

新疆乌鲁木齐西门子中国总代理-西门子选型-西门子技术支持-西门子维修服务

产品名称	新疆乌鲁木齐西门子中国总代理-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通过PROFINET连接V90 PN实现基本定位控制

? S7-200 SMART V2.4 ?????????CPU??? PROFINET IO ??????????PROFINET IO????????S7-200 SMART ? V90PN ? IO???????? PROFINET ???SINAMICS????????????

软件：

STEP7 Micro/WIN SMART V2.5

硬件：

IO控制器：

CPU:ST40

IP地址：192.168.0.200

CPU固件：V2.5

IO设备：

V90PN

IP地址：192.168.0.90

设备名称 : v90pn

S7-200 SMART PROFINET ????????????

S7-200 SMART PROFINET 通信概述

S7-200 SMART 作为控制器连接V90向导配置 跟我学

S7-200 SMART 作为控制器连接V90向导配置 跟我做

S7-200 SMART PROFINET向导组态配置方法

1????GSD??????? V90PN ? GSD ?????STEP7 MicroWIN SMART ??

2??? PROFINET ?????????????????????1.??PROFINET ???????

?1.??PROFINET?????

3?????PROFIENT?????????PLC???????PLC???“??”????????IP????????????????2.??PLC??????

?2.??PLC???

4???????????????? V90PN ? GSD,????????????????????V90PN????????????????????3.????????

?3.?????

5??? V90PN ?????? IP ??????S7-200 SMART CPU ???IP????????????????????4.??IP????????????

?4.??IP?????????

6????????????????????????????????????5.????????????????????

?5.????????????????

7????????????????6.????????????

?6.????????

8????????????????“??”??PROFINET ?????????????????????7.????????????

?7.????????

9????????????????????20%???"OK"????????8.????????

?8.????????

V-ASSISTANT组态

1????????V90PN?V-ASSISTANT????????????????????????????EPOS?,??9.???

?9.??????

2?????PROFINET????????????111:?????,PZD-12/12????10.???

?10.?????

???

在V-ASSISTANT中设置的控制模式及报文，需要与S7-200 SMART中PROFINET向导中组态的报文相对应

报文111，对应控制模式为基本定位控制；

报文1，对应控制模式为速度控制。

3???V90PN?IP????????????????????????????????????IP????S7-200 SMART PROFINET
????????????????11.???

?11.??V90PN?????IP??

???V90PN?????IP?????????V-ASSISTANT????????????STEP7 MicroWIN SMART
?????PROFINET???????????? ??PROFINET???

4??V-ASSISTANT

?????????????"?????"?"?????"?"?????"????????????????????????????12.???

?12.??????

调用SINAMICS库指令编程

??????S7-200 SMART CPU ? V90PN ?? ??PROFINET???

????????????????????SINAMICS????????13.???

?13.SINAMICS?

????????????????[?????109766598]

S7-200 SMART??PROFINET??V90 PN?????????

???

??