

苏州佳乐变频器按故障维修

产品名称	苏州佳乐变频器按故障维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:佳乐 型号:E5-H 产地:苏州
公司地址	无锡市惠山区钱桥街道惠澄大道77号
联系电话	0510-83220867 15961719232

产品详情

苏州佳乐变频器按故障维修仔细检查端子排有无老化、松脱，是否存在短路隐性故障，各连接线连接是否牢固，线皮有无破损，各电路板接插头接插是否牢固。进出主电源线连接是否可靠，连接处有无发热氧化等现象，接地是否良好。

(10)电抗器有无异常鸣叫、振动或糊味。

另外，有条件的可对滤波后的直流波形、逆变输出波形及输入电源谐波成分进行测定。

在日常工作当中，变频器选型时应该要注意哪些事项呢？首先我们要知道变频器不是在任何情况下都能正常使用，因此用户有必要对负载、环境要求和变频器有更多了解。

1.

长期低速运转，由于电机发热量较高，风扇冷却能力降低，因此必须采用加大减速比的方式或改用6级电机，使电机运转在较高频率附近。

2.

变频器安装地点必需符合标准环境的要求，否则易引起故障或缩短使用寿命；变频器与驱动马达之间的距离一般不超过50米，若需更长的距离则需降低载波频率或增加输出电抗器选件才能正常运转。

3.

负载类型和变频器的选择：

电动机所带动的负载不一样，对变频器的要求也不一样。

4.

风机和水泵是普通普通的负载：对变频器的要求普通为简单，只要变频器容量等于电动机容量即可(空压机、深水泵、泥沙泵、快速变化的音乐喷泉需加大容量)。

5.

起重机类负载：这类负载的特点是启动时冲击很大，苏州佳乐变频器按故障维修因此要求变频器有一定余量。同时，在重物下放时，会有能量回馈，因此要使用制动单元或采用共用母线方式。

6.

不均行负载：有的负载有时轻，有时重，此时应按照重负载的情况来选择变频器容量，例如轧钢机械、粉碎机械、搅拌机等。

7.

大惯性负载：如离心机、冲床、水泥厂的旋转窑，此类负载惯性很大，因此启动时可能会振荡，电动机减速时有能量回馈。应该用容量稍大的变频器来加快启动，避免振荡。配合制动单元消除回馈电能。

变频器的“超级密码”：一些变频器用户，怕设置好的参数值被误改，影响正常生产的运行，往往设置“权限性”密码，使不知道密码的操作人员或检修人员，修改参数值时为变频器“拒绝”，给检修工作带来严重的不便。这里将一些常见品牌的变频器加密的破解方法罗列出来，仅供大家参考学习。

常见品牌的变频器加密的破解方法参考资料

西门子品牌

6SE70书本型变频器：设定密码打不开时，

苏州佳乐变频器按故障维修将P358和P359中数据改为相同即可。

02

ABB品牌

ACS600变频器：在16.03参数中输入密码“23032”苏州佳乐变频器按故障维修，102.01参数设置为false，可以进入设定所有主控板参数。

03

三菱品牌

740系列变频器：设定密码打不开时，把面板拔下来再插上就行。

04

艾默生品牌

TD3000：设定密码打不开时，输入密码8888。

TD3300：设定密码打不开时，输入密码20028。

05

安川品牌

安川G5变频器：密码就在A1-04中显示，调到此参数，然后同时按住MENU键和RESET键10秒，就可以看到密码。再调到A1-05把密码输入进去就可以修改参数了。

安川G7变频器：当显示A1-04时，一边按RESET，一边按MENU显示A1-05的密码设置，然后把这个密码输入到A1-04就行了。

06

欧陆品牌

590变频器：一般密码是131122。

07

施耐德品牌

被设置密码，在SUP菜单下找到COD进去，输入6969即可。

08

富士品牌

VG5变频器：密码是普通后一个参数200号,设为0数据不可改，设为1数据可改。

VG7变频器：通用密码FFFF，也就是上电你要输FFFF，才能进入。

09

日立品牌

J300变频器：要把一个多功能端子改名为“初始化”功能（参数C0-C7），然后把这端子与公共端“CM1”（或P24）短接，再把变频器关电后送电就可以。如要把端子“7”改为“初始化”功能，则把参数C6设为“7”。

10

松下品牌

松下VFO变频器：按MODE三次按 直到显示999同时按下 和 再按SET，苏州佳乐变频器按故障维修就可以重新设置密码了。

LS品牌

LG-iS5变频器：FU2-94设为240就可以看到MAK参数了。