

代理5.0KW伺服电机1FL6094-1AC61-2LB1参数

产品名称	代理5.0KW伺服电机1FL6094-1AC61-2LB1参数
公司名称	上海朝堂电气技术有限公司
价格	16680.00/个
规格参数	西门子:139-16490489 V90伺服电:139-16490489 德国西门子:139-16490489
公司地址	上海市松江区乐都路358号503室（注册地址）
联系电话	139-16490489 13916490489

产品详情

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，具有值得信赖的可靠性。与全新的 SIMOTICS S-1FL6 伺服电机配套使用伺服系统。

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，脉冲输入支持 1 MHz，充分保证了高精度定位。1FL6 配合 SINAMICS V90 驱动系统，形成功能强大的伺服系统。电机支持 3 倍过载，可根据实际应用选配增量式或编码器，能够充分满足您对动态性能、速度设定范围、输出轴和法兰精度的高要求。典型应用 1、装卸机：如码垛机 2、包装机：如贴标机、枕式包装机; 3、自动组装机 4、刀具切换机 5、印刷机：如丝网印花机 6、缠绕机 7、金属成型机：如折弯机

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

性价比高

集成所有控制模式：外部速度控制、转矩控制、设定值位置控制（通过程序步或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

SIMOTICS S-1FL6, 低惯量 (LI), 适用于高动态性