



3D SymbolDesigner

3D SymbolDesigner 的图形用户界面使用方便，能轻松创建 Smart™ 3D 参数化符号，生成相关文件，极大地简化了 Smart™ 3D 参数化符号的创建，节约了 80% 的创建符号的时间。

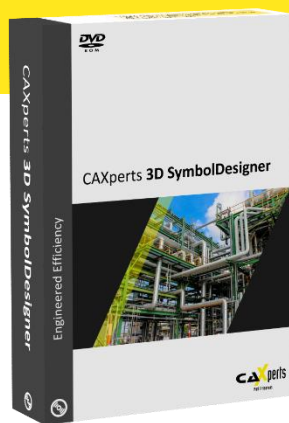
应用于

Intergraph

- Smart™ 3D

Microsoft

- Excel®



CAXperts 3D SymbolDesigner

简便快捷的创建符号

3D SymbolDesigner 简单易用的界面使用户可以快速开发设备、管道、暖通部件和支吊架部件等 Smart 3D 参数化符号。

使用圆柱、圆锥、多面体等标准原始图形创建三维符号，用户可以在符号成形时直观地看到符号外形。符号的主要尺寸可以用简单的数学表达式轻松实现参数化，数学表达式可以关联 Smart 3D 环境中物体的属性，也就是说，可以在 Smart 3D 的属性对话框中直接对符号外形参数值进行修改。

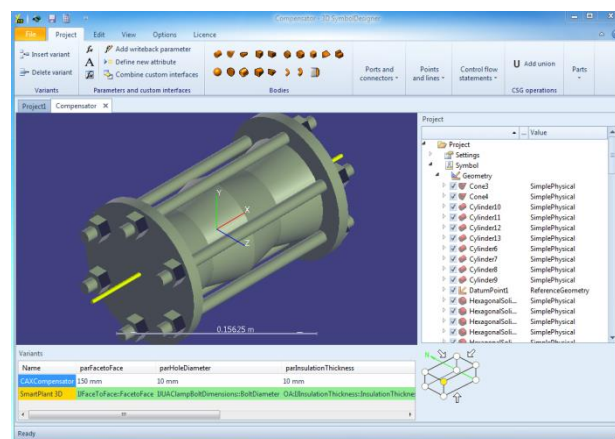
三维符号定义存储在 Excel 文件中，只需要在电子表格中复制行，就能轻松、迅速地创建符号的多个变化形式。

生成 VISUAL BASIC 代码和批量加载表

自动生成 Visual Basic 代码和 Excel 批量加载表，使新建符号能直接载入到 Smart 3D 数据库中，这是 3D SymbolDesigner 的主要成果之一。也就是说，对大多数符号而言，用户无需掌握 Visual Basic 编程知识就能生成 Smart 3D 的三维符号。

符号文档

3D SymbolDesigner 根据样式表在符号生成后自动发布符号数据表，为符号创建者免去了另一项相当耗时的任务，提高了符号创建过程的整体效率。



优势

- 简便易用

通过所见即所得的方式创建符号
无需掌握 Visual Basic 编程知识即可
创建大多数符号

- 节省时间和成本

通过自动创建 Visual Basic 代码，Excel 批量加载表和符号文档，与人工编码相比，通常可节约 80% 的符号创建时间。

联系方式:

CAXperts GmbH
P.: +49 89 96 97 72 0

Carl-Zeiss-Ring 4
85737 Ismaning – Germany

www.caxperts.com/3dsd
info@caxperts.com

