

宜兴台凌维修变频器修理

产品名称	宜兴台凌维修变频器修理
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:台凌 型号:ACS510 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

宜兴台凌维修变频器修理OC-1 ZVF9 紫日 加速运行中过流 1.加速时间过短2.负载惯性过大3.转矩提升过高或V/F曲线不合适4.电网电压过低5.变频器功率偏小6.瞬停发生时，对旋转中的电机实施再启动 1.延长加速时间2.减小负载惯性3.降低转矩提升值或调整V/F曲线4.检查输入电源5.更换功率大的变频器6.将启动方式选择F023设置为转速追踪启动

OC-2 ZVF9 紫日 减速运行中过流 1.减速时间过短2.负载惯性过大3.变频器功率偏小
1.延长减速时间2.减小负载惯性3.更换功率等级大的变频器

OC-3 ZVF9 紫日 稳速运行中过流 1.输入电源异常2.负载发生突变3.变频器功率偏小
1.检查输入电源2.减小负载突变3.更换功率等级大的变频器

OU-1 ZVF9 紫日 加速运行中过压 1.输入电源异常2.瞬停发生时，对旋转中的电机实施再启动
1.检查输入电源2.将启动方式选择F023设置为转速追踪启动

OU-2 ZVF9 紫日 减速运行中过压 1.减速时间过短2.有能量回馈性负载3.输入电源异常
1.适当异常减速时间2.选择合适的制动组件3.检查输入电源

OU-3 ZVF9 紫日 稳速运行中过压 1.输入电源异常2.有能量回馈性负载3.电压检测通道异常
1.检查输入电源2.安装或重新选择制动组件3.寻求服务

OU-4 ZVF9 紫日 停机时过压 输入电源异常 检查输入电源

LU ZVF9 紫日 运行欠电压 宜兴台凌维修变频器修理1.输入电压过低2.电源瞬时停电3.输入电源故障4.直流回路接触不良5.接触器接触不良 1.检查电源电压是否过低2.复位变频器并检查输入电源3.检查电网容量是否不足，电源电压波形是否良好，有否有较大的冲击电流或缺相，短路4.检查主回路或寻求服务5.检查接触器或寻求服务

LP ZVF9 紫日 输入侧缺相 电源输入R.S.T有缺相 1.检查输入电压2.检查安装配线

Ler ZVF9 紫日 功率模块故障 1.变频器输出三相间短路或接地故障2.变频器瞬间过流3.环境温度过高4.风道堵塞或风扇损坏5.直流辅助电源故障6.控制板异常

1.检查配线2.改善通风条件，降低载波频率3.清理风道或更换风扇4.寻求服务5.寻求服务

OH ZVF9 紫日 散热器过热 1.环境温度过高2.风扇损坏3.风道堵塞

1.降低环境温度2.更换风扇3.清理风道并改善通风条件

错误代码 型号 品牌 错误类型 错误原因 解决办法

Er. 02 CVF-S1 康沃 减速中过流 减速时间太短 增加减速时间

Er. 03 CVF-S1 康沃 运行中过流 负载发生突变 减小负载波动

Er. 04 CVF-S1 康沃 加速中过压 1. 输入电压太高2. 电源开关频繁开、关宜兴台凌维修变频器修理 1. 检查电源电压2. 用控制端子控制变频器的起停

Er. 05 CVF-S1 康沃 减速中过压 1. 减速时间太短2. 输入电压异常 1. 延长减速时间2. 检查电源电压3. 安装或重新选择制动电阻

Er. 06 CVF-S1 康沃 运行中过压 1. 电源电压异常2. 有能量回馈性负载 1. 检查电源电压2. 安装或重新选择制动电阻

Er. 07 CVF-S1 康沃 停机时过压 电源电压异常 检查电源电压

Er. 08 CVF-S1 康沃 运行中欠压 1. 电源电压异常2. 电网中有大的负载起动 1. 检查电源电压2. 分开供电

Er. 09 CVF-S1 康沃 变频器过载 宜兴台凌维修变频器修理1. 负载过大2. 加速时间过短3. 转矩提升过高或V/F曲线不合适4. 电网电压过低 1. 减小负载或更换成较大容量变频器2. 延长加速时间3. 降低转矩提升电压、调整V/F曲线4. 检查电网电压

Er. 10 CVF-S1 康沃 电机过载 1. 负载过大2. 加速时间过短3. 保护系数设定过小4. 转矩提升过高或V/F曲线不合适 1. 减小负载2. 延长加速时间3. 增大电机过载保护系数 (H-2) 4. 降低转矩提升电压、调整V/F曲线

Er. 11 CVF-S1 康沃 变频器过热 1. 风道阻塞2. 环境温度过高3. 风扇损坏宜兴台凌维修变频器修理 1. 清理风道或改善通风条件2. 改善通风条件、降低载波频率3. 更换风扇

Er. 12 CVF-S1 康沃 输出接地 1.

变频器的输出端接地2. 变频器与电机的连线过长且载波频率过高 1. 检查连接线2. 缩短连线、降低载波频率

Er. 13 CVF-S1 康沃 干扰 因周围电磁干扰而引起的误动作 给变频器周围的干扰源加吸收电路

Er. 14 CVF-S1 康沃 输出缺相 变频器与电机间的接线不良或断开 检查接线

Er. 15 CVF-S1 康沃 IPM故障 1. 输出短路或接地2. 模块损坏 1. 检查接线2. 向厂家寻求服务

Er. 16 CVF-S1 康沃 外部设备故障 变频器的外部设备故障输入端子有信号输入
宜兴台凌维修变频器修理检查信号源及相关设备

Er. 17 CVF-S1 康沃 电流检测错误 1. 电流检测器件或电路损坏2. 辅助电源有问题 向厂家寻求服务

E.OC1 FR-E540 三菱 加速中过电流断路

加速运行中当变频器输出电流达到或超过大约额定电流的200（%）时 保护回路动作停止变频器输出
延长加速时间

E.OC2 FR-E540 三菱 定速中过电流断路

定速运行中当变频器输出电流达到或超过大约额定电流的200（%）时 保护回路动作停止变频器输出
取消负荷的急速变化