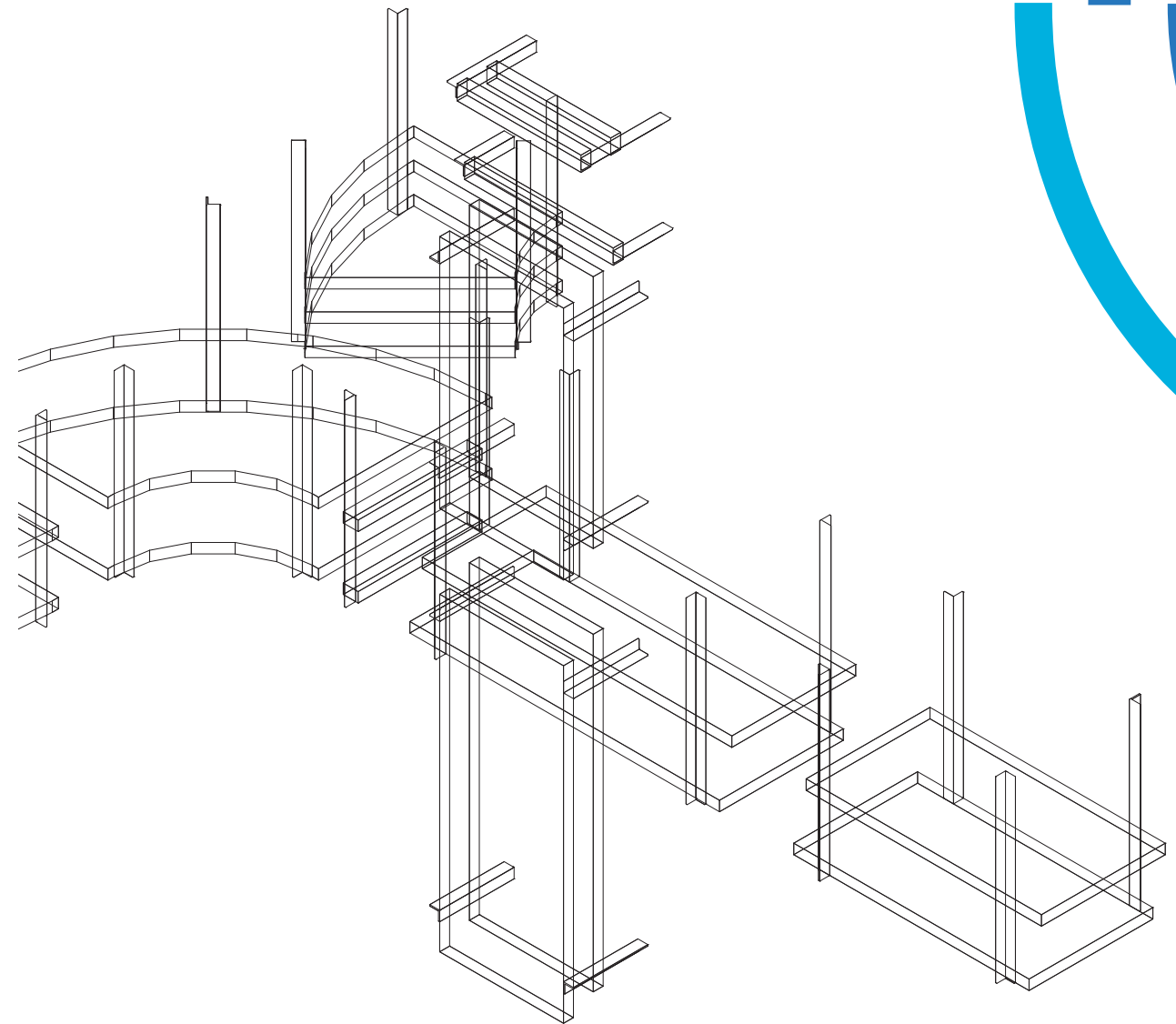


开发CAD的专业企业

# 电气装置建模/图纸

ELEC. MODELING / DRAWING

SHEET建模 | 电缆槽建模 | 有线路由器 |  
电气装置制作图纸 | 电气装置安装图纸



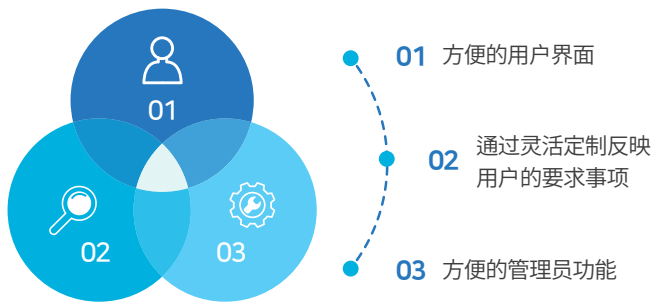
## 电气装置产品软件

1. SHEET建模: 支持标准化Seat建模, 具有灵活的可扩展性的Seat Designer
2. 电缆槽建模: 提供简单、快速和直观的Cabletray建模环境的Cabletray Designer
3. 有线路由器: 支持可视化布线路径表示和基于三维建模的电缆数量计算的Cable Router
4. 电气装置制作图纸: 支持顾客定制式的同步电气装置制造图纸解决方案 Elec. Sketch
5. 电气装置安装图纸: 绘制电气装置安装图的优化解决方案Elec.Inst.Sketch

## 产品特点

### 共通

### 引进效果



**降低成本效果**  
创建一致、方便的建模及制作图纸, 从而减少工时

- Seat Designer**
  - 通过标准化的Seat类型, 可减少建模工时并防止出错
  - 自动生成标准化制作图纸, 可节省工时
- Cable Tray Designer**
  - 支持多种实用程序, 可减少建模工时
- Cable Router**
