

济南地区变频器维修

产品名称	济南地区变频器维修
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:西门子 型号:VM05 产地:济南
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

济南地区变频器维修OPE06 Q9000 酷马 控制方式选择不良 1.在参数11-02（控制方式选择）设定为“1”（有PGV/f）控制方式，但却未接上PG速度控制卡2.在参数11-02（控制方式选择）设定为“3”（有PG矢量控制方式），但却未接上PG速度控制卡

OPE07 Q9000 酷马 多功能模拟量输入选择不良 1.T3-05和T3-09被设定为相同的值（除"1F"外）2.使用模拟量指令卡A1-14B，62-01的设定值"0"，并且在多功能输入（T1-01~T1-06）设定为"2"（选择/变频器切换）3.T3-05和T3-09参数设定为2和D（2和D不能同时设定）

OPE08 Q9000 酷马 参数选择不良

设定了当前控制方式下不使用的参数（例）在PG矢量控制使用的功能，却选择了无PG矢量控制参数

OPE10 Q9000 酷马 V/f数据设定不良 济南地区变频器维修51-04,06,07,09没有满足一下条件：51-04（FMAX）>=51-06（FA）>51-07（FB）>=51-09（FMIN）

OPE11 Q9000 酷马 参数设定不良 以下其中任意一个发生了设定不良：

1.载波频率上限（36-01）>5kHz，且载波频率下限（36-02）6却设定了（36-02）>（36-01）3.36-01~03，38-15的上下限出错

ERR Q9000 酷马 EEPROM写入不良 EEPROM写入时不匹配 1.电源ON/OFF试一下2.再一次，修正设定参数

错误代码 型号 品牌 错误类型 错误原因 解决办法

FL02 TVF5000 时代 电流故障 变频器的电机输出端子短路，济南地区变频器维修电机电缆或电机的接地故障由于容性漏电流，在多电机应用的情况下，由于几个电机的电缆并行联接，也可能造成电流故障 检查电机和电机电缆的绝缘情况，在两相之间若没有接地故障或短路，请与厂家联系

FL03 TVF5000 时代 严重过流 输出电流超过227（%）IN这可能是由于电机、济南地区变频器维修电机电缆或变频器中的短路或接地故障引起的过短的加速时间也可能产生过流故障 1、过流1:超过227（%）IN2、过流2:直流注入电压过高3、过流3:干扰引起

FL04 TVF5000 时代 过流 TVF5000的输出电流超过参数2003给出的额定值 1、过流1:超过227（%）IN2、过流2:直流注入电压过高3、过流3:干扰引起

FL05 TVF5000 时代 过压故障 直流母线电压超过120（%）标称电压（标称电压=1.41U_{1rat}, U_{1rat}=220V）很可能是电源过压（静态或瞬态）也可能是由于负载转动惯量极大，减速时间设得过短使得电机发电运行而产生的 1、检查电源是否静态或瞬态过压（例如有无发电性负载或大功率因数校正电容）2、采用较长的减速时间或若与应用相适应，采用自由停车3、济南地区变频器维修若要求使用快速减速，可使用动态制动设备

FL06 TVF5000 时代 严重过压 直流母线电压超过120（%）标称电压（标称电压=1.41U_{1rat}, U_{1rat}=220V）很可能是电源过压（静态或瞬态）也可能是由于负载转动惯量极大，减速时间设得过短使得电机发电运行而产生的 1、检查电源是否静态或瞬态过压（例如有无发电性负载或大功率因数校正电容）2、采用较长的减速时间或若与应用相适应，采用自由停车3、要求使用快速减速，可使用动态制动设备

FL07 TVF5000 时代 欠压可能的原因是主电源断电，缺相或电压低 1、检查主电源熔断器或供电情况，检查软启动水泥电阻，若烧坏，请更换2、若电源正常时还发生故障，请与厂家联系

FL08 TVF5000 时代 过载故障 变频器持续超过额定电流工作 检查规格，有必要的话，使用大一些的变频器和电机

FL09 TVF5000 时代 电机过热 变频器认为电机有过热的可能因为温升是根据电机电流计算出的，而不是直接测量得出的，电机可能还处于温度范围以内 1、检查电机温度，若不在温度范围内，增加电机负载曲线和/或电机温升时间的值，再重新起动2、济南地区变频器维修若电机温度超过额定温度，改进电机冷却方法或更换电机

FL10 TVF5000 时代 键盘丢失 键盘与TV5000通讯丢失 检查连接和参数3002的设定

FL11 TVF5000 时代 参数不匹配 模拟输入小值大于值 检查Group13参数的设定

FL12 TVF5000 时代 电机堵转 由于负载转矩增加使电机不转对应用来说电机可能太小 1、消除可能使负载转矩增大的机械问题2、若电机轴在转，电机不过热，提高堵转极限参数值3、检查规格，有必要的话，使用大一些的变频器和电机

FL14 TVF5000 时代 外部故障 变频器接收到外部故障信号 济南地区变频器维修检查何种情况使外部故障输入端口被接通若为误接，应将其断开

FL18 TVF5000 时代 变频器过热 变频器温度大于85 时报警，大于90 时报故障可能是不正确的安装或灰尘限制了空气流动过载或部件损坏 参见流程图1