

# 西门子连接器6ES7972-0BB42-0XA0

产品名称	西门子连接器6ES7972-0BB42-0XA0
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:PLC 西门子: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
联系电话	18717946324 18717946324

## 产品详情

西门子连接器6ES7972-0BB42-0XA0

我公司是西门子签约代理商备有大量西门子产品浔之漫智控技术(上海)有限公司：西门子授权代理商

现货库存；大量全新库存，款到48小时发货，无须漫长货期

西门子PLC（S7-200、S7-200 SMART、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、ET200S、ET200M、ET200SP）、触摸屏、变频器、工控机、电线电缆、仪器仪表等，产品选型、询价、采购，敬请联系，浔之漫智控技术(上海)有限公司

继V1.4版本发布后，InverterEdge软件再增加新功能，推出了V1.4.1版本，支持G120/G120C变频器对西门子SIMOGEAR减速电机的一键配置与调试，弥补了Starter软件和Startdrive软件暂不支持所有SIMOGEAR减速电机快速配置的不足，使客户可以高效、准确的一键配置SIMOGEAR减速电机。

1

### InverterEdge软件介绍

InverterEdge软件是西门子工业技术支持中心驱动团队使用C#开发的软件，为基于TIA PORTAL和Startdrive Openness组件的SINAMICS系列变频器提供一键配置及调试。目前支持的变频器有S120、S210、G120、G120C、G120D、G120P、G120XA、V20。

<图1-1 InverterEdge软件界面>

2

## SIMOGEAR减速电机的一键配置与调试

InverterEdge 软件从V1.4.1版本以后开始支持SIMOGEAR减速电机的一键配置与调试，目前只适用于G120/G120C变频器。在使用时，方法与G120变频器的一键配置与调试过程类似，只需配置好C:\Siemens Drive路径下的驱动配置表G120\_Device\_List.xlsx，就可以启动一键配置与调试功能。完成驱动配置、参数批量调试、快速调试、批量调试、项目拷贝，可以实现驱动在配置和调试时的多种任务。

<图2-1 InverterEdge软件界面>不同的是，在填写驱动配置表时，增加了SIMOGEAR减速电机配置部分，只需填写SIMOGEAR减速电机的订货号、使用电压、使用频率即可，无需填写电机具体铭牌数据，InverterEdge软件会自动在TIA项目中配置好相应的电机参数。<图2-2 G120驱动配置表>

一般来说可以从三个角度对可编程序控制器进行分类。其一是从可编程序控制器的控制规模大小去分类，其二是从可编程序控制器的性能高低去分类，其三是从可编程序控制器的结构特点去分类。

### 控制规模

可以分为大型机、中型机和小型机。

#### 西门子PLCS7-300系列

小型机: 小型机的控制点一般在256点之内,适合于单机控制或小型系统的控制。

西门子小型机有S7-200：处理速度0.8~1.2ms；存储器2k；数字量248点；模拟量35路。

中型机:中型机的控制点一般不大于2048点,可用于对设备进行直接控制，还可以对多个下一级的可编程序控制器进行监控，它适合中型或大型控制系统的控制。

西门子中型机有S7-300：处理速度0.8~1.2ms；存储器2k；数字量1024点；模拟量128路；网络PROFIBUS；工业以太网；MPI。

大型机：大型机的控制点一般大于2048点,不仅能完成较复杂的算术运

#### 西门子PLCS7-400系列

北京市西门子(中国)授权总代理商

算还能进行复杂的矩阵运算。它不仅可用于对设备进行直接控制，还可以对多个下一级的可编程序控制器进行监控。

西门子大型机有S7-400：处理速度0.3ms / 1k字；

存储器512k；I/O点12672；

控制性能

可以分为高档机、中档机和低档机。

低档机

这类可编程序控制器，具有基本的控制功能和一般的运算能力。工作速度比较低，能带的输入和输出模块的数量比较少。

比如，德国SIEMENS公司生产的S7-200就属于这一类。

中档机

这类可编程序控制器，具有较强的控制功能和较强的运算能力。它不仅能完成一般的逻辑运算，也能完成比较复杂的三角函数、指数和PID运算。工作速度比较快，能带的输入输出模块的数量也比较多，输入和输出模块的种类也比较多。