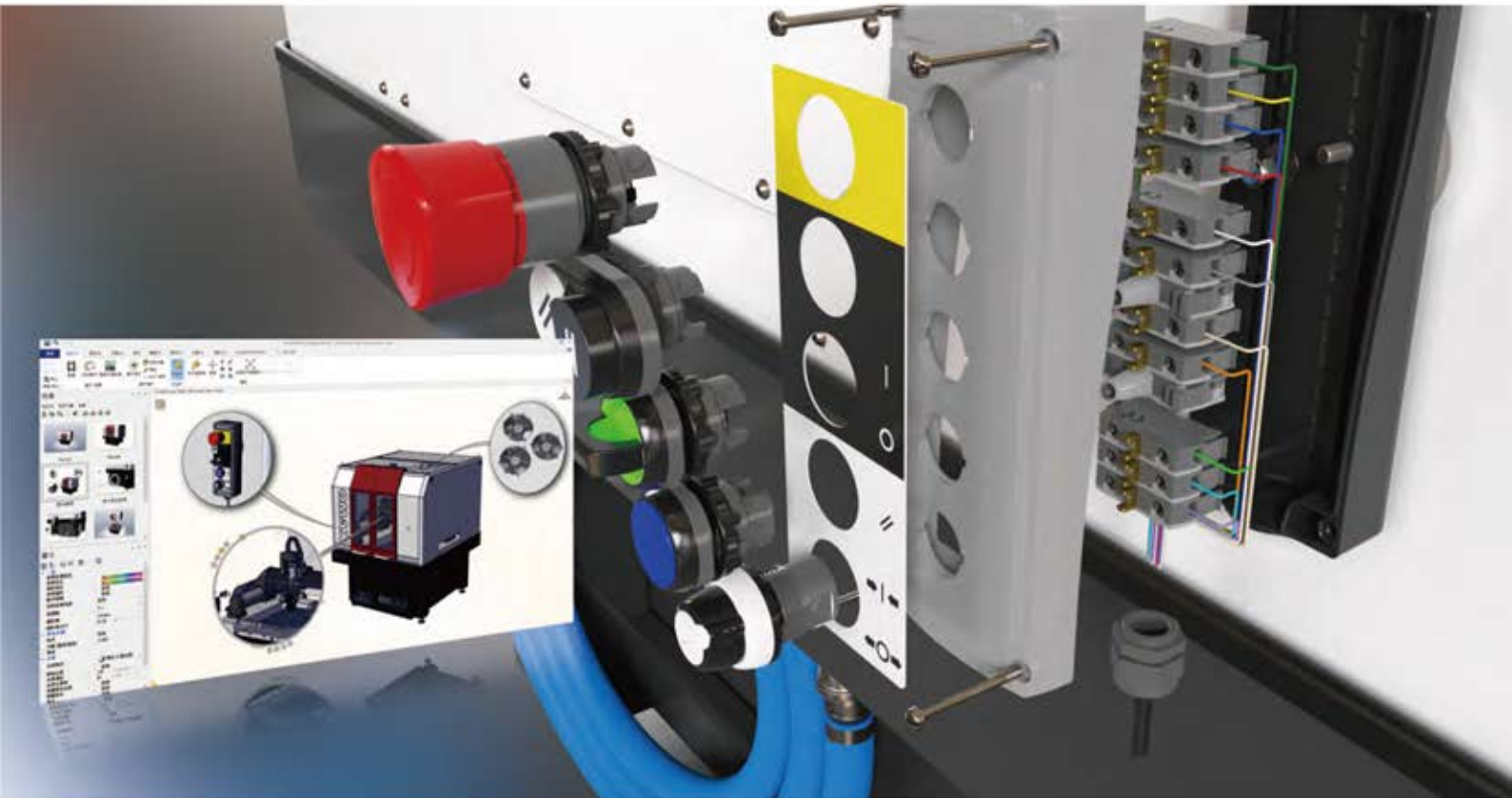


# SOLIDWORKS COMPOSER

为您的技术交流增加新气象



## 技术交流

SOLIDWORKS® Composer可以帮助您的团队(包括非技术背景的用户)利用3D CAD数据装作为清晰有效地呈现最复杂产品的动态图形内容。简单而直观的用户接口为您提供方便的工具,使您可以轻松地制作可自动更新内容的多样化说明文件,包括组装指南、产品说明手册、训练教材和营销相关材料等。

## 技术交流的重要性

您将大量的时间和资金花费在产品开发上,并且希望确保在生产线上对产品进行快速且正确地组装;同时,务求客户在首次接触您的产品时获得良好的体验。SOLIDWORKS Composer软件为您提供工具,使您可以在设计过程的早期就开始进行产品交流,不断地更新,并实时交付产品。该款简单易用的软件可利用您现有的3DCAD数据,清晰地建立复杂产品的动态图像和动画。

