

## 西门子中国授权代理|交换机总代理商

产品名称	西门子中国授权代理 交换机总代理商
公司名称	上海跃韦科技集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:西门子PLC模块.电机代理 全系列:西门子变频器通讯电缆代理 德国:西门子触摸屏DP接头代理
公司地址	上海市金山区吕巷镇溪北路59号5幢（三新经济小区）（注册地址）
联系电话	15821196730 15821196730

### 产品详情

## 西门子中国授权代理|交换机总代理商

## 西门子中国授权代理|交换机总代理商

### 产品更新

#### 1.1 功能增强 – Startdrive 下的

## SINAMICS 技术扩展 ( Technology Extension ) 发布

SINAMICS 技术扩展是基于 S120 控制单元 CU320-2 和 CU310-2 的功能扩展包。

SINAMICS 技术扩展可以作为具有 .tec 扩展名的安装包添加到 Startdrive Basic 或

Advanced中，并可以在相应的驱动器对象上激活。

SINAMICS 技术扩展的特点如下：

可以为特定应用任务提供的可配置的技术功能

S120 固件功能之外的功能扩展，可以为所需任务创建定制化的 SINAMICS 驱动器

技术扩展通过开放式架构接口集成到固件中

当前支持 Startdrive 软件的技术扩展有：

1) SINAMICS VIBX (Vibration Extinction 振动抑制) V1.3 HF2, VIBX包括一个设定点滤波器, 通过改变轴的设定值, 以便在移动的机械系统固有频率范围内尽可能少的激发振动。此功能可以显著减少由加速和制动引起的振动。

SINAMICS技术扩展: DCCONV (DC-DC转换器) V1.2版的销售和交付版本

SINAMICS技术扩展DCDCONV是技术功能之一, 是SINAMICSS120书本大小和底盘单元格式的扩展。S

INAMICS技术扩展也称为SINAMICS开放式体系结构。

在技术扩展DCCONV的帮助下, 通常用于控制三相电机的SINAMICSS120笔记本大小和底盘电机模块可

以用作DC-DC转换器。其他部件(如储能电抗器)必须连接到电机模块的下游。

DCCONV V2.1主要亮点:

支持电机模块机箱的偏置循环(交错模式)三相操作

通过斜坡函数发生器调整电压设定值的选项

通过控制反转直流输出电压的可能性

增强鲁棒性和系统保护

驱动器配置测试

电机模块过载保护：I<sub>2t</sub>监控

大直流输出电压的限制取决于直流链路电压、脉冲频率和电机模块类型

用于监测设定点限制和放电有效功率限制的附加诊断参数

支持更多SINAMICS集成设备：SIMATIC驱动控制器、SINUMERIK ONE和SINUMERIK 840Dsl

扩展安装包，包括：用于在SINAMICS Startdrive Basic中使用DCDCCONV，并从V16

Update4升级到SINAMICS固件V5.2 SP3或更高版本。

批量性能分析（BPA）应用程序

批性能分析（BPA）是一种实用而强大的人工智能工具，它将过程工程师的经验和知识与机器学习能力相结合，以提取有关批性能状态的相关信息。信息汇总在直观的图形用户界面中，便于工程师、工厂操作员、经理和工艺专家使用。该应用程序可以更好地理解生产过程，监控运行批次（关于使用机器学习模型的正常行为偏差），并支持用户就过程 and 产品质量优化做出更可靠的决策。

BPA提供以下功能：

在一个应用程序中集成来自不同来源的多个数据集

在具有诊断功能的交互式用户友好仪表板中显示数据

使用机器学习和领域经验对黄金轮廓进行数据驱动建模

基于提供实时操作员协助的训练模型，使用人工智能检测异常

优势

促进主动数据驱动的决策和战略规划

提高对批处理过程的理解

减少批次可变性和不合格格的批次

通过减少浪费和批量周期时间提高生产效率

系统要求/框架条件

SIMATIC PCS 7和SIMATIC BATCH

非PCS 7系统的数据必须根据具体情况具体分析

开放式PCS7站，包括基于批次的安装

为了获得完整的功能和佳的观看体验，请使用谷歌浏览器

