

宜兴欧姆龙变频器大板坏维修

产品名称	宜兴欧姆龙变频器大板坏维修
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:欧姆龙 型号:3G3RZ 产地:宜兴
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

宜兴欧姆龙变频器大板坏维修主修产品：各种变频器、直流调速器、软启动器、PLC、伺服驱动器等工业电气，中川电气专注电气维修15年，并能够给客户id提供备用机，更贴心的为客户服务。

易能变频器维修

- 1、有PG矢量控制、无PG矢量控制、有PG转矩控制、无PG转矩控制、开环优化的V/F控制；
- 2、用户自定义V/F曲线功能；
- 3、标配Modbus协议、自由协议，宜兴欧姆龙变频器大板坏维修选配PROFIBUS-DP、CANopen、CANlink扩展卡；
- 4、键盘拷贝功能；
- 5、编码器断线检测和压力表断线检测；
- 6、内置PID控制功能；
- 7、多通道频率设定；
- 8、I/O端子可自由编程，且可接受有源和无源的信号；
- 9、抑制机械共振的跳跃频率参数；
- 10、瞬时停电不停机功能；
- 11、AVR输出功能；

12、过载、欠载检测与保护功能；

13、智能检测与保护功能；

14、转速跟踪功能；

15、配置多种扩展卡

16、16段速且选择与每段加减速时间绑定，宜兴欧姆龙变频器大板坏维修或不绑定。

功率段：

单相220V：0.4KW~3.7KW；

三相380V：0.75KW~630KW。

高性能磁通矢量型

我公司变频器维修的范围：

日本品牌变频器维修范围

富士变频器维修：

G2系列、G5系列、G6N系列、VG5系列、G7S系列、K7S系列、C9S系列、E9S系列、C11S系列、E11S系列、P9S系列、C1S系列、G9S系列、E1S系列、F1S系列、G11/P11S系列、VG3系列；

三菱变频器维修：

FR-V200系列、A140系列、A240系列、A024系列、A044系列宜兴欧姆龙变频器大板坏维修、FR-A500系列、FR-A540系列、FR-A5AY系列、FR-A5AR系列、FR-A5AX系列、FR-E500系列、FR-F500系列、FR-F700系列、FR-S500系列、FR-S500E系列；

变频器修理完毕，一定要通电试运行。而且，用电动机带负载运行。在试运行中，检查各种数据，主要指三相输出电压、电频比、是否符合要求；检查各种功能是否正常，在一切正常的情况下，运行时间半小时以上。

详细地填写修理单。修理单内容主要有：变频器品牌机号，故障内容、变频器内部故障原因、故障处理内容（更换元器件、电路处理情况等）备注等。对于遇到新问题和特殊情况，详细地把故障现象，故障诊断处理，体会记下来。以便今后遇到同样问题，宜兴欧姆龙变频器大板坏维修少走弯路，提高修理效率。

以上，变频器修理的通常步骤，每个人都可以根据自己的修理体会，修理经验，确定适合自己的修理步骤。

变频器的整体结构主要由主回路、驱动电路、开关电路、保护检测电路、

通讯接口电路、控制电路等组成。

下面对主要电路故障分析和处理，做较详细的介绍。

主回路主要由整流电路、限流电路、滤波电路、制动电路、逆变电路和检测电路的传感器部分组成。

1、整流电路。

整流电路（整流模块）的故障：

整流模块中的整流二极管一个或多个损坏而短路，导致变频器输入电源短路，供电电源跳闸，变频器无法接上电源。

2、限流电路

限流电路故障：

继电器触点烧毁，不能恢复常开态。导致开机时，限流电阻不起作用，过大的充电电流损坏整流模块。

限流电阻烧毁，原因所致，再就是限流电阻老化损坏。变频器接通电源，主回路无直流电压输出。因此，也就无低压直流供电。操作盘无显示，高压指示灯不亮。

可能可控硅损坏后开路、短路和和可控硅无触发信号三种情况。

3、滤波电路

滤波电路故障

滤波电容损坏或开路，导致变频器运行时输出电压低于正常值。宜兴欧姆龙变频器大板坏维修损坏或短路，会导致另一只滤波损坏。进而可能损坏限流电路中的继电器、限流电阻、损坏整流模块。

安川变频器维修：

J000系列、V1000系列、A1000系列、L1000系列、E7系列、F7B系列、L7系列、G7系列、F7系列、J7系列、606PC3系列、VS606-V7系列、616G3系列、VS616G5系列、616G7系列、616F7系列、616PC3系列、VS616PC5/P5系列、VS-676GL5系列宜兴欧姆龙变频器大板坏维修、VS-676GL5-JR系列、VS-676GL5-JJ系列、VS-676H5系列、676VG3系列、VS-656DC5系列、E7B系列；

松下电器变频器维修：

DV551系列、DV700T系列、DV707T系列、DV707H系列、MID系列、MIX系列、MIS系列；

松下电工变频器维修：

VF-7E系列、VF-7F系列、VF-8Z/X系列、VFO系列；

明电舍变频器维修：

VT110S系列、VT210S/A系列、VT230SE系列、VT240S系列、VT630/MS系列

日立变频器维修：

L50系列、L100系列、SJ300系列、J300系列、SJ100系列、SJ200系列、L300P系列