  - 基于三维建模的Cableway长度计算和最佳布线路径探索通过算法减少Cable物料的使用

**提高工作效率**  
通过管理员功能, 可将各项的设置时间降至最低

- Seat Designer**
  - 使用标准化建模防止误操作
  - 通过自动生成制作图纸, 最大限度地减少用户介入, 防止发生人为错误
- Cable Tray Designer**
  - 标准化的Cable Tray将建模错误降至最低
  - 通过使用多种实用程序, 方便进行建模
- Cable Router**
  - 支持关于Node/Cableway的安装图纸作业
  - 通过可视化布线路径避免错误并提高工作效率
- Elec. Inst. Sketch**
  - 最大限度地减少人为介入的最佳布局功能

### SHEET建模 Seat Designer

1. 易于创建和修改标准化Seat
2. 方便的项目组管理
3. 设定每个Seat的Default值的功能
4. 提供多种建模实用程序功能
5. 制作图纸生成功能

### 电缆槽建模 Cable Tray Designer

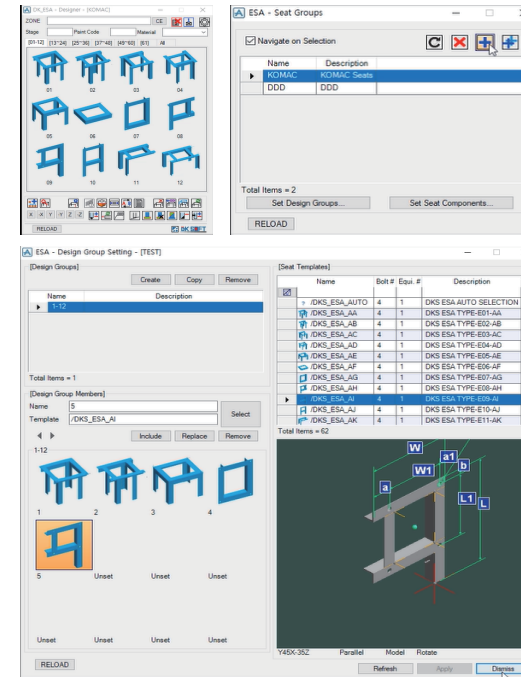
1. 详细的Cable Tray组件形象化
2. Cable Tray的位置、间距Signal等显示功能
3. Material、Paint Code等生产信息的设置
4. 通过多种建模实用程序, 方便进行Special Cable Tray建模
5. 制作图纸生成功能

