

# 济宁地区变频器维修

产品名称	济宁地区变频器维修
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:ABB 型号:M430 产地:济宁
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

济宁地区变频器维修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 向厂家寻求服务

Fu.21 E350 四方 温度传感器故障 济宁地区变频器维修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 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 济宁地区变频器维修寻求厂家服务

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 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 济宁地区变频器维修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

OC2 H3000 西尔康 减速中过流 1.减速时间太短2.变频器容量配置不当3.是否有干扰  
1.延长减速时间2.增大变频器容量3.解决干扰源

OVO H3000 西尔康 变频器 停机 时过压 1.减速时间太短2.变频器容量配置不当3.是否有干扰  
1.检查电源电压2.送修

OC0 H3000 西尔康 变频器 停机 时过电流 变频器故障 济宁地区变频器维修联系送修

OV1 H3000 西尔康 变频器加速中过压  
1.电源异常2.外围线路设置不当（如用空开控制起停等）3.变频器故障  
1.检查电源电压2.不要用电源空开控制变频器起动，停止3.送修

OV3 H3000 西尔康 变频器运行过压 1.电源电压异常2.有能量回馈性负载3.制动电阻配置不当  
1.检查电源电压2.安装制动单元，制动电阻3.重新确认电阻配置

OV2 H3000 西尔康 减速中过电压  
1.减速时间太短2.电源电压异常3.负载惯量大4.制动电阻配置不当5.制动参数设置不合理 1.延长减速时间2.检查电源情况3.加装制动单元，制动电阻4.重新配置制动单阻5.正确设置参数，如制动管动作电压等

LV0 H3000 西尔康 变频器待机时低压欠压 1.电源电压异常2.缺相  
1.检查电源电压2.检查电源，空开等，是否存在缺相

LV1 H3000 西尔康 变频器加速时低压 电源电压异常 检查电源电压

LV3 H3000 西尔康 运行中低压 缺相 检查外用设置是否有接触不良造成的缺相

LV2 H3000 西尔康 减速中低压 电网中有大负载起动 请使用独立电源

FbO未运行 H3000 西尔康 熔断丝熔断 济宁地区变频器维修 变频器故障 送修 济宁地区变频器维修

Fb1加速中 H3000 西尔康 熔断丝熔断 变频器故障 送修

Fb2减速中 H3000 西尔康 熔断丝熔断 变频器故障 送修

Fb3运行中 H3000 西尔康 熔断丝熔断 变频器故障 送修

OL0未运行 OL1加速中 OL2减速中 OL3运行中 H3000 西尔康 变频器过负载A型机：150（%）  
60SP型机：120（%）60S 1.负载过大2.加速时间过短3.转矩提升过大4.V/F曲线设置不合理5.电网电压过低6  
.电机未停稳，变频器直接起动7.负载有波动或有卡死情况 1.减小负载或更换容量较大的变频器2.延长加速  
时间3.降低转矩提升4.重新设定V/F曲线5.检查电网电压，加大变频器的容量6.采用跟踪起动方式7.检查负  
载情况

OT0未运行 OT1加速中 OY2减速中 OT3运行中 H3000 西尔康 马达过载  
济宁地区变频器维修1.负载太大2.加速时间过短3.电机 保护  
准位设置偏小4.V/F曲线设定不当5.转矩提升过高6.电机绝缘不良7.电机配置太小  
1.减少负载2.延长加速时间3. 保护  
准位放大4.合理设定V/F曲线5.减少转矩提升设定值6.检查电机绝缘，更换电机7.选用较大变频器和电机

OH0未运行 OH1加速中 OH2减速中 OH3运行中 H3000 西尔康 变频器过热  
1.散热风扇损坏2.散热器风道阻塞3.环境温度过高4.变频器环境通风不良5.安装空间过小或安装位置不当 1.  
更换散热风扇2.清理风道，散热器3.改善通风条件，降低载波频率4.改善通风条件，加强空气时流5.改善  
安装位置，改善通风条件

ES H3000 西尔康 紧急停车 变频器处于紧急停车状态  
处理完急停事项，济宁地区变频器维修按一般开机程序起动

CO H3000 西尔康 通讯出错 1.通讯线连接不良2.通讯参数设定不良3.数据传送格式出错  
1.检查连接线2.重新设定参数3.检查数据传送格式

20 H3000 西尔康 4-20mA断线 端子松动，输入信号线接触不良 检查连接线，接上断线