

西门子伺服 1FL6090-1AC61-0AA1

产品名称	西门子伺服 1FL6090-1AC61-0AA1
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:1FL6090-1AC61-0AA1 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

石家庄润驰电子科技有限公司

供应西门子电机、贝得电机、西门子变频器、西门子伺服系统、西门子编码器、林德编码器等

西门子 V90特点：

低成本

- 1、集成所有控制模式：外部脉冲位置、内部设定值位置、速度和转矩控制;
- 2、全功率驱动标配内置制动电阻;
- 3、集成抱闸继电器。

伺服性能优异

- 1、自动优化功能使设备获得更高的动态性能
- 2、自动抑制机械谐振频率
- 3、1 MHz 的高速脉冲输入
- 4、20 位分辨率的绝对值编码器
- 5、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

- 1、快速便捷的伺服优化和机械优化;
- 2、简单易用的 SINAMICS V-ASSISTANT 调试工具
- 3、兼容 PLC 和运动控制器的双通道脉冲设定值
- 4、通用 SD 卡参数复制
- 5、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

- 1、更大的电压范围：380 V ~ 480 V，-15% / +10%
- 2、PCB 涂层保证驱动器在严苛环境中的稳定性
- 3、高品质的电机轴承
- 4、电机保护等级 IP 65，轴端标配油封
- 5、集成安全扭矩停止(STO)功能

功率范围 0.4至7KW

电压范围 3AC380V...480V(+10%/-15%)

控制方式 外部脉冲位置、内部设定值位置、速度控制和扭矩控制

SIMOTICS S-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。

- 1、3种电机轴高：SH 45、SH 65 和 SH 90mm
- 2、额定速度：2000 rpm/3000 rpm
- 3、额定扭矩：1.27 Nm ~ 33.4 Nm
- 4、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)
- 5、保护等级：IP65，自冷却
- 6、可选配抱闸
- 7、可选配光轴或带键轴

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绝对值编码器，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