

西门子PLC中央处理单元CPU317-2PN/DP授权代理商

产品名称	西门子PLC中央处理单元CPU317-2PN/DP授权代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:模块 原装:全新
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

西门子PLC中央处理单元CPU317-2PN/DP授权代理商

长期低价销售西门子PLC,200, 300, 400, 1200, 西门子PLC附件, 西门子电机, 西门子人机界面, 西门子变频器, 西门子数控伺服, 西门子总线电缆现货供应, 欢迎来电咨询系列产品, 折扣低, 货期准时, 并且备有大量库存.长期有效

欢迎您前来询价.100分的服务.100分的质量.100分的售后.100分的发货速度

您的选择您的支持是我的动力！——致我亲爱的客户！

价格波动，请来电咨询

PN可以通过PROFINET通信与PLC连接，通过PROFIDrive报文实现PLC对V90的通信控制时，经常会出现以下故障。

1. 如果正常运行时出现PROFINET通讯中断，该怎么检查。

(1) 首先需要检查确认网线的状态，可以通过观察PLC、交换机、V90 PN设备接口上的指示灯进行快速确认，有些不符合工业规范，特别是抗干扰差的接头和网线会导致通讯意外中断。

(2)

使用计算机的ping命令进行IP的确认，检查设备能否正常连接，例如：在计算机'开始'->'运行'中输入cmd，随后输入ping 192.168.1.2 (举例的V90 IP地址)，测试前需要确保计算机的IP地址和测试地址处于同一网段。

(3) 务必要检查IP地址是否有冲突，务必需要检查设备名称（ DeviceName ）是否冲突。

(4) 检查控制器PLC是否有切换到停止 STOP的状态,可以通过PLC的指示灯和PLC诊断缓冲区进行确认。(5) 检查V90的通信网络中的IP地址及设备名称的配置是否与PLC项目中的配置相同
西门子PLC中央处理单元CPU317-2PN/DP授权代理商

2. V-Assistant 调试软件无法在线连接V90

检查调试软件的版本是否过低，而驱动器固件版本高？请使用新版本的调试软件。为了确保在线调试的稳定性，西门子建议使用不超过 3 m、两端带磁环以及带屏蔽的 USB 电缆。

3. 通过博途软件中的V90 HSP无法在线连接V90 PN

(1) 首先需要检查确认网线的状态，可以通过观察PLC、交换机、V90 PN设备接口上的指示灯进行快速确认，有些不符合工业规范，特别是抗干扰差的接头和网线会导致通讯意外中断。(2) 使用计算机的ping命令进行IP的确认，检查设备能否正常连接，测试前需要确保计算机的IP地址和测试地址处于同一网段。(3)

务必要检查IP地址是否有冲突，务必需要检查设备名称（ DeviceName ）是否冲突。(4)

检查项目中配置的V90 PN固件版本是否与实际设备相同。(5)

检查V90的通信网络中的IP地址及设备名称的配置是否与PLC项目中的配置相同

4. 通信时为什么PLC能收到数据,却无法下发数据到 V90 PN

V90 PN控制字1第10位（ Bit 10 ）的定义含义是由PLC来控制（ Master control by PLC ），所以，当PLC与驱动通讯时，需要首先把此位置1。常见的PLC发送控制字STW1 为16 #047e或047f中的数字4即对应着此位置1，如果没有置位Bit10则通讯数据无法发送到驱动器中。

5. PLC与V90 PN通信时报F8501故障

PROFINET 的设定值接收中断，可能的原因：· PROFINET 连接中断 · 控制器关闭 · 控制器设为 STOP 状态 · V90 PN的设备名称及IP地址与项目中设置的不同

6. PLC与V90 PN通信时报F191

现场总线接收设定值的过程被中断：· 总线连接中断。 · PLC关闭或是STOP状态。

7. PLC与V90 PN通信时报F1912故障

PROFIdrive 时钟周期同步操作失败：·

检查总线连接是否正常，是否没有配置IRT通信方式及拓扑连接是否正确。·
PLC及驱动通信报文的设置是否一致。

8. PLC与V90 PN通信时报A1932报警

V90 PN出厂时默认设置的通信报文是105，它用于等时同步IRT应用，如果PLC组态V90时选择了其他报文，如3号报文，驱动器就会出现A1932报警。请在PLC和V90中使用相同的通信报文。配置正确后报警自动消失。

选择111报文时，博途中可以通过FB284库指令对伺服进行控制，编程简单方便，可以扫描下面二维码联系左老师获得完整程序

可在参数视图的工具栏中选择以下功能。西门子PLC中央处理单元CPU317-2PN/DP授权代理商