

新功能

SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 3

目录

新功能	1
I. 新功能	3
I.A. 可将属性和文本设为可翻译的	3
I.B. 可按 EDE 中的标签将电缆进行分类	5
I.C. PLC I/O 配置管理器中的新对话框	6
II. 现有进程及功能的增强	7
II.A. 导入 DXF/DWG 设定	7
II.B. 符号编辑器	7
II.C. PLC I/O 配置管理器	8
II.D. API	8

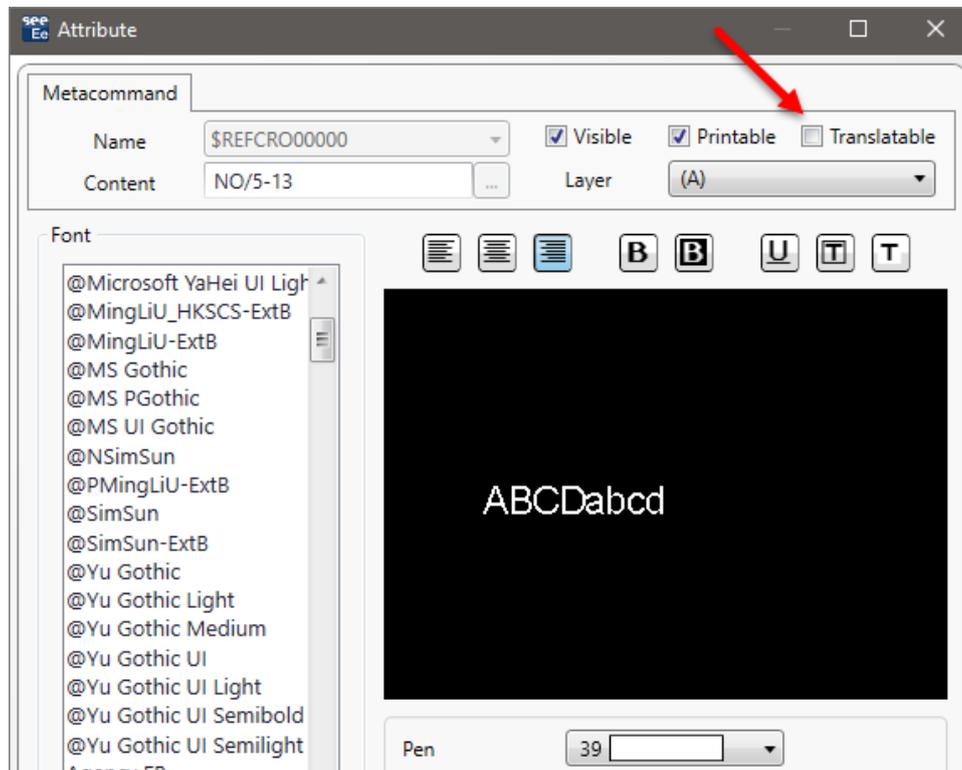
I. 新功能

I.A. 可将属性和文本设为可翻译的

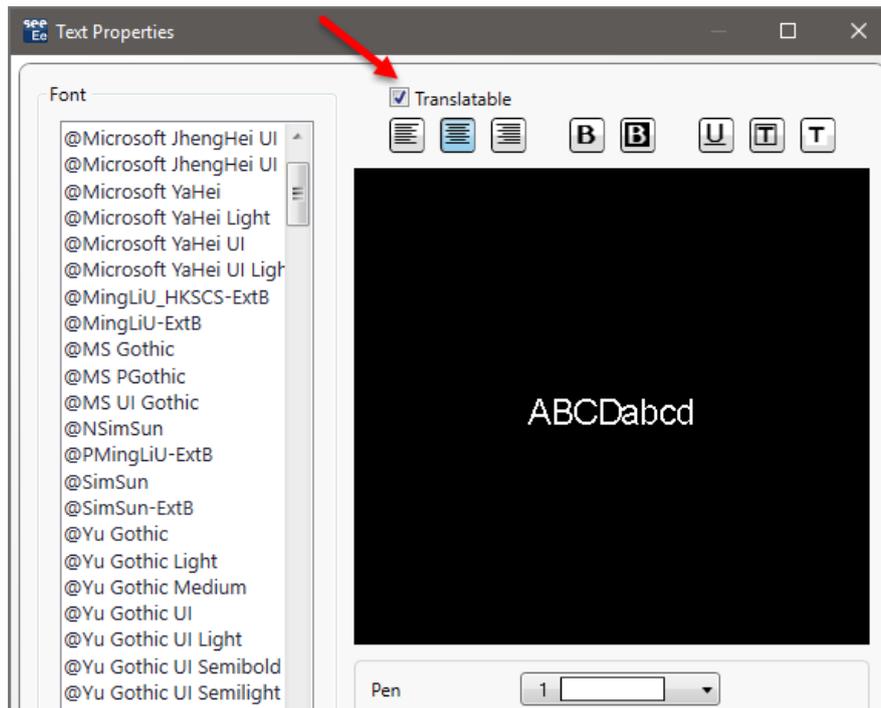
“可翻译”选项已添加到：

- 更改以下属性的特性对话框：

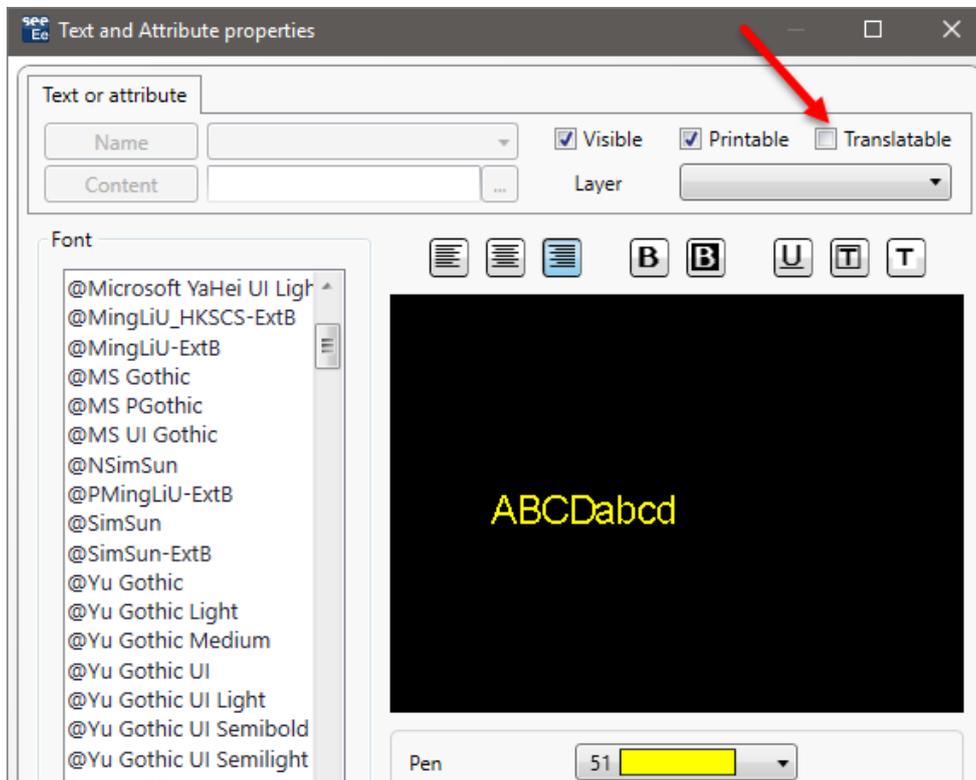
- ✓ 一个属性



- ✓ 一个文本



✓ 几个属性和/或文本 (多选)

