

# KOLLMORGEN伺服驱动器厂家 北京欧润智能科技有限公司

产品名称	KOLLMORGEN伺服驱动器厂家 北京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

### 伺服驱动器控制模式

**位置控制：**位置控制模式一般是通过外部输入的脉冲的频率来确定转动速度的大小，通过脉冲的个数来确定转动的角度，也有些伺服可以通过通讯方式直接对速度和位移进行赋值，由于位置模式可以对速度和位置都有很严格的控制，所以一般应用于定位装置。

**转矩控制：**转矩控制方式是通过外部模拟量的输入或直接的地址的赋值来设定电机轴对外的输出转矩的大小，可以通过即时的改变模拟量的设定来改变设定的力矩大小，也可通过通讯方式改变对应的地址的数值来实现。应用主要在对材质的手里有严格要求的缠绕和放卷的装置中，例如绕线装置或拉光纤设备，转矩的设定要根据缠绕的半径的变化随时更改以确保材质的受力不会随着缠绕半径的变化而改变。

### 伺服驱动器介绍

在伺服驱动器速度闭环中，电机转子实时速度测量精度对于改善速度环的转速控制动静特性至关重要。为寻求测量精度与系统成本的平衡，一般采用增量式光电编码器作为测速传感器，与其对应的常用测速方法为M/T测速法。M/T测速法虽然具有一定的测量精度和较宽的测量范围，KOLLMORGEN伺服驱动器维修，但这种方法有其固有的缺陷，主要包括：测速周期内必须检测到至少一个完整的码盘脉冲，限制了较低可测转速；用于测速的2个控制系统定时器开关难以严格保持同步，在速度变化较大的测量场合中无法保证测速精度。因此应用该测速法的传统速度环设计方案难以提高伺服驱动器速度跟随与控制性能。

## 伺服驱动器

上位机用于监控整个系统的运行，根据试验要求向两台伺服驱动器发出控制指令，同时接收它们的运行数据，KOLLMORGEN伺服驱动器厂家，并对数据进行保存、分析与显示。对于这种测试系统，采用性能的矢量控制方式对被测电动机和负载设备分别进行速度和转矩控制，即可模拟各种负载情况下伺服驱动器的动、静态性能，KOLLMORGEN伺服驱动器，完成对伺服驱动器的周密而准确的测试。但由于使用了两套伺服驱动器—电动机系统，所以这种测试系统体积庞大，不能满足便携式的要求，而且系统的测量和控制电路也比较复杂、成本也很高。

KOLLMORGEN伺服驱动器厂家-北京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。欧润智能（北京）科技有限公司是从事“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”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：王经理。