

# 安川伺服电机供应 400-750W伺服电机

产品名称	安川伺服电机供应 400-750W伺服电机
公司名称	上海泉工机电设备工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市金山区廊下镇新村路123号
联系电话	086-02157399186 18918720779

## 产品详情

安川伺服电机，又称yaskawa安川伺服马达，原产地日本，在中国沈阳、上海嘉定也设有工厂，是使物体的位置、方位、状态等输出被控量，能够跟随输入目标值（或给定值）的任意变化的自动控制系统。它分为交流伺服马达和直流伺服马达，在国内的半导体、液晶制造装置、电子部件封装装置、机床及一般机械中得到广泛应用。

作为伺服驱动主导企业，安川首次提出了“机电一体化”的概念，现在已经成为全球通用的名词。该理念于1960年代后期“将客户的机械与本公司电机产产品相融合，从而发挥更强大功能”的想法，由安川电机在全球率先提出。将电子技术应用于机械控制，谋求高性能化的机电一体化技术，今天在各类工业自动化、效率化方面发挥着巨大的作用。

### 特点

- 1、中惯量
- 2、损失最大转矩（额定比350%）
- 3、配备有高分辨率串行编码器（13/20位）
- 4、最高转数打600min-1
- 5、品种齐全（50-750w，带制动器，带减速机）

### 用途示例

- 1、半导体制造设备

- 2、照片机
- 3、印刷电路板打孔机
- 4、机器人
- 5、搬运机械
- 6、食品加工机械

## 特性

安川伺服电机主要分yaskawa - ， - ， - ， - 四大系列，其中安川电机 - 系和安川电机 - 系受众最为广泛。

安川 - 主要特性：可运行同步，异步电机或同步直线电机；位置，速度，转矩三环控制；运动控制和i/o控制；1-35kw功率输出；220vac单相或380vac三相电源；250个指令内存

## 特点1 性能卓越

拥有同行业最高的放大器响应性，大大缩短了整定时间

仅为本公司以往产品的1/12

增强了振动抑制功能

通过增加和改进振动抑制功能，可提高跟随性能并缩短整定时间。

另外还能减少驱动时的振动（音）以及停止时机械前端的振动。

通过组合中惯量电机来提高机械性能

发热低

提高电机参数，抑制损失，减少温度

上升

效率高

损失最大转矩从300%提高到

350%，有助于实现装置的高效化

使用简便

形状相同，转动惯量比提高1倍，

抑制了转动惯量比，以更高的增益

缩短了整定时间

体积小，重量轻

尺寸缩小1号，重量减轻约20%

转动惯量比值与以往机型相同

采用小型编码器插头

抗振性强

通过采用新型联轴节，实现了标准抗振5g

特点2 起动简便

简单安装设定

调谐简便

新型免调整功能

整定时间：约为100 ~ 150ms

无须任何调整作业新型单参数调谐功能

整定时间：约为0 ~ 4ms

调整作业时间为本公司以往产品的1/10

新型高级自动调谐功能

整定时间：约为10ms

调整作业时间为本公司以往产品的1/15

特点3 扩展性优异

想要与系统匹配的伺服

备有丰富的机型和选购件。

与机器匹配的伺服电机品种齐全

中惯量伺服电机 有助于提高机械的稳定性

小惯量伺服电机 可高速实现加减速

各种伺服执行器

支持dd电机

标准配备模拟量、脉冲序列指令型及mechatrolink- 通信指令型等指令形态

标配产品符合安全标准

符合机械安全标准

备有多种电机产品，可满足广泛的市场需求和各种用途