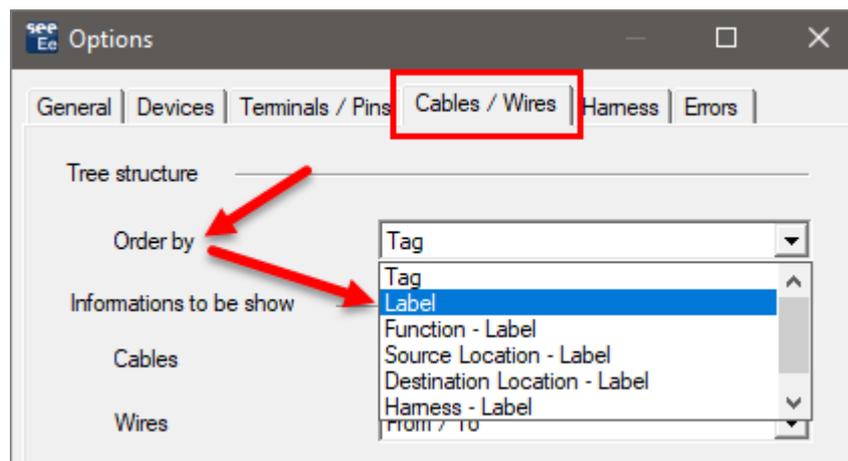


- **符号参考**对话框包含给定符号的所有属性，可更改其文本属性。

Attribute Name	<input type="checkbox"/> Visible	<input type="checkbox"/> Printable	<input type="checkbox"/> Translatable	Layer	
Symbol designation or function (1s...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	(A)	Change
Symbol designation or function (2n...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	(A)	Change
\$CP:1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(A)	Change
\$CP:2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(A)	Change
\$CP:3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(A)	Change
\$CP:4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(A)	Change
\$CP:5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(A)	Change
\$CP:6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(A)	Change
\$FUNCTION	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(A)	Change
\$LOCATION	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(A)	Change

I.B. 可按 EDE 中的标签将电缆进行分类

在**选项**对话框的**电缆/电线**选项卡上，“标签”值已添加到可选择电缆（**电气数据浏览器**中）排序选项的下拉列表中。



I.C. PLC I/O 配置管理器中的新对话框

导入已存在的 PLC 配置时显示该对话框。

其列出现有的配置，并包含相关的按钮，可：

- 将导入的 PLC 配置添加到相应的现有配置中；
- 替换 PLC 站中的其中一个（在进行相应选择后）
- 替换所有的 PLC 站。

II. 现有进程及功能的增强

II.A. 导入 DXF/DWG 设定

在所有表格中，设定的不同选项卡（包括通过 **图层** 和 **符号** 选项卡中的 **高级** 按钮访问的）中，列出各种实体的最大行数增加到超过一千行。

II.B. 符号编辑器

在 “**DXF / DWG 块名称**” 属性字段中可输入数据的字符已增加，您现在可以：

- ✓ 输入多个值，用逗号分隔。
 示例：在字段中输入：“Relais, Fuse, Motor”意味着任何名为“Relais”或“Fuse”或“Motor”的DXF / DWG块都被接受。
- ✓ 在块名称的开头或结尾处使用星号("*")，表示各位置上的所有数字均被接受- 即在引用名称的开始或结束时。
 示例：
 输入“Relais*”表示接受以下列方式命名的任何DWG块：“Relais”, “Relais_1”, “Relais_2”, “Relais whatever”等。
 示例2：
 输入“*Fuse”表示接受任何以下列方式命名的块：“1_Fuse”, “2_Fuse”, “”, “WhateverFuse”等。
 示例3：
 输入“*Motor*”表示接受以下列方式命名的任何块：“1_Motor_A”, “2_Motor_B”, “”, “WhateverMotorWhatever”等。

也可在“**DXF / DWG 块名称**”字段输入中，同时使用星号字符和逗号。例如 输入“Relais*, *Fuse”表示接受任何名为“Relais”, “Relais_1”, “Relais_2”, “Relais whatever”, “1_Fuse”, “2_Fuse”, “”, “WhateverFuse”等的DWG块。

II.C. PLC I/O 配置管理器

- ✓ 可导入包含“IGE”格式数据的Access文件（MDB类型的文件）。
- ✓ 简化了上下文菜单：包含单个命令/选项的每个菜单均被移至上一级可用的弹出式菜单中。
- ✓ 可手动插入通道的PLC插件已更新，可读取新的配置文件：APIGENERATION.XML（以前版本中使用的文件为：GEN FOL.MDB）

II.D. API

通过 API，现在可以提取存储项目中现有（使用）的特定设备代码的 XML 文件。