

广东省江门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	广东省江门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

?S7-200 SMART ?? EM DP01 ???CPU????V 2.1?????? EM DP01??PC ? (PCI-E??) ?CP 5624????? STEP 7-Micro/WIN SMART V2.1? STEP 7 Professional?TIA Portal V13 SP1 Upd 9?? SIMATIC NET V13 SP2? ??? Windows 7 Professional 64? SP1

在 TIA Portal 平台中配置 PC station

1. ?? TIA V13 SP1 Upd 9 ?? Portal ??????????

2. ?? PC ??????????

?? “????”??“???” ??? “????”????????? PC ??>?? PC????? PC station ??1 ??

?1. ??????

3. ?? OPC????? CP 5624 ?

??????>????>??????> OPC ?????????? OPC?????

??????>????>????> PROFIBUS> CP5624????????? CP ?????? CP 5624 ? ??????2 ??

?2.??OPC?????CP5624

4. ? CP 5624 ?????? DP ??

? “????”??? CP5624 ??? PRIBUS ?????????????? PROFIBUS ?????? “PROFIBUS ??”
????“?????”??? PRFIBUS_1 ?????? CP5624 ?????? PROFIBUS ?????? 3 ???3 ??

?3. ??????? DP ??

5.????????????? PROFIUBS_1 ???????????>??>????????????????????????? 1.5 Mbps???4???

?4. ??????

6.?? S7 ????????????

????????????????S7 ?????????HMI???????????? OPC server ,????????????????????????????
CP5624????????

??>??>????????????????????????????? 4?? EM DP01 ??????

??>??>???????????? TSAP ??? 03.00 ?

????????5 ???

?5. ?? S7?????????

7.?? XDB ?????

????????? PC station ??????> XDB ?????? “?? XDB ??” ??????????????6???

?6.??XDB??

STATION CONFIGURATOR 中导入 XDB 组态文件

????“??”??? ?????????? STATION CONFIGURATOR ,?????????????;

???? Station Configuration Editor ??? “Import Station”???XDB???????

????????????7???

?7.??XDB??

S7-200 SMART 侧设置 DP01 的地址

??EM DP01??? CPU ?????? V2.1????????????V2.1??

1???STEP 7-MicroWIN SMART > ??? > ?????? EM DP01?????8 ????????????

?8.????? EM DP01

2??? EM DP01?????4?????????????????9 ???

?9.?? EM DP01 ??

3??? DP??? DP ???????? EM DP01 ? RS485? ???????? CP5624? RS 485 ?? EM DP01
???????????????????

使用 OPC SCOUT 测试

????“?”??????? SIMATIC NET ? OPC Scout V10 ??????????????MB10?MB11 ?MD20? MD24
?MD28?

??STEP 7-MicroWIN SMART?????????????

??10 ??

?10.?????

常见问题

?????????????????????????????

???M?????????????????????

S7-200 SMART ???V?????OPC scout ?????? DB ??????????

S7-200 SMART 要通信 V 区数据，需要在 OPC SCOUT 中建立 DB1 的数据

如果在 OPC Scout 中无法建立 DB 块数据，可以先插入M变量，然后进行修改，修改方法如下：

注意！OPC scout 如果无法建立DB块变量，在M区修改以后也只能用于测试 S7
通信是否成功，在客户端需要单独建立变量