

# 杭州故障变频器维修

产品名称	杭州故障变频器维修
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:微能 型号:CVF03 产地:杭州
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

杭州故障变频器维修EF PC3 安川

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”500ms以上“闭”时, 按停止方法选择的设定(参数n04)变频器停止 检查外部回路(顺控器)

SrP PC3 安川 STP(操作器停止)控制回路端子的正转、反转指令运行中按操作器的STOP/RESET键此时变频器将按停止方法设定(n04)停止STP(紧急停止)接到紧急停止报警信号, 变频器将按停止方法设定(n04)停止 杭州故障变频器维修·将控制回路端子的正转反转指令设为“开”·检查外部回路(顺控器)

FRn PC3 安川 FAN(冷却风扇异常)冷却风扇被卡住了·检查冷却风扇·检查冷却风扇的接线

CE PC3 安川 CE(MEMOBUS)通信异常通信数据不能正常受信 杭州故障变频器维修  
检查通信设备, 通信信号

oC PC3 安川 OC(过电流)变频器输出电流超过额定电流的约200(%) (瞬时动作)(控制电源异常)已检出控制电源异常·变频输出短路, 接地·负载GD2过大·加减速时间设定过短(参数n16-19)·使用特殊电机·自由减速的电机的起动·杭州故障变频器维修  
起动比变频器容量大的电机·变频器输出侧的电磁接触器的开闭·检查原因后复位·  
切断一下电源, 再接上电源, 如果故障还继续存在, 则交换变频器

GF PC3 安川 GF(接地)变频器输出侧接地电流超过了变频器额定电流

·检查一下电机的接线是否已经老化·检查一下变频器与电机之间的接线有没有破损

Uv1 PC3 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·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

oH PC3 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·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)(n09-n15)

oL1 PC3 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(n09-15)·将电机铭牌额定电流设定在参数n32上

OL2 PC3 安川 OL2(变频器过载)变频器内热电子保护进行过载保护·检查负载大?br />?行曲线V/f  
设定值(n09-15)·重新设定变频器容量

F00 PC3 安川 CPF-00检出初始化存储器异常  
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 PC3 安川 CPF-01检出ROM异常  
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 PC3 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)·  
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 PC3 安川 CPF - 05变频器控制回路的A/D变换器故障  
切断电源再投入,异常继续发生时,更换变频器

F06 PC3 安川 CPF - 06·选择卡接触不良·被接上了型号不一致的选择卡 杭州故障变频器维修  
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.

F07 PC3 安川 CPF - 07操作器控制回路(EEPROM, A / D变换器的故障)  
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

错误代码 型号 品牌 错误类型 错误原因 杭州故障变频器维修解决办法

E01 TL80 台凌 逆变单元U相故障 1.加速太快2.该相IGBT内部损坏3.干扰引起误动作4.接地是否良好  
1.增大加速时间2.寻求服务3.检查外围设备是否有强干扰源

E02 TL80 台凌 逆变单元V相故障  
1.加速太快2.该相IGBT内部损坏3.干扰引起误动作4.接地是否良好杭州故障变频器维修  
1.增大加速时间2.寻求服务3.检查外围设备是否有强干扰源

E03 TL80 台凌 逆变单元W相故障 1.加速太快2.该相IGBT内部损坏3.干扰引起误动作4.接地是否良好  
1.增大加速时间2.寻求服务3.检查外围设备是否有强干扰源

E04 TL80 台凌 加速运行过电流 1.加速太快2.电网电压偏低3.变频器功率偏小  
1.增大加速时间2.检查输入电源3.选用功率大一档的变频器

E05 TL80 台凌 减速运行过电流 1.减速太快2.负载惯性转矩大3.变频器功率偏小  
1.增大减速时间2.外加合适的能耗制动组件3.选用功率大一档的变频器

