

# 安徽省西门子授权供应商---西门子变频器芜湖市总代理

产品名称	安徽省西门子授权供应商---西门子变频器芜湖市总代理
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PLC:西门子伺服电机 西门子触摸屏:西门子电缆 西门子变频器:西门子模块
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）
联系电话	13510737515 13185520415

## 产品详情

1 系统要求软件要求：电脑安装有以下软件:STEP7 , Drive ES , Drivemonitor。硬件要求：变频器或者直流调速器应配有CBP2 通讯模板，以支持PROFIBUS DP通讯。

### 2 Masterdrives 6SE70系列变频器的配置和调试方法

2.1 STEP7配置我们以一个简单的例程为例，本例中PC侧安装的软件为: STEP7 v5.4 sp5, Drive ES v5.5 , Drivemonitor V5.4 sp2;变频器为6SE7011-5EP60-Z Z=G91PC机与变频器之间采用PROFIBUS DP电缆连接通讯。

1) 首先在STEP7中新建项目，如图1

图1

2) 在项目上插入新的驱动系统，在Set PG/PC中设为Profibus通讯的方式：

图2

3) 然后，在弹出的对话框中选择对应的选项：在Device中选择变频器的类型，在Device Version中选择变频器的版本（可以参考变频器的参数r0069），在BusAddress中设置变频器的DP地址，如图3

图3

4) 点击OK之后，新建驱动装置完成，在新建的驱动装置上插入Parameter Set，如图4

图4

## 2.2变频器调试

2.2.1 变频器通讯参数（需要在面板PMU上操作）需要设置变频器通讯参数：P918=变频器DP地址P053=参数化接口的功能参数

2.2.2 在step7界面下使用Drivemonitor调试变频器1) 连接变频器：在STEP7中双击新建的Parameter Set，打开Drivemonitor软件，然后点击工具栏按钮“Online (Write E2PROM)”，完成PC机与变频器的连接。如图5：

2) 设置参数：点击工具栏按钮“Parameter list complete”进入参数列表，按照参数设置步骤设置变频器参数（参考6SE70使用大全上册中的参数设置步骤章节）。

3) Control Panel：是Drivemonitor中的控制界面，可以用此功能实现简单的调试，如启动电机，给定转速旋转，优化等等，也可以用功能实现故障判断。Drivemonitor界面的最下面一行是Control Panel 功能条，点击右下角的箭头（如图6红框中所示）：