

易于上手
无缝融合

为调试提速!

亮点

- 最少只需五个步骤，就能完成一个驱动系统的调试
- 大大简化了与控制程序的集成
- 通过对应设备的插件和扩展程序可进行个性化设置
- 集成控制器编程
- 从软件可直接读取设备信息和操作说明

Festo Automation Suite 是电脑端软件，在一个程序内将Festo元件的参数设置、编程和调试维护集于一体。该软件可对整个驱动方案进行调试，从机械系统一直到控制器。是简化工业自动化、提升效率、促进无缝融合的利器。

简单易用

Festo Automation Suite 是一款免费软件，包括了所有Festo元件的基本功能。直接安装各种插件或扩展，可实现软件的个性化设置。从软件可方便地下载设备信息、手册和应用说明，而无需打开浏览器。

这就是智能互联的完美体现

一个成套的功能性驱动系统的配置和参数设置变得简单无比。通过调试引导程序，分五步就能完成。只需点击两次，就能将伺服驱动器 CMMT-AS 集成到 CPX-E 控制器程序中。而且：可选 CODESYS 扩展程序，可实现 CPX-E 更高阶的运动控制和机器人功能。

调试软件 Festo Automation Suite

Festo Automation Suite 简单易用

这新一代调试软件的用户界面，无论您是需要一个阀岛的诊断信息，还是想使用更高阶的功能，如何伺服驱动器的参数设置或 CODESYS编程，所有功能外观都保持高度统一。

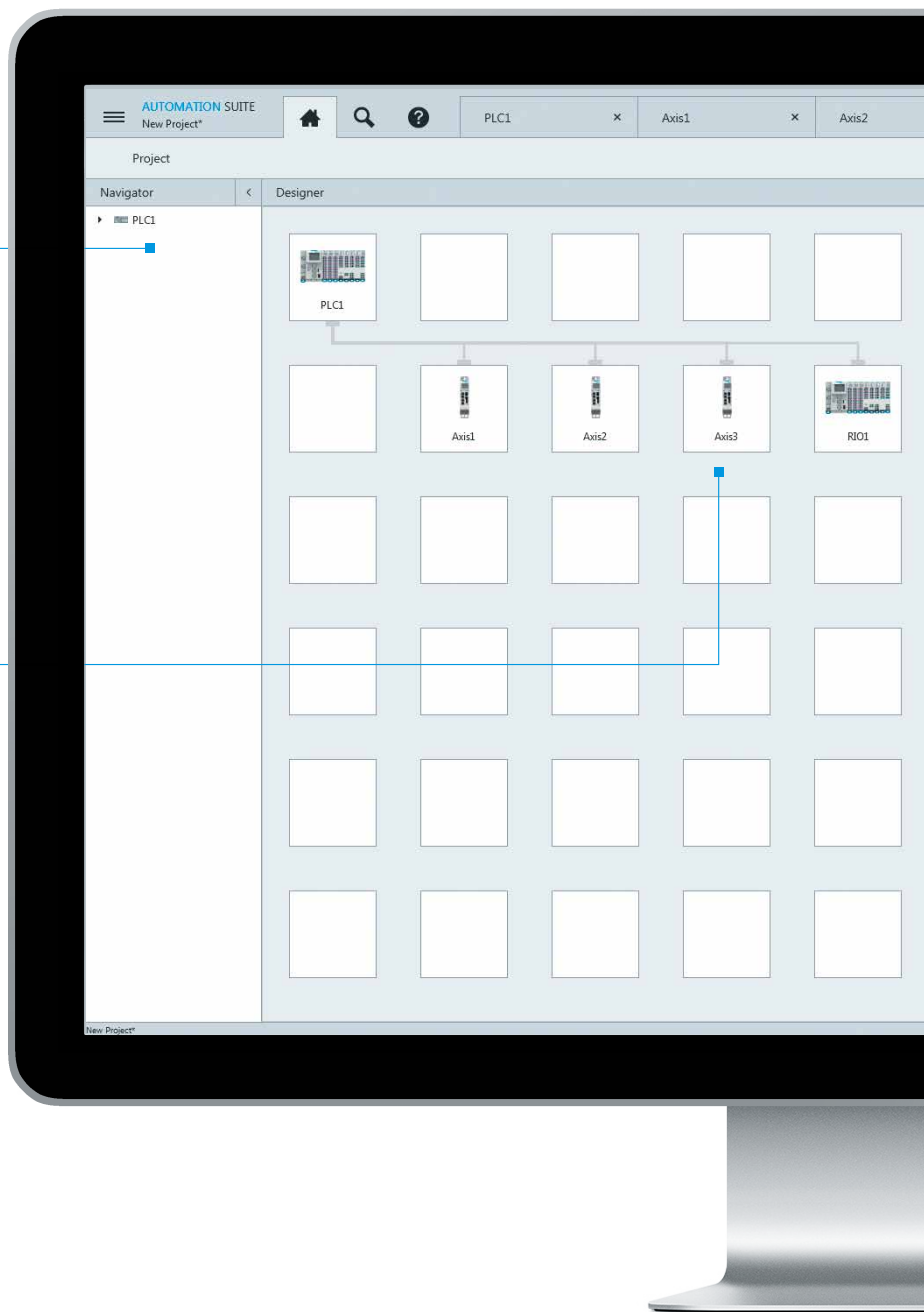
该软件采用模块化结构，只有当需要时，才安装子程序和插件，这就尤为灵活。您可决定安装的方式、地点和时间，这样 Festo Automation Suite 软件就始终按您的个性化要求进行设置。

