

# SIEMENS天津-西门子(授权)一级总代理

产品名称	SIEMENS天津-西门子(授权)一级总代理
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

PLC通过PROFINET与V90 PN伺服驱动器搭配进行位置控制，使用V90 PN的基本定位功能(EPOS)时，需要使用调试软件V-Assistant对V90 PN进行项目配置。

1. 设置控制模式为"基本位置控制(EPOS)"
2. 配置通信报文为西门子报文111
3. 点击"设置PROFINET->配置网络"，设置V90的IP地址及设备名称

注意：设置的设备名称一定要与S7-1500项目中配置的相同。参数保存后需重启驱动器才能生效。

4. 设置机械结构相关参数

需要设置正确的齿轮比，以及设置负载转动一圈物体移动距离所对应的长度单位(LU)。如果定义1LU对应0.001mm，负载移动一圈长度为10mm，则此时负载转动一圈对应的长度单位为10000LU。

5. 设置基本定位功能的相关参数

可设置最大加减速度，运行程序段的参数、Jog点动参数和定位监控窗口参数。

6. 设置回零相关参数

7. 其他相关基本定位参数，在参数列表中设置