## 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。