

# 广东省西门子中国授权一级代理 代理商PLC

产品名称	广东省西门子中国授权一级代理 代理商PLC
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子变频器:西门子触摸屏 西门子伺服电机:西门子PLC 西门子直流调速器:西门子电缆
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	18475208684 18475208684

## 产品详情

在进行西门子产品选型的时候，除了查看样本手册以外，也非常推荐大家使用西门子官方推出的选型工具：TIA Selection Tool（TST），这是一款完全免费且免安装的工具。TST官网链接：<https://www.siemens.com/cn/zh/products/automation/topic-areas/tia/tia-selection-tool.html>

\*无论是硬件产品还是软件工具，都可以在选型工具中找到最新的订货号。TST分为在线版和离线版，离线版下载后可直接运行。（离线版更新速度较快，建议选型前将离线版升级至最新）

## 在线版TST

<https://mall.industry.siemens.com/tst/#/Start> 概览右上角设置中可切换语言。

目录 - 快速查看包括控制器、IO系统、面板、IPC、驱动、软件等西门子相关产品

项目 - 建立新的设备和组，同时查看已选择的设备组态和信息

组态 - 在通过“目录”选择相关产品或通过“项目”添加设备并选择设备后，即可自动跳转至“

组态”界面

视图 - 可以为已选择的设备添加网络和拓扑连接

设备选型

选择需要的设备类型，以S7-1500为例：

在“特定属性”设置中，可以选择CPU的使用条件，如：是否是运动控制的场合，是否要满足故障安全要求是否需要冗余

CPU使用的环境，包含温度、安装要求等

\*在环境中可以选择针对极端环境和特殊行业的SIPLUS产品

在“运动控制”选项中，可在左侧设置相关的参数数据，根据右侧CPU不同利用率进行参考选择。在“组态”中，可在对应位置选择电源、CPU和相应模块。

- 在“100”和“0”位置可以选择不同的PM电源(给PLC的控制电路供电)，PS电源(通过后面的背板总线  
和CPU及其他模块相连，为它们供电)

- 在“1”位置选择对应的CPU

导出选型清单

选择左下方“导出信息”可以选择“在CAx中导出”和“导出规范文本。

\*TST支持的多达10种CAx文件类型导出：

## 离线版TST

除了为用户提供产品选择和配置外，TST在线版还可以导入和导出TIA Portal项目网络/拓扑视图。

\*可以导入/导出基于TIA Portal或EPlan的AML格式文件文件，在TIA Portal或EPlan中进行导入。