

# 镇江欧瑞变频器维修

产品名称	镇江欧瑞变频器维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	111.00/台
规格参数	品牌:欧瑞 型号:欧瑞 产地:欧瑞
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

6SE70系列 MM440系列 MM430系列 MM420系列 MM410系列

6SE70系列矢量控制的变频器是采用IGBT元件、全数字技术的电压源型变频器，功率范围2.2kW至5000kW

MM440是全新一代可以广泛应用的多功能标准变频器，功率范围0.12kW至250kW

MM430是全新一代标准变频器中的风机和泵类变转矩负载专家，功率范围7.5kW至250kW

MM420是全新一代模块化设计的多功能标准变频器，功率范围0.12kW至11kW

MM410是全新一代紧凑型标准变频器，功率范围0.12kW至0.75kW

西门子变频器维修故障分析:

日立

## 日立变频器维修方法一：J100系列初始化过程

- 1,将智能端子C0 ( 或C1,C2,C3,C4 ) 的值设定为5 ( 即STN功能 ) ；
- 2,将智能端子C0 ( 或C1,C2,C3,C4 ) 与P24端子用一短接线连接 ( 既短路 ) ；
- 3,关断电源,在逻辑控制板 ( L-PCB ) 上的充电灯熄灭前不要通电 ；
- 4,此时要耐心等待,不要接触变频器任何部位 ( 按键等操作皆不允许 ) ；
- 5,通电,将P24与智能端子STN的短接线

## 日立变频器维修方法二：“接地保护”与“缺相保护”问题

- 1,输出缺相：此功能没有,但是当产生“输出缺相”时,其它保护功能会单个或组合发生相应的保护,例如“转矩限制功能,电子热保护功能,过流保护功能”等 ；
- 2,对地保护：变频器上电时可以检测保护；运行期间出现输出接地故障时各种型号的变频器对此对策基本相同,即会产生“过流保护” ；

注：变频器的所有保护功能都是相对,有限的,不 分之百可靠。

## 日立变频器维修方法三：E35故障处理

日立变频器SJ100,SJ200,L100系列的智能端子有一个附加功能PTC保护或者TH保护,功能码为19,有些用户经常误操作将C05或者C06设置成19,此时只要按存储键 ( STR ) ,变频器就出现E35故障代码,不能复位。解除方法是：将5或者6号端子与L端子短接后,迅速按一下“STOP”键,将C05或者C06的参数19改成初始值,将5/6—L之间的短接线取消,普通好能再进行一次初始化。即可以解除E35故障。

- 7,自整定成功结束后显示“--0”,按任意键,显示原始屏幕 ；
- 8,自整定失败结束后显示“--1”,按任意键,显示原始屏幕,重新设定 ；
- 9,自整定成功后,需设定A0=4,A98=2,其它参数根据需要按照实际工况进行设定。

备注：自整定功能可以使控制更精确,尤其在矢量控制情况下建议使用。

## 日立变频器维修方法五：J300系列第二设定功能

快闪], 这种现象说明整流和开关电源工作基本正常,问题出在开关电源的某一路不正常。

(3) 有时显示[F0022,F0001,A0501]不定(MM4), 敲击机壳或动一动面板和主板时而能正常,一般属于接插件的问题,检查一下各部位接插件。也发现有个别机器是因为线路板上的阻容元件质量问题或焊接不良所致。西门子变频器维修

(4) 上电后显示[-----](MM4), 一般是主控板问题。多数情况下换一块主控板问题就解决了,一般是因为外围控制线路有强电干扰造成主控板某些元件(如贴片电容、电阻等)损坏所致,我分析与主控板散热不好也有一定的关系。但也有个别问题出在电源板上。

(5) 上电后显示正常,一运行即显示过流[F0001](MM4)[F002](MM3)即使空载也一样,一般这种现象,说明IGBT模块损坏或驱动板有问题,需更换IGBT模块并仔细检查驱动部分后才能再次上电,不然可能因为

驱动板的问题造成IGBT模块再次损坏！这种问题的出现，一般是因为变频器多次过载或电源电压波动较大(特别是偏低)使得变频器脉动电流过大主控板CPU来不及反映并采取保护措施所造成的。

(6) 有一台变频器(MM3-30KW)，在使用的过程中经常“无故”停机。再次开机可能又是正常的，机器拿到我这儿来以后，开始我也没有发现问题所在。经过较长时间的观察，发现上电后主接触器吸合不正常-有时会掉电，乱跳。查故障原因，结果发现是因为开关电源出来到接触器线包的一路电源的滤波电容漏电造成电压偏低，这时如果供电电源电压偏高还问题不大，如果供电电压偏低就会致使接触器吸合不正常造成无故停机。西门子变频器维修

西门子变频器维修440系列：

6SE6440-2UC11-2AA1、6SE6440-2UC12-5AA1、6SE6440-2UC13-7AA1、6SE6440-2UC15-5AA1

6SE6440-2UC17-5AA1、6SE6440-2UC21-1BA1、6SE6440-2UC21-5BA1、6SE6440-2UC22-2BA1

6SE6440-2UC23-0CA1、6SE6440-2UC24-0CA1、6SE6440-2UC25-5CA1、6SE6440-2UC27-5DA1

6SE6440-2UC31-1DA1、6SE6440-2UC31-5DA1、6SE6440-2UC31-8EA1、6SE6440-2UC32-2EA1

维修ABB变频器，ABB变频器价格，ABB变频器型号，ABB变频器报价，ABB变频器选型，ABB变频器说明书，德国ABB变频器维修，ABB变频器电话，ABB变频器维修。

无锡ABB变频器销售代理和售后维修，ABB变频器江浙沪售后维修，杭州ABB变频器维修，苏州ABB变频器维修，江苏ABB变频器维修，浙江ABB变频器维修，ABB变频器维修，风机水泵变频器维修。

ABB变频器维修：ACS100 ACS140 ACS400/500 ACS600 ACS800 ACS1000 ACS550 ACS510等系列

维修流程

：询问用户变频器的故障。

1,将智能端子C1（或C2,C5,C6,C7）的值设定为8（即SET功能）

2,将智能端子C1（或C2,C5,C6,C7）与P24端子用一短线连接（既短路）

3,此时可以设定变频器拖动的电机的参数及变频器运行参数；

4,断开智能端子C1（或C2,C5,C6,C7）与P24端子的连线,可以设定变频器拖动的第二台电机的参数及变频器运行参数。