

7.5KW东能伺服

产品名称	7.5KW东能伺服
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

dnbb18-07d5bb1ams+eps-ta07d5143

额定功率：7.5kw

额定电压：380v

额定转速：1500rpm

eps驱动器简介

功率范围为0.2kw-37kw，可广泛应用于车床，铣床，

加工中心等各种机床加工设备，而且还能满足印染、

包装以及自动化流水线上的各种机械传动的需要，采

用dsp（数字信号处理器）芯片，大大加快了数据的

采集和处理速度，使电机运行性能良好。

技术特点：

1、应用大规模门阵列电路，使产品具有很高的可靠

性

2、使用最新的功率器件ipm，使驱动器体积大为减小

3、操作简便，仅4键就能很方便的进行试运行、监视

及参数设置

4、监视功能允许显示24个参数状态，包括电机回转

速度、反馈脉冲、指令脉冲、输入输出端口电平及电

机电流等

5、具有rs485和rs232通讯功能

6、具有脉冲位置控制，模拟速度控制，转矩控制

7、可设置位置指令脉冲的倍率（电子齿轮输入）

8、可设置位置输出脉冲的倍率（电子齿轮输出）

9、三种控制模式：位置、速度、转矩

10、外观简洁，结构紧凑

伺服电机技术特点

1、超稳定性：电机选用高性能、高磁能积稀土永磁

材料，且耐温度高，保证电机工作运行稳定

2、高效节能：电机采用有限元分析法磁路优化设计

, 功率密度大, 效率高, 节能环保

3、长寿命, 低噪音: 电机结构设计新颖, 电机外壳

带风槽设计, 增大散热面积, 延长电机寿命。并选用

高精度轴承, 降低噪音

4、高精度、高响应: 电机选用高分辨率光电编码器

, 使电机精度达到 0.036° 以上, 满足高精度控制要

求。电机转子特殊处理, 提高响应速度。

ha、hb代号电机特点

1、机身小型化, 电机的功率密度提升20%

2、应用有限元磁路优化分析设计, 分割拼块式铁芯

结构保证最大槽满率, 降低了脉冲, 提高了电机的额

定输出

3、采用高性能、高磁能积得稀土材料提高了电机的

效率

4、电机保护等级达到ip65

适用范围: 织袜机械、横机、机械手臂、分度盘、搬

运机械、车床机械、铣床机械、雕刻机械、绕线机