

# SIEMENS湖南省益阳市西门子（授权）中国总代理- 西门子华中地区一级总代理商

产品名称	SIEMENS湖南省益阳市西门子（授权）中国总代理-西门子华中地区一级总代理商
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	变频器:西门子代理商 触摸屏:西门子一级代理 伺服电机:西门子一级总代理
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（仅限办公）（注册地址）
联系电话	18126392341 15267534595

## 产品详情

序号	说明	订货号
1	CPU 1515T-2 PN V2.5	6ES7 515-2TM01-0AB0
2	V90 PN	6SL3210-5FB10-1UF0

序号	名称	版本
1	TIA Portal Step7	V14SP1
2	TIA_Portal_V14_HSP	V14

1. 下载 HSP 并且解压缩到计算机中，解压缩后的文件
2. 打开博途软件，在项目视图下点击选项菜单（选项包）来安装 V90 HSP 文件：  
  
点击“从文件系统添加”，在弹出的画面中选择 HSP 文件后点击“Open”：
3. 选中文件后勾选 HSP0185 Sinamics V90 V1.0 选项
4. 提示需要关闭博途软件，点击“确定”按钮：
5. 在关闭博途软件之前，安装无法继续进行，用户需要手动关闭博途软件：
6. 当关闭博途软件后，“继续”按钮变成可以点击，点击后继续进行安装：
7. 安装后点击“重新启动”，完成 HSP 的安装过程：

1. 创建新的项目：
2. 添加 1500T 到项目中，本文使用的 PLC 为 S7-1500 V2.0：
3. 在网络视图中，将“驱动和启动器->SINAMICS V90 PN”文件夹中的 V90 PN 拖到网络中，注意添加的设备名称要和实际使用的一致，本文使用的产品为：6SL3040-1EX00-0AA0：
4. 创建 1500T 与 V90PN 的网络连接并设置设备的 IP 地址及设备名称：  
  
1500T 的 IP 地址设置：  
  
V90 PN 的 IP 地址及设备名称设置：
5. 在拓扑视图中配置通信的接口连接，本例为 PLC 的 CP 343-1 与 V90 PN 的 Port2：
6. 在网络视图中配置 Profinet IRT 通信，需要注意当配置 IRT 通信时，通信的通信时间最短为 2ms：