

# 6AV6647-0AJ11-3AX0西门子SIEMENS精简面板供货商

产品名称	6AV6647-0AJ11-3AX0西门子SIEMENS精简面板供货商
公司名称	湖南西控自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:KP400 触摸屏:4寸 德国:PN精简面板TFT显示屏
公司地址	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区开元东路1306号开阳智能制造产业园（一期）4#栋301
联系电话	17838383235 17838383235

## 产品详情

## 西门子推出提升驱动链能效和可持续发展的全面数字化解决方案

西门子将在汉诺威工业博览会期间发布面向驱动链的数字化解决方案：Drivetrain Design和Drivetrain Health

DriveSim Engineer可实现传动系统的高效选择、验证、虚拟调试和优化

通过Drivetrain Analyzer Cloud和 Drivetrain Analyzer X-Tools对驱动链进行智能状态监测，确保其健康运行

在今年的汉诺威工业博览会上，西门子将推出一款面向驱动链的全面集成的数字化解决方案——西门子Xcelerator for Digital Drivetrain。该方案包括两部分：Drivetrain Design（测量与仿真）与Drivetrain Health（互联与优化）。Drivetrain Design包括工程和仿真工具，用于在机器或系统的设计阶段对驱动链进行高效的尺寸标注、验证、测试、虚拟调试和优化。Drivetrain Health 提供数据采集所需的硬件及软件，如传感器、互联解决方案、协调分析软件工具等，帮助用户深入了解驱动链，并进行状态监测。西门子将展示如何实现驱动领域的虚拟与现实相结合，以提高整个驱动链效率与可持续性。

DriveSim Engineer：更高效地组态、验证、调试和优化驱动系统

针对仿真和虚拟调试需求，西门子继DriveSim Advanced后推出了新一代产品——DriveSim Engineer。通过DriveSim Engineer，用户可以在虚拟环境中创建与真实驱动器参数和组态一致的数字孪生

。该产品可应用于SINAMICS S210及SINAMICS G220系列变频器。通过数字孪生和直观的用户界面，用户可以在安装前模拟、调试并优化驱动系统，大幅提升驱动系统和设计的效率和生产力。与TIA博途（Startdrive）集成后，DriveSim Engineer无需进行其他设置，便可无缝集成实现虚拟调试，帮助用户缩短调试时间，更jingque地检测并解决驱动系统的潜在问题，并通过实时洞察和分析提高驱动系统的整体性能。

### 智能状态监测：确保驱动链健康运行

西门子针对高性能状态监测推出了基于云和基于PC的两款智能解决方案，二者相辅相成，用户可按需选择。通过Drivetrain Analyzer Cloud，西门子将Analyze MyDrives与Sidrive IQ Fleet整合为一个创新应用程序。除全新的用户界面外，Drivetrain Analyzer Cloud还为用户提供了将变频器、电机或其他旋转型负载等各种驱动组件连接到驱动链并监控驱动链状态的选项。另一款新产品是Connection Module IOT（CM IOT）。这款产品仅需几分钟即可安装并投入使用，其更新功能包括全新的附加传感器技术、通过外部24V电源连接的新型替代能源概念，以及外壳和组件的更新，并能够将测量得出的原始数据自动传输到云端。Drivetrain Analyzer Cloud可提供有关异常和特定错误模式（如轴承损坏、失衡或错位）的即时信息，防止意外停机。这种经济高效的解决方案将状态监测与减碳相结合，为用户提供有关二氧化碳排放、能源消耗和能源成本的重要附加数据和行动建议。Drivetrain Analyzer Cloud还可用于计算和分析系统效率和特定泵参数。

除上述基于云的解决方案外，西门子还推出了基于PC的状态监测解决方案。该方案由三部分组成：全新的VIB（振动）和FPP（快速过程参数）、CM FPP连接模块、Drivetrain Analyzer X-Tools软件以及相应的传感器和传感器电缆。CM VIB和CM FPP连接模块以96 kHz的采样率记录振动和模拟信号。所有传感器信息均可同步记录和传输。用户还可以分析高速、变速性机器，如汽车压力机、起重机或双轴同步控制的机床。作为一款工具，Drivetrain Analyzer X-Tools可用于采集高达192 kHz的高动态数据，并进行手动数据分析。X-Tools几乎可以实现连接任何数据源，用户可以将其用作分析工具箱，将自己的分析与预配置库中的元素连接起来，用于监控配备滑动轴承的重型机械中的轴承温度、轴承座振动以及润滑油的压力和流量。Drivetrain Analyzer X-Tools搭配新的互联模块，可助力客户提高机器的可用性、改善性能并延长系统使用寿命。