

关于个人免费版与商业版的区别

详情见【2020.04.10 线上活动】视频，27 分左右位置。视频见链接：<http://www.seelectrical.cn/productinfo/87900.html>

现在有很多电气工程师仍然被繁重的重复劳动困扰着，这些毫无营养的操作不但大大的制约了效率，同时更容易出错。

很多电气工程师也了解到现在已经进入了数字样机虚拟仿真的时代，这离不开智能电气设计与 3D 机械设计的集成，从而才能进行 3D 布局布线。

很多电气工程师也了解到现在有一些专业的智能电气设计软件可以提高效率，但是种类繁多，无处下手。也会考虑专业软件是否上手难，软件试用大多 30 天，能否全面的了解是否适合自己。

有些电气工程师为了减小风险，选择使用盗版软件，但盗版软件没有官方技术支持，遇到问题难以快速解决，使用起来惯性阻力很大。

软件开发需要坚实的财务支持及可持续性，IGE+XAO 集团成立于 1986 年，专注于电气 CAD、电气 PLM、仿真领域的研发和咨询服务。集团于 1997 年在巴黎上市，在全球 22 个国家设立分部。IGE+XAO 集团是全球电气 PLM 行业的龙头企业，已有 30 多年行业经验，拥有全球范围运用最广的 PLM 软件。为了缓解电气工程师以上这些问题及忧虑，我们决定提供一款 see electrical 个人免费版软件，这款软件简单易学，可以快速上手，同时根据大多数电气工程师的需求情况，包含了全面的项目设计功能和数据环境，能够大大提高效率，减少错误率。详情如下：

- 具有项目管理思维，所有项目相关保存在一个文件中。
- 基于 Windows 的标准窗口化界面，界面友好，动态菜单，简单易用。
- 自带标准项目模板，可自定义项目模板。
- 具有传统的 Auto CAD 基本功能，可导入 dwg 格式图纸。
- 符合 IEC、GB 标准，自带丰富标准的符号库、设备型号库，可快速自定义非标符号库，可快速自定义设备型号库。
- 可自动组件命名，可自动符号旋转，可自动电线连接。
- 具有功能位置管理功能。
- 可设计多种电线类型，可自动电线编号，电线编号工作量降为 0。
- 可页面间信号参考关联、交叉引用关联、触点镜像关联，实现关联关系跳转。
- 可通过 Excel 表导入 PLC 属性、地址、注释信息，无需手动填写。
- 自动生成电线线号，可多种编号方式，电线编号工作量降为 0。
- 便捷的 2D 机柜布局图，智能机柜尺寸，保证元件尺寸准确，工作量降低 50%。
- 智能提示，多种检查，触点溢出检查、重名检查、断线检查、PLC 检查、电缆检查、连接器检查等等。
- 可批量修改项目数据，型号、线号、排序，改图节约 70%。
- 自带 33 种清单图表模板，清单图表全部自动生成，如 BOM 采购表、备件表、电线清单、电缆清单、端子矩阵、接线图，并可自定义修改。工作量降为 0。

- 可打印导出 PDF 文件（含个人免费版水印）。