

西门子变频器运行中突然跳闸维修

产品名称	西门子变频器运行中突然跳闸维修
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	凌肯自动化:免费检测，快递送修。 伺服驱动器维修:快速修复，收费合理。 常州:规模性维修公司，诚信合作。
公司地址	江苏省常州市武进经济开发区政大路1号力达工业园4楼
联系电话	13961122002 13961122002

产品详情

西门子变频器运行中突然跳闸修理,西门子变频器维修,变频器跳闸维修,变频器冒烟维修,变频器跳闸一般是短路故障，所以跳闸后一般不能强行合闸，否则很容易炸机。上海迪昊自动化致力于变频器销售、维修为一体.维修速度快.质量好,追求零故障，配件齐全，全套的检测平台。

变频器跳闸原因：

1，外部：外电路的断路器选型过小。

2，线线故障变频器内部，

1,变频内部短路，

2、检查变频器的参数设置。

看变频器面板显示的报警码，根据说明书可以确定大概的故障。比如过流、过热、缺相、电机短路、过压、欠压等。

变频器过载的原因首先是机械负荷过重导致过载，机械负荷过重的主要特征是电动机发热，于此同时并可从显示屏上读取运行电流来发现。如果三相电压不平衡，就会引起某相的运行电流过大，最终导致导致过载跳闸，特点是电动机发热不均衡。

变频器过载跳闸的原因还有可能是误动作导致，有可能是变频器内部的电流检测部分发生故障，检测出的电流信号偏大，最终导致过载跳闸。

处理方法是怎么样的呢？首先检查电动机是否发热，然后检查变频器的电子热保护功能预置得是否合理，在检查的时候如果变频器尚有余量，那么处理方法是放宽电子热保护功能的预置值。

如果检查发现电动机的温升过高，但出现的过载又属于正常过载，这就说明是电动机的负荷过重。处理方法是适当加大传动比，这样来减轻电动机轴上的负荷。如果这种方法能够加大，那么则加大传动比。反之如果传动比无法加大，就需要加大电动机的容量来解决这个问题。

还需要检查电动机侧三相电压是否平衡，如果不平衡，应再检查变频器输出端的三相电压是否平衡，如果结果显示也不平衡，那么问题在变频器。这就需要检测变频器。

检查的变频器输出端的电压平衡，这就说明问题在从变频器到电动机之间的线路上，应检查所有接线端的螺钉是否都已拧紧，如果变频器和电动机之间有接触器或其他电器，就需要检查有关电器的接线端是否都已拧紧，以及触点的接触状况是否良好等。

西门子MM440变频器维修销售，专业维修炸保险、开不了机、开机报故障代码、F0001过流维修、F0002过压维修、F0003欠压维修、F0004过温维修、F0012温度信号不正常维修、F0022功率组件故障维修、F0024故障维修、F0540故障维修、F0504故障维修，光纤接口板A5E00453505,西门子440显示-----，故障不能复位、运行变频器内部冒烟，面板无显示等均可快速修复。公司配备各型号IGBT模块、主板、驱动板、电源板、控制板、IO板等均有现货，器件采用西门子原装配件，维修速度快，客户当天送机当天可修好，对大功率变频器公司可上门服务，同时办理变频器除尘保养程序备份等。