

功能图

不同配置中包括的功能如下所示：

配置功能	完全	钢结构细部设计	预制混凝土细部设计	现场浇筑	工程	建筑建模	主构件	项目查看器	绘图
查看	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
轴线、辅助线、点	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
建筑零件	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓1		
构件	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
预制浇筑体	✓		✓			✓	✓		
浇筑	✓2		✓2	✓2	✓2	✓2	✓2	✓2	
现场浇筑浇筑体	✓	✓	✓	✓		✓	✓		
编号	✓	✓	✓	✓3			✓		
分配控制编号	✓		✓				✓		
计划节点组件				✓	✓	✓			
钢组件	✓	✓					✓		
混凝土组件	✓		✓	✓5			✓		
拆运	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
程序装置	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
用户定义属性	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓4
展示工程状态 (4D)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
多用户	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
锁定	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
碰撞校核管理器	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
任务管理器	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
管理器	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
打印和发布									
打印和绘制	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
发布模型	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
外部编辑器									
符号编辑器	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
模板编辑器	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
图纸、计划和报告									
创建整体布置图 (计划、截面、安装)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
修改整体布置图 (计划、截面、安装)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
创建钢结构制造图纸 (零件图)	✓	✓					✓		
修改钢结构制造图纸 (零件图)	✓	✓					✓		✓
创建钢结构制造图纸 (构件图)	✓	✓					✓		
修改钢结构制造图纸 (构件图)	✓	✓					✓		✓
创建预制混凝土图纸 (浇筑体图纸)	✓		✓				✓		
修改预制混凝土图纸 (浇筑体图纸)	✓		✓				✓		✓
创建现场浇筑混凝土图纸 (浇筑体图纸)	✓		✓	✓			✓		
修改现场浇筑混凝土图纸 (浇筑体图纸)	✓		✓	✓			✓		✓
锚栓平面	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
报告	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
互操作性									
输出 CNC、DSTV	✓	✓				✓	✓	✓	
钢 MIS 链接	✓	✓				✓	✓	✓	
输入 2D 和 3D DWG、DXF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
输出 3D DWG、DXF、DGN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
输出图纸 (DXF、DWG)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
输入和输出 CAD 和 FEM 包	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
IFC 2x3 输出	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
CIS/2 输入和输出	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
EliPlan 输入和输出	✓		✓				✓		
BVBS 输出	✓		✓	✓			✓		
HMS 输出	✓		✓				✓		
Unitechnik 输出	✓		✓				✓		
查看参考模型	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
附加参考模型 (DXF、DWG、DGN、3DD、IFC、XML、PDF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
分析									
创建分析模型	✓	✓	✓	✓	✓		✓		
分析和设计界面	✓	✓	✓	✓	✓		✓		
荷载	✓	✓	✓	✓	✓		✓		
Open API									
Open API 功能	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓4

✓1 = 限制：2500 个零件、5000 根钢筋 + 钢筋组、无限数量的螺栓。

✓2 = 浇筑通过高级选项启用。

✓3 = 仅限对现场浇筑的零件、浇筑体和钢筋进行编号。

✓4 = 仅限视图。

✓5 = 仅限现场浇筑混凝土组件。