易于使用，熟悉的元件展示

所有元件按通信关系布局排列，以展示系统的层级架构。

面向用户的设计

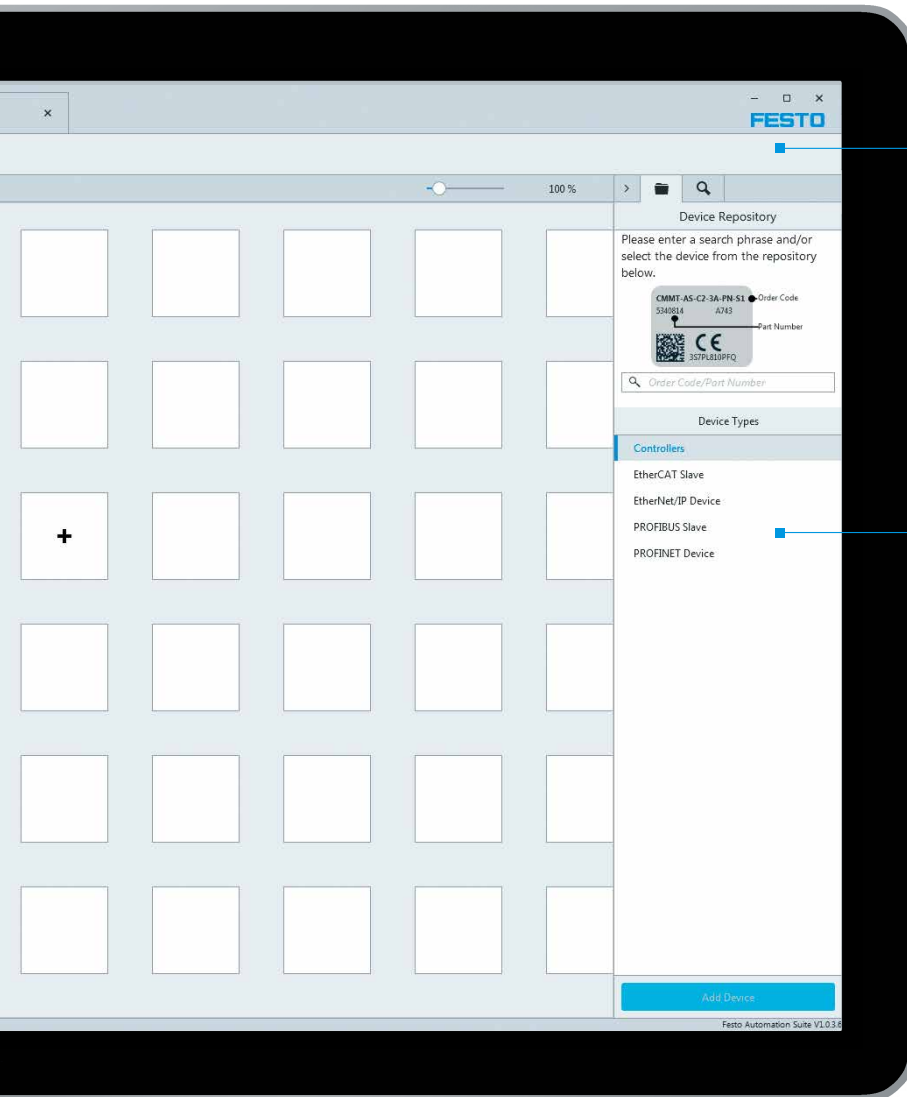
通过拖放就可添加 Festo 电气和气动自动化系统元件以及过程自动化元件，同时完成通信联系集成。每个设备用线连接，连接到控制器。同时，软件会在后台自动计算每个站点的基本参数。





