

科尔摩根力矩伺服电机应用 欧润智能科技有限公司

产品名称	科尔摩根力矩伺服电机应用 欧润智能科技有限公司
公司名称	欧润智能（北京）科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区科星西路106号院3号楼4层402
联系电话	18612860858 18612860858

产品详情

伺服电机

无刷电机体积小，科尔摩根力矩伺服电机作用，重量轻，科尔摩根力矩伺服电机应用，出力大，响应快，速度高，科尔摩根力矩伺服电机作用，惯量小，转动平滑，力矩稳定。控制复杂，容易实现智能化，其电子换相方式灵活，可以方波换相或正弦波换相。电机免维护，效率很高，运行温度低，电磁辐射很小，长寿命，可用于各种环境。交流伺服电机也是无刷电机，分为同步和异步电机，运动控制中一般都采用同步电机，它的功率范围大，可以做到很大的功率。大惯量，高转动速度低，且随着功率增大而快速降低。因而适合做低速平稳运行的应用。

伺服电机安装的注意事项

- 1、带有减速机的伺服电机必须以固定的方向安装，以免出现漏油。
- 2、为保护正确使用轴，科尔摩根力矩伺服电机，误在伺服电机的轴上施加超出范围的负载，更不要敲击伺服电机的轴，以免造成编码器损坏及轴的损坏。
- 3、避免安装在有油烟，灰尘的地方。当在上述环境中使用时，必须将伺服放大器放在气密性的容器里，给电机盖上盖子或采取其他类似的方法保护电机。

- 4、当伺服电机运行一段时间后，在关机时不要立刻触碰电机。电机表面可能非常热，触碰电机可能导致伤口。
- 5、请注意使用电缆卡门方式，确保弯曲应力和电缆自重压力没有施加在电缆连接部分。
- 6、当使用在伺服电机需要运动的场合时，请根据电缆弯曲寿命和电缆类型来选择电缆弯曲半径。
- 7、请将伸出伺服电机外面的电源和编码器电缆固定在伺服电机上。如不这样做可能会导致断路。不要改动电缆末端的接头或端子。

伺服电机

伺服电机是指在伺服系统中控制机械元件运转的发动机，是一种辅助马达间接变速装置。伺服电机可以控制速度，位置精度非常准确，可以将电压信号转化为转矩和转速以驱动控制对象。伺服电机转子转速受输入信号控制，并能快速反应，在自动控制系统中，用作执行元件，且具有机电时间常数小、线性度高等特性，可把所收到的电信号转换成电动机轴上的角位移或角速度输出。分为直流和交流伺服电动机两大类，其主要特点是，当信号电压为零时无自转现象，转速随着转矩的增加而匀速下降。

科尔摩根力矩伺服电机应用-欧润智能科技有限公司由欧润智能（北京）科技有限公司提供。科尔摩根力矩伺服电机应用-欧润智能科技有限公司是欧润智能（北京）科技有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：王经理。