

SIEMENS西门子贵州省毕节市（授权）电机一级代理商——西门子西南总代理

产品名称	SIEMENS西门子贵州省毕节市（授权）电机一级代理商——西门子西南总代理
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

数据开放性，无需编写任何gaoji语言，就可实现TIA博途和外部进行数据交换

功能开放性，通过gaoji语言调用预定义的函数，对博途进行功能上的开发，实现自动执行工程任务（如自动添加硬件、程序块，实现两个项目自动对比功能等）

Openness 数据开放性

TIA Selection Tool是西门子一款免费的选型工具，根据用户的配置需求，可以很方便的对西门子的软、硬件进行选型操作；EPLAN是电气计算机辅助设计的工具。利用Openness数据开放性的特点，可以将将在Selection Tool以及EPLAN中所生成的硬件组态、网络组态等信息转化为AML格式的文件，直接导入至TIA博途中，操作简单便捷，避免了重复工作。

02

Openness 功能开放性

安装了Openness之后，可以在默认路径下看到两个.dll格式的动态链接库文件，包含了西门子已经预定义好的API函数。使用C#调用相应API，可以实现对TIA博途的工程进行控制及操作。以官网提供的Openness入门项目StartOpenness为例：该例中主要包含以下5个部分：

TIA博途：完成对博途界面的打开以及关闭

项目：完成项目的打开、连接、保存和关闭

添加设备：完成对PLC/HMI设备的添加

编译：完成对项目的软硬件编译功能

文本显示：用于程序执行过程的状态显示