

宜兴海利普OH变频器维修

产品名称	宜兴海利普OH变频器维修
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:海利普 型号:HLP-NV 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

宜兴海利普OH变频器维修键盘面板LCD显示:加速时过电压。

当富士变频器维修中出现“OU”报警时，首先应考虑电缆是否太长、绝缘是否老化，直流中间环节的电解电容是否损坏，同时针对大惯量负载可以考虑做一下电机的在线自整定。另外在启动时用万用表测量一下中间直流环节电压，若测量仪表显示电压与操作面板LCD显示电压不同，则主板的检测电路有故障，需更换主板。当直流母线电压高于780VDC时，变频器做OU报警;当低于350VDC时，富士变频器维修做欠压LU报警。

(4) LU报警

键盘面板LCD显示:欠电压。

如果设备经常“LU欠电压”报警，则可考虑将变频器的参数初始化(H03设成1后确认)，然后提高变频器的载波频率(参数F26)。若E9设备LU欠电压报警且不能复位，则是(电源)驱动板出了问题。

(5) EF报警

键盘面板LCD显示:对地短路故障。

G/P9系列富士变频器维修出现此报警时可能是主板或霍尔元件出现了故障。

(6) Er1报警

键盘面板LCD显示:存储器异常。

关于G/P9系列富士变频器维修“ER1不复位”故障的处理:去掉FWD—CD短路片，宜兴海利普OH变

变频器维修上电、一直按住RESET键下电，知道LED电源指示灯熄灭再松手;然后再重新上电，看看“ER1不复位”故障是否解除，若通过这种方法也不能解除，则说明内部码已丢失，只能换主板了。

(7) Er7报警

键盘面板LCD显示:自整定不良。

G/P11系列富士变频器维修出现此故障报警时，一般是充电电阻损坏(小容量变频器)。另外就是检查内部接触器是否吸合(大容量变频器，30G11以上;且当变频器带载输出时才会报警)、接触器的辅助触点是否接触良好;若内部接触器不吸合可首先检查驱动板上的1A保险管是否损坏。也可能是驱动板出了问题——可检查送给主板的两芯信号是否正常。

(8) Er2报警

键盘面板LCD显示:面板通信异常。

11kW以上的富士变频器维修当24V风扇电源短路时会出现此报警(主板问题)。对于E9系列机器，一般是显示面板的DTG元件损坏，该元件损坏时会连带造成主板损坏，表现为更换显示面板后上电运行时立即OC报警。而对于G/P9机器一上电就显示“ER2”报警，则是驱动板上的电容失效了。

(9) OH1过热报警

键盘面板LCD显示:散热片过热。

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 Ω ;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系列富士变频器维修，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。

(10) 1、OH2报警与OH2报警

对G/P9系列富士变频器维修机器而言，宜兴海利普OH变频器维修因为有外部报警定义存在(E功能)，宜兴海利普OH变频器维修当此外部报警定义端子没有短接片或使用中该短路片虚接时，会造成OH2报警;当此时若主板上的CN18插件(检测温度的电热计插头)松动，则会造成“1、OH2”报警且不能复位。检查完成后，需重新上电进行复位。

(11) 低频输出振荡故障

变频器在低频输出(5Hz以下)时，电动机输出正/反转方向频繁脉动，一般是变频器的主板出了问题。

(12) 某个加速区间振荡故障

当富士变频器维修出现在低频三相不平衡(表现电机振荡)或在某个加速区间内振荡时，我们可尝试一下修改变频器的载波频率(降低)

山西富士变频器维修，太原富士变频器维修，忻州富士变频器维修

一、上电无显示:

三菱电梯变频器上电无显示故障比较普遍，基本上可以确定故障点分为：整流模块、控制卡、电源卡（驱动卡）。

故障排除：

1、上电无显示的三菱电梯变频器，首先要检查整流模块，如果整流模块损坏，主回路没有直流电压，开关电源就不会工作，三菱电梯变频器就没有显示。

2、电源卡上直流电压正常，宜兴海利普OH变频器维修开关电源不工作。检查开关电源的负载没电压，该机器型号的开关电源结

构比较普通，是UC3844芯片类型，加上过流保护功能。只要修复该部分线路就修复电源板。

3、开关电源板上各路负载电压正常后，三菱电梯变频器如果没有显示的情况下，就是控制卡损坏。只要更换控制卡，就可以修复。

二、显示CPF00：

送修的616G7三菱电梯变频器送电显示CPF00故障，故障描述分为2种：

1、数字式操作器通信故障，即使接通电源 5 秒后，也不能和数字式操作器通信。

2、CPU的外部RAM不良。

故障排除：先更换操作面板，确定是不是操作面板的故障。如果是操作面板损坏，就更换操作面板，然后三菱电梯变频器开机运行。其次看操作面板和控制卡之间的连接是否可靠，如果可靠，那么就不是连接件损坏。一般后确认是控制卡损坏。技术服务中心接收到此类故障三菱电梯变频器基本上是控制卡损坏，只要修复控制卡上的周边线路或者是更换控制卡，就可以排除故障。

三、显示OH: 故障描述：散热片过热，三菱电梯变频器散热片的温度超过了L8-02的设定值。

首先检查将三菱电梯变频器电源送上，观察散热风机是否正常运行，如果风机不运行，那么就是风机损坏导致。

其次如果风机运行正常，那么就要检查电源卡（驱动卡）宜兴海利普OH变频器维修上的温度检查回路工作是否正常。

四、显示VCF故障：

故障描述：该故障在安川616G7说明书没有说明。故障排除：该故障目前从我们公司的维修经验总结，是直流电压检测故障或者是驱动线路损坏。直流电压采样后经过检测回路，如果出现故障会显示OU,UU,或者是VCF故障。如果驱动线路发生损坏也会导致三菱电梯变频器显示VCF故障。

五、显示GF故障：故障描述：

在三菱电梯变频器输出侧的接地电流超过了三菱电梯变频器额定输出电流的约50%，就会显示GF。在三菱电梯变频器输出侧发生接地(由电机的烧损、绝缘劣化、电缆破损引起的接触)。

故障排除：由于在公司检查，只要送电就显示此故障，并且无法复位，确定是三菱电梯。

变频器损坏。出现此类故障应该先检查传感器，

如果是传感器损坏，更换后故障会消失。如果不是传感器损坏，宜兴海利普OH变频器维修就是检查周边线路，修复周边线路就可以解决。

过热了，一般就是几种情况：

- 1、散热风扇坏了；
- 2、温度检测回路存在问题；