

吉安市西门子中国（授权）一级代理商-西门子选型-西门子技术支持-西门子维修服务

产品名称	吉安市西门子中国（授权）一级代理商-西门子选型-西门子技术支持-西门子维修服务
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	
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	15344432716 15386422716

产品详情

S7 1200 ??????????????

OB:???????Organizationblock?????CPU????????????????????CPU????????????????????PLC???????????

DB:????????Datablock??200???V?????PLC?W??

FC:???????Function??????FC??OB????????FC?????FC??????????????????

????????????????FC???200??????

FB:FC+DB??,????DB??FC??,?FC????????????????Static????????????????????

OB???

????????????????Main[OB1]????????PLC????????Main???200????????????????C???M

ain,????????Main????????????????FC?FB????FC????FC????

??

?1 Main??

?2 Main????

?1???Main????2???Main????????????????Mian?????1(NW1)????

2(NW2),?Main????3???test???FB???FC????4????

图3 FC嵌套调用

?????20????????????????????CPU????????PID????????????????????PID??? ?11????????OB?

?????????INC???DB1????????????1???1????????? ?12????????OB

??????OB30??????,"Data".Var2??????1????????INC????Main[OB1]???????????

??????OB?(Diagnostic errorinterrupt):?PLC??

图13添加诊断错误事件OB块

?? ?14???????????

图15AI通道硬件标识符

??????????TIAPORTAL ???duyiwuer?

图16诊断程序

????????????IO????????????STP????????????PLC??STOP????????STP??PLC??RUN?????

图17诊断运行结果

????IO_State,LADDR?Channel????IO????????????4??1???????????????????? ?18?????? OB

?????