

机械设备用 伺服驱动器JYT-30A

产品名称	机械设备用 伺服驱动器JYT-30A
公司名称	金源泰机电无锡有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	无锡无锡市钱桥镇胜丰工业园
联系电话	86-051083231502 13928502098

产品详情

产品介绍无锡金源泰机电生产：[伺服驱动器]

交流伺服电机驱动器，主要在于启、停快，肯有旋转惯量小、启动力矩大、制动迅速等特点。伺服电机用途广，凡是需要精确定位的运动控制如：数控机床、舵机、伺服电机一般与伺服驱动器配套使用，实现闭环控制。产品属性参数 湿度 90% (不冷凝) 运行温度 0 ~ +40 (不结霜) 存储温度 -40 ~ +55 °

标高 海拔1000m以下 振动 小于0.5g (4.9m/s) 10-60hz (非连续运行) 空气环境

无腐蚀性、易燃性气体、无油雾型号 jty-15/20/30/50/75输出功率(kw) 0.2~3电机额定扭矩 (nm)

1.2~15输入电源 三相ac220v -15 ~ +10% 50 ~ 60hz 单相ac220v -15 ~ +10% 50 ~ 60hz编码器类型

5v、2500线增量型编码器控制方式 扭矩控制 速度控制 位置控制 jog运行再生制动 内置控制特性

速度频率响应 200hz或以上 速度波动率：

< ±3% (负载0 ~ 100%) ； < ±2% (电源-15 ~ +10%) (数值对应于额定速度) 调速比 1:5000 脉冲频率

500khz位置控制 输入方式 脉冲+符号 cw脉冲 + ccw脉冲 正交ab相脉冲 电子齿轮比

1 ~ 9999/1 ~ 9999 反馈脉冲 10000脉冲/转速度控制 控制功能 速度控制范围： - 3000rpm ~ + 3000rpm

速度指令 dc - 10伏 ~ + 10伏 (负电压：反转) 加减速时间 直线型，s型加速/减速 速度变化比

± 0.1%或以下 (负载变化0-100%) 反馈方式 电机轴端增量式脉冲编码器反馈参数设定方法

本机键盘设置输入使用负载惯量 小于电机惯量的5倍制动方式 电阻能耗制动安装方式

壁挂式安装接地方式 外壳接地，接地电阻 0.1 监视功能 转速、当前位置、指令脉冲积累、位置偏差、电机电流、直线速度、转子绝对位置、指令脉冲频率、运行状态、输入输出端子信号等保护功能

超速、主电源过压欠压、过流、过载、制动异常、编码器异常、控制电源异常、位置超差等显示、操作 6位led数码管、4个按键使用环境温度 工作：0 ~ 55 存贮：-20 ~ 80 湿度 小于90% (无结露) 振动

小于0.5g (4.9m/s²) ,10 ~ 60 hz(非连续运行)注意事项注意事项1 .

启动停止的频率受伺服驱动器和电机两方面的限制，必须要同时满足两个条件。(1) 伺服驱动器所允许的频率用于启动、停止频率高的场合，要事先确认是否在允许的频率范围内。允许的频率范围随电机种类、容量、负载惯量、电机转速的不同而不同。首先设置加减速时间防止过大的再生能量 (在位置控制方式下，设置上位控制器输出脉冲的加减速时间。在负载惯量为m倍电机惯量的条件下，伺服电机所允许的启停频率如下：负载惯量倍数 允许的启停频率m 3 >100次/分钟；加减速时间60ms或更少m 5 60 ~ 100次/分钟；加减速时间150ms或更少m>5