

西门子6ES71936AP400AA0怎么选型

产品名称	西门子6ES71936AP400AA0怎么选型
公司名称	上海陌然自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	金山区枫泾镇环东一路
联系电话	15000711173

产品详情

西门子6ES71936AP400AA0

上海陌然自动化科技有限公司为SIEMENS代理商,本着“以人为本 科技先导 顾客满意 持续改进”的工作方针,致力于工业自动化控制领域的产品、工程配套和集成、销售,拥有丰富的自动化产品的应用和实践以及雄厚的技术力量,尤其以 PLC复杂控制、传动技术应用、伺服控制、数控备品备件、人机界面及网络/应用为公司的技术特长,几年来,上海陌然公司在与德国 SIEMENS公司自动化与驱动部门的长期紧密合作中,建立了良好的相互协作关系,在可编程控制器、交直流传动装置方面的业务逐年成倍增长,为广大用户提供了SIEMENS的技术及自动控制的解决方案。欢迎各位来询价!

我公司主要经营西门子PLC,变频器,触摸屏,6ES7,6ES7288,伺服等一系列产品

从站组态

之前介绍,两个S7-300站是在两个STEP7项目中进行配置,打开一个STEP7项目,插入SIMATIC S7-300站,添加CPU314C-2DP,双击DP接口,分配一个PROFIBUS地址,然后在“Operating Mode”中选择“DP salve”模式。

图 6 选择从站操作模式

进入“Configuration”标签页,新建两行通信接口区,如图 7所示:

图 7 从站通信接口区

注意:上述从站组态的通信接口区要与主站导入GSD从站后配置的通信接口区在顺序、长度和一致性上要保持匹配。

3. 主站组态

打开第二个STEP7项目，新建S7-300站，添加CPU314C-2DP，双击DP接口，新建一条PROFIBUS网络。然后在“Operating Mode”中选择“DP master模式”。

图 8 选择站操作模式

然后从硬件目录中选择CPU314C-2DP GSD文件（路径参照图5），添加到新建的PROFIBUS网络中，为其分配PROFIBUS地址，该地址要与之前配置的从站地址一致。然后为CPU314C-2DP从站组态通信接口区。

本文在硬件目录中CPU314C-2DP GSD文件下方选择了“Master_I Slave_Q 1B unit”和“Master_Q Slave_I 1B unit”，必须和从站组态时通信接口区保持一致。如图 9所示。

图 9 主站组态

配置完以后，分别将配置下载到各自的CPU中初始化接口数据。在本例中，主站和从站通信接口区的对应关系如下表所示：

主站	传输方向	从站
IB0		QB0
QB0		IB0

需要提醒注意的是，主从站配置IO通信区时，除了顺序、长度和一致性要匹配外，输入和输出也要相互对应。