

江都变频器故障变频器维修

产品名称	江都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:富士 型号:V6-H 产地:江都
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

江都变频器故障变频器维修Fu.2 E350 四方 减速运动中过电流 减速时间太短 增加减速时间

Fu.3 E350 四方 运行或 停机 时过流 1. 负载发生突变2. 电网电压过低 1. 减小负载波动2. 检查电源电压

Fu.4 E350 四方 加速运行中过电压 1. 输入电压太高2. 电源频繁开、关 1. 检查电源电压2. 降低加速力矩水平设置 ([F4.11]) 3. 用变频器的控制端子控制变频器的起、停

Fu.5 E350 四方 减速运行中过电压 江都变频器故障变频器维修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. 安装制动单元、制动电阻或重新选择制动电阻、制动动作比率 [F4.25]

Fu.6 E350 四方 运行中过电压 1. 电源电压异常2. 有能量回馈性负载 1. 检查电源电压2. 安装制动单元、制动电阻或重新选择制动电阻

Fu.7 E350 四方 停机 时过电压 电源电压异常 检查电源电压

Fu.8 E350 四方 运行中欠电压 1. 电源电压异常2. 电网中有大的负载起动 江都变频器故障变频器维修1. 检查电源电压2. 分开供电

Fu.9 E350 四方 变频器驱动 保护 动作 1. 输出短路或接地2. 负载过重 1. 检查接线2. 减轻负载3. 检查外接制动电阻是否短路

Fu.10 E350 四方 变频器输出接地 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. 缩短接线、降低载波频率

Fu.11 E350 四方 变频器干扰 由于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

Fu.12 E350 四方 变频器过载 1. 负载过大2. 加速时间过短3. 转矩提升过高或V/F 曲线不适合4. 电网电压过低5. 未起动转速跟踪再起功能对旋转中电机直接起动 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5. 启用转速跟踪再起功能

Fu.13 E350 四方 电机过载 江都变频器故障变频器维修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. 加大电机过载保护系数 ([F4.13]) 4. 降低提升转矩电流、调整V/F 曲线

Fu.14 E350 四方 变频器过热 1. 风道阻塞2. 环境温度过高3. 风扇损坏 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

Fu.15 E350 四方 保留

Fu.16 E350 四方 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 检查信号源及相关设备

Fu.17 E350 四方 变频器输出缺相 变频器输出缺相 检查电机连线

Fu.18 E350 四方 保留

Fu.19 E350 四方 变频器主接触器吸合不良 1. 电网电压过低2. 接触器已损坏3. 上电起动电阻损坏4. 电源控制回路损坏 1. 检查电网电压2. 更换接触器，或寻求厂家服务3. 更换起动电阻，或寻求厂家服务4. 寻求厂家服务

Fu.20 E350 四方 电流检测错误 1. 电流检测器件或电路损坏2. 辅助电源故障江都变频器故障变频器维修向厂家寻求服务

Fu.21 E350 四方 温度传感器故障 1. 温度传感器信号线接触不良2. 温度传感器损坏 1. 检查插座线路2. 寻求厂家服务

Fu.22—29 E350 四方 保留

Fu.30 E350 四方 变频器不能正常检测电机参数 1. 没有正确输入电机铭牌参数2. 电机未停机进行自检测3. 电机与变频器连接有问题 1. 检查电机铭牌，输入正确参数 ([F1.15]~[F1.18]) 2. 确定电机停机再进行检测3. 检查电机连接电缆

Fu.31 E350 四方 U 相电机参数不正常 1. 电机参数不正常2. 电机参数自检测失败 1. 检查电机线2. 重新进行电机参数自检测

Fu.32 E350 四方 V 相电机参数不正常 1. 电机参数不正常2. 电机参数自检测失败 1. 检查电机线2. 重新进行电机参数自检测

Fu.33 E350 四方 保留

Fu.34 E350 四方 W 相电机参数不正常 1. 电机参数不正常2. 电机参数自检测失败江都变频器故障变频器维修 1. 检查电机线2. 重新进行电机参数自检测

Fu.35 E350 四方 双 MCU 通讯错误 主控板硬件故障 寻求厂家服务

Fu.36—Fu.39 E350 四方 保留

Fu.40 E350 四方 内部数据存储器错误 控制参数读写错误 寻求厂家服务

错误代码 型号 品牌 错误类型 错误原因 解决办法

OC1 H3000 西尔康 加速中过流 江都变频器故障变频器维修1.加速时间过短2.V/F曲线设置不合理3.电机，电机线对地短路4.转矩提升设置过大5.电网电压过低6.对运转中的电机直接起动7.变频器配置不合理8.变频器故障 1.延长加速时间2.正确设定V/F曲线3.检查电机，电机线绝缘情况4.减少转矩提升设定值5.检查电网情况6.检查负载7.设定跟踪起动8.增大变频器容量9.送修

OC3 H3000 西尔康 运行中过流 1.电机及电机输出线绝缘不良2.负载波动大或有轻微卡死情况3.电网有波动，电网电压低4.变频器容量配置不当5.系统中是否有大功率电机起动，引起电网电压下降6.是否有干扰源，干扰变频器 1.检查电机，电机输出线绝缘情况2.检查负载情况是否有实变或卡死，润滑不良等3.检查电网电压4.变频器配置是否稍少，放大容量5.解决变压器容量6.解决干扰源