

# 宿迁正弦变频器维修

产品名称	宿迁正弦变频器维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	5263.00/台
规格参数	正弦维修:宿迁正弦变频器维修 正弦变频器:正弦变频器维修 变频器维修:宿迁变频器维修
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

宿迁正弦变频器维修, 宿迁变频器维修, 正弦变频器维修维修西门子、ABB、安川、CT、丹佛斯、日立、三菱、富士、台安、安邦信、普传等各类品牌变频器、PLC、软启动器、直流调速器、UPS电源、伺服控制器成都、绵阳、德阳、广元、遂宁、达州、南充、巴中、广安、雅安、乐山、眉山、内江、资阳、泸州、宜宾、自贡、宿迁正弦变频器维修, 宿迁变频器维修, 正弦变频器维修攀枝花、凉山、甘孜、阿坝销售维修台安T-verter变频器无塔供水恒压供水二次供水变频供水设备成都市都江堰市彭州市邛崃市崇州市金堂县(赵镇)温江县(柳城镇)郫县(郫筒镇)新津县(五津镇)双流县(东升镇)新都县(新都镇)蒲江县(鹤山镇)大邑县(晋原镇)自贡市荣县(旭阳镇)富顺县(城关镇)攀枝花市米易县(攀莲镇)盐边县(桐子林镇大坪地)泸州市泸县(福集镇)合江县(合江镇)叙永县(叙永镇)古蔺县(古蔺镇)德阳市广汉市什邡市(方亭镇)绵竹市罗江县(罗江镇)中江县(凯江镇)绵阳市江油市盐亭县(云溪镇)三台县(潼川镇)平武县(龙安镇)北川县(曲山镇)安县(花D镇)梓潼县(文昌镇)广元市青川县(乔庄镇)旺苍县(东河镇)剑阁县(下寺镇)苍溪县(陵江镇)

总结一下变频器现场调试, 维修, 故障处理的一些经验。希望能给做变频器行业的同仁一些帮助, 或者想进入变频器行业的朋友提供一些参考和帮助。

### 案例一

到福建省泉州市去调试三台用在纺织机上的15KW变频器, 原因: 变频器老是跳硬件保护“OCU1”故障, 赶到现场后我静态测试机器无问题, 主线路、控制线路也完好。我用万用量零线和地线是通的, 问电工才知道他们工厂的零地是共用的。一般变频器接地时, 如果该工厂零线与地线是共用的话, 好另处取地线, 把地线取下后故障解除。

故障分析: 因为该厂的零线与地线是共用的, 变频器接地线也等于接了零线, 零线一般会传播干扰信号。而我们的变频器报“OCU1”故障有如下几种情况: 宿迁正弦变频器维修, 宿迁变频器维修, 正弦变频器维修1。变频器三相输出侧有短路现象; 2. 逆变模块损坏; 3. 外部干扰信号进入变频器。

由于与第二种原因正常排除，就只有第三种外部干扰信号，宿迁正弦变频器维修，宿迁变频器维修，正弦变频器维修干扰信号是从地线进入的，所以把地线拆除，就切断了干扰源。这时运行变频器恢复正常。

## 案例二

在福清市调试一台锅炉引风机55KW的机器。故障也是“OCU1”，通常我们这种“OCU1”故障是：外部干扰，三相输出有短路现象，机器内部故障问题。原因是机器一启动到运行到10HZ左右就报，（变频器是用的自由停车，风机惯性也比较大）用户要经常启停变频器。这说明机器问题不太，是干扰问题，（因为电机线放了几十M长，而且控制线和主电源线是混合在一起的）停下变频器半个小时后，观察引风机还在自转。我就把变频器参数变为“先制动，再启动”（F0-011=1当然还有一些参数要改，这里我就不在说明了，大家可以进我们网站下载技术手册。）然后再启动变频器，故障还是有还是没有解除，用了几种方案后，后我们把启动频率提高到3HZ（F0-012=3）问题就解决了。真是什么问题都有呀！

宿迁正弦变频器维修，宿迁变频器维修，正弦变频器维修

## 案例三、

江门市一个人造板机械上覆铜箔板18层双幅真空热压机组通过变频改造后，油管振动声很大，发出的噪声也大，改用工频运行就正常。

本机组由二台真空斜轴泵、一台充压泵、一台加压泵，（这是改造的四台机器）。上下料架各一台、一台移动式装卸机及相应的液压系统、真空系统、电控系统组成。宿迁正弦变频器维修，宿迁变频器维修，正弦变频器维修一共用了三台55KW，一台75KW的变频器，全部采用多段速运行。

到现场后发现是两台斜轴泵的管道发出的噪声。把下限频率提升起来到30HZ（原来20HZ）还是不行。用了好几种方案还是不能解决问题，通过观察当斜轴泵加速时就发出这种噪声，后来想到可能是多段速的加减速时间可能设置太长，把减速时间调到5HZ（原来15HZ，真空泵的负载一般不是很重），噪声也就消失了。

## 案例四

我遇到一个难解的故障，是这样的，一个客户打电话我，说我们公司的一批机器通过上位机控制，上位机给启动指令时能启动，但给停止指令时就不能停机。具体如下，

40台11-22KW的风机节能改造，每台变频器都用一个上位机DDC模块控制（加拿大生产）。上位机主要是监测变频器的故障报警、过滤网报警、频率、启停、温度等。其它都正常，宿迁正弦变频器维修，宿迁变频器维修，正弦变频器维修就是启停时有麻烦。后来到现场检测，故障真是这样，然后查看上位机DDC模块的说明书，后发现有DDC模块的干接点不接受直流24V，只接受交流24V或者是无源信号都行，所以才会出现上面这种现象。后来加一个继电器就解决了。

## 案例五

也是一个与上位机联机控制的变频器，故障是上位机给运行信号，变频器不接收，其它都正常，而变频器本身就能运行起来，只要一联上位机就不行。我就跟客户讲，把线路再好好的检查一下，用户硬说很好，没有问题。我就认定是线路故障，后来我们技术到现场处理时，就发现一条接24V的线没接搞。

续、下面谈一些干扰问题:

1、一用户反映PLC给信号到变频器时,经常出不必要的故障,宿迁正弦变频器维修,宿迁变频器维修,正弦变频器维修比如给假信息,或者变频器不接收信息.由于客户比较急用,我们就赶到现场处理,检测了变频器,PLC,电源,设备均正常.宿迁正弦变频器维修,宿迁变频器维修,正弦变频器维修初步认定是干扰引起.我们在PLC的电源模块及输入/输出的电源线上接入滤波器,问题还是得不到明显的改善,后来把变频器和PLC的电源线,控制线分开走线,这时故障才解除..