

6SL3210-1KE18-8UP1现货西门子代理

产品名称	6SL3210-1KE18-8UP1现货西门子代理
公司名称	湖南西控自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:G120C 变频器:4KW标准版 德国:3AC 380-480V
公司地址	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区开元东路1306号开阳智能制造产业园（一期）4#栋301
联系电话	17838383235 17838383235

产品详情

西门子PLC（S7-1200、1500）通讯程序报16#80C8错误的解决方法

西门子PLC（S7-1200、1500）有着丰富的通讯功能。近我们工程师在用S7-1200做通讯实验，里面配置了1个TCP通讯、2个UDP通讯、1个MODBUS TCP SERVER。

开始时，只配置有一个通讯，都能正常工作。后来，把这几个集成在一个程序里时，却发现TCP和MODBUS TCP SERVER不能同时工作，只有一个能够工作（此处省略实验过程字数若干）。但是，2个UDP都能正常工作。

一、出错情况

在线查看程序，将各通讯块的状态引出来，发现：不能工作的程序块报16#80C8代码（正常时应该是16#7abc），在帮助里也没有针对这个故障代码的信息。

二、解决方法

后来在线打开PLC的连接状态，发现MODBUS

TCP和TCP通讯的本地ID是一样的，都是1，猜测可能是这个冲突，将MODBUS TCP的ID修改成10，下载，依然没有解决。重新启动PLC后，再去查看，发现在线的本地ID号已经应用了，两个通讯可以同时建立了（下载后无效的原因可能是修改了程序块里的原始值，下载后，没有加载原始值的动作，但是没有

起效)。

三、修改MODBUS TCP ID的方法

打开MB_SERVER块CONNECT对应的变量，打开后，找到ID变量，将起始值修改为10，保存且下载进入PLC

四、修改TCP和UDP通讯 ID的方法

在通讯块TSEND_C上点击工具箱，打开连接参数，找到ID，进行修改值，进行保存，并下载到PLC。

修改后，如果没有应用，则可以重启一下PLC。