

SIEMENS河南省济源市西门子变频器、驱动、PLC（授权）一级代理商——西门子华中总代理

产品名称	SIEMENS河南省济源市西门子变频器、驱动、PLC（授权）一级代理商——西门子华中总代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子总代理:PLC 西门子一级代:驱动 西门子代理商:伺服电机
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房
联系电话	15915421161 15903418770

产品详情

软件介绍

开放性应用程序 SINAMICS SDC（系列驱动调试软件）提供复制、更新和下载多台驱动器的功能。支持 SINAMICS G 产品系列和 SINAMICS S210 驱动器的设备。

在调试系列驱动器时，输入相同驱动器参数的非常占用工程师的调试时间，如果多个驱动器具有相同的参数，但每个驱动器必须手动配置、输入参数并下载既容易出错又消耗时间。

SINAMICS SDC（系列驱动调试软件）应用程序支持在主驱动器（已经完成调试和配置）的帮助下创建任意多个相同驱动器。作为选项，复制的驱动器可以与主驱动器连接到同一 IO 系统，并且可以执行网络通信端口互连的生成（拓扑结构）。

工具下载地址：

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109774753>

软件操作

Step.1

操作准备

完成安装博途v16软件和startdrive v16。

添加当前计算机用户名称（本例为SIEMENS-PG）到 Siemens TIA Openness 用户组中（在运行win+r中输入compmgmt.msc）：

Step.2

创建项目

创建一个博途项目，需要包含1个完成调试和配置的驱动器，以S210为例，设备的device name为“s210”。使用工具过程中，博途软件需要保持打开。

Step.3

使用工具

解压缩下载的工具，无需安装直接运行（双击SINAMICS.SDC.exe）即可

打开博途项目（项目名称前面会自动产生一个数字ID，无需操作）：

确认弹出的窗口：

Step.4

复制驱动

通过创建功能添加驱动器：

填写需要复制增加的驱动器个数。

修改驱动器的设备名称，批量增加PN的device name序号。

连接到相同的网络和PLC。

自动连接拓扑结构，可以选择网口关系。

结果如下：

Step.5

参数修改

当主驱动的参数发生修改后，可以通过SDC进行批量对于其他驱动器同步修改。

举例：主S210增加报文750，通过SDC可以把其他的S210也进行相同的修改。

Step.6

参数下载

在SDC中可以对多台驱动器统一进行下载操作：