

# 更大的能量，更快的速度，更高的灵活性

第五代 LOGO! 已经推出！



期待已久的第五代 LOGO! 现在已经推出。对您和您的实际应用来说这意味着什么呢？新的 LOGO! 建立在 32 位处理器基础上，处理速度比以前快了 20 倍。存储量增加了 300%，这为更复杂的自动控制解决方案提供了条件。最突出的优点是，一个用来更新的程序库现在能被 LOGO! 使用，它对于用户来说更友好，由于有 Windows 的外表看起来更直观。

简单的说：LOGO! 比以前更好了。由于实际应用中 LOGO! 的使用已经超过一百万，所以 LOGO! 和其他同类产品相比应用更普遍将不再稀奇。拥有方便的编程，快速的配置和简单的布线和维护，LOGO! 是您实际应用的理想解决方案。

## LOGO! Softcomfort 4.0 Software

新的 LOGO! Softcomfort software 提供了更高的灵活性，可以使用函数模块和梯形逻辑编程。拖拉特性，模块和参数搜索，增强的信息报文，在线测试和离线仿真等功能都可以实现。有 Microsoft Windows 的外表和感觉，包括增强的右键功能，连接模块比过去更加方便了。它和所有以前的版本都兼容，所以过去和已有的应用程序都可以很自然的转换成新的 4.0 版本程序。西门子的开发人员提供了迅速升级到新的 LOGO! 版本的方法。新的编程“canvas”对用户十分友好。有更多的空间留给程序模块，文本和值可以在同一行显示，参数可

以直接在信息报文里面进行修改。改进的地方还不止这些。用户现在能够很容易的在函数模块和梯形逻辑之间进行转换。总而言之，新的 LOGO! Softcomfort 应用使 LOGO! 更加有吸引力。

Internet上的LOGO! 介绍: [www.siemens.com/logo](http://www.siemens.com/logo)

您可以在 Internet 上找到所有您关于 LOGO! 的需要:

产品信息, 下载 (比如免费展示的软件), 软件升级, 应用实例和最新的 GO! America 杂志。

如果您有LOGO! Softcomfort以前的版本, 没有必要来购买V4.0。只需要使用update center, 或者访问[www.siemens.com/logo](http://www.siemens.com/logo)的LOGO! 升级部分。对于LOGO! 的注册用户来说下载是免费的。

### **LOGO! 在不同实际设备中的使用**

LOGO! 仅仅适合自动控制和工厂场地控制? 重新认识一下吧! LOGO! 除了工厂之外还有广泛的使用范围, 尤其是建筑物自动控制方面。下面列出了几个例子。

#### **照明控制**

展览窗, 照明, 闪光灯, 户外照明, 白天/时间组合控制, 灯组控制, 负载峰值限制, 能量管理。

#### **HVAC**

排气系统, 加热器, 空调, 时间/温度组合控制, 能量管理, 风/雨感应器。

### **里面有哪些新变化?**

32 位处理器;

4\*12 特性显示;

130 个程序模块, 而以前的版本只有 56 个;

四个新的功能模块;

定时器、计数器和继电器等程序可以根据实际应用选择, 没有任何限制;

新的特点能够允许您为特定的函数设定变量, 在掉电过程中这些变量存储在程序中;

编辑模块名字, 比较程序和时间仿真。

### **LOGO!的优点**

需要存储的部件较少使成本降低, 布线和维护方便, 并且能够解决您项目中的难题。除了上面说的之外, 设计容易也是优点之一。当实际应用需要改变时, LOGO! 也可以进行功能扩展, 和实际布线控制的元件相比所需要的时间大大缩短。它更加灵活, 为输入和输出提供了不同的电压配置 (12VDC, 24VAC/DC, 115/230VAC/DC)。同样可以进行模拟电压输入。可以直接通过 LOGO! 或者 PC 上的软件来对功能进行修改, 对于您实际控制的许多需要来说这是最明智的选择。