

低速电机供应商,苏州低速电机生产商-苏州西格玛机电有限公司

产品名称	低速电机供应商,苏州低速电机生产商-苏州西格玛机电有限公司
公司名称	苏州西格玛机电有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	苏州苏州高新区滨河路
联系电话	86-051268081876 13382199690

产品详情

低速电机供应商,苏州低速电机生产商-苏州西格玛机电有限公司。TYD系列交流永磁低速同步电机

性能：1.替代传统同步电机 减速机，替代传统微型交流异步电机 减速机。

2.直接输入单相、三相交流电源，电机输出轴可直接输出低速同步转速，不需减速机，不需驱动系统。

3.电机起动、空载、缺相、卡死时电机线电流保持不变，不会产生线圈烧坏现象，不烧电机，可繁正反转电机，又称恒电流电机。

4.电机采用永磁多极结构设计，极数可达20~300极，无减速齿轮结构，跟同机座感应电机相比，扭矩大几倍乃至几十倍。

5.转子结构没有鼠笼、起动笼，采用永磁结构，没有涡流产生的损耗。定子采用冷轧硅钢片，感应强度大，线圈电阻率低，电机效率高，节电效果明显。

6.震动小，噪音低，温升很低，稳定性好，运行平滑，适用性强，免维护保养。7、电机是同步的、精度高：电机是永磁同步电机，与负荷变化无关，轻、重负载、电压波动时，电机都能保持同步运行，电机运转精度很高，运转稳定。

8、电机调速性能范围广：

TYD系列永磁同步电机调速性能都大大优于其它传统的调速电机，变频电机等，恒扭矩下调速范围大（30倍调速范围）。

9、可频繁启动、频繁正反转、温升高、断电后可以用手轻松转动电机输出轴。

适用范围：小功率低速传动机械，频繁往返传动机械，静音、低温升传动设备，节能环保传动设备。

禁止使用：起动惯量较大的传动机械。（如：搅拌叶片、风机叶片、滚筒、大直径皮带盘）

电机型号：170TYD-S60XL 机座种类规格：立式标准机座 170TYD、电源电压：3ph 220V 3ph

380V（电压根据客户要求可定制）允许电压波动： $\pm 10\%$ 频率：50Hz 60Hz

同步转速（50Hz）：60rpm(转速根据客户要求可定制) 功率：620W 扭矩：100.0N.m 电机温升 $<45^{\circ}$

绝缘等级：B级 防护等级：IP54 IP56 冷却方式：IC410 工作制：S1 噪音：40~60dB

轴伸标准：带键槽圆出轴、通孔轴、带键槽通孔轴 安全使用注意事项：1.使用环境：温度 $-20 \sim 50$ ，

相对湿度 $<85\%$ （25 时），振动10~50Hz，双振幅：1.5mm，气压 75Kpa，海拔 4000m，空气中不含

腐蚀性气体。2.存放：电机在暂不使用时应存放温度 $-10 \sim -35$ ，湿度 75%的清洁通风良好的仓库内，

周围空气不含腐蚀性气体，严禁与强磁场物体并存。3.安装：机座要紧固于安装平面法兰或支架上，输出轴请勿使用硬性连接。配合精度要符合要求、运转灵活，连接时不能用重力敲打、挤压，以免造成内部

变形走位产生噪音，振动或卡死现象。4.接线：输入电压等级确保正确，请按照说明书使用。

苏州西格玛机电有限公司 TEL:0512-81870198 68081876 销售热线：13382199690 13770660888 www.sigma-

