西门子伺服1FL6052-2AF21-0AA1

产品名称	西门子伺服1FL6052-2AF21-0AA1
公司名称	石家庄润驰电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:西门子 型号:1FL6052-2AF21-0AA1 系列:V90
公司地址	河北省石家庄市裕华区方北小区高层8-1-1703
联系电话	15350561809 18031924298

产品详情

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。SINAMICS 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，具有值得信赖的可靠性。

SINAMICS 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。SIMOTICS-1FL6为永磁同步电机，采用先进的散热设计，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。不同的电机轴高可满足多种应用的需要。1FL6支持3倍过载，配合SINAMICS V90驱动器可形成功能强大的伺服系统。

SINAMICS V90及SIMOTICS S-1FL6

伺服驱动系统的特点：

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位分辨率的多圈绝对值编码器

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（通过程序步或Modbus）、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

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

不同的电机轴高完美满足多种应用的需要

运行可靠

更宽的电压范围：200 V ... 240 V – 15% / +10% (230-V

型)及380 V ... 480 V – 15% / +10% (400-V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