

鹤壁欧姆龙出现OH报警代码怎么维修

产品名称	鹤壁欧姆龙出现OH报警代码怎么维修
公司名称	河南远晟电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州市金水区宏明路聚福园10号楼
联系电话	18437828521 15037813007

产品详情

、FAN(冷却风扇异常)冷却风扇被卡住了解决方法：1.检查冷却风扇2.检查冷却风扇的接线11、1.CE(MEMOBUS)通信异常2.通信数据不能正常受信解决方法：检查通信设备，通信信号12、1.EF(正转·反转指令同时投入)控制回路端子的正转指令和反转指令同时为“闭”2.500ms以上“闭”时，按停止方法选择的设定(参数n005)变频器停止解决方法：检查外部回路(顺控器)13、1.FBL(PID反馈丧失的检出)，PID所馈值，低于了丧失检出值以下(n137)2.PID反馈值的丧失被检出后便按参数n136的设定内容动作解决方法：1.调查机械的使用状态，排除原因2.增大设定值(参数n137)达到机械的允许值为止14、Bus:选择卡通信异常，来自通信选择卡的运行指令或频率指令设定模式，通信错误发生了解决方法：检查通信选择卡，通信信号15、PF:主回路电压错误，当回馈能量无法释放造成直流电压异常波动(n166,n167)解决方法：1.检查是否出现瞬时停电2.检查是否出现输入电压开路3.检查是否输入电压波动较大4.检查是否输入线电压不平衡5.也可能是因为主回路电容器损坏16、LF:输出开路错误(n168,n169)解决方法：1.输出电缆断开时检查电缆接线2.若电机线圈断开则需更换新电机3.输出终端螺丝松动时进行紧固4.变频器输出晶体管损坏时需要更换变频器17、GF:接地错误，接地电流超过额定输出电流的50(%)以上解决方法：1.检查电机绝缘电阻以确认电机是否烧损或绝缘受损2.检查电缆与FG之间的绝缘以确认电缆是否受损3.如果电缆超过100m，降低载波频率，或通过输出端连接AC电抗器来降低电缆与FG之间的漂移量18、SC:负载短路，变频器输出或负载被短路解决方法：1.检查电机相间电阻，确认是否电机烧损或绝缘受损2.检查电缆间电阻，确认是否电缆受损19、6FF：电源故障解决方法：1.确认是否供电2.确认是否有螺丝松动、连接是否正确3.检查是否变频器损坏20、OC(过电流)，变频器输出电流超过额定电流的约250(%) (瞬时动作)解决方法：1.变频输出短路，接地2.负载GD2过大3.加减速时间设定过短(参数n019~022)4.使用特殊电机5.自由减速的电机的起停6.变频器输出侧的电磁接触器的开闭7.检查原因后复位21、UV1(主回路低电压)变频运行中，主回路电压低于低电压检测值：1.200V级主回路直流电压约200V以下时停止(单相约160V以下时停止)2.400V级主回路直流电压约400V以下时停止错误原因：1.输入电源电压低2.缺相3.发生瞬间停电解决方法：1.检查电源电压2.检查主回路电源接线3.检查端子螺丝是否松动22、UV2(控制电源异常)检测到控制电源的异常解决方法：1.一旦切断电源后，再投入异常继续发生时，更换变频器2.螺丝是否松动23、OH(冷却散热座过热)由变频器过载运行温度上升或进风温度上升错误原因：1.负载太大2.V/f特性不好3.加速时，设定时间太短4.进风温度超过505.冷却风扇停止解决方法：1.检查负载大小2.检查V/f设定值(参数)(n011~n017)3.检查进风温度名勋工控24、OL1(电机过载)

变频器内热电子保护进行电机过载保护解决方法：1.检查负载大?br />诵星彦/f 设定值(n011 ~ 017)2.将电机铭牌额定电流设定，在参数n036上25、OL2(变频器过载)

变频器内热电子保护进行过载保护解决方法：1.检查负载大?br />诵星彦/f 设定值(n011 ~ 017)2.重新设定变频器容量26、F00:CPF-00电源投入5秒后，也无法建立与操作器的通信解决方法：1.切断电源，确认操作器安装状态后，再接入电源2.异常继续发生时，更换操作器或变频器27、F01:CPF-01与操作器的传输开始后，5秒以上传送异常发生解决方法：1.切断电源确认操作器安装状态后，再接入电源2.异常继续发生时，更换操作器或变频器28、F04：CPF -

04变频器控制回路的EEPROM故障解决方法：1.记录全部参数,将参数初始化(参数的初始化参考36页)2.一时切断电源确认操作器安装状态后,

再接入电源3.异常继续发生时，更换操作器或变频器名勋工控29、F05：CPF - 05变频器控制回路的A/D变换器故障解决方法：一时切断电源再投入，异常继续发生时，更换变频器30、F06：CPF - 061.选择卡接触不良2.被接上方形号不一致的选择卡解决方法：1.一时切断电源正确联接可选卡后再投入2.确认变频器的软件编号No(n179)31、F07:CPF - 07操作器控制回路(EEPROM，A / D变换器的故障)解决方法：1.

一时切断电源确认操作器联接后，再投入2.异常继续发生时，更换操作器或变频器32、F21：通信选择卡的自己诊断故障解决方法：1.通信选择卡的故障2.交换通信选择卡33、F22：通信选择卡的机种编号故障解决方法：1.通信选择卡的故障2.交换通信选择卡34、F23：通信选择卡的相互诊断不良解决方法：1.通信选择卡的故障2.交换通信选择卡35、OPR(

操作器联接故障)解决方法：切断电源，正确联接操作器后，再投入