

鞍山西门子PLC代理商

产品名称	鞍山西门子PLC代理商
公司名称	浔之漫智控技术-西门子PLC代理商
价格	666.00/件
规格参数	品牌:西门子 产品规格:模块式 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	15221406036

产品详情

鞍山西门子PLC代理商

SIMATIC DP, 电源模块 PM-E F PROFISAFE, 用于ET 200S; 24V DC 可用于安装带有接地参考电位继电器 用于安全地切断动力电P2, 支持到 CATEGORY 3 (EN954-1)/ SIL 2 (IEC61508), 也可用于PROFINET- NETWORKS WISIMATIC DP, ET200S 故障安全模块, 4/8 点安全数字量输入 PROFISAFE,24V DC, 30 MM 宽 可支持到PL E (ISO13849),可支持到 SIL3 (IEC 61508),可通过 IM151-3 HF用于 PROFINET网络"

CPU 1517F-3 PN/DP :

适用于对程序范围、联网和处理速度具有很高要求的标准和故障安全应用，用于通过带PROFIsafe的PROFINET IO和PROFIBUS DP进行分布式配置。例如，具备独立IP地址的附加集成式PROFINET接口可用来实现网络隔离。

CPU 1518F-4 PN/DP:

适用于对程序范围和处理速度具有较高要求的标准和故障安全应用，用于通过带PROFIsafe的PROFINET IO和PROFIBUS DP实现分布式配置。附加的集成PROFINET接口，具有单独的IP地址，可用于网络分离等。

组态我们通过下述的实际操作来介绍如何在Step7 Basic V10.5中组态S7-1214C和MM440变频器的USS通信。

3.1. PLC 硬件组态

首先在Step7 Basic V10.5中建立一个项目，如图3所示。

图3：新建S7 1200项目

在硬件配置中，添加CPU1214C和通信模块CM1241 RS485模块，如图4所示：

图4：S7 1200硬件配置

在CPU的属性中，设置以太网的IP地址，建立PG与PLC的连接，如图5所示。

图5：S7 1200 IP地址的设置

3.2. MM440参数设置

表5：控制源由参数 P0700 设置

表6：设定源由参数 P1000 设置

表7：设定源由参数 P1000 设置

表8：设定源由参数 P1000 设置

表9：设定源由参数 P1000 设置

表10：设定源由参数 P1000 设置

表11：设定源由参数 P1000 设置

表12：设定源由参数 P1000 设置

表13：设定源由参数 P1000 设置

表14：设定源由参数 P1000 设置

表15：设定源由参数 P1000 设置

表16：设定源由参数 P1000 设置

表17：设定源由参数 P1000 设置

表18：设定源由参数 P1000 设置

表19：设定源由参数 P1000 设置

表20：设定源由参数 P1000 设置

表21：设定源由参数 P1000 设置

表22：设定源由参数 P1000 设置

表23：设定源由参数 P1000 设置

表24：设定源由参数 P1000 设置

表25：设定源由参数 P1000 设置

表26：设定源由参数 P1000 设置

表27：设定源由参数 P1000 设置

表28：设定源由参数 P1000 设置

表29：设定源由参数 P1000 设置

表30：设定源由参数 P1000 设置

表31：设定源由参数 P1000 设置

表32：设定源由参数 P1000 设置

表33：设定源由参数 P1000 设置

表34：设定源由参数 P1000 设置

表35：设定源由参数 P1000 设置

表36：设定源由参数 P1000 设置

表37：设定源由参数 P1000 设置

表38：设定源由参数 P1000 设置

表39：设定源由参数 P1000 设置

表40：设定源由参数 P1000 设置

表41：设定源由参数 P1000 设置

表42：设定源由参数 P1000 设置

表43：设定源由参数 P1000 设置

表44：设定源由参数 P1000 设置

表45：设定源由参数 P1000 设置

表46：设定源由参数 P1000 设置

表47：设定源由参数 P1000 设置

表48：设定源由参数 P1000 设置

我们是否遇到过这样的问题：将DB块下载到CPU，此DB块数据初始化，或者wincc对应的输入值被清零，我们新手如何避免这样的问题？下面我们看一下DB块的界面：

这是DB块的声明模式，也是我们创建DB块的界面。我们要说的是他的数据视图（视图->数据视图）

这里面多了一个实际值，要说的就是他。我个人感觉把他称呼为实际值不是太准确，也容易与CPU运行中实际值混淆，叫离线实际值更确切一点。其实我们每次下载DB块时，都是将这里的数值下载到CPU，而非初始值。离线实际值在我们次点数据视图切换时生成（如果未切换过，则是下载时生成），生成后，即使再更改初始值，也不会变化，只能手动更改。但是注意一点如果DB块的个是INT格式，则它的值是0（估计程序默认的，毕竟初始化也不是太重要）。如果大家下载DB块时想要按初始值开始，个人建议好执行一次初始化数据块（数据视图模式：编辑->初始化数据块）。回到我们的问题：如果更改数据块后下载，不想更改原先的数据，可以这样操作：在SIMATIC Manager主页面点击在线，将此数据块上载替换原数据块（此时可以看一下这个数据块的离线实际值，和在线实际值一致），然后在这个数据块中更改，再下载，就可以做到不丢失原数据了