西安市西门子授权代理商,西门子PLC,变频器,伺服电机授权代理商

产品名称	西安市西门子授权代理商,西门子PLC,变频器, 伺服电机授权代理商
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子一级代理商:触摸屏 变频器:伺服电机 西门子PLC:直流调速器
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)(注册地址)
联系电话	18126392341 15267534595

产品详情

西门子plc硬件组态设置方法与步骤

西门子plc硬件组态设置步骤

S7-300的MPI端口需要组态设置或采用默认设置。

设置:

1. MPI。

在WinCC

flexib

le中的"

通讯"--"连接"

,选择S7-300/400作为驱动,通讯协议选择MPI,通讯速率为187.5K,<u>plc</u>站2,机架号0,扩展槽2;

这里的地址和速率要和S7-300硬件组态的MPI端口的地址和速率一致。

2. DP。

在WinCC flexible中的"通讯"--"连接",选择S7-300/400作为驱动,通讯协议选择DP,通讯速率为1.5 M,PLC站2,机架号0,扩展槽2;这里的地址和速率要和S7-300硬件组态的DP端口的地址和速率一致。

硬件组态步骤:

1、双击SIMATICManager图标,打开S;

2、点击FILE\NEW,按照图例输入文件名称(;系统将自动生成TEST项目;

3、点亮TEST项目名称,点击右键,选中Inse;将生成一个S7-300的项目,如果项目CPU是S;

4、TEST左面的+点开,选中SIMATIC30;即可打开!;

5、双击SIMATI

步骤:

目的:生成一个新项目,完成系统硬件配置文件并将其下载,完成系统配置。

1、双击SIMATIC Manager图标,打开STEP7主画面。

2、点击FILE \ NEW,按照图例输入文件名称(TEST)和文件夹地址,然后点击OK;

系统将自动生成TEST项目:

3、点亮TEST项目名称,点击右键,选中Insert new object,点击SIMATIC 300 STATION,将生成一个S7-300的项目,如果项目CPU是S7-400,那么选中SIMATIC 400 STATION即可。

4、 TEST左面的+点开,选中SIMATIC 300(1),然后选中Hardware并双击/或右键点OPEN
OBJECT,硬件组态画面,即可打开!

5、双击SIMATIC 300\RACK-300,然后将Rail 拖入到左边空白处。生成空机架。

6、双击PS-300,选中PS 307 2A,将其拖到机架RACK的第一个SLOT;电工天下

7、双击CPU-300,双击CPU-315-2DP,双击6ES7 315-2AF03-0AB0,选中V1.2,将其拖到机架RACK的第2 个SLOT;一个组态PROFIBUS-DP的窗口将弹出,在Address中选择分配你的DP地址,默认为2;

8、然后点击SUBNET的NEW按钮,生成一个PROFIBUS

NET的窗口将弹出。(www.dgjs123.com)点中NETWORK SETTING 页面,你可以在这里设置PROFIBUS-

DP的参数,包括速率、协议类型。

9、点击确定,即可生成一个PROFIBUS-DP网络

10、组态ET200M,点开PROFIBUS DP\点开ET200M\选中IM153-1(注意,是6ES7 153-1AA03-0XB0);将 其拖到左面PROFIBUS(1):DP master system(1)上;