

# beckhoff伺服控制器 华瑞高和科技公司

产品名称	beckhoff伺服控制器 华瑞高和科技公司
公司名称	北京华瑞高和科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区王四营乡人民日报印刷厂厂房2层2208室
联系电话	18612860869 18612860869

## 产品详情

### 伺服控制器与通用变频器的区别

- 1、伺服控制器通过自动化接口可很方便地进行操作模块和现场总线模块的转换，同时使用不同的现场总线模块实现不同的控制模式(RS232、RS485、光纤、InterBus、ProfiBus)，而通用变频器的控制方式比较单一。
- 2、伺服控制器直接连接旋转变压器或编码器，构成速度、位移控制闭环。而通用变频器只能组成开环控制系统。
- 3、伺服控制器的各项控制指标(如稳态精度和动态性能等)优于通用变频器。

自成立以来，在伺服控制器维修技术方面不断研发，经过近几年的发展，已拥有一支、经验丰富的维修工程师队伍，具有多台高科技的维修测试设备。各种品牌的伺服驱动器如安川、三洋、松下、三菱、发那科、环球、欧姆龙、三星等都有维修服务，质量有保证，价格合理，beckhoff伺服控制器应用，欢迎各大新老客户致电。

### 伺服控制器的功能

新型TMCM-1321伺服控制器/驱动器模块用于支持机器人和自动化设备中的两相双极步进电机工作，优化速度控制和各轴的同步，在提升产量的同时将功耗降低75%。模块具有板载磁编码器和用于光编码器的数字输入，beckhoff伺服控制器应用，以简化伺服控制，实现反馈和诊断功能；与类似的步进电机方案

相比尺寸减小3倍。

降低功耗：与类似的步进电机方案相比，Trinamic闭环控制技术具有业内佳的节能优势。

提高生产力：通过实施与应用要求相匹配的斜坡函数曲线改善有效传输时间。

小尺寸方案：TMCM-1321模块与磁编码器和数字ABN输入配合，提供小尺寸的单轴伺服控制器/驱动器方案，占用面积只有784 mm<sup>2</sup>。

### 伺服控制器的结构

伺服控制器均采用数字信号处理器(DSP)作为控制，可以实现比较复杂的控制算法，实现数字化、网络化和智能化。功率器件普遍采用以智能功率模块(IPM)为设计的驱动电路，IPM内部集成了驱动电路，同时具有过电压、过电流、过热、欠压等故障检测保护电路，在主回路中还加入软启动电路，以减小启动过程对驱动器的冲击。

伺服控制器(servo drives)又称为“伺服驱动器”、“伺服放大器”，是用来控制伺服电机的一种控制器，其作用类似于变频器作用于普通交流马达，beckhoff伺服控制器，属于伺服系统的一部分，主要应用于高精度的定位系统。一般是通过位置、速度和力矩三种方式对伺服马达进行控制，实现高精度的传动系统定位，目前是传动技术的产品。

beckhoff伺服控制器-华瑞高和科技公司由北京华瑞高和科技有限公司提供。北京华瑞高和科技有限公司是一家从事“伺服电机，伺服驱动器，伺服控制器，行星减速机，耐辐照线缆”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、parker、Thomson、Elmo”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使华瑞高和在直流电动机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！