

伺服电机 低温伺服电机 伺服电机改造

产品名称	伺服电机 低温伺服电机 伺服电机改造
公司名称	广州市南调机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市番禺区石壁街创源路22号金裕创意园C栋506-508室
联系电话	13925177167

产品详情

广州市南调机电设备有限公司根据客户的要求，定做客户所需的产品，以满足市场需求，我公司产品畅销国内市场。我们始终本着“为客户创造价值”的核心价值观，不断开拓创新，奋发进取，力争为每一位客户提供品质优良的产品及完善周到的售前售后服务。

我公司坚持以严谨的科学态度，良好的产品，务实的工作，周到的服务，为用户带来更完善的包装成果。且一直致力于“技术、服务与人性的融合”，秉持“信誉至上”之原则。并将更加不懈地努力，以换取更多客户的爱戴，衷心希望各界用户更多的支持和帮助。

介绍微型防爆式伺服电机

产品简介：微型防爆式伺服电机，是一种小型的防爆类伺服电机，其安全性很高，能够在等场所使用，在电机的运行工作过程中不会产生火花，在石油，伺服电机公司，煤矿以及化学化工行业中都得到了广泛的应用。产品展示：

适用范围：

微型防爆式伺服电机适用在一些场所：石油，煤矿化学化工等行业。

规格参数：

功率: 0.55kw--450kw

电压: 380V (可定制其他电压)

频率: 0-50Hz 50-100Hz

机座中心高: 80mm--450mm

防护等级: IP54

绝缘等级: F级

产品优势:

- 1、外壳具有较高的密封性，以减少或阻止粉尘进入外壳内，超高速伺服电机，即使进入，其进入量也不至于形成点燃危险
- 2、配置有一套完整的通风系统，电机内部不存在可能影响通风的结构死角。
- 3、选用低噪声深沟球轴承，机座中心高在180mm以上电机设注排油装置。
- 4、采用F级绝缘，温升按B级考核。5、设增安型防潮加热器，固定在电机底部的罩内，用于停机时加热防潮用。

广州市南调机电设备有限公司是伺服电机生产厂家、高温伺服电机生产厂家、低温伺服电机生产厂家、力士乐伺服电机生产厂家、

直流伺服电机生产厂家、交流伺服电机生产厂家，有需要了解伺服电机生产厂家的欢迎前来咨询。

交流伺服电动机可依据电动机运行原理的不同，分为永磁同步电动机、永磁无刷直流电动机、感应(或称异步)电动机和磁阻同步电动机。这些电动机具有相同的三相绕组的定子结构。

感应式交流伺服电动机

其主要优点是无刷，结构坚固，造价低，免维护，对环境要求低，其主磁通用激磁电生，很容易实现弱磁控制，高转速可以达到4~5倍的额定转速；缺点是需要激磁电流，内功率因数低，效率较低，转子散热困难，要求较大的伺服驱动器容量，电动机的电磁关系复杂，要实现电动机的磁通与转矩的控制比较困难，电动机非线性参数的变化影响控制精度，伺服电机，必须进行参数在线辨识才能达到较好的控制效果。

永磁同步交流伺服电动机

气隙磁场由稀土永磁体产生，转矩控制由调节电枢的电流实现，转矩的控制较感应电动机简单，并且能达到较高的控制精度；转子无铜、铁损耗，内功率因数高，也具有无刷免维护的特点，体积和惯量小，快速性好；在控制上需要轴位置传感器，以便识别气隙磁场的位置；价格较感应电动机贵。

无刷直流伺服电动机

其结构与永磁同步伺服电动机相同，借助较简单的位置传感器的信号，控制电枢绕组的换向，控制为简单；有时，将无刷直流伺服系统与同步交流伺服混为一谈，外表上很难区分，实际上两者的控制性能是有较大差别的。

磁阻同步交流伺服电动机

市场上的交流伺服电动机产品主要是永磁同步伺服电动机及无刷直流伺服电动机。

广州市南调机电设备有限公司专业生产无刷减速电机、小型交流马达、高精度减速器、24v直流电机、直流伺服电机、行星减速器、直流无刷电机的合资企业，产品品种有：感应电机，低温伺服电机，可逆电机，刹车电机，调速电机，刹车调速电机，力矩电机、直流减速电机、24v直流电机、直流无刷电机、小型电机和交直流速度控制器等。

永磁直流伺服电动机

产品简介：永磁直流伺服电机，是以永磁体为基础的，通过直流式的伺服系统，来对发动机进行控制达到对机器部件进行控制的一种电动机类设备，能够对电机的转动速度，进行控制；有着结构简单，易于控制，调节方便等优势。产品展示：

适用范围：

永磁直流伺服电动机，在机械行业，印刷行业，电梯行业，流水生产等场景中起到了输送作用，有着广泛应用。

规格参数：

功率: 0.55kw--450kw

电压: 380V（可定制其他电压）

频率: 0-50Hz 50-100Hz

机座中心高: 80mm--450mm

防护等级: IP54绝缘

等级：F级

产品优势：

- 1、在精度方面：实现了位置，速度和力矩的闭环控制；克服了步进电机失步的问题；
- 2、在转速方面：有着高速性能较好，一般额定转速能达到2000~3000转；
- 3、在适应性方面：抗过载能力强，能承受三倍于额定转矩的负载，对有瞬间负载波动和要求快速起动的场合特别适用；
- 4、稳定：低速运行平稳，低速运行时不会产生类似于步进电机的步进运行现象。适用于有高速响应要求的场合；
- 5、及时性：电机加减速的动态相应时间短，一般在几十毫秒之内；

6、舒适性：发热和噪音明显降低。

伺服电机-低温伺服电机-伺服电机改造(诚信商家)由广州市南调机电设备有限公司提供。“变频器,康沃变频器,博世变频器,齿轮减速电机,变频电机,摆线”就选广州市南调机电设备有限公司,公司位于:广州市番禺区石壁街创源路22号金裕创意园C栋506-508室,多年来,南调机电坚持为客户提供好的服务,联系人:丁红运。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。南调机电期待成为您的长期合作伙伴!