

淮安变频器故障维修

产品名称	淮安变频器故障维修
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:汇川 型号:MD280 产地:淮安
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

淮安变频器故障维修OC-C N2 台安 定速中过电流 1.负载瞬间变化2.电源瞬间变化 1. 加大变频器容量2. 设定适当的V/F 曲线

OC-d N2 台安 减速中过电流 减速时间设定太短 设定较长的加速时间

OC-b N2 台安 制动中过电流 淮安变频器故障维修制动频率或制动电压或制动时间设定太长 调低F_053、 F_054 或F_055

OV-C N2 台安 运转中/减速中电压过高 1. 减速时间设定太短或负载惯性较大2. 电源电压变化过大 1.设定较长的减速时间2.F_048 设为xxx03.外加制动电阻或制动模块4. 电源输入侧加装电抗器5. 加大变频器容量

LV-C N2 台安 运转中电压过低 1. 电源电压过低2. 电源电压变化过大

1.改善电源品质或调高F_0312.设定较长的加速时间3.加大变频器容量4.电源输入侧加装电抗器

OH-C N2 台安 运转中散热片过热 淮安变频器故障维修1. 负载太大2. 周温过热或通风不良 1.检查负载是否异常2.加大变频器容量3.改善通风条件

OC N2 台安 停机 中过电流 1. 电流侦测线路故障2. 侦测讯号线连接不良 淮安变频器故障维修变频器送修

OL1 N2 台安 电机过载 1. 负载太大2. V/F 模式设定不当3. F_069 , F_070 设定不当 1. 加大电机容量2.

设定适当的V/F 曲线3. 参考说明设定F_069 , F_070

OL2 N2 台安 变频器过载 1. 负载太大2. V/F 模式设定不当 淮安变频器故障维修1. 加大变频器容量2. 设定适当的V/F 曲线

OL3 N2 台安 过转矩 1. 负载太大2. V/F 模式设定不当3. F_078 , F_079 设定太小 1. 加大变频器容量2. 设定适当的V/F 曲线3. 参考需要设定F_078 , F_079

错误代码 型号 品牌 错误类型 错误原因 解决办法

Uv1 TDS-V8 东达 直流电压过低 1.电源系统容量不足 , 电压压降太大2.电源侧电磁接触器不良
1.检查输入电源电压是否正常2.检查电源容量是否太小

oC TDS-V8 东达 过电流

1.变频器输出端短路或接地2.马达容量远大于变频器容量3.变频器与马达间接线松动4.加速时间太短
1.检查输出端配线是否正确2.检查马达与变频器容量是否匹配3.加长加速时间

ov TDS-V8 东达 过电压 1.减速时间太短2.电源输入电压太高或有突破

1. 确认输入电源电压是否正常2.延长减速时间3.加装刹车电阻器

oH TDS-V8 东达 过热

1.周围环境通风不良 , 温度过高2.冷却风扇故障 , 过滤网阻塞3.散热片损坏 , 风道有异物堵塞
检查周围温度 , 风扇 , 滤网 , 散热片及风道是否正常

oL1 TDS-V8 东达 马达过负载 淮安变频器故障维修1.马达额定电流设定不良2.马达长时间过负载运转3.V/F
曲线选择不当 , 马达过激磁或欠激磁

1.正确设定马达额定电流2.减轻马达负载或增大马达容量3.依马达铭板与负载 , 设定适当的V/F曲线

oL2 TDS-V8 东达 变频器过负载 1.变频器长时间过负载运转2.V/F曲线选择不当 , 马达过激磁或欠激磁

1.增大变频器容量2.减轻马达负载3.依马达铭板与负载 , 设定适当的V/F曲线

oL3 TDS-V8 东达 过转矩 机械负载异常 1.检查负载机械动作是否正常2.设定适当的过负载检出准位

EF3 TDS-V8 东达 外部异常3 外部异常信号输入 排除由外部端子输入的异常信号源

EF5 TDS-V8 东达 外部异常5 外部异常信号输入 淮安变频器故障维修 排除由外部端子输入的异常信号源

EF6 TDS-V8 东达 外部异常6 外部异常信号输入 排除由外部端子输入的异常信号源

EF7 TDS-V8 东达 外部异常7 外部异常信号输入 排除由外部端子输入的异常信号源

EF8 TDS-V8 东达 外部异常8 外部异常信号输入 排除由外部端子输入的异常信号源

CPFO3 TDS-V8 东达 EEPROM故障 控制机板之EEPROM故障

执行EEPROM复扫 , 若故障无法排除时 , 更换控制机板

CPFO5 TDS-V8 东达 A/D故障 控制机板不良 更换控制机板

GF TDS-V8 东达 地短路 1.马达绝缘不良2.输出端接线不良

1.检查马达绕线阻抗是否匹配 , 是否漏电2.检查输出端配线

rH TDS-V8 东达 煞车电阻过热 1.煞车电阻能量太小2.减速时间太短

淮安变频器故障维修1.在容许范围内，减小煞车电阻阻值及加大煞车电阻瓦特数2.加长减速时间

CErr TDS-V8 东达 RS-485故障

1.RS-485通讯参数设定不当2.RS-485接线不当3.RS-485传输格式错误4.杂讯干扰

1.检查RS-485RS-485通讯参数设定2.检查接线3.参考RS-485通讯格式4.加强杂讯干扰防治

Uv TDS-V8 东达 直流电压过低 1.输入电源电压太低2.输入电源接线不良3.电源接触器不良

1.检查主回路直流电压是否太低或是有突破2.输入电源接线是否正确