官网免费下载:

→ www.festo.com/AutomationSuite



类浏览器的导航方式

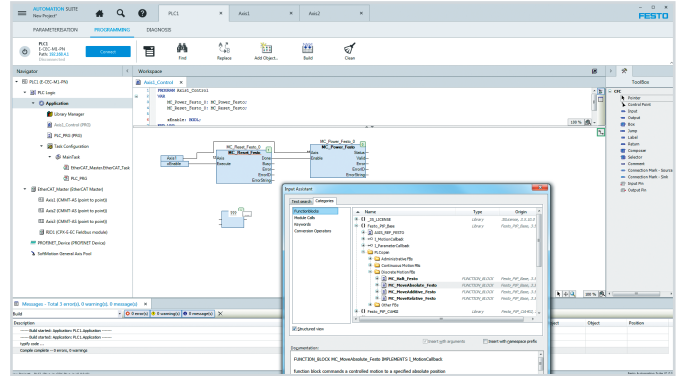
元件级别的内容以标题栏上的标签页形式展现，您可在不同标签页方便地来回切换。

安装插件

用元件的订货号或型号可方便地搜索元件的特定插件。Festo Automation Suite 会自动找到插件，可直接从程序安装，或联机下载安装。

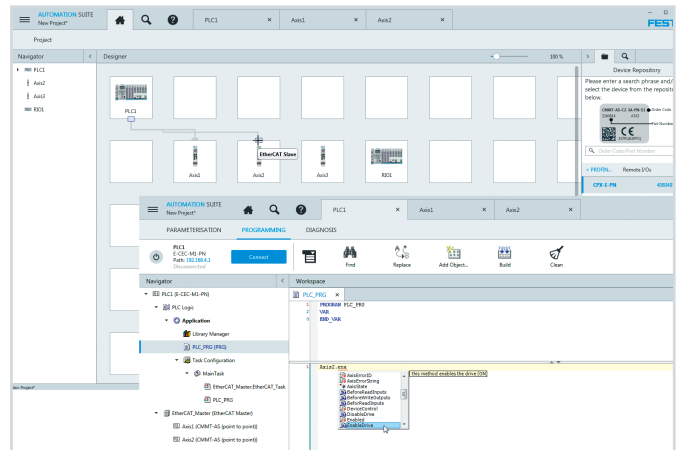
用 CODESYS 进行控制器编程

您可下载 CODESYS 系统扩展程序，无缝集成到插件的用户界面，提供符合 IEC 61131-3 的控制器编程编辑器：从简单的点到点运动和带凸轮盘的 SoftMotion 应用和 CNC 功能一直到机器人应用（符合 PLCopen 第 4 部分）。



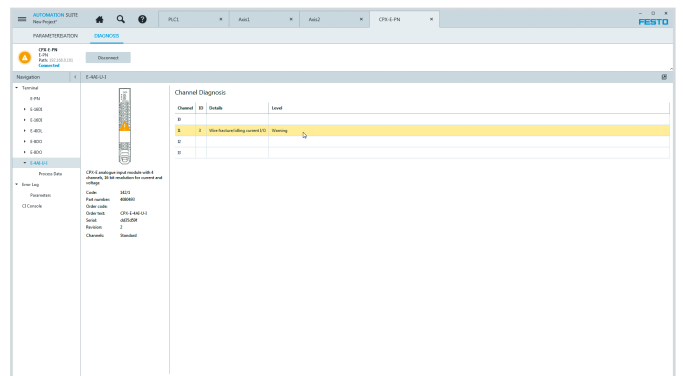
集成到驱动系统十分简便

曾经需要百次的鼠标和键盘敲击操作，现在点击两下就足以。通过拖一根线将 CMMT-AS 连接到控制器 CPX-E，其它所需操作，如集成必要的库、过程数据链接到重要轴参数的传输，都是自动完成。控制器程序中的驱动系统就立等可用。这样可减少错误，为您的主要工作留出时间：创建和调试机器工艺。



