内乡新能源设备伺服驱动器维修伺服电机840报警维修22

产品名称	内乡新能源设备伺服驱动器维修伺服电机840报警维修22
公司名称	郑州明川自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州市金水区北环路116号中方园东区8号楼6单元一楼
联系电话	037155501720 13333864455

产品详情

伺服电机

伺服电机需要根据安装机床的目的选定。如果安装机床与伺服电机不一致，不仅不能充分发挥电机的性能，而且很难调

整伺服参数。请通过本章充分理解伺服电机的特性后，进行正确的电机选定。

(1) 电机惯量

伺服电机主要根据电机惯量 (电机惯性) 的大小区分电机系列。根据电机惯量的大小具有表11-1
所示的特征。

表11-1 电机惯量

电机种类 中惯性电机 低惯性电机

电机型号

HC□，HA□N，HC-SF HC□R，HC-RF，HA-FF，HC-MF

惯量 法兰盘尺寸大

惯量 (惯性) 比较大

法兰盘尺寸小

惯量 (惯性) 小

加减速 对于低惯量的负载，加减速时间常数没有变化

电机惯量的影响大

对于低惯量的负载，可进行短时间常数的加减速运

转。

电机惯量的影响小

安装

电机大小相对于输出容量较大，安装空间大 电机大小相对于输出容量较小，安装空间小

干扰特性

干扰影响小 干扰影响大

速度变化

扭矩脉动、初始扭矩的影响小，不易发生速度变动 扭矩脉动、初始扭矩的影响大,容易发生速度变化。

应用

适合进行高精度插补控制 适合进行高速高频率定位