

西门子V90伺服电机

产品名称	西门子V90伺服电机
公司名称	广州耀翔电气有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:V90
公司地址	广州市白云区太和镇龙归街道园夏村碑记街38号
联系电话	020-87233891 18664308566

产品详情

西门子v90伺服电机

产品价格：电议

产品订货号：

pn= 0.4kw,

nn= 3000rpm,

mn=1.27nm

v90伺服电机0.4kw

1fl6042-1af61-0aa1

增量编码器，带键槽，不带抱闸

1fl6042-1af61-0ab1

增量编码器，带键槽，带抱闸

1fl6042-1af61-0ag1

增量编码器，不带键槽，不带抱闸

1fl6042-1af61-0ah1

增量编码器，不带键槽，带抱闸

1fl6042-1af61-0la1

绝对值编码器，带键槽，不带抱闸

1fl6042-1af61-0lb1

绝对值编码器，带键槽，带抱闸

1fl6042-1af61-0lg1

绝对值编码器，不带键槽，不带抱闸

1fl6042-1af61-0lh1

绝对值编码器，不带键槽，带抱闸

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-1f16 伺服电机

1f16 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

1f16 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