

变频电源、软启动器与变频器的区别

产品名称	变频电源、软启动器与变频器的区别
公司名称	深圳思诺达节能科技有限公司
价格	599.00/台
规格参数	思诺达:精一 SND500:SND100 深圳:功率：0.75-600K
公司地址	深圳市龙华新区大浪街道高峰社区云峰路3号49栋707室
联系电话	13510526589 18929345858

产品详情

变频电源：

变频器是由交流一直流一交流(调制波)等电路构成的。其输出电压的波形为脉冲方波谐波成分多,电压和频率同时按比例变化,不可分别调整,不符合交流电源的要求。因为电机是感性负载,导致电流是正弦波。

变频电源整个电路构成交流一直流一交流一滤波的变频装置,非常接近于理想的交流电源,的

电压也是正弦的。可以输出任何国家的电网电压和频率,因此得到了广泛应用。变频电源不仅能模拟输出不同国家的电网指标,而且也为出口电器厂商在设计开发、生产、检测等应用

中提供纯净可靠的、低谐波失真的、高稳定的电压和频率的正弦波电源输出。

在负载是感性负载时,过去用变频电源的场合可由变频器取代,例如感应加热。

软启动器：

系逐渐上升,直至起动结束,赋予电机全电压,即为软起动,在软起动过程中,电机起动转

矩逐渐增加,转速也逐渐增加,直到晶闸管全导通,电动机工作在额定电压的机械特性上,实现

平滑启动,降低启动电流。避免启动过流跳闸。待电机达到额定转数时启动过程结束,为电机正常运行提供

额定电压。串接于电源与被控电机之间,通过微电脑控制其内部的晶闸管触发导通角实现交流调压,使电机输入电压从零以预设函数关。

缺点:1、不能调节电源频率,所以就不能从零压零频启动电机,不能实现零冲击启动

2、不能调速。

3、软启动器在启动电机之后退出系统,失去保护功能。

我们是一家专业从事变频器开发、销售、维修、节能工程及自动化工程为一体的高科技团体。是普传变频器、誉强变频器及爱德利变频器授权的深圳一级代理商,主打销售普传、誉强及爱德利变频器,备有大量现货,各种型号功率齐全。同时和三菱、台达、英威腾、微能、正弦、易驱、奥地特、森兰等建立长期合作关系,我们拥有一批精通PLC编程,长期从事节能、自动化电控系统制作的工程师;专业承接酒店、工厂、住宅恒压供水系统制作;柴炉、煤炉、生物质锅炉变频改造、注塑机节能、中央空调节能等。另外,我们配备有五年以上维修经验的工程师数名,凭借丰富的检测设备,多元的零配件贮备,高品质维修中外各种品牌型号的变频器及其它电子线路板,为您提供快捷、贴心、优质的维修服务!!