

西门子PLC模块成都市代理商---四川省西门子授权供应商

产品名称	西门子PLC模块成都市代理商---四川省西门子授权供应商
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	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

S7-1200 Client 端的配置编程

1. 使用 STEP7 V11软件新建一个项目并完成硬件配置，网络组态

1.1 在“项目树”>“设备组态”>“网络视图”下，按如下图片中1~6的步骤建立S7连接，如图所示。

软件编程

S7-200 Server 端的组态

CALL “ PUT ” ,%DB3 //调用 PUT ,使用背景DB块 : DB3

REQ :=%M0.7 //系统时钟 2秒脉冲

ID :=W#16#0100 //连接号 ,要与连接配置中一致 ,创建连接时的连接号

DONE :=%M2.0 //为1时 ,发送完成

ERROR :=%M2.1 //为1时 ,有故障发生

STATUS :=%MW4 //状态代码

ADDR_1 :=P#DB1.DBX1000.0 BYTE 212 //发送到通信伙伴数据区的地址

SD_1 :=P#DB1.DBX0.0 BYTE 212 //本地发送数据区

CALL “ GET ” ,%DB4 //调用 GET ,使用背景DB块 : DB4

REQ :=%M0.7 //系统时钟 2秒脉冲

NDR :=%M2.2 //为1时 ,接收到新数据

ERROR :=%M2.3 //为1时 ,有故障发生

STATUS :=%MW6 //状态代码

ADDR_1 :=P#DB1.DBX2000.0 BYTE 212 //从通信伙伴数据区读取数据的地址

RD_1 :=P#DB2.DBX0.0 BYTE 212 //本地接收数据地址

监控结果

通过在S7-1200侧编程进行S7通信 ,实现两个CPU之间的数据交换 ,监控结果如图

S7-200 SMART 硬件能力

CPU 性能

CPU硬件参数