

盱眙变频器故障变频器维修

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 盱眙变频器故障变频器维修 |
| 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:三垦 型号:SJ300 产地:盱眙 |
| 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

错误代码 型号 品牌 错误类型 错误原因 解决办法

OC ACI 珠峰 变频器侦测输出侧有异常突增的过电流产生; 盱眙变频器故障变频器维修检查电机输出功率与变频器输出功率是否符合检查变频器与电机间的联机是否有短路现象增大加速时间 (dr 10 , dr 12) 检查是否电机是否有超额负载

OV ACI 珠峰 变频器侦测内部直流高压侧有过电压现象产生 检查输入电压是否在变频器额定输入电压范围内, 并监测是否有突波电压产生由于电机惯量回升电压, 造成变频器内部直流高压侧电压过高, 此时可增加减速时间或加装煞车电阻 (选用)

OH ACI 珠峰 变频器侦测内部温度过高, 超过 保护 位准
检查环境温度是否过高检查进风口是否堵塞检查散热片是否有异物检查变频器通风空间是否足够

LV ACI 珠峰 变频器侦测内部直流高压侧过低 检查输入电源是否正常

OL ACI 珠峰 变频器侦测输出超过可承受的电流值150 (%) 的变频器电流, 可承受60秒
检查电机否过负载减低dr 54转矩提升设定值增加变频器输出容量

OL2 ACI 珠峰 电机负载太大检查参数60 ~ 62设定值 盱眙变频器故障变频器维修
检查电机负载是否过大检查过转矩检出位准设定值

OCA ACI 珠峰 加速中过电流 电机输出侧短路 转矩提升过高 加速时间太短 变频器输出容量太小
输出联机是否绝缘不良增加减速时间减低dr 54转矩提升设定值更换大输出容量变频器

ocd ACI 珠峰 减速中过电流 电机输出侧短路 减速时间太短 变频器输出容量量太小
盱眙变频器故障变频器维修输出联机是否绝缘不良增加减速时间更换大输出容量变频器

ocn ACI 珠峰 运转中过电流 电机输出侧短路 电机负载突增 电机驱动器输出容量太小
输出联机是否绝缘不良检查电机是否堵塞更换大输出容量变频器

EF ACI 珠峰 部端子EF-DCM闭合 盱眙变频器故障变频器维修外部异常发生

cF1 ACI 珠峰 变频器内部线路异常 检查输入电源电压正常后重新开机

cF2 ACI 珠峰 内部存储器IC资料写入异常

检查变频器内部电源板与控制板的连接器是否接合完整按下RESET键将内部参数重置为出厂设定值

cF3 ACI 珠峰 变频器内部线路异常 盱眙变频器故障变频器维修检查输入电源电压，正常后重新开机

GFF ACI 珠峰 接地 保护 或保险丝故障 接地 保护：变频器有异常输出现象输出端接地（接地电流高于变频器额定电流的50（%）以上时），盱眙变频器故障变频器维修功率模块可能已经损坏此保护系针对变频器而非人体或保险丝故障：由主电路板的LED指示灯显示保险丝是否故障 接地 保护：确定IGBT功率模块是否损坏 检查输出侧接线是否绝缘不良
保险丝故障： 更换保险丝 确定IGBT功率模块是否损坏 检查输出侧接线是否绝缘不良

HPF ACI 珠峰 硬件 保护 线路异常 检查输入电源电压正常后，重新开机，若依然出现，则必须送修

bb ACI 珠峰 外部端子MI1、MI2、MI3设定此功能，变频器停止输出 消除外部信号，‘bb’消失

OL1 ACI 珠峰 内部电子热动电驿 保护：电机负载过大 检查dr
52电机额定电流值是否适当检查电机是否过载检查电子热动电驿功能设定增加电机容量

错误代码 型号 品牌 错误类型 错误原因 解决办法

Uv2 E7 安川 控制电源故障控制电源的电压降低 控制电源的接线不当
· 修正接线 · 试着开闭电源 · 若连续出现故障，则更换变频器

Uv3 E7 安川 冲击防止回路故障发生冲击防止回路的动作不良尽管发出MCON信号，但10秒内无MC的响应适用变频器容量 200V级：37～110kW 400V级：75～300kW
· 主回路MC的动作不良 · MC励磁线圈的损伤
· 试着开闭电源 · 若连续出现故障，盱眙变频器故障变频器维修则更换变频器

PF E7 安川 主回路电压故障主回路直流电压在再生以外发生异常振动在负载为变频器适用电机容量80（%）以上时，检出此故障 · 输入电源发生缺相 · 发生了瞬时停电 · 输入电源的接线端子松动 · 输入电源的电压波动过大 · 相间电压失衡 调查原因、采取对策后复位

oH (oH1) E7 安川 散热片过热变频器散热片的温度超过L8-02的设定值或过热 保护值 0H:超过L8-02 (可用L8-03选择停止模式) 0H1:超过约100 (停止模式为自由运行停止)变频器内部冷却风扇故障 (11kW以上) (将L8-32设定为有效时进行检出)
环境温度过高周围有发热体变频器冷却风扇停止运行变频器内部冷却风扇停止运行 (11kW以上)
设置冷却装置去除发热体更换冷却风扇(请与本公司联系)