

# SIEMENS西门子工控配件代理

产品名称	SIEMENS西门子工控配件代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子PLC
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC 性质:授权代理商
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室
联系电话	18717946324 18717946324

## 产品详情

### SIEMENS西门子工控配件代理

我公司主营西门子各系列PLC（S7-200 SMART S7-300 S7-400）触摸屏 变频器（MM系列 G120 G120C G110）伺服（V80 V60）数控备件（PCU50 NCU CCU 轴卡）等价格优势产品为西门子原装正版产品 我公司售出的产品 按西门子标准质保 产品本身有质量问题 质保一年 公司秉承：以信待人 以诚待人 质量如生命 客户至上的经营理念 竭诚为您服务 您的肯定是我们大的动力 我们将期待与您长期持久的合作

01

#### 概述

对于S7-1200/S7-1500 PLC + SINAMICS V90的EPOS基本定位控制，在TIA Portal V18中，可以通过安装V90的HSP文件来实现EPOS的基本组态及参数设置，这更方便了工程师的调试，这种形式就像采用Startdrive软件对V90进行调试。本文为大家介绍SINAMICS V90 HSP\_V18\_0185 V1.0的新功能。

02

V90 HSP\_V18\_0185

V1.0的新功能

在TIA Portal V18 中安装V90 HSP\_V18\_0185 V1.0后，可以通过此HSP组态V90 PN。

支持EPOS（报文111）

与V90PN FW V1.05兼容

增加的新功能如图2-1所示。

图2-1 V90 HSP\_V18\_0185增加的新功能

具体说明如下：

(1)在“控制模式”中，可以选择“基本定位控制器(EPOS)”

选择“基本定位控制器(EPOS)”后，会自动配置111报文：

注意：只有此HSP版本才支持111报文。

(2)配置机械系统

EPOS控制模式下，可以进行机械参数的设置：

设置电机与负载的减速比

设置负载每转的LU数量

设置是否激活模态轴，并设置模态范围

注意：此版本不支持齿轮间隙补偿功能。

(3)限制值设置

支持运行范围的限制值设置：

设置轴运行的硬件限位开关

设置轴运行的软件限位值

显示硬件及软件限位开关的激活状态

支持运行轮廓的限制值设置：

大速度值的设置(1000LU/min)

大速度值的设置(rpm)

大加速度、减速度的设置(1000LU/s<sup>2</sup>)

激活急动限制，设置急动限制值(Jerk)

#### (4)配置Jog点动

Jog点动的参数设置：

设置Jog1及Jog2速度点动的点动速度

设置Jog1及Jog2点动增量位置值

#### (5)主动回参考点

回参考点的参数设置及状态显示：

选择回参考点模式

显示外部参考挡块状态

显示回参考点运行的启动方向

设置反向挡块是否激活

设置回参考点的接近速率、参考点坐标、参考点偏移等.....