

焦作西门子代理商

产品名称	焦作西门子代理商
公司名称	上海陌然自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	金山区枫泾镇环东一路
联系电话	15000711173

产品详情

焦作西门子代理商

品牌: SIEMENS/西门子

焦作西门子代理商 西门子 (SIEMENS) 的PLC产品包括LOGO、S7-200、S7-1200、S7-300、S7-400、S7-1500等。西门子S7系列PLC体积小、速度快、标准化,具有网络通信能力,功能更强,可靠性高。S7系列PLC产品可分为微型PLC(如S7-200),小规模性能要求的PLC(如S7-300)和中、高性能要求的PLC(如S7-400)等。

S7-1200对V90 PN进行速度控制的两种方法

S7-1200系列PLC可以通过PROFINET 与V90 PN伺服驱动器搭配进行速度控制, PLC进行启停和速度给定, 速度控制计算在V90驱动器中, 实现的方法主要有以下两种:

方法一、PLC通过FB285 (SINA_SPEED) 功能块, V90使用1号标准报文, 进行速度控制。方法二、不使用任何专用程序块, 利用报文的控制字和状态字通过编程进行控制, V90使用1号标准报文, 使用这种方式需要对报文结构比较熟悉。

V90 PN配置要点

设置控制模式为"速度控制(S)" 配置标准通信报文1 V90在线后点击"设置PROFINET->配置网络", 设置V90的IP地址及设备名称: 注意: 设置的设备名称一定要与1200项目中配置的相同。参数保存后需重启驱动器才能生效。

方法一 使用标准报文1和SINA_SPEED功能块

V90 PN与PLC采用PROFINET RT通信方式并使用报文1, 项目步骤如下:

1. 创建项目后, 添加新设备S7-1200 PLC

2. 在网络视图添加V90 PN设备(使用GSD)

2. 建立V90 PN与PLC的网络连接，并分别设置S7-1200及V90 PN的IP地址及设备名称：