

KT270-D全数字交流伺服驱动系统

产品名称	KT270-D全数字交流伺服驱动系统
公司名称	上海开通数控有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:开通 功率:0.22 ~ 2.6 (KW)
公司地址	上海徐汇区桂平路470号
联系电话	86-02164851879/4000301150 13817798437

产品详情

品牌	开通	型号	KT270-DX-15 KT270-DX-20 KT270-DX-30
功率	0.22 ~ 2.6 (KW)	产品认证	iso
适用电机	通用		

特点·采用dsp(数字信号处理器)芯片,使电机运行性能良好·使用最新的功率器件ipm,使驱动器体积大为减小·操作简便,监视功能齐全·具有脉冲位置及模拟速度二种输入控制方式·可分别设置位置输入和输出指令脉冲的分倍频(电子齿轮功能)·驱动器外观简洁,结构紧凑(如右图)·电机小型化设计、制作精良性能指标·宽速比、恒转矩:调速比为1:5000·高速度、高精度:最高转速可达3000rpm,回转定位精度1/10000转·输出功率:0.22~2.6kw应用范围·可广泛应用于机床、纺织、印刷包装以及其它各种机械的高精度调速及位置控制。驱动器规格驱动器型号 kt270-dx-15 kt270-dx-20

kt270-dx-30输入电源 单相或三相 三相交流 220v (-15% ~ +10%) 50 ~ 60hz控制方式

采用数字化交流正弦波控制方式及应用最优pid算法完成pwm控制反馈信号

增量式编码器2500p/r带u、v、w位置信号(标准)位置输出信号

可设置输出脉冲倍率的电子齿轮输出,外加z相集电极开路输出方式保护功能

过流、短路、过载、主电路过压/欠压、制动异常、编码器异常、超速、位置超差等控制模式 位置控制

速度控制 试运行 jog运行再生制动电阻 内置特性 速度频率响应 200 hz或更高速度波动率

<0.03(负载0~100%); <±0.02(电源-15~+10%)(数值对应于额定速度)调速比 1:5000脉冲频率

500khz控制输入 伺服开启 报警清除 正转驱动禁止 反转驱动禁止

偏差计数器清零/速度选择1 指令脉冲禁止/速度选择2 多功能输入口1 多功能输入口2控制输出

伺服准备好 伺服报警 定位完成/速度到达监视功能

转速、当前位置、位置指令、位置偏差、电机转矩、

电机电流、直线速度、位置指令脉冲频率、转子绝对位置、输入输出端子信号、运行状态等通讯功能

rs485适用负载惯量 小于电机惯量的5倍(注1)注:1.

当采用400w和750w电机时,适用负载惯量可以小于电机惯量的15倍。2. x字母表示0或1