### 有线路由器 Cable Router

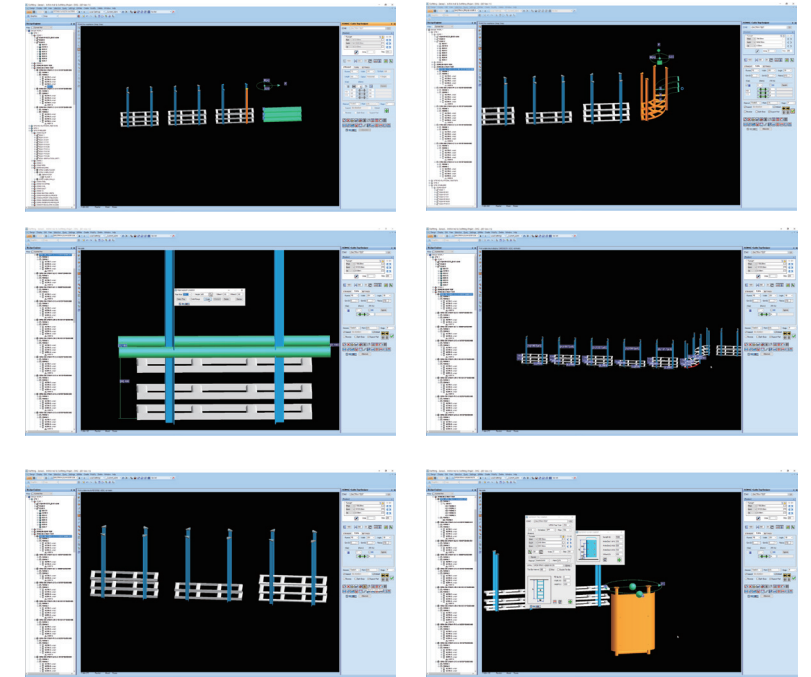
1. Node/Cableway建模功能
2. Node/Cableway验证功能
3. Cable布线路径可视化功能
4. Fill Level检查功能
5. 图纸作业和报告功能

## 产品 UI [User Interface]

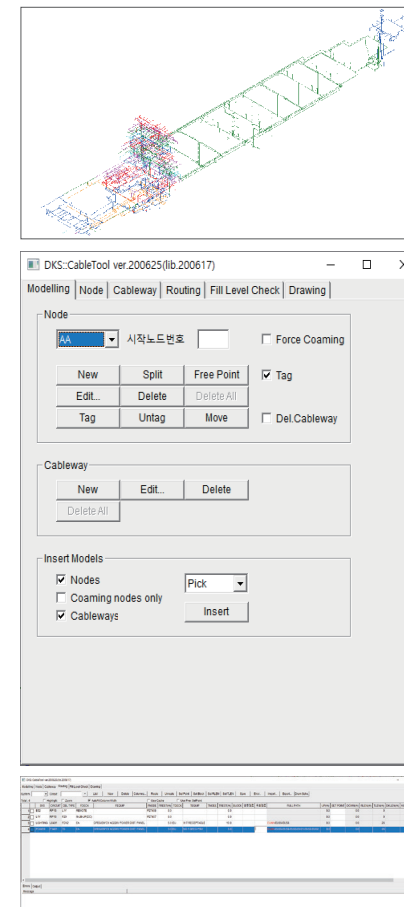
### SHEET建模 Seat Designer (软件: TRIBON, AVEVA MARINE)



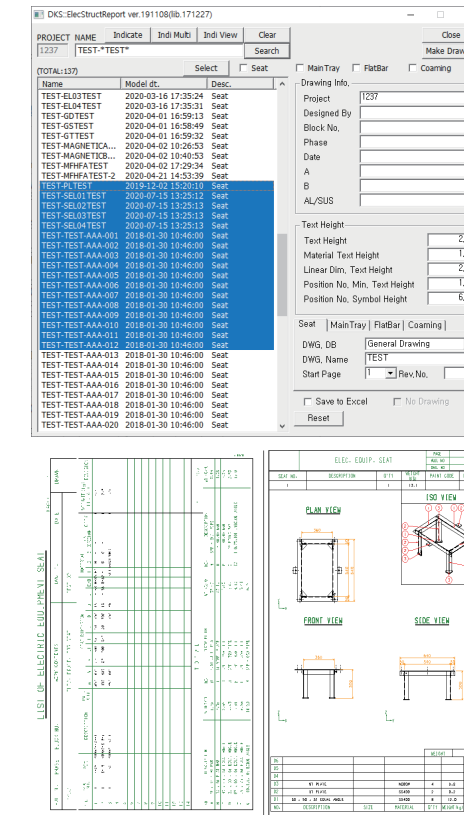
### 电缆槽建模 Cable Tray Designer (软件: AVEVA MARINE)



### 有线路由器 Cable Router (软件: TRIBON)



### 电气装置制作图纸 Elec. Sketch (软件: TRIBON, AVEVA MARINE)



### 电气装置安装图纸 Elec. Inst. Sketch (软件: TRIBON)

