

# 黄山变频器故障维修

产品名称	黄山变频器故障维修
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:三菱 型号:CVF03 产地:黄山
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

黄山变频器故障维修E.oLF TGCV6 天正 输出缺相异常

1.变频器输出侧接线异常，漏接或存在断线2.输出三相不平衡 1.按操作规程检查变频器输出侧接线情况，排除漏接、断线2.检查电机是否完好3.断电检查变频器输出侧与直流侧端子特性是否一致

E.EEP TGCV6 天正 EEPROM异常 EEPROM读写异常 寻求技术服务

E.dL3 TGCV6 天正 继电器吸合异常 1.变频器内部插接件松动2.上电缓冲电路异常

1.请技术人员进行维护2.寻求技术服务

E.dL2 TGCV6 天正 温度采样断线 1.环境温度过低2.变频器内部温度采样电路异常

1.检查环境温度是否符合要求2.寻求技术服务

E.dL1 TGCV6 天正 编码器断线

黄山变频器故障维修1.编码器连接不正确2.编码器无信号输出3.编码器连线断线4.功能码设置异常

1.更改编码器接线2.检查编码器好坏及电源供给情况3.修复断线4.确认变频器编码器相关功能码设置正确

E.P10 TGCV6 天正 +10V电源输出异常

黄山变频器故障维修1.+10V电源过载2.+10V电源与GND短路3.+10V电源端子电路异常

1.增大+10V电源负载阻抗，使用外部独立电源供电2.排除短路故障3.寻求技术服务

E.AIF TGCV6 天正 模拟输入异常 黄山变频器故障维修1.模拟输入电压过高2.

模拟输入电路异常3.模拟输入电路信号被干扰

黄山变频器故障维修1.检查模拟输入电压是否符合要求2.寻求技术服务3.增大P6.22 ~ P6.24 AI滤波时间

E.Ptc TGCV6 天正 电机过热 ( PTC ) 1.电机温度信号到达报警设定值2.热敏电阻阻值异常3.电机传感器 保护 阈值设置不当 1.加强通风散热2.检查热敏电阻3.调整电机传感器 保护 阈值

E.SE1 TGCV6 天正 通讯异常1 ( 操作面板485 ) 黄山变频器故障维修

1.操作面板485通讯断线2.操作面板485通讯错误3.变频器设置为主机方式 1.检查设备通讯连线2.检查发送接收数据是否符合协议,校验和是否正确,收发时间间隔是否符合要求3.将变频器改为从机方式

E.SE2 TGCV6 天正 通讯异常2 ( 端子485 ) 1.端子485通讯断线2.波特率设置不当3.黄山变频器故障维修端子485通讯错误4.端子485通讯超时5.故障告警参数设置不当6.变频器设置为主机方式 1.检查设备通讯连线2.设置匹配的波特率3.检查发送接收数据是否符合协议,校验和是否正确,收发时间间隔是否符合要求4.检查通讯超时设置是否合适,并确认应用程序通讯周期5.调整故障告警参数6.将变频器改为从机方式

E.VEr TGCV6 天正 版本兼容异常 黄山变频器故障维修操作面板软件版本不匹配 寻求技术服务

E.CPy TGCV6 天正 拷贝异常 1.变频器参数上传到操作面板时数据错误2.参数从操作面板下载到变频器时数据错误3.未进行参数拷贝上传直接进行参数下载4.控制板软件版本不兼容 1.检查操作面板线连接情况2.检查操作面板线连接情况3.先进行参数上传,再进行下载4.检查d1.09是否一致

E.dL4 TGCV6 天正 扩展卡连接异常 1.扩展卡插接松动2.扩展卡异常 1.请技术人员进行维护2.寻求技术服务

E.loF TGCV6 天正 端子互斥性检查未通过 X1 ~ X7、AI1、AI2、DI功能设置重复  
黄山变频器故障维修修改X1 ~ X7、AI1、AI2、DI设置保证所设功能没有重复 ( 无功能除外 )

E.oL3 TGCV6 天正 硬件过载 保护 1.负载异常2.输入异常3.输出异常

1.检查电机是否堵转2.更换合适型号的变频器3.检查是否缺相4.检查是否缺相,短路

&#8722;LU&#8722; TGCV6 天正 电源欠压 1.电源电压低于设备工作电压2.内部开关电源异常

1.检查输入电源2.寻求技术服务