

盐城欧姆龙变频器内部故障维修

产品名称	盐城欧姆龙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:欧姆龙 型号:欧姆龙 产地:盐城变频器维修
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

欧姆龙

数字编码器及三级菜单的合理设计，调试更加方便简单；

标准RS485和RS232通讯接口，方便组网控制；

支持双键盘操作，本机和远端操作自由选择，远控距离可达到1000米；

可供选择的液晶汉字显示键盘，中文指示操作显示，更符合客户的操作习惯；

具有操作面板参数拷贝功能，方便客户进行参数复制；

密码保护功能，防止参数被恶意更改；

易能变频器维修安装配置

在电网和变频器之间，必须安装隔离开关等分断装置，以确保设备维修时的人身安全和强制断电的需要。

变频器供电回路必须要具有过流保护作用的断路器或熔断器，避免因后级设备故障造成故障范围扩大。

交流输入电抗器，当变频器和电源之间的高次谐波较大，不能满足系统要求时，或需要提高输入侧功率因数时可增设交流输入电抗器。

接触器仅用于供电控制，不要用接触器来控制变频器的启停。

输入侧EMI滤波器，可选配EMI滤波器来抑制从变频器电源线发出的高频传导性和射频系统。

康元

本公司维修自动化领域内的设备为主，涉及行业之广泛，如：光伏能源、半导体、纺织、塑料、医疗、环保、冶金、造纸、电子、钢铁、化工、锅炉控制、炼油、石化、光纤、橡胶、能源发电等行业。

维修常见设备如下：

一：各种品牌人机界面触摸屏：西门子、欧姆龙、三菱、普洛菲斯、施耐德、海泰克、富士、威纶、白光、贝加莱、研华、埃萨、红狮触

、光洋、施耐德、基恩士、派特莱、北尔、台达、AB、LG、信捷等；

二：各种进口品牌变频器、PLC、伺服驱动器：西门子、松下、ABB、施耐德、安川、三洋、诺德、三菱、汇川、东方、诺德、发那科、富士、台达、艾默生等；

三：半导体设备、光伏能源设备、温控器、恒温水箱、加热水箱、制冷水箱、超声波清洗机等；

四：电源：AE射频电源、高频电源、中频电源、UPS电源、开关（大功率）电源等；

五：电子制造设备的电子线路控制板、CPU板、PCB板、 I/O板、驱动板、主板、

OH1和OH3实质为同一信号，是CPU随机检测的，OH1(检测底板部位)与OH3(检测主板部位)模拟信号串联在一起后再送给CPU，而CPU随机报其中任一故障。出现“OH1”报警时，首先应检查环境温度是否过高，冷却风扇是否工作正常，其次是检查散热片是否堵塞(食品加工和纺织场合会出现此类报警)。若在恒压供水场合且采用模拟量给定时，一般在使用800 电位器时容易出现此故障给定电位器的容量不能过小，不能小于1k ；电位器的活动端接错也会出现此报警。若大容量变频器(30G11以上)的220V风扇不转时，肯定会出现过热报警，此时可检查电源板上的保险管FUS2(600V，2A)是否损坏。

当出现“OH3”报警时，一般是驱动板上的小电容因过热失效，失效的结果(症状)是变频器的三相输出不平衡。因此，当变频器出现“OH1”或“OH3”时，可首先上电检查变频器的三相输出是否平衡。

对于OH过热报警，主板或电子热计出现故障的可能性也存在。G/P11系列变频器电子热计为模拟信号，G/P9系列变频器电子热计为开关信号。ABB常用几种系列变频器及特点介绍

一：ABB ACS510系列变频器

变频恒压供水资讯-变频恒压供水产品早知道 | 变频恒压供水厂家推荐 1

ACS510系列变频器为一种高品质的电机变频调速控制设备，一款杰出的低压交流传动产品。应用于工业领域，特别适合风机水泵传动，典型的应用包括恒压供水，冷却风机，地铁和隧道通风机等等。

亮点：完美匹配风机水泵应用，控制盘，用于降低谐波的专利技术；变感式电抗器，循环软起动，多点U/F曲线，超越模式，内置RFI滤波器作为标准配置，适用于第二环境，CE认证。

主要性能：完美匹配风机水泵；增强的PFC应用：多可控制7（1+6）个泵；能切换更多的泵。SPFC：循环软起功能；可依次调节每个泵。多点U/F曲线：可自由定义5点U/F曲线；可灵活广泛的应用。超越模式：应用于隧道风机的火灾模式；应用于紧急情况下。PID调节器：两个独立的内置PID控制器：PID1和PID2，PID1可设置两套参数；通过PID2可控制一个独立的外部阀门。

更经济：

直觉特性：噪音优化，当传动温度降低时增加开关频率，可控的冷却风机，仅在需要时启动；可随机分布开关频率，从而降低噪音，极大改善了电机噪音，降低传动噪音并提高功效。

磁通优化：负载降低时自动降低电机磁通；极大地降低能耗和噪音。连接性：简单安装，可并排安装，容易连接电缆，通过多种I/O连接和即插式可选件方便地连接到现场总线系统上；减少安装时间，节约安装空间，可靠的电缆连接。

具备跳跃率控制功能，避免机械共振，使系统更加稳定可靠；

具备瞬时掉电不停机功能；

具备休眠唤醒延时设置功能；

具备过转矩检测功能；

多种上限频率设定源选择；

具备转速追踪再启动功能：实现对旋转中的电机的无冲击平滑启动；

QUICK/JOG功能：用启可自由定义多功能快捷键，通过设定此参数可以快速浏览修改后与出厂缺省不同的相关功能代码；

具备自动电压调整功能：当电网电压变化时，自动保持输出

压恒定；

具备振荡抑制功能；

600系列JR6000-0R75G-S2-1010 0.75KW 220V

600系列JR6000-1R5G-S2-1010 1.5KW 220V

JR6000系列JR6000-0R75G-4-1010 0.75KW

JR6000系列JR6000-1R5G-4-1010 1.5KW

JR6000系列JR6000-2R2G-4-1010 2.2KW

JR6000系列JR6000-004G/5R5P-4-1020 4KW

JR6000系列JR6000-5R5G/7R5P-4-1020 5.5KW

JR6000系列JR6000-7R5G/011P-4-1020 7.5KW

JR6000系列JR6000-011G/015P-4-1030 11KW

JR6000系列JR6000-015G/018P-4-1030 15KW