SOLIDWORKS Composer可以简化您制作产品交流文件的方式。作为SOLIDWORKS产品开发解决方案(涵盖设计、模拟、永续设计、技术交流和档案管理)的一部分, SOLIDWORKS Composer使您的所有员工,甚至是不具任何工程背景或CAD经验的员工都能轻松地制作爆炸视图、产品图像和交互式3D动画,可应用在从生产线工作说明到客户和供应商评估展示、产品说明手册以及安装指南等范围广泛的交流内容中,该软件可与Microsoft、Adobe和其他普遍的排版软件整合使用,因此,您可以轻松应用SOLIDWORKS Composer输出的内容。

# 「如果没有SOLIDWORKS Composer动画，我们就很难赢得这份价值700,000欧元的合约...我们将产品上市时间缩短了66%、设计过期缩短了70%、开发成本则降低了60%。」

- Zeki Saricam · Zesar Technology 总经理

## 改进产品交流和营销销售相关材料

沟通交流不必再受以下因素的影响：用粗糙的工程图来说明您的概念，或者必须要等到设计完成后才能开始制作产品说明文件，使用SOLIDWORKS Composer，您可快速且轻松地制作以下项目：

- 详细视图
- 爆炸视图
- 技术图解
- 拟真图像
- 交互式动画
- 交互式材料明细表和零件列表

## 缩短产品上市时间

减少错误并确保所有交付的产品均能快速进入市场

- 可在设计初期着手产品文件的制作，并在设计变更时快速更新文件档案
- 可完全输入来自SOLIDWORKS模型的外观、零件表、储存视角、组合件的爆炸步骤、PMI
- 建立交互式3D内容，任何使用者都可以使用免费的SOLIDWORKS Composer Player进行查看
- 在训练教材中添加交互式图形
- 为展示文件档案和宣传手册制作具有三维立体外观的拟真阴影渲染效果

