

泰州欧瑞变频器内部故障维修

产品名称	泰州欧瑞变频器内部故障维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	222.00/台
规格参数	品牌:欧瑞 型号:泰州 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

欧瑞

解决方法：1.对于90KW以下的ATV71。其下方的PAPO默认是有短接片连接的，如果被拆掉或者未接紧，会显示NLP。

2.对于90KW以上的ATV71，其上方的PAPO是需要连接到自带的外置式直流电抗器上，直流电抗器端子不分正负。

3.检查进线电源

故障现象：显示NST

故障分析：1.LI1或LI2损坏，

2.变频器参数设置不正确。

3，变频器有故障。

解决方法：1.通过“监视--输入输出映像--逻辑输入映像”观察点通时对应那个LI1点的状态，如果LI1或L

I2，在手柄处于零位时，依然持续有效
(其对应的黑点在上方)，则说明LI1或LI2损坏。需维修更换端子板。

2.检查“应用功能——停车设置”内的“停车类型”应为“斜坡停车”。

3.如果端子LI1损坏，则需要更换端子板，如果仅仅是LI2损坏，则可以将LI2上的线拆掉转到LI6上(前提是LI6原来没有被使用)，然后“输入输出设置--反转”设为LI6。松开右上角的螺钉，往下拉端子块，即可卸掉，然后更换新的端子块。

(1)故障现象：施耐德变频器OC报警

键盘面板LCD显示:加、减、恒速时过电流。

对于短时间大电流的OC报警，一般情况下是驱动板的电流检测回路出了问题，模块也可能已受到冲击(损坏)，有可能复位后继续出现故

障，产生的原因基本是以下几种情况:机电缆过长、电缆选型临界造成的输出漏电流过大或输出电缆接头松动和电缆受损造成的负载电流升高时产生的电弧效应。

小容量(7.5G11以下)变频器的24V风扇电源短路时也会造成OC3报警，此时主板上的24V风扇电源会损坏，主板其它功能正常。若出现“1、OC2”报警且不能复位或一上电就显示“OC3”报警，则可能是主板出了问题若一按RUN键就显示“OC3”报警，则是驱动板坏了。

(2)故障现象：施耐德变频器OLU报警

键盘面板LCD显示:变频器过负载。

当G/P9系列变频器出现此报警时可通过三种方法解决:首先修改一下“转矩提升”、“加减速时间”和“节能运行”的参数设置其次用卡表测量变频器的输出是否真正过大后用示波器观察主板左上角检测点的输出来判断主板是否已经损坏。字串1

(3)故障现象：施耐德变频器OU1报警

键盘面板LCD显示:加速时过电压。

VF-A5/A5P系列、VF-A7系列、VF-S7系列、VF-S9系列、VF-G3系列、VF-H3系列、VF-E3系列；

三垦变频器维修：

SPF系列、SHF系列、IPF系列、IHF系列、MF系列、VM05WD05系列；

欧姆龙变频器维修：

3G3RX系列、3G3JZ系列、3G3RV-ZV1系列、3G3MZ-ZV2系列；

其他变频器维修：

春日变频器维修、东洋变频器维修、三木变频器维修、超能士变频器维修等；

欧美品牌变频器维修范围

西门子变频器维修：

MM-410系列、MM-420系列、MM-430系列、MM-440系列、MM-ECO系列、MM-G110系列、MDV系列、MMV系列、6SE31系列、6SE70系列、6SE71系列、6RA70系列、HD-6SG70系列；690系列；

科比变频器维修：

KBVF-D800C系列、F4-F系列、F5系列；

爱默生变频器维修：

TD9000系列、TD2100系列、TD3000系列、EV1000系列、***000系列；

GE变频器维修、伦茨(Lenze)变频器维修、SEW变频器维修、芬兰(Vacon)变频器维修等；

台湾品牌变频器维修范围

东元变频器维修：

7200MA系列、7200GA系列、7200CX系列、7200GS系列、7200G3系列、7200M3系列；

台达变频器维修

VFD-A/H系列、VFD-B系列、VFD-E系列、VFD-F系列、VFD-G系列、VFD-L系列、VFD-M系列、VFD-S系列、VFD-V系列、VFD-P系列；

台安变频器维修：

K1系列、N1系列、SV300系列、EV3系列、E2系列、N2系列、V2系列；

普传变频器维修：，还可驱动以往一直使用专用变频器的同步电机（IPMM，SPMM）。因此该变频器通用性强，实现了变频器备件的通用化。超群的转矩特性，标准配备了同级别中首创的电流矢量控制。实现高起动转矩200%/0.5 Hz*，还可限制转矩。为了*限度地发挥电机的能力，还配备了自学习功能。不需要烦琐的调试。提高减速时的制动能力，采用过励磁制动，缩短了减速时间。完备的瞬时停电对策，可根据用途选择速度搜索方式和KEB方式的瞬时停电补偿功能。同步电机、感应电机都适用。速度搜索方式，自由运行状态的电机即使没有速度传感器，也可轻松起动。根据喜好定制变频器，配备有可视化程序设计功能DriveWorksEZ。通过与上位控制回路或变频器的I/O组合，可减少需要外设的定时器和继电器等外围设备。使用计算机，通过鼠标的拖放操作可简单定制变频器。从设定到维护，处处可以感受到V1000变频器的魅力所在。能按用途设定*参数的变频器！仅需选择给水泵、传送带、供气排气风扇等用途

，即可自动设定*适宜的参数。缩短了试运行的时间。使用带USB的拷贝单元，可轻松设置多台变频器。使用带USB的拷贝单元（选购件）可简单地将变频器的参数设定内容复制到其他变频器上。用专用电缆连接变频器本体上的通信用连接器，只要拨动拷贝单元上的ON/OFF开关，就能轻松拷贝参数。借助计算机，使调试、维护作业更简便。如果使用变频器工程技术工具DriveWizard，就可由计算机对多台变频器的参数设定值进行一元化管理。此外还配备模式运行和示波功能，使变频器的调试、维护作业更加容易。该级别的变频器上标准配备了符合EN954-1 Cat.3及IEC/EN61508 SIL2的安全输入功能。并可减少外围设备，因此轻易便能符合机械安全标准。

安川U1000系列变频器维修对各类变频器、直流调速器、软启动器，PLC、人机界面等产品的开发、调试、维修工作，拥有一批技术扎实富于开拓精神的科技队伍，具有完成大中型企业自动化控制项目的经验。特别对多点变频同步控制，恒张力控制，恒压供水控制，风机恒压控制，起重位能控制，过程控制，集散控制等工业自动化领域中的高端具有特长。长期服务于钢铁、石油、化工、冶金、电厂、铝厂、纺织、印染、机械、机床、造纸、供水、焦化、食品加工、制药等行业，积累了丰富的经验。天吉电气并与韩国LG、日本三菱、三菱、富士、安川、欧姆龙、日立、德国西门子、美国AB、芬兰ABB、法国施耐德、丹麦丹佛斯、中国森兰、惠丰、艾默生等国内外公司建立了广泛稳定的贸易技术合作网络，能及时掌握国内外高新技术及信息，引进先进的产品。多年来，我们一直本着以诚为本，共同发展的原则，以严格的管理体制，灵活的经营方式，强硬的技术实力。争取做到《3争》争取服务好，争取零故障，争取客户需求

PI97G系列、PI168系列；

爱德利变频器维修：

AS2系列、AS4系列、AP4G3系列、AP4H3系列、AS系列、AP系列；