

# 西门子代理浙江省温州市一级总代理PLC

产品名称	西门子代理浙江省温州市一级总代理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

【导读】主流PLC品牌介绍系列之西门子。

S7-1500系列S7-1500是西门子公司推出的新一代大中型PLC，S7-1500+ET200SP是主流配置。主要分为标准型（S7-1500）、工艺型（S7-1500T）、冗余型（S7-1500R/H）和极端环境型（SIPLUS S7-1500），该系列PLC具有高性能、模块化设计、通讯接口丰富、编程功能强大、高可靠性、升级维护方便、安全性能好和应用领域广泛的特点，适用于中大型项目。S7-1500需要使用博途软件（TIA Portal）进行编程设计，目前最新版本是TIA Portal V19。

SIMATIC TDC系列SIMATIC TDC是西门子公司推出的一款超大型PLC系统，应用于大型、复杂、高精度和高响应的多处理器自动化系统，尤其是驱动、能源和过程工程领域的大型工厂。自2023年10月1日起，SIMATIC TDC和工程组态系统D7-SYS将被列为逐步淘汰产品（PM400），从而进入非活跃产品阶段。该产品的供货能力仍然保留，仍可订购新部件，也提供维护和支持服务。产品淘汰（PM400）计划于2025年10月1日生效。自该日期起，产品将仅作为备件供货，该系列应该会被S7-1500T逐步取代。该系列使用D7-SYS进行编程，最新版本为D7-SYS V9.1。

S7-1200系列S7-1200是西门子公司推出的一款紧凑型PLC，是S7-200的升级版。主要分为标准型（S7-1200）和极端环境型（SIPLUS S7-1200），该系列结构紧凑、通讯接口丰富、可扩展性强、编程简单、可靠性高，性价比较高，适用于小型设备或项目。S7-1200只能使用博途软件（TIA Portal）进行编程设计，目前最新版本是TIA Portal V19。

S7-400系列S7-400是西门子公司推出的上一代大中型PLC。具有高性能、高可靠性、模块化设计、通信接口丰富、编程功能强大和大容量存储的特点，S7-400+ET200M或S+Wincc配置非常好用。主要分为标准型

(S7-400)、冗余型(S7-400H)和极端环境型(SIPLUS S7-400)，适用于大中型项目，早期很多重大项目均采用此系列，尽管面临S7-1500的强大挑战，鉴于S7-400项目的用户需求度，仍将持续相当长的一段时间。S7-400早期都是使用SIMATIC-STEP7软件进行编程设计，目前最新版本是SIMATIC-STEP7-V5.7，不过现在博途软件也适用于S7-400。S7-300系列S7-300是西门子公司推出的上一代中小型PLC。具有高性能、高可靠性、模块化设计、功能丰富、编程简单的特点，可以实现软冗余功能，S7-300+ET200M或S+Wincc曾经非常流行。该系列主要分为标准型(S7-300)和极端环境型(SIPLUS S7-300)，适用于中小型项目，年纪大点的工程师对此系列是很有感情的，不过现在S7-300和ET200M已经正式停产，留下的是一代工程师满满的回忆。S7-300早期都是使用SIMATIC-STEP7软件进行编程设计，目前最新版本是SIMATIC-STEP7-V5.7，不过现在博途软件也适用于S7-300。

S7-200系列S7-200是西门子推出的一款高性价比的小型可编程控制器。具有小巧灵活、简单易用、xingjiabi gao的特点。该系列主要分为S7-200和S7-200Smart，S7-200现在已经很少使用，不过市面上还是能见到，S7-200Smart是目前主推的小型机；S7-200使用STEP7-MicroWIN软件进行编程设计，目前最新版本STEP7-MicroWIN SP9；S7-200Smart使用STEP7-MicroWIN SMART软件进行编程设计，目前最新版本是STEP7-MicroWIN SMART V2.8。值得注意的是，很多国产PLC品牌已经可以替代该系列产品。

LOGO是西门子推出的一款经济型可编程控制器，适用于低端、独立、控制逻辑简单的自动化系统。丰富的编程功能，支持拖放方式创建程序、图形化编辑器、广泛的通信和远程诊断功能等。

## S5系列

S5系列是西门子1979年推出的最早期非常强大和流行的控制器，已于2006年停产。现如今知道这个系列箱体的工程师只使用STEP5进行编程，最新版本为STEP5 V1.5，已于2006年停产。S5U和S5U等机箱