

变频器CBDQ BI 93 G 变频器 创北电气

产品名称	变频器CBDQ BI 93 G 变频器 创北电气
公司名称	河北创北电气设备有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省秦皇岛市海港区北环路627号
联系电话	13223346639 13223346639

产品详情

变频器也称为变频驱动器或驱动控制器，可译作Inverter（和逆变器的英文相同）。变频器是可调速驱动系统的一种，是应用变频驱动技术改变交流电动机工作电压的频率和幅度，来平滑控制交流电动机速度及转矩，常见的是输入及输出都是交流电的交流/交流转换器。

在变频器出现之前，要调整电动机转速的应用需透过直流电动机才能完成，不然就是要透过利用内建耦合机的VS电动机，变频器，在运转中用耦合机使电动机的实际转速下降，变频器简化了上述的工作，缩小了设备体积，大幅度降低了维修率。不过变频器的电源线及电动机线上面有高频切换的讯号，会造成电磁干扰，而变频器输入侧的功率因素一般不佳，会产生电源端的谐波。

变频器的应用范围很广，从小型家电到大型的矿场研磨机及压缩机。约1/3的能量是消耗在驱动定速离心泵、风扇及压缩机的电动机上，变频器CBDQ-BI-22-G，而变频器的市场渗透率仍不算高。能源效率的显著提升是使用变频器的主要原因之一。

变频器技术和电力电子有密切关系，变频器CBDQ-B1-11-G，包括半导体切换元件、变频器拓扑、控制及模拟技术、以及控制硬件及固件的进步等。

变频不是到处可以省电，变频器CBDQ-BI-93-G，有不少场合用变频并不一定能省电。作为电子电路，变频器本身也要耗电（约额定功率的3-5%）。一台1.5匹的空调自身耗电算下来也有20-30W，相当于一盏长明灯。变频器在工频下运行，具有节电功能，是事实。但是他的前提条件是：

- 一、大功率并且为风机/泵类负载；
- 二、装置本身具有节电功能（软件支持）；
- 三、长期连续运行。

这是体现节电效果的三个条件。

变频器CBDQ-BI-93-G-变频器-

创北电气(查看)由河北创北电气设备有限公司提供。河北创北电气设备有限公司是河北 秦皇岛 ,其它的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在创北电气领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创创北电气更加美好的未来。