

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	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

S7-200 SMART通过PROFINET连接V90 PN实现基本定位控制

? S7-200 SMART V2.4 ?????????CPU??? PROFINET IO ??????????PROFINETIO????????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??

???? 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S7-200SMART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????S7-200SMART PROFINET
????????????????11.???

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

??V90PN?????IP?????????V-ASSISTANT????????????STEP7MicroWIN 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]

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

???

??