

通用型无刷驱动旋转伺服作用 通用型无刷驱动旋转伺服 欧润智能

产品名称	通用型无刷驱动旋转伺服作用 通用型无刷驱动旋转伺服 欧润智能
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

伺服电机通用化

通用型驱动器配置有大量的参数和丰富的菜单功能，通用型无刷驱动旋转伺服作用，便于用户在不改变硬件配置的条件下，方便地设置成V/F控制、无速度传感器开环矢量控制、闭环磁通矢量控制、永磁无刷交流伺服电动机控制及再生单元等五种工作方式，适用于各种场合，可以驱动不同类型的电机，比如异步电机、永磁同步电机、无刷直流电机、步进电机，通用型无刷驱动旋转伺服价格，也可以适应不同的传感器类型甚至无位置传感器。可以使用电机本身配置的反馈构成半闭环控制系统，也可以通过接口与外部的的位置或速度或力矩传感器构成高精度全闭环控制系统。

伺服电机

伺服电机内部的转子是永磁铁，驱动器控制的U/V/W三相电形成电磁场，转子在此磁场的作用下转动，通用型无刷驱动旋转伺服应用，同时电机自带的编码器反馈信号给驱动器，驱动器根据反馈值与目标值进行比较，调整转子转动的角度。伺服电机的精度决定于编码器的精度（线数）。交流伺服电机和无刷直流伺服电机在功能上的区别：交流伺服要好一些，因为是正弦波控制，转矩脉动小。直流伺服是梯形波。但直流伺服比较简单，通用型无刷驱动旋转伺服，便宜。

伺服电机选型计算

一、转速和编码器分辨率的确认。

二、电机轴上负载力矩的折算和加减速力矩的计算。

三、计算负载惯量，惯量的匹配，安川伺服电机为例，部分产品惯量匹配可达50倍，但实际越小越好，这样对精度和响应速度好。

四、再生电阻的计算和选择，对于伺服，一般2kw以上，要外配置。

五、电缆选择，编码器电缆双绞屏蔽的，对于伺服等日系产品绝对值编码器是6芯，增量式是4芯。

通用型无刷驱动旋转伺服作用-通用型无刷驱动旋转伺服-欧润智能由欧润智能（北京）科技有限公司提供。欧润智能（北京）科技有限公司是一家从事“伺服电机，伺服驱动器，无框直驱电机，防爆电机，直线运动系统”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“Kollmorgen, thomson, parker, igus”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使欧润智能在工业制品中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！