快速、清晰的诊断

一个 Festo 元件的任意工作连接的状态都在 Festo Automation Suite 中清晰展现，易读易懂。可实时追踪过程数据，任何未决的诊断消息都一目了然。此外，保存的历史记录可以让您对潜在的故障原因以及后续故障作出决定。



调试软件 Festo Automation Suite

伺服驱动器 CMMT-AS 的插件功能特性

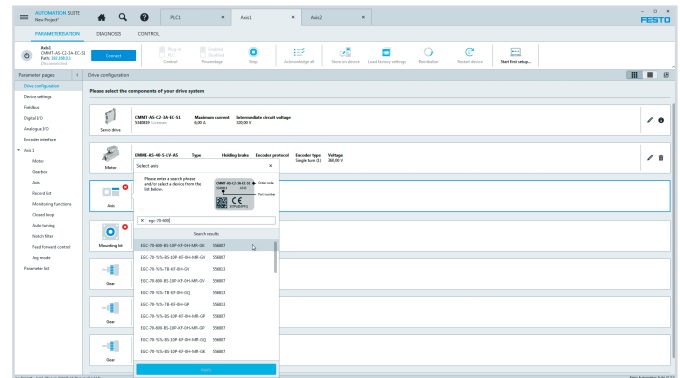
伺服驱动器 CMMT-AS 性价比优，尺寸紧凑，是 Festo 自动化平台整体组成部分。CMMT-AS 适用于点到点和插补运动，用 Festo Automation Suite 软件，只需几分钟就可完成调试 – 零错误！

闭环控制器适用于不同的以太网类总线系统，用已经包括的特定控制器功能组件可无缝集成到不同厂商的系统环境中。



简单、可靠的参数设置

通过“context area”可显示参数设置、诊断和控制功能。清晰的参数设置界面让您用订货信息，如订货号，可方便地选择所需的 Festo 机械系统。因为保存有所有技术参数（从伺服驱动器到气缸），软件可以自动完成正确的设置，并计算控制器设置。不需要人工计算复杂的适用参数值，大大减少了工作时间、工作量以及出错几率！



调试软件 Festo Automation Suite

系统要求

操作系统:	Windows 7 及以上, 32 或 64 位
内存:	至少 4 GB
硬盘容量:	至少 5 GB 可用
屏幕分辨率:	至少 1024x768 (推荐 1600x900 及以上)
显卡:	推荐支持 DirectX

软件免费下载入口

→ www.festo.com/net/SupportPortal

→ www.festo.com/AutomationSuite

Festo 软件工具帮您节省时间

除了 Festo Automation Suite 软件以外, Festo 在整条价值链中还会提供其它软件工具, 并会持续开发新工具。其中包括:

Electric Motion Sizing 工具进行电驱选型

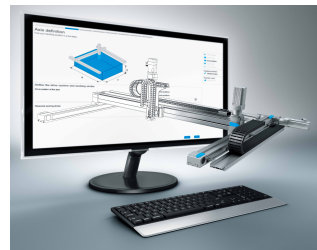
我们的工程设计软件 Electric Motion Sizing 能帮助您选择电缸和机械驱动, 如电机和伺服驱动器, 为项目设计提供支持。让您能十分方便地找到适用的机电驱动解决方案 - 不会产生设计错误, 并且系统能效能有更好的表现, 还可将选型数据直接导入 Festo Automation Suite 软件。

在线抓取系统选型工具

在线抓取系统选型工具是一个配置和订购平台, 集成在我们的在线产品样本中。这个独一无二的在线选型工具帮助您配置和订购标准抓取系统。最大限度减少了工程设计时间和工作量, 引导您获取适用的抓取系统。



→ www.festo.com.cn/cn/zh/s/electric-motion-sizing



→ https://www.festo.com.cn/cn/zh/c/products/industrial-automation/industrial-robots/cartesian-robots-id_pim108