

PLM协同解决方案 正版SOLIDWORKS 新思诺软件 产品全生命周期

产品名称	PLM协同解决方案 正版SOLIDWORKS 新思诺软件 产品全生命周期
公司名称	青岛新思诺软件有限公司
价格	13988.00/套
规格参数	品牌:ENOVIA 软件类型:管理软件 版本号:2022
公司地址	青岛市市北区敦化路383号A918-A922
联系电话	0532-83096678 19106390751

产品详情

软件简介：

ENOVIA VPLM通过提供可伸缩的复杂产品、流程与资源（PPR）信息与服务，帮助公司管理产品开发过程。ENOVIA VPLM与达索系统的CATIA、DELMIA集成并构建在一个共同的架构上，VPLM提供一个虚拟的3D协同环境，在这个环境中，从市场、设计到生产规划等环节，产品开发团队及相关干系人均可以获取到产品、流程和资源信息。

软件介绍：

ENOVIA VPM通过提供一项强大的新功能提高了协同PLM工程桌面的灵活性和能力，这项新功能让工程师得到了能够在日期、范围、里程碑或说明书的组合上定义配置过滤器的额外灵活性，以便能够迅速地创建设计上下文环境和显示零件上的配置信息，从而允许了高效的设计优化流程。

软件特色

与CATIA紧密集成，提供嵌入式工作桌面支持上下文设计关联设计干涉管理支持协同设计环境，方便与供应商的数据交换等ENOVIA所支持的企业PDM，其功能覆盖：文档管理ENOVIA VPLMENOVIA VPLM产品配置和变型管理BOM管理工程更改管理工作流管理P&O管理（人员、组织、权限等管理）与DELMIA集成与企业应用系统集成，如ERP等从支持产品广域协同和虚拟同地办公来看，ENOVIA提供了至少三种工作方式：通过ENOVIA V5直接协作，相当于扩展了OEM的设计部门通过工作包交换（Work Package Exchange）方式协作通过多站点（部分）复制（Partial Replication）方式交换数据ENOVIA VPLM产品结构ENOVIA许可证数量按配置（Configuration）来计算，特殊的功能要求按共享的产品（Shareable Product）添加到对应的配置中。简单的讲，每个配置对应不同的用户角色。基于此，命名用户按客户的角色来统计，一般情况下，角色至少分为：工程设计人员产品管理人员安全管理人员各级管理层人员每个角色都与不同的ENOVIA许可证配置相对应。分别为：DER：工程设计人员使用ENOVIA V5 VPM的许可证关键

字MGR：工程设计人员和产品管理人员等专业用户使用ENOVIA的许可证关键字RVR、VAR：安全管理人员进行ENOVIA系统管理时的许可证关键字CUR：高级管理层人员和偶然用户使用ENOVIA的许可证关键字N3G：供工程审阅时查看轻量化格式（CGR）时使用DM2：供通过ENOVIA管理DMU的审核人员使用CDC：系统定制和开发人员使用此外，为了支持Catalog管理、工程更改管理、结构穿透性管理、产品干涉管理、UG数据管理、Pro/E数据管理和工作包交换等，需要在配置包中添加如下共享产品：CTM：Catalog管理（ENOVIA - Catalog Management）ECM：工程更改管理（ENOVIA - Engineering Change Management）SPT：结构穿透性管理（ENOVIA - Structure Penetration Management）PIM：产品干涉管理（ENOVIA - Product Interfacement Management）UDL：管理UG数据（MULTICAx - UD Plug-in）PDL：管理Pro/E数据（MULTICAx - PD Plug-in）WPE：工作包交换（ENOVIA - VPM Work Package Exchange）SCE：供应链交换（ENOVIA - Supply Chain Exchange）

ENOVIA VPLMM提供了健壮的客户定制选项，最大限度地扩大了环境灵活性和易用性，以便加速用户有效利用和优化关联设计流程的能力。

正是由于ENOVIA VPLM能充分“理解”CATIA数据的内在涵义，使得ENOVIA VPLM解决方案在以下几方面为CATIA工程师管理设计过程中数据提供其特有的帮助：
一体化的设计/管理环境 为设计人员提供配置的上下文环境进行设计 支持关联产品设计

面向复杂产品的协同设计，比如飞机、造船、汽车等，“基于传统PDM协调设计模式”正在向通过VPLM实现的“基于上下文设计流程（Design in Context Process）”的演变。