

# SIEMENS江苏省常州市（授权）西门子一级代理商——西门子华东总代理

产品名称	SIEMENS江苏省常州市（授权）西门子一级代理商——西门子华东总代理
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

组态软件，又称组态监控系统软件，是指数据采集与过程控制的专用软件，也是指在自动控制系统监控层一级的软件平台和开发环境。这些软件实际上也是一种通过灵活的组态方式，为用户提供快速构建工业自动控制系统监控功能的、通用层次的软件工具。组态软件广泛应用于机械、汽车、石油、化工、造纸、水处理以及过程控制等诸多领域。力控组态软件作为国产组态软件的佼佼者，在自动化控制领域发挥着buketidai的作用。

力控与西门子S7-200 SMART如何建立通信呢？1. 打开力控主态软件，新建一个项目，如下图所示：

2. 建立IO设备组态，点击开发打开开发界面，如下图所示：

在左侧工程栏双击打开IO设备组态，找到PLC>SIEMENS(西门子)>SMART200TCP协议，如下图所示：

3. 建立数据库组态变量，设定一个简单的画面测试通信效果。在左侧工作栏中双击数据库组态，打开数据库变量设置画面，如下图所示：

双击NAME（点名）下的空白栏打开变量类型选择，I，Q，M，S等位变量选择数字量I/O点，VB，VW，VD等变量选择模拟I/O点。

建立一个M0.0变量，如下图所示：

同样的方法建立一个Q0.0，一个M0.1和一个VD0浮点数。

建立一个简单画面，M0.0启动，M0.1停止，Q0.0指示灯

在PLC中写入上图程序，运行力控组态测试与SMART通信情况，通过启动按钮M0.0可以启动指示灯Q0.0，通过停止按钮M0.1可以关闭指示灯Q0.0。