

控制变频器批发 青岛变频器批发 宏捷电控实力厂家

产品名称	控制变频器批发 青岛变频器批发 宏捷电控实力厂家
公司名称	济南宏捷电控设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市市中区 魏华西路6号
联系电话	18663764368

产品详情

济南宏捷电控设备有限公司成立于2015年，我公司是设计、生产、销售、安装、电气成套为一体的专业企业，拥有专业技术团队，先进数控钣金加工设备及电气试验设备，严格的生产管理程序。我公司主要产品有：台湾东元变频器、威图柜生产、环保设备生产、电气成套设备制造、配电箱组装、机械设备组装、电气控制系统开发及调试、工业自动化系统装置、机床设备的改造等，适用于众多领域。我们拥有专业技术团队，有多年的电气成套、机箱机柜设计制造经验，工业变频器批发，先进数控钣金加工设备及电气试验设备，严格的生产管理程序，并积极吸收国内外先进生产技术，努力改进生产工艺，一直以稳定可靠的产品质量，以客户至上的经营宗旨，竭诚为国内外客户提供优质服务，得到广大客户的信赖。欢迎各界莅临指导。

变频器的工作原理：

主电路是给异步电动机提供调压调频电源的电力变换部分，变频器的主电路大体上可分为两类：电压型是将电压源的直流变换为交流的变频器，直流回路的滤波是电容。电流型是将电流源的直流变换为交流的变频器，其直流回路滤波是电感。它由三部分构成，将工频电源变换为直流功率的“整流器”，吸收在变流器和逆变器产生的电压脉动的“平波回路”，以及将直流功率变换为交流功率的“逆变器”。

折叠整流器

最近大量使用的是二极管的变流器，它把工频电源变换为直流电源。也可用两组晶体管变流器构成可逆变流器，由于其功率方向可逆，可以进行再生运转。

折叠平波回路

在整流器整流后的直流电压中，含有电源6倍频率的脉动电压，此外逆变器产生的脉动电流也使直流电压变动。为了抑制电压波动，采用电感和电容吸收脉动电压（电流）。装置容量小时，如果电源和主电路构成器件有余量，可以省去电感采用简单的平波回路。

济南宏捷电控设备有限公司成立于2015年，我公司是设计、生产、销售、安装、电气成套为一体的专业企业，拥有专业技术团队，青岛变频器批发，先进数控钣金加工设备及电气试验设备，严格的生产管理程序。我公司主要产品有：台湾东元变频器、威图柜生产、环保设备生产、电气成套设备制造、配电箱组装、机械设备组装、电气控制系统开发及调试、工业自动化系统装置、机床设备的改造等，控制变频器批发，适用于众多领域。我们拥有专业技术团队，有多年的电气成套、机箱机柜设计制造经验，先进数控钣金加工设备及电气试验设备，严格的生产管理程序，并积极吸收国内外先进生产技术，努力改进生产工艺，一直以稳定可靠的产品质量，以客户至上的经营宗旨，竭诚为国内外客户提供优质服务，得到广大客户的信赖。欢迎各界莅临指导。

变频器的简介：

变频器(Variable-frequency Drive, VFD)是应用变频技术与微电子技术，通过改变电机工作电源频率方式来控制交流电动机的电力控制设备。变频器主要由整流(交流变直流)、滤波、逆变(直流变交流)、制动单元、驱动单元、检测单元微处理单元等组成。变频器靠内部IGBT的开断来调整输出电源的电压和频率，根据电机的实际需要来提供其所需要的电源电压，进而达到节能、调速的目的，另外，变频器还有很多的保护功能，如过流、过压、过载保护等等。随着工业自动化程度的不断提高，变频器也得到了非常广泛的应用。

济南宏捷电控设备有限公司成立于2015年，我公司是设计、生产、销售、安装、电气成套为一体的专业企业，拥有专业技术团队，先进数控钣金加工设备及电气试验设备，严格的生产管理程序。我公司主要产品有：台湾东元变频器、威图柜生产、环保设备生产、电气成套设备制造、配电箱组装、机械设备组装、电气控制系统开发及调试、工业自动化系统装置、机床设备的改造等，适用于众多领域。欢迎各界莅临指导。

逆变器

控制电路是给异步电动机供电（电压、频率可调）的主电路提供控制信号的回路，矢量控制变频器批发，它有频率、电压的“运算电路”，主电路的“电压、电流检测电路”，电动机的“速度检测电路”，将运算电路的控制信号进行放大的“驱动电路”，以及逆变器和电动机的“保护电路”组成。

- (1) 运算电路：将外部的速度、转矩等指令同检测电路的电流、电压信号进行比较运算，决定逆变器的输出电压、频率。
- (2) 电压、电流检测电路：与主回路电位隔离检测电压、电流等。
- (3) 驱动电路：驱动主电路器件的电路。它与控制电路隔离使主电路器件导通、关断。
- (4) 速度检测电路:以装在异步电动机轴机上的速度检测器(tg、plg等)的信号为速度信号，送入运算回路，根据指令和运算可使电动机按指令速度运转。
- (5) 保护电路：检测主电路的电压、电流等，当发生过载或过电压等异常时，为了防止逆变器和异步电动机损坏，使逆变器停止工作或抑制电压、电流值。

控制变频器批发-青岛变频器批发-宏捷电控实力厂家(查看)由济南宏捷电控设备有限公司提供。控制变频器批发-青岛变频器批发-宏捷电控实力厂家(查看)是济南宏捷电控设备有限公司（www.jnhongjie.com）今年全新升级推出的，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：袁经理。

