

Shaping the Future of the Electrical PLM, CAD and Simulation France Belgium Brasil Bulgaria България Canada China 中国 Danmark Deutschland España Greece Ελλάδα India भारत Italia Madagascar Morocco Uctory Nederland Polska Russia Россия Switzerland Tunisla Слося Türkiye United Kingdom USA

# 新功能

## SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 5



Shaping the Future of the Electrical PLM, CAD and Simulation



Shaping the Future of the Electrical PLM, CAD and Simulation France Belgium Brasil Bulgaria България Canada China 中国 Danmark Deutschland España Greece Ελλάδα India भारम Italia Madagascar Morocco υ<sub>сси</sub> Nederland Polska Russia Россия Switzerland Tunisia <sub>Слог</sub> Türkiye United Kingdom USA

## 目录

新功能.		1
I. 新巧	力能	3
I.A.	SEE Electrical 3D Panel 创新	3
I.B.	自动项目备份	3
I.C.	PLC I/O 管理器	4
I.D.	Open Data	5
II. 现有	, 有进程和功能的增强	5
II.A.	改善 API	5
II.B.	改进设定对话框的尺寸	5
II.C.	PLC I/O 管理器中的通道更新增强	5



## I. 新功能

## I.A. SEE Electrical 3D Panel 创新

#### 集成独立版本

新的 SEE Electrical 3D Panel V1R6 作为独立的软件应用程序运行,可以集成到当前的 SEE Electrical Expert V4R3 SP5 中。

#### 自动创建子网络

当在 SEE Electrical Expert 中插入端子的信号被加载到 SEE Electrical 3D Panel 中时, 会创建单独的、 名称合适的子网, 对应于信号被 (插入的端子) 分成的相应条件"部分"。

#### 检索连接信息

SEE Electrical 3D Panel 现在能够通过处理 SEE Electrical Expert 中分配给它的默认设备代码来自动 获取有关连接的相关信息。可以检索的连接属性是:

- ✓ 曲径
- ✔ 颜色
- ✓ 零件号
- ✓ 分类
- ✔ 外径

## I.B. 自动项目备份

#### 为项目自动备份创建了一个新插件

使用(激活)时,每次关闭给定项目时,都会创建此项目的备份副本。如果项目在特定日期内多次打开和关闭,则会覆盖每个先前的备份文件,以每天存储一个项目备份。

## • 备放的招店提

"[项目名称] - 日期(英文格式)"



#### 刘特诸祖应理刘华的分钟- 其称真认下语法 "「项目名称 - 备分件

#### 新插件已添加到安装程序中

新的项目自动备份插件作为标准插件添加到当前 SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 5 的安装程 序中, 通过自定义安装模式安装。

#### I.C. PLC I/O 管理器

引入设备数据库的"快捷方式"

在所有属性卡的"参考"字段中添加了一个新按钮, 以确保直接访问现有数据库。 单击它可调用**设备选择**对话框,通过该对话框,可为相应的 PLC 元件选择合适的设备代码。

#### 新的导入配置参数和选项

在用于配置 MS Excel 数据输入的对话框中,添加了新的公式,并引入了两个新按钮:

- 调取插框 指高级数的短钮 使用可以 •
  - ✓ 通过指定与其对应的相关字母或单词来定义 SEE Electrical Expert 通道类型。
  - ✓ 通过特定选项指示是否应用定义的对应关系。
  - ✓ 通过选项指示是否要导入未定义的通道类型。
  - ✓ 指定要从中开始导入的特定行。

调取团的短 显要分的输入文的预 该话国示了教神指通例 这场定义了MS Excel文体PLC 1/O管理之间的联(Excel列和PLC数据之间的拉关系)。



Shaping the Future of the Electrical PLM, CAD and Simulation

#### I.D. Open Data

现在可以对以下元件的所有属性类型(用户,系统和WD)进行导出/导入:

- ✓ 符号
- ✓电缆
- ✓ 選器
- ✓ Pin脚
- ✓ 端子
- ✓ 从属
- ✔ 倍

\*不支持Notes 号出。

## Ⅱ. 现有进程和功能的增强

## II.A. 改善API

块插入功能得到改进,因此可以通过使用特定语法为添加代码分配/指定不同的类和/或不同的数量。

#### **II.B.** 改进设定对话框的尺寸

对于主对话框中的特定设定,右侧窗格的大小被调整,当手动放大可调整大小的窗格时,其内容自动 调整大小以便完全适合窗口,即匹配新的尺寸。

## II.C. PLC I/O 管理器中的通道更新增强

即使特定通道的标签格式和标签格式不同,更新进程也会以更新通道数据的方式得以改善。