

达索制造3D注解软件SOLIDWORKS MBD

产品名称	达索制造3D注解软件SOLIDWORKS MBD
公司名称	通格创智（杭州）信息技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:达索 产地:美国
公司地址	浙江省杭州市上城区西湖大道1号海外西湖国贸大厦1302室
联系电话	0571-86566681 18668175029

产品详情

以行业标准格式定义、组织和发布包括3D模型数据及注解的图纸文件。

简介

SOLIDWORKS Model-Based Definition (MBD) 允许您定义和整理 3D 尺寸、公差、基准、备注、物料清单 (BOM) 及其他注解；自定义发布模板以满足制造要求，如零件或装配体规格、询价单 (RFQ) 和来料检查报告。您也可以发布为广泛接受的格式，比如 eDrawings、STEP 242 和 3D PDF，以便进行清晰的 3D 交流。

功能

l 定义 3D 注解：SOLIDWORKS MBD 可帮助您在零件和装配体中定义基于特征的注解 (DimXpert)，并从常见 CAD 格式导入 3D 注解，以便实现更加有效的设计。l 整理 3D 注解：当 3D 注解的数量过多时，您可以在模型旋转时自动显示和隐藏注解，使用类似于视觉书签的 3D 视图捕捉全面的设置，比较修订之间的 3D 注解差异以找到细微但重要的区别，以及必要时在 2D 工程图中重用 3D 视图。l 发布带有注解和视图的 3D 数据：SOLIDWORKS MBD 可帮助您直接在 3D 模式中进行交流。如果您喜欢 3D PDF，该软件可以自定义模板，控制准确度和 PDF 大小，发布物料清单和注释，在发布时附加多个文件，以及创建和附加 STEP242 文件。SOLIDWORKS MBD 还可以输出带有软件可读注解的 eDrawings 或 STEP 242。l 程度减少废品和返工：SOLIDWORKS MBD 凭借集成的 3D

工程规范、更加清晰的说明、更少的歧义和更短的更新路径，可促进 3D 工程交流，而不会出现使用 2D 工程图时存在的交流错误问题，以及制造中采用了过期 2D 工程图的情形。| 消除上市时间延迟情况：SOLIDWORKS MBD 借助 3D 集成规范为制造交流增加清晰说明，并且还可以自动驱动 CAM 和 CMM 编程等下游应用程序。SOLIDWORKS MBD 支持的 3D 注解超过了基于几何的编程的范畴。| 降低服务成本：SOLIDWORKS MBD 定义和整理了直观、与模型相集成的 3D 规范，缩短了学习曲线。输出的高质量 STEP 242 和 3D PDF 符合长期存档和检索 (LOTAR) 标准。