阅、借用、修改、发布、归档这些文档。

## 物料管理

建立企业级的标准物料库和零部件库，实现产品物料的快速选配；在三品PLM中用户可以灵活分类、定义不同的物料类型，建立各种物料、零部件的信息模型。

## 产品结构管理

产品配置管理是建立在企业已有规范的、完备定义的产品、零部件族模型的基础上，通过建立产品、零部件族内在的配置规则，利用零部件之间参数与条件相互约束的关系，经过规则运算后得出符合条件的产品BOM结构和相应的零部件。

## 产品配置管理

通过三品PLM的产品配置管理，企业可以生产出满足用户个性化需求的产品，减少从定单到发货的时间，增强对生产过程的控制能力，提高产品质量，同时提供更多的产品种类供客户选择。根据客户需求输入配置参数，快速选配出符合要求的产品BOM，实现动态智能化产品设计，大幅加快产品设计效率，缩短产品交付周期。江苏质量PLM软件

3. 流程审批：流程图纸审批都要靠人跑，找不同的人签字、盖章。遇到人不在，又得重复过去签字。“等着送过来”“等着批下来”成为推脱责任的口头禅，如果遗忘，往往导致订单延期，效率低下，推高运营成本。

4. 异地协同：和研发机构的产生，产品数据无法实时共享和数据同步，给销售、技术带来挑战、随着企业发展，异地分公司理等部门的查阅、调用带来很大的困扰，制约了集团公司对分公司的有效管控

## 适合中小企业一体化解决方案

### PLM

#### 产品全生命周期管理

三品PLM依托中国\*\*的产品技术及解决方案，有机的把产品生命周期相关的数据和业务整合起来，为企业提供了一整套\*\*\*的数字化产品生命周期管理平台。通过图文档管理、物料管理、产品管理、流程管理、项目管理、协同办公等系统功能，支持从概念创意、设计、工艺、样机制作、生产制造、销售、维护到报废产品全生命周期各个阶段的信息创建、协同、应用和管理。江苏质量PLM软件

2. 清单汇总：大多数企业，在设计阶段的物料清单、材料清单等，企业花费很大精力手工汇总，费时易出错，重复性劳动，成本很高，效率低，这也是绝大多数企业在ERP上线困难的重要原因之一

3. 图纸归档：产品图纸的归档、变更很随意，没有形成各级主管签字定版的流程。往往出现多头管理，但是出了问题有相互推卸责任，无人可以真正负责。经常性的出现生产出错，导致经济损失

4. 零部件库：企业没有统一规范的零部件库，工程师在做改型设计中，无法快速查阅和准确定位，增加了很多重复性工作，导致物料增长，存在一码多物、一物多码的零部件越来越多，不但造成大量冗余物料，增加管理成本，同时也为企业后期ERP的顺利运行留下巨大隐患。

三、业务流程上，

1. 邮件管理：产品完成设计后无法通过邮件传递，但频繁的更改后，邮件的版本和附件越来越多，导致数据传递\*\*\*性大打折扣。

2. 项目管控：订单越来越多，交货期越来越紧，技术部门对产品项目进度的管控，往往靠人工统计和汇总，很难及时响应客户交付周期。

我们能做什么？

建立符合ISO/APQP要求的文控管理体系

三品PLM提供一套强而有力的执行和监控手段，参照ISO五个“凡是”和APQP等先进质量控制思想和精神进行开发，利用信息技术规范、控制开发的全过程，并对在开发过程中产生大量的电子数据进行有效的组织和管理。

提升企业的产品创新能力、协同设计能力和整体制造能力

利用产品设计借用管理和标准物料库，快速开发出符合客户需要的产品，缩短订单交付时间；利用工作流程管理，强化研发环节流程和质量控制，提高产品研发质量，减少返修和客户投诉；提供跨地域、跨企业、跨部门的项目研发\*\*\*协同能力，提升企业在行业链中的产品竞争力。

建立企业集中管理的产品数据中心

三品PLM有效解决现有企业研制产品技术状态不稳定以及研制转量产过程中技术资料不齐套的现象。规范和完善产品研制和质量控制程序文件，并以电子化的方式落实产品研制过程，确保阶段文档交付的齐套性，改善产品技术管理水平。

积累沉淀项目知识，实现知识管理

三品PLM为企业提供一个行之有效的技术循环系统，不但使整个工厂有机的运作起来，顺利的组织生产工作，又能把从每个项目中得到的经验和教训总结出来，为今后的工作提供宝贵的参考

PLM是一个英文缩写，表示产品生命周期管理(Product Lifecycle Management)PLM)根据业界\*\*的CIMDATA的定义PLM是一种应用于在单一地点的企业内部、分散在多个地点的企业内部，以及在产品研发领域具有协作关系的企业之间的，支持产品全生命周期的信息的创建、管理、分发和应用的一系列应用解决方案，它能够集成与产品相关的人力资源、流程、应用系统和信息。

(product lifecycle management)产品生命周期管理

PLM包含以下方面的内容：

产品生命周期管理

- ★ 基础技术和标准（例如XML可视化、协同和企业应用集成）；
- ★ 信息创建和分析的工具（如机械CAD、电气CAD、CAM、CAE、计算机辅助软件工程CASE、信息发布工具等）；
- ★ \*\*功能（例如数据仓库、文档和内容管理、工作流和任务管理等）；
- ★ 应用功能（如配置管理、配方管理、合规）；
- ★ 面向业务/行业的解决方案和咨询服务（如汽车和高科技行业）。江苏质量PLM软件

江苏质量PLM软件

设计变更管理

三品 PLM完全支持CMII管理规范，贯彻严谨规范的设计变更管理理念，涵盖从问题报告（PR）变更请求（ECR）变更通知（ECN）变更操作实施（ECO）的全过程应用。各种作为变更对象的受控资料（如图纸、技术文档、产品BOM、物料等）通过严谨规范的评审流程组织更改。

项目管理

实现产品研发过程中多个职能团队的\*\*\*协作、数据整合和对项目全生命周期的技术管控，进而建立起相当\*\*\*的项目研发管理体系，从而\*\*\*提升企业产品创新能力和技术管理水平。项目模板定义、项目跟踪与监控、项目统计、项目知识库。江苏质量PLM软件

无锡迅盟软件系统有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在江苏省无锡市等地区的数码、电脑行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为\*\*\*\*\*，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的的企业精神将\*\*迅盟软件和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋进，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！