

亳州变频器故障维修

产品名称	亳州变频器故障维修
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:康沃 型号:CVF03 产地:亳州
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

亳州变频器故障维修bUS 606V7 安川

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
检查通信选择卡，通信信号

oC 606V7 安川 OC(过电流)变频器输出电流超过额定电流的约250(%) (瞬时动作) ·
变频输出短路，接地 · 负载GD2 过大 · 加减速时间设定过短(参数n019 ~ 022) · 使用特殊电机 ·
自由减速的电机的起动 · 变频器输出侧的电磁接触器的开闭 检查原因后复位

ov 606V7 安川 OV(主回路过电压)由于电机的反馈能量太大，主回路直流电压超过电压检测值： ·
检出值：200V级主回路直流电压约410V 以上时停止 · 400V级主回路直流电压约820V以上时停止 ·
减速时间设定太短(参数n020,022) · 升降机在下降时再生负载太大 · 延长减速时间 · 安装控制电阻(
可选)

Uv1 606V7 安川 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 ·
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) ·
400V级主回路直流电压约400V以下时停止 · 输入电源电压低 · 缺相 · 发生瞬间停电
· 亳州变频器故障维修 检查电源电压 · 检查主回路电源接线 · 检查端子螺丝是否松动

Uv2 606V7 安川 UV2(控制电源异常)检测到控制电源的异常 亳州变频器故障维修
一旦切断电源后，再投入异常继续发生时，更换变频器螺丝是否松动

oH 606V7 安川 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 亳州变频器故障维修 ·
负载太大 · V/f特性不好 · 加速时，设定时间太短 · 进风温度超过50 · 冷却风扇停止 ·
检查负载大小 · 检查V/f 设定值(参数)(n011 ~ n017) · 检查进风温度

oL1 606V7 安川 OL1(电机过载)变频器内热电子保护 进行电机过载保护 · 检查负载大?br />?行曲线V/f
设定值(n011 ~ 017) · 将电机铭牌额定电流设定在参数n036 上

OL2 606V7 安川 OL2(变频器过载)变频器内热电子保护进行过载保护 亳州变频器故障维修 · 检查负载大?br />?行曲线V/f 设定值(n011 ~ 017) · 重新设定变频器容量

OL3 606V7 安川 OL3(过转矩检测)V/f方式时：变频器输出电流超过了过转矩检测值(n098)矢量方式时：输出电流及输出转矩超过了过转矩检测值(n097,098) 检测到过转矩时，按参数n096设定动作检查机械使用状态，排除其原因，或将设定值提高到机械的允许值(n098)

F00 606V7 安川亳州变频器故障维修 CPF-00电源投入5秒后，也无法建立与操作器的通信 切断电源，确认操作器安装状态后，再接入电源异常继续发生时，更换操作器或变频器

F01 606V7 安川 CPF-01与操作器的传输开始后，5秒以上传送异常发生

切断电源确认操作器安装状态后，再接入电源异常继续发生时，更换操作器或变频器

F04 606V7 安川 CPF - 04变频器控制回路的EEPROM故障 记录全部参数,将参数初始化(参数的初始化参考36页)一时切断电源确认操作器安装状态后,再接入电源异常继续发生时，更换操作器或变频器

F05 606V7 安川 CPF - 05变频器控制回路的A/D 变换器故障 一时切断电源再投入，异常继续发生时，更换变频器

F06 606V7 安川 CPF - 06 · 选择卡接触不良 · 被接上方形号不一致的选择卡 一时切断电源正确联接可选卡后再投入确认变频器的软件编号No(n179)

F07 606V7 安川 CPF - 07操作器控制回路(EEPROM, A / D 变换器的故障) 一时切断电源确认操作器联接后，再投入异常继续发生时，更换操作器或变频器

F21 606V7 安川 通信选择卡的自己诊断故障 交换通信选择卡亳州变频器故障维修

F22 606V7 安川 通信选择卡的机种编号故障 交换通信选择卡

F23 606V7 安川 通信选择卡的相互诊断不良 亳州变频器故障维修 交换通信选择卡

错误代码 型号 品牌 错误类型 错误原因 解决办法

E004 DZB100M 富凌 加速中过电流

1.电机输出侧短路2.加速时间太短3.转矩提升过高4.变频器输出容量太小 1.检查U-V-W到电机之配线是否绝缘不良;2.增加加速时间3.减低(F-54)转矩提升设定值4.更换较大输出容量变频器