

襄阳市西门子中国（授权）一级代理商-西门子选型-西门子

产品名称	襄阳市西门子中国（授权）一级代理商-西门子选型-西门子
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	
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	15344432716 15386422716

产品详情

1200控制V90伺服除了使用西门子官方提供的全局库中的FB284来实现外，还可以利用标准的运动控制指令来实现，完成通信组态后，程序编写方法和控制步进一样。一起来学习组态步骤和程序编写一、导入V90支持包。选项>支持包>从文件系统添加>选择下载好的V90支持包>安装，如下图所示：

二、新建项目，添加一台1215C和一台V90伺服，并建立通信连接。1) 添加1200CPU 1215CV4.4，如下图：

2) 打开网络视图，组态V90伺服。硬件目录>驱动器和启动器>SINAMICS驱动>SINAMICS V90 PN>选择对应型号，如下图所示：

双击上图驱动器，打开设备视图>右击打开驱动属性>设置驱动器的IP地址，PROFINET设备名称和报文（标准报文3，PZD-5/9），如下图所示：

三、新增运动控制工艺对象，并完成组态设置。项目树>工艺对象>新增对象，打开下图，选择TO_PositioningAxis（定位轴）>确定：

双击运动控制工艺对象下的组态，打开组态画面，基本参数>常规>选择PROFIdrive，单位mm，如下图所示：

基本参数>驱动器>数据连接:驱动器>驱动器：选择组态的V90伺服驱动>驱动器报文：标准报文3，如下图所示：

基本参数>编码器>PROFINET/PROFIBUS上的编码器>数据连接：编码器>PROFIdrive编码器：选择编码器，如下图所示：

扩展参数>编码器安装类型:在电机轴上>电机没转的负载位移：丝杆导出（4.0mm）