

宜兴英威腾OH变频器维修

产品名称	宜兴英威腾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:英威腾 型号:GD200 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

宜兴英威腾OH变频器维修对策：（1）确定L6-02，L6-03设定值是否适当；（2）确认机械系统使用状况，找出异常原因并解决

16、故障代码显示：OL4

型号：616G5

问题：过力矩2。电流超过(L6-05) 以上并持续(L6-06) 时间以上

原因：（1）确定L6-05，L6-06 设定值是否适当；（2）确认机械系统使用状况，找出异常原因并解决

17、故障代码显示：OS

型号：Over speed

问题：过速度。速度在设定值（F1-08）以上并持续时间（F1-09）以上

原因：（1）发生了过冲/不足；（2）指令速度太高；（3）F1-08，F1-09的设定值不适当

对策：（1）再调整增益；（2）修正指令回路及指令增益；（3）确认F1-08，F1-09的设定值

18、故障代码显示：PGO

型号：PG open

问题：PG断线检出。在下列条件时，PG脉冲未被输入的状态已经过了F1-14时间；有PG矢量；软起动输

出2%，有PGV/f：软起动输出E1-09

原因：（1）PG的连线断线了；（2）PG的连线有错误；宜兴英威腾OH变频器维修（3）没有给PG供电

对策：（1）确认断线处；（2）改正接线；（3）正确供电；（4）确认抱闸（电机）使用时是否打开

19、故障代码显示：DEV

问题：速度偏差过大。速度偏差在设定值(F1-10) 以上并持续(F1-11)时间以上

原因：（1）负载太大；（2）加减速时间太短；（3）负载处在锁定中F1-10；（4）F1-11的设定适当

对策：（1）减轻负载；（2）延长加速时间；（3）确认机械系统确认F1-10，F1-11的设定值；（4）确诊抱闸(电机)使用时是否打开

20、故障代码显示：SVE

型号：Zero Servo Fault

问题：零伺服异常。零伺服运行中，旋转位置却偏离了

原因：（1）力矩极限值过小；（2）负载力矩过大

对策：（1）增大；（2）减小；（3）检查PG信号的干扰

21、故障代码显示：OPR

问题：操作器连接不良。在操作器控制运行指令运行中，操作器断线了

对策：确认操作器的连接

22、故障代码显示：EF0

问题：从通讯选择卡来的外部异常输入

宜兴英威腾OH变频器维修

对策：检查通讯卡，通讯信号

23、故障代码显示：EF3、EF4、EF5、EF6、EF7、EF8

问题：外部故障(输入端子3)、外部故障(输入端子4)、外部故障(输入端子5)、外部故障(输入端子6)、外部故障(输入端子7)、外部故障(输入端子8)

原因：从多功能输入处被输入了「外部异常」

对策：（1）解除从各多功能输入来的外部异常输入；（2）消除外部异常的原因

24、故障代码显示：CPF00

型号：COM-ERR（OP&INV）

问题：操作器传送异常1。电源打开后5秒仍不能与操作器通讯

原因：（1）数字式操作器的端子接触不良；（2）变频器控制回路不良

对策：（1）取下一次数字操作器，再重新安装一下；（2）交换变频器

25、故障代码显示：CPF01

问题：操作器传送异常2。与操作器的通讯开始后，2秒以上传送异常发生了

26、故障代码显示：CPF02

问题：基极封锁回路不良

原因：控制回路损坏

对策：（1）将电源ON/OFF；（2）试一下交换变频器

27、故障代码显示：CPF03

问题：EEPROM 不良

28、故障代码显示：CPF04

问题：cPU内部A/D变换器不良

29、故障代码显示：CPFO5

问题：CPU内部A/D变换器不良

30、故障代码显示：CPF06

型号：Option Error

问题：选择卡连接异常

原因：（1）选择卡的端子接触不良；（2）变频器或选择卡不良

对策：（1）将电源ON/OFF；（2）交换选择卡

31、故障代码显示：CPF20

问题：选择卡异常

原因：（1）选择卡的端子接触不良；（2）选择卡的A/D 变频器不良

对策：（1）电源OFF后再插入；（2）换一块选择卡

32、故障代码显示：CPF21

问题：传送选择卡的自己诊断异常

原因：选择卡的故障

对策：交换选择卡

33、故障代码显示：CPF22

问题：传送选择卡的机种形式异常

34、故障代码显示：CPF23

问题：传送选择卡的相互诊断不良

维修各种系列的变频器普通维修：富士变频器，西门子变频器，ABB变频器，施耐德变频器，艾默生变频器，英威腾变频器，富士变频器，三菱变频器，安川变频器，富凌变频器。LG变频器，安川变频器，海利普变频器，等等国内外变频器

富士变频器普通维修；太原富士变频器维修

富士变频器在各种场合引用广泛，时间长了也容易出现一些常见的问题，现就常见的故障分析如下，供大家借鉴参考：

富士变频器常见故障分析

(1) 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：电机电缆过长、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。

(2) OLU报警