

西门子V90变频器一级代理商

产品名称	西门子V90变频器一级代理商
公司名称	上海邑斯自动化科技有限公司
价格	88.00/台
规格参数	1:2 1:2 1:2
公司地址	上海市松江区乐都西路959弄42号乐都新界大厦
联系电话	17774382499

产品详情

西门子V90变频器一级代理商 西门子V90变频器一级代理商

高效便捷的伺服系统 目录系统概述
..... 03系统特点
..... 06运动控制的全系统解决方案 12V90
驱动器技术数据与控制特性 14V90 驱动器接口及尺寸 ..
..... 161 FL6 电机技术数据与扭矩 / 速度曲线 .
..... 181 FL6 电机尺寸图
..... 20系统选件说明
..... 22V90 驱动系统订货数据
232? SINAMICS 系列家族适用于各种驱动应用? 超宽功率范围, 覆盖从0.12 kW 至 120 MW?
既适用于低压供电, 也适用于中压供电? 标准功能可适用于通用硬件和软件平台?
具有高度的组合灵活性SINAMICS V90 作为 SINAMICS 驱动系列家族的新成员, 与SIMOTICS S-1FL6 完美
结合, 组成最佳的伺服驱动系统, 实现位置控制、速度控制和扭矩控制。通过优化的设计, SINAMICS
V90 确保了卓越的伺服控制性能, 经济实用、稳定可靠。非凡的工程设计和广泛的功率覆盖范围 (0.05
kW 至100 MW), 为您提供了具有各种性能等级和多种规格的电机。SIMOTICS 电机系统涵盖: 低压
高效电机, 高动态性能的伺服电机, 高可靠性的直流电机, 以及强劲有力的高压电机。卓越的性能、杰
出的品质、极高的效率等级、紧凑型的设计, SIMOTICS 为您提供全方位的电机解决方案。SIMOTIC
S 家族新成员1 FL6 设计卓越, 制作精良, 为简单伺服应用提供可靠产品。SIMOTICS
家族系列电机为各种应用量身定做SINAMICS 家族为各种场合提供最佳的驱动应用3SINAMICS 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 P
LC 快速集成, 具有值得信赖的可靠性。与全新的SIMOTICS S-1 FL6
伺服电机配套使用, 形成最佳的伺服系统。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, 脉冲输入最高支持 1 MHz

, 充分保证了高精度定位。SINAMICS V-ASSISTANT 调试工具一款可以通过标准 USB 接口连接至 V90 的 PC

软件工具, 可进行参数设置、系统优化、试运行、排障和监控 (如跟踪与测量功能) 等相关操作。SINAMICS V90 针对运动控制应用的优化伺服方案特点低成本?

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、速度控制和扭矩控制?

全功率驱动标配内置制动电阻? 集成抱闸继电器伺服性能优异? 自动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 位分辨率的绝对值编码器? 优化的系统性能: 3

倍过载能力、电机低扭矩纹波以及驱动与电机的完美整合使用方便? 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? 兼容 PLC 和运动控制器的双通道脉冲设定值? 通用

SD 卡参数复制? 电机电缆连接器可旋转, 支持多角度旋转, 可快速锁紧/释放运行可靠?

更大的电压范围: 380 V ~ 480 V, -15% / +10%? PCB 涂层保证驱动器在严苛环境中的稳定性?

高品质的电机轴承? 电机保护等级 IP65, 轴端标配油封? 集成安全扭矩停止 (STO) 功能功率范围: 0.4 kW

~ 7 kW 电压范围: 3 AC 380 V ~ 480 V (-15% / +10%) 控制模式:

外部脉冲位置控制、内部设定值位置控制、速度控制和扭矩控制 4SINAMOTICSS-1FL

6 针对运动控制应用的优化伺服方案 SINAMOTICSS-1FL6 伺服电机 1FL6 为永磁同步电机, 通过电机表面散热, 可在无外部冷却设备的环境下稳定运行。自锁式快插接头使电机安装变得轻松快捷。? 3

种电机轴高: SH45、SH65 和 SH90 mm? 额定速度: 2000 rpm / 3000 rpm? 额定扭矩: 1.27 Nm ~ 33.

4 Nm? 可用编码器: 增量编码器 2500 S/R (13 位分辨率) 和绝对编码器 (20 位分辨率)

西门子 V90 变频器一级代理商 西门子 V90 变频器一级代理商