

湖南西门子代理商6SE7015-0EP50-Z=G91+C43

产品名称	湖南西门子代理商6SE7015-0EP50-Z=G91+C43
公司名称	湖南西控自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:西门子授权代理商 变频器:核心供货商 德国:现货
公司地址	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区开元东路1306号开阳智能制造产业园（一期）4#栋301
联系电话	17838383235 17838383235

产品详情

0基础照样学会西门子PLC并做项目，这些有效方法少一步都不行...

那如何才能承接一个项目？承接项目需要什么技能和知识？咱们就来说说这些内容。

PLC机型大小不同，所承载的项目也不一样。

西门子300/400PLC以及1500PLC属于大中型PLC，用来做大中型项目。

而西门子小型PLC比如说：S7-200PLC、S7-200 SMART PLC、S7-1200PLC等，就可以做小型项目，小型项目相对简单，很多人都是从小项目做起，一步步承接大项目。

01一个完整PLC项目要经过哪些流程

- 1、先了解现场环境和生产工艺流程
- 2、设计整体控制方案
- 3、画电气控制思维图

- 4、列好所需材料，写好材料明细报表
- 5、设计PLC 机柜接线图，制作PLC机柜
- 6、编写PLC程序，组态监控画面
- 7、与甲方沟通改进，现场施工
- 7、现场调试设备，完善控制方案
- 8、甲方验收

02

具备什么知识能承接一个小型PLC项目？

上次说了PLC的进阶知识，各位想要承接小型项目就差这后一步！那就是：掌握触摸屏及上位机软件的应用。

西门子PLC一般是沒有显示屏的，各种编程算法结果只会存储在PLC内部，而无法显示，这就需要一个人机界面设备去显示结果；PLC控制也要外接按钮或是外接人机界面设备来组成其监控系统。

人机界面HMI分为两种：一种是操作面板，包括触摸屏。另一种是基于PC端的监控系统，比如：WinCC。

监控平台包括企业资源规划（ERP）、制造执行系统（MES）等，而操作面板就处于PLC和监控平台之间，联系二者。

西门子操作面板种类型号很多，大家需要了解主要的操作面板的软件硬件，如何选型、有什么特点等问题。

了解操作面板的硬件构成和设置后，接下来就是软件的问题了，分别有WinCC flexible和TIA博途。在操作上这两款很相似，但具体用哪个？要根据触摸屏型号去选择。

学好WinCC，除了能实际做项目，涉及到投标和选型方面的商务内容时，也能用上。

学习WinCC软件，先要了解它的基本系统和功能、如何选择选件和结构、应用等等，学习它需要一些基础，

例如：西门子300/400PLC的编程、语言编程基础（涉及到C语言或VB的脚本）、工业通讯基础、画图基础以及数据库基础等等，平时多看看手册，多实践。

WinCC的基本系统是重点，其中关于变量管理、通讯的设置、过程画面、数据记录、报警、配方、用户管理等各个功能大家要逐个掌握。掌握这些是给后期的应用做铺垫，并且自此独立完成一些小型项目基本上是没问题的。

应用相对较难点，它并不是独立功能，可能是几个功能结合的结果，比如诊断，就涉及到PLC的编程和WinCC中的脚本，综合性比较强。

到这，关于如何从零基础到用西门子PLC做小型项目的学习方法就给大家说完了。看到这，有人可能会说：学习方法根本没用。小编想问：不知道你身边有没有这样的人？学PLC有段时间，说他不知道吧，提到高速脉冲以及PID指令时，他又能说出一二；说他知道吧，你真让他编个程序，调试做项目时就各种混乱出问题。这种结果的原因就是：他分不清每个知识点的主次地位，缺乏一个整体的知识框架结构，各个知识点散乱分立，无法互相归位、贯通、融合。所以一旦使用起来，就各种问题。

总结归纳的学习方法：就是让你学会排序，融会贯通。

让你对已有的西门子PLC的知识体系有个新的认识，从而为新的学习做铺垫，温故知新，承前启后就是这个意思。

湖南西控自动化设备有限公司是西门子PLC代理商是湖南西门子的总代理，也是中国的授权代理商。我们提供全新原装zhengpin的西门子6SE7015-0EP50-Z=G91+C43变频器，是您的zuijia选择。

西门子是世界zhuming的工业自动化解方案提供商，其PLC产品具有高性能、可靠性、灵活性和易用性的特点。作为西门子授权代理商，我们能够提供zhengpin的西门子6SE7015-0EP50-Z=G91+C43变频器给您，确保产品的质量和可靠性。

作为西门子6SE7015-0EP50-Z=G91+C43变频器的核心供货商，我们能够提供现货，有货源保障，有效缩短交货周期。无论您有急需还是长期需求，我们都能够满足您的要求。

我们明白，选择适合的供应商对于客户来说是至关重要的。因此，作为湖南的总代理，我们以质量和服务为导向，为客户提供优质的产品和满意的售后服务。

在选择西门子6SE7015-0EP50-Z=G91+C43变频器时，很多客户常常忽略了产品的质量。我们要强调的是，我们提供的是全新原装zhengpin的西门子6SE7015-0EP50-Z=G91+C43变频器，质量有保证。我们与西门子保持紧密的合作关系，确保产品的质量和性能。这将为您的工业自动化系统提供稳定可靠的运行。

此外，西门子6SE7015-0EP50-Z=G91+C43变频器的稳定性和可靠性也是需要重视的。我们的产品经过严格的测试和检验，确保其在各种恶劣环境下的稳定运行。无论是在高温、潮湿或者振动的环境下，我们

的产品都能够保持稳定的性能。

为了方便客户的购买和使用，我们还提供了详尽的产品资料和技术支持。我们的工程师团队具有丰富的经验和的知识，可以为您解决在使用过程中遇到的各种问题。

综上所述，作为湖南西控自动化设备有限公司，作为西门子PLC代理商，我们能够提供全新原装zhengpin的西门子6SE7015-0EP50-Z=G91+C43变频器，具有高性能、可靠性和稳定性。作为核心供货商，我们能够提供现货，并提供详尽的产品资料和技术支持。