

电梯主板维修

产品名称	电梯主板维修
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	凌科自动化:诚信为本，快速修复 凌科自动化:技术精湛，收费合理 凌科自动化:为你降低成本，创造价值
公司地址	江苏省常州市武进经济开发区政大路1号力达工业园4楼
联系电话	13961122002 13961122002

产品详情

但无功节电率大约40%~50%，是不计电费的。与原来的运行的工况参数值的合理程度有关。例如，与压力、流量、转速等可调节的量值大小有关，可调整量大，则节电率就高，否则相反。与原来采用的调整方式有关。采用进口或出口阀门方式来调整运行参数的。很不经济，若改为变频器调速，则经济合理。使用变频器调速后，比用人工阀门调整运行方法，能多节电达20%~30%。与原来采用的调速方式有关。例如，原来用滑差电动机调速，因调率低，尤其在中、低速时，效率只有50%以下，很不经济，改为变频器调速后，把这部分电能节省下来了。目前轻工、纺织、造纸、印染、塑料、橡胶等行业中，大多还在使用滑差电动机，故使用变频器来实现节能，技术改造工作是当务之急的事。

与电动机工作方式有关。例如，连续运转、短时运转、间歇运转的节电量是不同的。与电动机开动时间长短有关。例如，一天开机24h，一年开365天的节电量就大，反之则小。与电动机本身功率大小有关。同样节电率下。功率大的节电量值大。变频器的安装环境非常重要，他可以延长你的变频器使用寿命，也可以免去很多维修变频器的费用，下面讲解变频器安装环境及注意事项为了免去不必要的维修变频器费用和延长变频器使用寿命请认真阅读。变频器与其他电子设备一样，对周围环境温度有一定的要求，一般为“-10~40”。由于变频器内部是大功率的电子器件，极易受到工作温度的影响，但为了保证变频器工作的安全性和可靠性，使用时应考虑留有余地，最好控制在40以下；

40~50之间降额使用，每升高1，额定输出电流须减少1%。如环境温度太高且温度变化大时，变频器的绝缘性会大大降低，影响变频器的寿命。变频器与其他电气设备一样对环境湿度有一定要求，变频器的周围空气相对湿度95%(无结露)。根据现场工作环境必要时须在变频柜箱中加放干燥剂和加热器。使用环境如果腐蚀性气体浓度大，不仅会腐蚀元器件的印刷电路板等，而且还会加速塑料器件的老化，降低绝缘性能。变频器在运行的过程中，要注意避免受到振动和冲击。当变频器或装变频器的控制柜受到机械振动或冲击时，会导致焊点、螺丝等连接器件或接头松动或脱落，引起电气接触不良甚至造成期间短路等严重故障。因此，变频器运行中除了提高控制柜的机械强度、远离振动源和冲击源外。

还应在控制柜外加装抗震橡皮垫片，在控制柜内的器件和安装板之间加装缓冲橡胶垫，减震。一般在设

备运行一段时间后，应对控制柜进行检查和维护。变频器的电气主体是功率模块及其控制系统的硬软件电路，这些元器件和软件程序受到一定的电磁干扰时。电机变频器由哪几部分组成，电机变频器是把工频电源(50Hz或60Hz)变换成各种频率的交流电源，以实现电机的变速运行的设备。其中控制电路完成对主电路的控制，整流电路将交流电变换成直流电，直流中间电路对整流电路的输出进行平滑滤波，逆变电路将直流电再逆变成交流电。对于如矢量控制电机变频器这种需要大量运算的电机变频器来说，有时还需要一个进行转矩计算的CPU以及一些相应的电路。整流电路：将50HZ交流电整流成直流电。

变频电路：将整流后的直流电逆变成频率可变的交流电。控制部分：控制逆变电路输出的交流电的频率。保护电路：对过流缺相的进行保护切断输出。显示部分：显示变频器运行参数及故障代码等信息。1. 整流器。受环境温度、湿度、粉尘、振动以及简易变频器内部元器件老化的影响，简易变频器在运行过程中可能会出现一些潜在的问题，为使简易变频器能够长期、稳定地运行，有必要对简易变频器进行日常和定期的保养及维护。湿度90%，2.无异味，1.安装环境通风良好，2.本体风机运转正常，请用户根据使用情况，选择每3个月或每6个月对简易变频器进行一次定期检查。控制回路接线端子螺丝是否松动，如松动请用螺丝刀拧紧。主回路接线端子螺丝是否松动。

如松动请加固。铜排连接处是否有过热痕迹。主回路电缆，控制回路电缆有无损伤，特别是与金属表面接触的表皮是否有割伤的痕迹。主回路电力电缆的绝缘是否良好。对风道、本体风扇，及电路板上的粉尘全面清扫；在粉尘较大的环境下应经常清扫。简易变频器内部易损件主要包括冷却风扇和滤波用的电解电容器。其使用寿命和使用环境及保养状况密切相关，用户可根据运行时间确定更换年限。可能损坏原因：轴承磨损，叶片老化等有裂痕。判断标准：开机时声音有异常，请仔细检查风扇，确定为风扇故障时，应及时更换风扇。可能损坏原因：环境温度高；频繁的负载突成脉动电流过大；电解质老化。判断标准：有无液体漏出；安全阀是否凸出；静电电容的测定；简易变频器购买后暂时不用或长期存放。