

江西省瑞金市西门子中国总代理-西门子选型-西门子技术支持-西门子维修服务

产品名称	江西省瑞金市西门子中国总代理-西门子选型-西门子技术支持-西门子维修服务
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	变频器:西门子代理商 触摸屏:西门子一级代理 伺服电机:西门子一级总代理
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

S7-1200 与 S7-1200/S7-1500 S7 通信

S7-1200 ? PROFINET ?????? S7 ???????????? (CPU V2.0?????)?S7-1200 ??? S7
??

硬件：

CPU 1214C DC/DC/DC , V2.0

CPU 1214C DC/DC/DC , V4.1

???

Step7 V13 SP1

??????????

S7-1200 CPU Clinet 将通讯数据区 DB1 块中的 10 个字节的数据发送到 S7-1200 CPU server 的接收数据区 DB1 块中；

S7-1200 CPU Clinet 将S7-1200 CPU server 发送数据区 DB2 块中的 10 个字节的数据读到 S7-1200 CPU Clinet 的接收数据区 DB2 块中。

S7-1200?? S7 ??????2??????????????

第一种情况：两个 S7-1200 在一个项目中操作

第二种情况：两个 S7-1200 不在一个项目中的操作

????????S7-1200?S7-1500???S7?????

一. 第一种情况（同一项目中操作）

?? STEP 7 V13 ?????????????S7-1200?????? S7 ???

1.1 使用 Step7 V13生成项目

?? STEP7 V13 ?????????????“?????”?? S7-1200 ? client V4.1??? CPU1214C DC/DC/DC
V4.1?client IP:192.168.0.10??????????S7-1200? server v2.0??? CPU1214C DC/DC/DC
V2.0?server IP:192.168.0.12???? 1 ???

? 1 ????????2? S7-1200 ??

1.2 网络配置，组态 S7 连接

?“????”? ???“????”????????????????“??”?????????“S7??”?????client v4.1
CPU????????“?????”????????????????“server v2.0 CPU”???“?????”????????? 2 ???

? 2 ?? S7 ??

1.3 S7 连接及其属性说明

?????“??”????????????????“S7_??_1”??? 3 ???

? 3 S7 ??

?????????“S7_??_1”???????????????? 4 ???

????????????????IP???

???ID????????ID ????ID=W#16#100????????

????????????????????client v4.1????????

???????????????? TSAP ?????????

? 4 ?????

?? 5 ???

? 5 ????

1.4 软件编程

? S7-1200 ???????????????? DB1 ? DB2???? 10 ?????????? 6 ???

? 6 ???

?? 7 ???

? 7 ??????-????????

????????????client v4.1 CPU???OB1????“Instruction” >“Communication” >“S7
Communication”???? Get?Put ??????? 8 ???

? 8 ?????????