

## SEW变频器维修MDX61B0075-5A3

产品名称	SEW变频器维修MDX61B0075-5A3
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:凌肯 维修类别:变频器 维修地点:常州武进经开区华丰路6号
公司地址	江苏省常州市武进区力达工业园4楼
联系电话	13961122002

## 产品详情

常州凌肯自动化科技有限公司注册资金100万人民币，是江苏省常州市一家专业从事工业自动化设备维修和电气系统开发维修改造的高科技公司。公司以“一流的技术、一流的服务为客户创造出最大的价值”为原则；以“信誉第一，顾客至上，将顾客的维修费用降至最低”为宗旨，真诚地为广大用户提供优质高效的服务！

中央空调设备变频器技术的发展，对中央空调进行变频节能改造是降本增效的一条捷径；该款中央空调变频器的工作原理是，通过对中央空调的末端空调风机箱、冷却塔风机、冷冻水、冷却水水泵、甚至主机驱动电机转速等进行控制调节，从而使空调各子系统风量、水流量等负荷工况参数按负荷情况得到适时调节，不但能改善系统的调节品质，达到阀门、风门节、回流调节、变调速等落后调节方式所不能相比的调节性能，改善空调的舒适性，更能到达节约大量电能，降低设备运行费用。对于空调整机厂商来说，作为其核心零部件，变频器控制器的可靠性至关重要，直接关乎空调使用舒适度和寿命。据了解，空调应用变频器技，不但扩大了压缩机的工作范围，不需要压缩机在断续状态下运行就可实现冷、暖控制。

达到降低能耗、还消除由于温度变动而引起的人体不适，并提高整机运行平稳性，降低噪声，这些技术优势已经得到空调生产企业和普通消费者的认可，近年来变频空调市场推广顺利，销售步入正轨。相对成熟的配套环境下，技术升级是变频控制器厂争夺市场份额的关键。冷冻机组:这是中央空调的“制冷源”，通往各个房间的循环水由冷冻机组进行“内部热交换”，降温为“冷冻水”。冷却塔:用于为冷冻机组提供“冷却水”；“外部热交换”系统:由两个循环水系统组成；由冷冻泵、冷却水管道及冷却塔组成。冷冻机组进行热交换，使水温冷却的同时，必将释放大量的热量。该热量被冷却水吸收，使冷却水温度升高。冷却泵将升了温的冷却水压入冷却塔，使之在冷却塔与大气进行热交换。

然后在将降了温的冷却水，送回到冷却机组。如此不断循环，带走了冷冻机组释放的热量。由冷冻泵及冷冻水管道组成。从冷冻机组流出的冷冻水由冷冻泵加压送入冷冻水管道，在各房间内进行热交换，带走房间热量，使房间内的温度下降。从冷冻机组流出、进入房间的冷冻水简称为“出水”；流经所有的房间后回到冷冻机组的冷冻水简称为“回水”。从冷冻机组流回冷却塔的冷却水简称为“回水”；流进冷冻机组的冷却水简称为“进水”；安装于所有需要降温的房间内，用于将由冷冻水冷却了的冷空气吹入

房间，加速房间内的热交换。用于降低冷却塔中的水温，加速将“回水”带回的热量散发到大气中去。可以看出，中央空调系统是工作过程室一个不断地进行热交换的能量转换过程。