

厂家推荐西门子S7-1500主机代理

产品名称	厂家推荐西门子S7-1500主机代理
公司名称	上海地友自动化设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:参数详情 产地:德国
公司地址	上海市金山区枫泾镇朱枫公路8678弄 8134号
联系电话	18721545542

产品详情

厂家推荐西门子S7-1500主机代理厂家推荐西门子S7-1500主机 做从站和S7-300进行DPROFIBUS-DP通讯。分别建立两个300的站点：

下面我们开始对CP 342-5智能从站进行硬件组态：在硬件组态页面组态机架，CPU，组态CPU的时候不用建立PROFIBUS网络

从站组态完成，保存编译下面开始进行对主站的组态：在硬件组态页面组态机架，CPU，连接从站建立的PROFIBUS（1）网络

下面我们给主站PROFIBUS网络中组态的CP342-5分配I/O

从上面的地址我们可以知道，在主站中CP342-5的输入是IB22-IB53，输出是QB12-QB43。这里的IB22-IB53，QB12-QB43没有实际的物理点，在主站编程的时候可以直接的使用，在从站编程的时候需要使用FC1，FC2进行映射，下面我们进行说明FC1，FC2的编程。打开从站，在OB1或者OB35内进行编程：

上图中的意思是将主站的QB256-QB271（共32个字节）映射到从站的MB10为开始的10个字节中去

上图中的意思是将主站的IB256-IB271（共32个字节）映射到从站的MB50为开始的10个字节中去

关于FC1，FC2中CPLADRR起始地址的解释：打开从站的硬件组态页面

特别提示：为了防止发生错误到时CPU停机，建议在程序内添加OB82，OB85,OB86，OB122OB82：

诊断中断，如果使能

一个具有诊断中断模块的诊断功能（例如

断线、传感器电源

丢失），出现故障时调用OB82，如果程序中没有创建OB82，CPU进入停止模式。诊断中断还对CPU所有内外部故障，包括模块前连接器拔出、硬件中断丢失等作出响应。OB85：用于处理操作系统访问模块故障、更新过程映像区时I/O访问故障、事件触发但相应的OB没有下载到CPU等事件，事件出现，CPU自动调用OB85报错，如果程序中没有创建OB85，CPU进入停止模式。OB86：用于处理扩展机架（不适用于S7-300系列）、PROFIBUS-DP主站、PROFIBUS-DP或PROFINET I/O分布I/O系统中站点故障等事件，事件出现，CPU自动调用OB86报错，如果程序