

SIEMENS西门子山西省运城市（授权）一级代理商——西门子伺服电机华北总代理

产品名称	SIEMENS西门子山西省运城市（授权）一级代理商——西门子伺服电机华北总代理
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	15903418770 15915421161

产品详情

基础知识

PLC1200作为一款紧凑型CPU，中小型控制方案大都可以采用PLC1200，xingjiabigao，能够完美应用在单机和联机自动化方案中。

选型

从PLC1211-PLC1217，这么多型号，在确定项目控制方案的时候往往要决定用那一款CPU，这个时候优先考虑PLC的功能，PLC的性能，然后选择性价比最高的PLC。如下图

以下请注意

图中布尔运算 PLC1211-PLC1217是一样的，也就是说在程序容量都够的情况下，同一套程序放在1211和1217的处理时间是一样的。考虑到模块的拓展，所以对于一般项目选PLC1214或者PLC1215性价比是最高的。上图PLC技术参数均可在1200样本中找到。

关于选型软件

公众号已经发表过西门子的选型软件TIA Selection Tool的用法了，有兴趣的小伙伴可以翻翻前面发表的文章，有一期专门介绍软件的；下面我和你们分享一个实用小技巧，可节省组态项目时间。看下图操作

以下请注意

方案中往往除了PLC以外还有很多模块，如上图的485通信模块，ET200sp的分布式IO，HMI KTP700等等。在博博途中组态还要确定模块的订货号，固件版本号等等，这是TIA Selection Tool软件直接可对接博途或者EPLAN软件，这样就不需要在博途中再次组态，也可以直接对接EPLAN，自动生成电气原理图。

切换到Portal视图，右键选中group，导出TIA文件或者ECAD

导出相应版本的博途文件，这里以V16为例。这里会导出生成.aml 文件。

然后打开博途V16软件，把刚才生成的.aml文件导入即可。为项目组态（硬件和网络组态）节约了很多时间，很实用。

备注：要实现这个功能需要安装Siemens_TIA_Openness