## 赢得更多商机

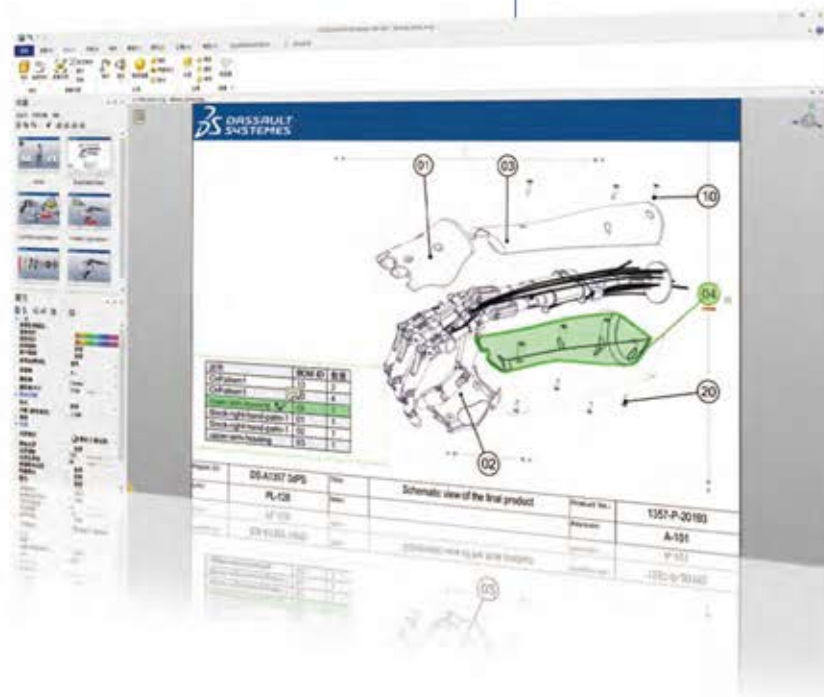
今天，视觉效果比以往任何时候都更重要。

正确的产品图形可能意味着获得或失去关键销售机会之间的差异。

制作更逼真的详细内容，同时，消除制作产品营销与销售材料时对实体原型的需求

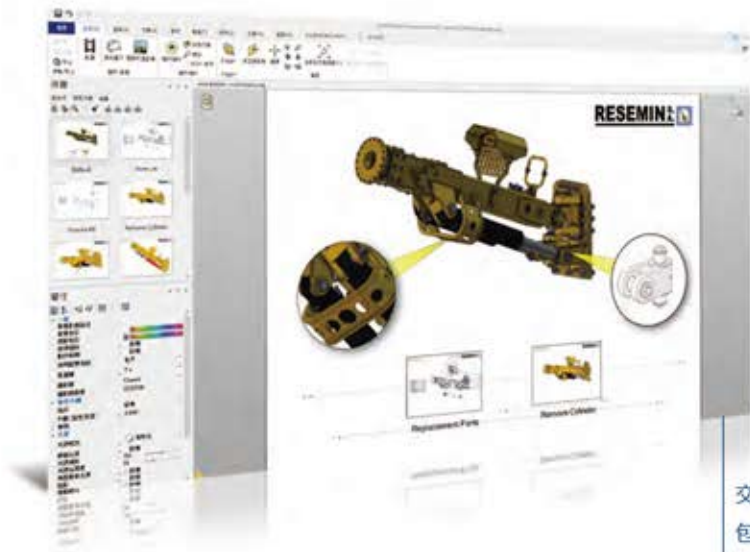
- 使用交互式窗口更加高效地展示产品
- 透过详细的视图、发光效果和透明零组件突显关键特点
- 透过快速完成设计更新让潜在客户留下深刻印象，同时，制作交互式动画来有效地沟通最复杂的产品细节

制作产品的技术图解，从另一角度增加产品文件档案的清晰度和信息。



**「我不但从零件或组合件的漫长等待中解放出来.还能够在短时间内将更好的内容放在一起。」**

- Rob Schwartz · Arens Controls Company, LLC 制造工程师



交互式窗口可在广泛的产品交流内容中使用,包括组装工作说明和维护手册。

### **SOLIDWORKS COMPOSER 汇聚所有资源**

现在,您可以在开发产品的同时设计和制作技术交流内容.这样可使您的文件档案始终与设计变更保持同步,产品成型时相关文件也已准备就绪。

透过直观的SOLIDWORKS Composer用户接口,您可以制作非常详细的2D和3D图形,并可精确控制突出显示的关注区域,聚焦于特定的零组件。您可以输出3D动画式的互动训练教材或更具吸引力的营销展示内容以提供逼真的3D体验环境。由于SOLIDWORKS Composer具有关联性,因此,您对CAD模型所做的任何变更都会自动更新到您的技术交流内容中。您能够以前所未有的速度将产品推向市场,同时,确保相关文件内容具有高质量和精确性。SOLIDWORKS Composer 图片和动画对于简化组装指南和工作单特别有用。您可以直接展示产品是如何组装和维修的3D视图,进而减少生产环节的错误,消除语言障碍并显著降低翻译文件的成本。

透过新增可轻松从最新的3D CAD资料直接制作和呈现的详细可视内容,使得与产品相关的交流更加强大、更加有效。



T79XXX Shifter | ARENS Controls



SOLIDWORKS Composer使您可以更容易地添加导航控制选项来制作易于使用的交互式动画。

### 不需要CAD使用经验

借助简单而直观的用户接口，SOLIDWORKS Composer的使用者几乎不需要任何学习时间。详细的训练教材、深入的辅助说明文件、在线课程和网络用户论坛能确保即使是非技术员工也可在很短的时间内发布专业的3D视觉作品。

### SOLIDWORKS产品开发解决方案

SOLIDWORKS软件建立直观的3D体验开发环境，使您能够充分发挥设计和工程资源的生产效率，进而可更好、更快、更经济地生产产品。

### 系统要求

- Windows®7 64位及Windows®10
- 建议使用16 GB的内存或更多
- 保留至少10GB以上的硬件空间
- 经SOLIDWORKS认证推荐的显示适配器
- Intel®或AMD 处理器
- Internet Explorer 11以上版本

### 支援的文件格式

- SOLIDWORKS
- Creo®
- STEP
- IGES
- Autodesk®Inventor®
- 3D XML
- obj、stl网格档案
- 增加SAT、SAB格式

### 快速发布

- PDF
- 位图形(BMP、JPEG、TIFF或PNG)
- 向量线条图(CGM、SVG、SVGZ或EPS)
- 影片，包括漫游和漫步动画功能  
(可输出MP4、MKV、FLV、AVI)
- 交互式窗口(EXE执行文件)
- 交互式网页(HTML)



官网地址: [solidwizard.com.cn](http://solidwizard.com.cn)  
 客服微信: [swtc-solidwizard](https://www.solidwizard.com.cn)  
 咨询电话: 021- 63263089  
 市场信箱: [mkt@swtc.com](mailto:mkt@swtc.com)  
 技术服务: [800@swtc.com](mailto:800@swtc.com)

公司分布: 上海、苏州、宁波、东莞、厦门、天津  
 获取更多行业资讯, 关注实威国际研威贸易:

点击这里  
联系我们

