

SolidWorks 文件类型大全

文件类型

内容

- **3D XML** 文件
- **ACIS** 文件 (*.sat)

ACIS™ 转换程序支持实体和面颜色、曲线及线架图几何体的输入和输出。

- **Adobe Illustrator** 文件 (*.ai)

您可以将 Adobe® Illustrator® 文件输入到 SOLIDWORKS，并将 SOLIDWORKS 模型和工程图到 Adobe Illustrator 文件。

- **Adobe Photoshop** (*.psd) 文件

您可以输入 Adobe® Photoshop®(.psd) 文件并将 SOLIDWORKS 数据（草图、零件、装配体及工程图）保存为 Adobe Photoshop 文件。保存为 Adobe 便携式文档格式 (.pdf) 文件的 SOLIDWORKS 数据在 Photoshop 中也可承受。

- **Autodesk Inventor** 文件

Inventor 零件转换器将 Autodesk Inventor® 零件和装配体文件输入为 SOLIDWORKS 零件文档。输入的零件文件只可包含特征或几何。

- **CADKEY** 文件

CADKEY® 转换器将 CADKEY 零件和装配体文件输入为 SOLIDWORKS 零件或装配体文档。CADKEY 文件具有 .prt 或 .ckd 文件扩展名。

- **CATIA** 图形文件

CATIA® Graphics (CGR) 转换器将 CGR 文件输入为 SOLIDWORKS 零件文档，或者将 SOLIDWORKS 零件或装配体文档输出为可供用户在 CATIA、CATweb 以及 DMU Navigator 中查看的 CATIA 图形文件。CGR 文件仅包含图形信息，并且仅用于查看

- **CATIA** 零件和产品文件导入

您可以导入 CATIA® V5 CATPart 和 CATProduct 文件。

- **DXF 3D 文件**

DXF 3D 转换程序从 DXF 文件中提取 ACIS 信息。假设文件中存在此信息，将之输入到 SOLIDWORKS 零件文档中。假设 DXF 文件包含多个实体或一个装配体，SOLIDWORKS 将生成一个装配体文档。

- **DXF/DWG 文件 (*.dxf、*.dwg 文件)**

您可输入和输出 DXF/DWG 文件。

- **eDrawings**

在 eDrawings 中，您可以观看和动画模型及工程图，并创立便于发送给他人的文档。

- **高度压缩图形文件**

高压压缩图形 (HCG) 转换程序可将 SOLIDWORKS 文档输出为高压压缩图形 (HCG) 文件。

- **HOOPS 文件**

HOOPS 转换程序输出 SOLIDWORKS 零件和装配体文档为 HOOPS (.hsf) 文件。

- **IDF 文件**

您可以使用 CircuitWorks Lite 输入中间数据格式 (IDF) 的电路板文件 (.emn, .brd, .bdf, .idb)，并生成电路板及其零部件的实体模型。此模型为单一零件，电路板及每个零部件都作为拉伸特征。

- **IFC 文件**

您可将 SOLIDWORKS 文件导出为工业根底类 .ifc 文件 (IFC 2x3 或 IFC 4.0)，以便用于常用于建筑供需链的软件应用程序中。可以将 .ifc 文件导入 SOLIDWORKS 软件，以便包括原来以构造软件应用程序所生成的模型信息。

- **IGES 文件 (*.igs, *.iges)**

IGES 转换程序可输入和输出 IGES 曲面和 BREP 实体。

- **JPEG 文件**

JPEG 转换程序快照 SOLIDWORKS 零件、装配体或工程图文档图形窗口所显示的任何工程，然后输出为 .jpg 文件。

- **将 SOLIDWORKS 模型导出至 *.lxo 文件**

您可以将 SOLIDWORKS 模型 (包括带运动算例的模型) 导出至 *.lxo 文件。然后，可以将 *.lxo 文件导入至 MODO® (由 Luxology LLC 创立的渲染产品)。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/906204020155010154>