

东台变频器故障变频器维修

产品名称	东台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:ABB 型号:ACS10 产地:东台
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

PUE A024/A044 三菱 发生PU脱出 PU从插座脱出 1.检查是否没有装稳PU2.装牢PU

rET A024/A044 三菱 再试次数超出 如在变频器设定的再启动时间范围内能重新启动，报警及停机检查故障的起因

CPU A024/A044 三菱 CPU出错 CPU失控 更换变频器错误代码 型号 品牌 错误类型 错误原因 解决办法

Fu.1 E380 四方 加速运行中过电流 东台变频器故障变频器维修1. 加速时间过短2. V/F曲线不合适3. 电机参数设置错误4. 没有设定检速再起功能对旋转中电机直接启动5. 转矩提升设置过大6. 电网电压过低 1. 延长加速时间2. 调整V/F曲线3. 重新输入电机参数并进行参数自测定4. 设定检速再起功能5. 降低转矩提升电压6. 检查电网电压，降低功率使用

Fu.2 E380 四方 减速运动中过电流 减速时间太短 增加减速时间

Fu.3 E380 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 E380 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 E380 四方 减速运行中过电压 1. 减速时间太短2. 输入电压异常东台变频器故障变频器维修 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 E380 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 E380 四方 停机时过电压 电源电压异常 检查电源电压

Fu.8 E380 四方 运行中欠电压 1. 电源电压异常2. 电网中有大的负载启动 1. 检查电源电压2. 分开供电

Fu.9 E380 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 E380 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 E380 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 E380 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. 未启动转速跟踪再启动功能对旋转中电机直接启动 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. 启用转速跟踪再启动功能

Fu.13 E380 四方 电机过载 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 E380 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 E380 四方 保留

Fu.16 E380 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 东台变频器故障变频器维修检查信号源及相关设备

Fu.17 E380 四方 保留

Fu.18 E380 四方 保留

Fu.19 E380 四方 保留

Fu.20 E380 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 E380 四方 温度传感器故障 1. 温度传感器信号线接触不良2. 东台变频器故障变频器维修温度传感器损坏 1. 检查插座线路2. 寻求厂家服务

Fu.22-39 E380 四方 保留

Fu.40 E380 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

Fu.1 H320 四方 加速运行中过电流 东台变频器故障变频器维修1. 加速时间过短2. V/F曲线不合适3. 电机参数设置错误4. 没有设定检速再起功能，对旋转中电机直接启动5. 转矩提升设置过大6. 电网电压过低 1. 延长加速时间2. 调整V/F曲线3. 重新输入电机参数并进行参数自测定4. 设定检速再起功能5. 降低转矩提升电压6. 检查电网电压，降低功率使用

Fu.2 H320 四方 变频器减速运动中过电流 减速时间太短 增加减速时间

Fu.3 H320 四方 变频器运行或 停机 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 H320 四方 变频器加速运行中过电压 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