

# SIEMENS湖北省荆州市西门子变频器、驱动、PLC（授权）一级代理商——西门子华中总代理

产品名称	SIEMENS湖北省荆州市西门子变频器、驱动、PLC（授权）一级代理商——西门子华中总代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子总代理:PLC 西门子一级代:驱动 西门子代理商:伺服电机
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
联系电话	15915421161 15903418770

## 产品详情

带脉冲序列的SINAMICS V90，USS/Modbus接口（V90 PTI）

SINAMICS V90带PROFINET（V90 PN）

01

软件连接

调试电脑可以通过网线连接V90 PN的PROFINET接口进行调试，如图1所示。

图1 调试连接

02

软件的安装

1. 从下述链接下载V-ASSISTANT V1.07

<https://support.industry.siemens.com/cs/us/en/view/109738387>

2. 将下载的压缩文件解压缩后双击setup.exe进行软件的安装

图2 软件安装

03

## 软件使用简介

1. 打开软件，在出现在画面中有两个选择，如图3所示。

图3 打开调试软件

### (1) USB连接

与之前版本的V-ASSISTANT 软件的连接方式相同，即通过USB电缆与V90的USB接口进行通讯连接。

### (2) Ethernet连接

V-ASSISTANT V1.07提供的新功能，可以通过网线建立调试软件和V90 PN驱动器的通讯连接，即通过以太网线调试V90 PN。需注意以下事项：

仅支持在线调试的方式Online commissioning is supported

当前不支持项目的离线配置

2. 如果采用以太网连接，选择图3中的“Ethernet连接”后点击“确定”按钮，会显示如下信息：

(1) 软件会自动识别出网络连接中所有的 V90 PN设备及调试PC的网络适配器

(2) 在表格中显示V90 PN 的设备名称及IP地址

(3) 点击“刷新”，可以重新更新识别V90 PN 设备

(4) 点击“设备信息”，可以进行每个设备的网络配置，包括设备名称、IP地址及子网掩码。

选择要调试的V90 PN 设备，再点击“设备信息”按钮，则出现设备信息画面，可以设置V90 PN的设备名称及IP地址。

图4 网络视图

3. 勾选“LED flash”，可以使该设备BOP 面板上的“RDY”灯以2Hz的频率闪烁，用来确定扫描出的设备与实际设备的对应关系。

图5 勾选“LED flash”

4. 选择需要调试的V90 PN 设备，之后点击“设备调试”按钮，可以进入调试画面。

图6 设备调试

在图7画面中进行设备的调试，与之前的V-ASSISTANT 调试软件的使用方法相同。

图7 设备调试

04

与通过USB 连接的不同之处

通过以太网连接的调试，隐藏了网络配置部分，如图8所示，由于此部分的配置在网络视图  
中进行(见图3)。

图8 隐藏了网络配置部分

05

其他

其他的调试功能，如驱动的配置、参数化、调试及诊断，通过以太网连接与之前通过USB  
连接的调试方法相同。