

版本说明

SEE Electrical 3D Panel V1R4 SP2

目录

版本说明.....	1
I. SEE Electrical 3D Panel V1R4 中所做的改进.....	3
I.A. V1R4 SP2 新增功能.....	3
I.B. 增强功能列表.....	3
II. 环境和兼容性.....	4
II.A. 环境.....	4
II.B. 兼容性表格.....	4

I. SEE Electrical 3D Panel V1R4中所做的改进

- ✓ 可安装多语言
- ✓ V1R4 SP2 版本提供以下语言：英语、法语、德语、西班牙语、意大利语、波兰语、土耳其语、捷克语、俄语、中文
- ✓ 要使用3D Panel V1R4 SP2, 需要SEE Electrical Expert V4R3 SP1 (4.81.A)或更高的版本或者需要SEE Electrical V8R2 SP1 (8.2.1.15)

注意: (使用 SEE Electrical expert V4R2 时, 不要使用 3D Panel V1R4 SP2)

- SEE Electrical Expert V4R2 中制作的3D Panels 不能在V4R3 中读取
- 更新V1R4 下的SEE Electrical 3D Panel版本 (SEE Electrical Expert V4R2 和VIR4 兼容)

强烈建议SEE Electrical Customers 也更新该版本

I.A. V1R4 SP2新增功能

- ✓ 对象捕捉功能, 可以在插入组件、符号时查看对象的对齐方式
- ✓ 平面捕捉功能, 旋转组件、符号以和活动平面相匹配
- ✓ 可以定义剪裁视图, 并可自由切换标准视图和剪裁视图
- ✓ 可将电线信息导出到 CSV 文件
- ✓ 可以切换布线路径是否可见
- ✓ 可锁定铺设路径, 这样在重新铺设所有的电线时, 不会重新铺设路径
- ✓ 当您移动元件、符号以使画图更精确时, 可确定元件和符号的原点

I.B. 增强功能列表

在附件"What is new in 3D Panel V1R4 SP2.pdf"中, 可以找到自 V1R2 以来的所有增强功能的说明。"What is new"和"Tutorial"文件在安装过程中被复制。其位于 C:\Program Files x86) \IGE+XAO \Common\See3DPanel\V1R4B1\yourlanguage"。

II. 环境和兼容性

II.A. 环境

随软件提供的用户环境

提供约 3,000 个符号。

只对 ABB、艾伦 - 布拉德利、伊顿、通用电气、罗格朗、欧姆龙、菲尼克斯电气、威图、施耐德电气、西门子、魏德米勒等主要生产商。

它们是每个现有电气产品系列（Classes / Goodgroups）的示例。

它们供软件演示，并作为给用户创建的新 3D 符号的模板。

只有通过制造商库下载的 SEE Web Catalogue 客户才能使用其他的现有 3D 符号。

提供的 3D 符号制造商库被锁定。用户不能进行修改，除非将其解锁。

3D 符号制造商库位于 IGE+XAO Customer 区域。

<http://www.ige-xao.com/en/client-area/login-or-create-an-account>

Libraries details 目录列出了修改（添加、更正）

这些库定期更新。

您需要将* .ses3d 文件解压缩到您的 3D 环境文件夹中：

**C:\Users\Public\Documents\IGE+XAO\SEE Electrical Expert
V4R3\4.8\SEE_Env\Elec_IEC\Illustration\3D_Parts**

或

C:\Users\Public\Documents\IGE+XAO\SEE Electrical\V8R2\Symbols

II.B. 兼容性表格

See Electrical 3D Panel 和 See Electrical Expert 、 See Electrical 的兼容性

SEE Electrical 3D Panel Version	SEE Electrical Expert Version	SEE Electrical Version
V1R2 SP3 (1.2.3.3)	V4R2 (4.44.A)	V8R1 Build 24 (8.1.1.24)
V1R3 SP1 (1.3.1.2)	V4R3 (4.80.A)	V8R2 Build 10 (8.2.1.10) and up
V1R4 SP1 (1.4.1.7)	V4R3 (4.81.A) and up	V8R2 Build 15 (8.2.1.15) and up
V1R4 SP2 (1.4.2.1)	V4R3 (4.81.A) and up	V8R2 Build 15 (8.2.1.18) and up