

Connected Components Workbench™ 软件

设计和组态软件

标准版

易于实现设备配置、控制器编程以及操作员界面的设计和显示。

支持:

- PowerFlex® 变频器
- SMC™ 软启动器
- Kinetix® 紧凑型伺服驱动器
- GuardShield™ 450L 光幕
- Guardmaster® 440C-CR30 软件可组态安全继电器
- Guardmaster 速度监测安全继电器
- Micro800® 控制器
- PanelView™ 800 图形终端

开发版*

提供附加功能来增强用户体验。

- 存档管理器
- 增强 Micro800 编程体验
 - 运行模式下变更
 - 监视列表
 - 用户自定义数据类型
 - 知识产权保护

* 产品目录号 9328-CCWDEVxxE, 其中“xx”代表 EN-英文、PT-葡萄牙文、FR-法文、IT-意大利文、DE-德文、ES-西班牙文以及 ZH-中文。

如何获取

标准版

通过以下网址预订免费 DVD 或免费下载 rockwellautomation.com/go/lit/ccws

开发版

有关价格信息, 请联系当地的分销商或罗克韦尔自动化销售人员。

Connected Components Workbench 软件



概述

Connected Components Workbench 设计和设备组态软件提供设备组态、控制器编程功能, 并可与 HMI 编辑器集成。Connected Components Workbench 软件基于成熟的 Rockwell Automation® 和 Microsoft® Visual Studio 技术开发而成。Connected Components Workbench 软件可最大程度地缩减机器的初始开发时间和成本。该软件遵循 IEC 61131-3 PLC 编程标准, 标准版软件提供免费下载。提供免费支持, 有助于减少您的工作量。

优势

- 易于组态 - 单一软件包可减少控制系统的初期搭建时间。
- 易于编程 - 用户自定义功能块可加快机器开发工作。
- 易于可视化 - 标签组态和屏幕设计可简化操作员界面组态工作。

LISTEN.
THINK.
SOLVE.™

Connected Components Workbench 软件可最大程度缩短启动时间

易于组态

- 通用而简易的组态方式有助于缩短开发时间。
- 提供向导以引导您对 PowerFlex 变频器进行组态。
- 连接方便, 可通过即插即用 USB 通信选择设备。
- 可使用内置功能块代替接线来组态安全继电器 (Guardmaster 440C-CR30)。



易于编程

- 使用梯形图、功能块图和支持符号寻址的结构文本编辑器对 Micro800 控制器进行编程。
- 广泛采用 IEC 61131-3 PLC 编程标准。
- 标准 PLCopen 运动控制指令可简化改为 PTO 输出控制编程。
- 通过罗克韦尔自动化及合作伙伴的示例代码以及用户自定义的功能块实现增值。
- 交叉引用浏览器通过自动删除未使用的变量以及自动对项目中的变量进行重命名来节省时间。



易于可视化

- 在同一项目的 PanelView 800 应用程序开发中集成 Micro800 控制器。
- HMI 标签可直接引用 Micro800 变量名, 降低复杂度并节省时间。
- 根据需要组态预定义的 HMI 模板。下载 [Connected Components 加速工具包](#)。



硬件要求

要高效使用 Connected Components Workbench 软件, 您的个人计算机应满足以下硬件要求:

	最小要求	推荐
处理器	Intel Pentium 4 2.8 GHz 或同等产品	Intel Core i5 2.4 GHz 或同等产品
内存	2 GB	8 GB 或以上
硬盘空间	10 GB 可用空间	10 GB 可用空间或以上
光驱	DVD-ROM	
鼠标	任何与 Microsoft Windows® 兼容的指针式设备	

软件要求

版本 10 支持以下操作系统、版本和服务包:

支持的操作系统	通过测试的版本
Windows® 7 SP1	32 和 64 位
Windows 8 和 8.1	32 和 64 位
Windows Server 2008 R2	64 位
Windows® Server 2012	64 位
Windows® Server 2012 R2	64 位
Windows® 10	32 和 64 位

Allen-Bradley, Connected Components Workbench, Guardmaster, GuardShield, Kinetix, LISTEN, THINK, SOLVE, Micro800, PanelView, PowerFlex, Rockwell Automation, Rockwell 软件和 SMC 是罗克韦尔自动化有限公司的商标。Microsoft 和 Windows 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其它国家的注册商标或商标。不属于罗克韦尔自动化的商标是其各自所属公司的财产。

中文网址 www.rockwellautomation.com.cn

新浪微博 www.weibo.com/rockwellchina

动力、控制与信息解决方案总部

美洲地区: 罗克韦尔自动化, 南二大街1201号, 密尔沃基市, WI 53204-2496 美国, 电话: (1) 414.382.2000, 传真: (1) 414.382.4444

欧洲/中东/非洲: 罗克韦尔自动化, NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831布鲁塞尔, 比利时, 电话: (32) 2 663 0600, 传真: (32) 2 663 0640

亚太地区: 罗克韦尔自动化, 香港数码港道100号数码港3座F区14楼1401-1403 电话: (852)2887 4788 传真: (852)2508 1486

中国总部: 上海市徐汇区虹梅路1801号宏业大厦 邮编: 200233 电话: (86 21)6128 8888 传真: (86 21)6128 8899

客户服务电话: **400 620 6620** (中国地区) **+852 2887 4666** (香港地区)