

扬州伟创变频器各系列维修

产品名称	扬州伟创变频器各系列维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	334.00/台
规格参数	品牌:伟创 型号:伟创 产地:扬州变频器维修
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

伟创ERR01 模块故障 1.加减速太快2. IGBT内部损坏3.干扰引起误动作4.相间或对地短路 1.增大加减速时间2.寻求支援3.检查外围设备是否有强干扰源ERR02 过电流故障 1.加减速太快2.电网电压偏低3.变频器功率偏小4.负载惯性转矩大5.负载发生突变或异常 1.增大加减速时间2.检查输入电源3.选用功率大一档的变频器4.外加合适的能耗制动组件5.检查负载或减小负载的突变ERR03 过电压故障 1.输入电压异常2.瞬间停电后，对旋转中电机实施再启动3.减速太快4.负载惯量大 1.检查输入电源2.避免停机再启动3.增加减速时间4.增大能耗制动组件5.安装输入电抗器ERR08 欠电压故障 电网电压偏低 检查电网输入电源ERR09 电机过载 1.电网电压过低2.电机额定电流设置不正确3.电机堵转或负载突变过大4.大马拉小车 1.检查电网电压2.重新设置电机额定电流3.检查负载，调节转矩提升量4.选择合适的电机

(2) 惠丰616G5，3.7kW的变频器故障现象为三相输出正常，但在低速时电动机抖动，无法进行正常运行。首先估计多数为变频器驱动电路损坏，正确的解决办法应该是确定故障现象后将变频器打开，将IGBT逆变模块从印刷电路板上卸下，使用电子示波器观察六路驱动电路打开时的波形是否一致，找出不一致的那一路驱动电路，更换该驱动电路上的光耦，一般为PC923或者PC929，若变频器使用年数超过3年，推荐将驱动电路的电解电容全部更换，然后再用示波器观察，待六路波形一致后，装上IGBT逆变模块，进行负载实验，抖动现象消除。

(3) 惠丰G9变频器故障现在为上电无显示。接到手估计可能是变频器开关电源损坏，打开变频器检查开关电源线路，但是经检查开关电源器件线路都无损坏，在DC正负处上直流电压也无显示，这个时候要估计到可能是驱动问题，将驱动电路初所有电容拆下，发现有个别电容漏液，更换新的电解电容，再次上电后正常工作。

(4) 惠丰变频器故障现象是变频器输出端打火，拆开检查后发现IGBT逆变模块击穿，驱动电路印刷电路板严重损坏，正确的解决办法是先将损坏IGBT逆变模块拆下，拆的时候主要应尽量保护好印刷电路板不受人为二次损坏，将驱动电路上损坏的电子原器件逐一更换以及印刷电路板上开路的线路用导线连起来(这里要注意要将烧焦的部分刮干净，以防再次打火)，再六路驱动电路阻值相同，电压相同的情况下使用示波器测量波形，但变频器一开，就报OCC故障(惠丰变频器无IGBT逆变模块开机报警)使用灯泡将模块的P1和印板连起来，其他的用导线连，再次启动还跳OCC，确定为驱动电路还有问题，逐一更换光耦

，后发现该驱动电路的光耦带检测功能，其中一路光耦检测功能损坏，更换新的后，启动正常。

普通惠丰变频器故障检测维修，惠丰变频器故障，惠丰变频器故障检测，惠丰变频器故障维修，惠丰变频器普通维修，惠丰变频器维修，惠丰变频器维修公司，惠丰变频器维修服务，惠丰变频器维修价格，惠丰变频器维修原理。

我公司拥有普通的技术队伍，对不同行业自动化的控制需求，针对性的提供不同技术服务和解决方案。已经为客户改造了众多自动化设备及自动化控制系统，我司并为其提供优质的技术支持和售前、售中、售后的一条龙服务。

自成立以来，在全体员工的努力及广大客户的支持下公司的业绩得以迅猛发展，我们已经在恒压供水、印染机械、纺织机械、印刷包装、塑胶建材、电线电缆、自动化生产线等领域为客户设计改造了先进的节能自动化控制系统，并为其提供周到的技术支持和售前、售中、售后服务，受到客户的一致好评!我们将一如既往会对客户提供更加完善的技术服务、先进的产品及优的性价比，为客户的发展提供有力的产品和技术保障!

公司长期从事各品牌变频器维修、高压变频器维修、直流调速器维修、伺服驱动器维修、消防控制柜维修、PLC维修、电路板维修、电脑板维修、工业设备电源维修、医疗电源维修、监视器维修、

修等等。

维护不当或不及时造成的故障

部分变频器故障是由设备操作管理人员维护不当或维护不及时引起的，有些变频器长期缺乏正常日常维护，造成变频器内灰尘多、元器件老化加速，故障频发。预防措施及解决办法有：

(1) 加强变频器的规范化使用管理，建立变频器的日常保养维护制度

设立专人负责保养，具体内容有做好运行数据记录和故障记录，定期测量变频器及电机的运行数据，包括变频器输出频率，输出电流，输出电压，变频器内部直流电压，散热器温度，工作环境温度、湿度等参数，与合理数据对照比较，以利于早发现故障隐患;变频器如发生故障跳闸，务必记录故障代码和跳闸时变频器的运行工况，以便于具体分析故障原因。

(2) 加强日常检查