

6FX3002-2DB10-1BF0现货西门子代理

产品名称	6FX3002-2DB10-1BF0现货西门子代理
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:V90 编码器电缆:6FX3002-2DB10-1BF0 德国:用于绝对值编码器，含接头15m
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

高效便捷的伺服系统——西门子V90，你了解多少？

SINAMICS V90 产品信息

西门子V90伺服驱动系统作为SINAMICS驱动系列家族的新成员，与SIMOTICS S-1FL6完美结合，组成佳的伺服驱动系统，实现位置控制、速度控制和扭矩控制。通过优化的设计，SINAMICS V90确保了zhuoyue的伺服控制性能，经济实用、稳定可靠。SIMOTICS家族新成员1FL6设计zhuoyue，制作精良，为简单伺服应用提供可靠产品。

西门子V90单轴伺服驱动V90设计用于运动控制以满足一般的伺服应用，充分考虑了机床制造商和系统集成商所面临的成本和市场挑战。V90支持即插即用式调试，伺服性能充分优化，与SIMATIC PLC快速集成，具有的可靠性。与全新的SIMOTICS S-1FL6伺服电机配套使用，形成佳的伺服系统。

V90支持内部设定值位置控制、外部脉冲位置控制、速度控制和扭矩控制，整合了脉冲输入、模拟量输入/输出、数字量输入/输出以及编码器脉冲输出接口。通过实时自动优化和自动谐振抑制功能，可以自动优化为一个兼顾高动态性能和平滑运行的系统。此外，脉冲输入高支持1MHz，充分保证了高精度定位

。同时该伺服系统可以与S7-1500T/S7-1500/S7-1200进行完美配合，实现丰富的例如凸轮/齿轮等运动控制功能，应用在横切、追剪等设备中。

[To the top of the page](#)

SINAMICS V90 伺服驱动系统特点概述

伺服性能优异

先进的一键优化及自动实时优化功能使设备获得更高的动态性能

自动抑制机械谐振频率

1 MHz 的高速脉冲输入

20 位分辨率的多圈值编码器

集成所有控制模式：外部脉冲位置控制、内部设定值位置控制（通过程序步或 Modbus 或 PROFINET）、速度控制和扭矩控制

集成内部设定值位置控制功能

全功率驱动标配内置制动电阻

集成抱闸继电器（400V 型），无需外部继电器

使用方便

集成了 PTI, PROFINET, USS, Modbus RTU 多种上位接口方式

与控制系统的连接快捷简单

西门子一站式提供所有组件

快速便捷的伺服优化和机械优化

简单易用的 SINAMICS V-ASSISTANT 调试工具

通用 SD 卡参数复制

运行可靠

更宽的电压范围：200 V ... 240 V - 15% / +10% (230V 型) 及 380 V ... 480 V - 15% / +10% (400V 型)

高品质的电机轴承

电机防护等级 IP 65，轴端标配油封

集成安全扭矩停止 (STO) 功能

驱动与电机可靠组合

[To the top of the page](#)

[To the top of the page](#)

[To the top of the page](#)

SINAMICS V90 适用于 SIMOTICS S-1FL6 伺服电机, 低惯量(LI), 200 V ... 240 V

SINAMICS V90 (PTI版及PN版) 200V系列, 外形尺寸 A - D

[To the top of the page](#)

SINAMICS V90 , 适用于SIMOTICS S-1FL6 伺服电机, 高惯量(HI), 380 V ... 480 V

SINAMICS V90 (PTI及PN版) 400V系列, 外形尺寸 AA - C

未来几年, 对于运动控制器及伺服驱动的需求将日益增长, 并将广泛应用于机床、纺织、印刷、包装及电子等行业。掌握V90技术将助你掌握工业自动化发展方向, 与时俱进成就更好的未来。

叨叨直播即将推出

《西门子V90伺服驱动器学习系列视频》课程

该课程是西门子(中国)有限公司、叨叨直播联合推出

西门子大咖工程师倾囊相授

西门子V90伺服驱动器系列课程宣传片

, 时长02:56

此次V90课程的台前幕后讲师均为西门子运动控制支持工程师，有着长年的产品知识的积累、掌握丰富的现场应用案例，以及多种复杂疑难案例的处理经验。从产品的原理、使用、配置到功能的应用均了然于心，写过很多产品使用常问问题的指导文档、培训过很多内部和外部的产品技术支持工程师、处理过大量V90的疑难问题，在伺服运动控制领域享有极高的声誉。

本课程分为两部分，初级部分和中级部分，初级部分主要对V90产品进行详细介绍、并指导选型，此外还介绍了产品主要使用的通信功能。中级部分主要包括驱动器内部基本定位功能、通过PLC TO实现基本定位功能以及控制器优化等核心功能的学习，针对主要功能进行了实验组态演示，手把手教您实现运动控制功能。

前沿的技术、的老师、细分化的教学，没有什么比这更完美的。