

湘西州|吉首三垦|三肯变频器维修

产品名称	湘西州 吉首三垦 三肯变频器维修
公司名称	湖南诺亚众达自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	长沙市雨花区雨花机电市场 A区附4栋107
联系电话	0731-88913148 15874876705

产品详情

湘西州|吉首三垦|三肯变频器维修

三垦变频器频繁报警需考虑是否是因为过电流的现象十分严重

1、变频器过压、欠压;

过压报警一般出现在设备停机。其主要原因是减速时间太短或制动电阻及制动单元有问题。

欠压也是在实际工作中经常碰到的问题。主要是因为主回路电压太低(220V系列低于200V，380V系列低于400V)。

主要原因：整流桥某处损坏或可控硅三路中有工作不正常的都有可能引起欠压故障的出现，其次主回路接触器损坏，导致直流母线电压损耗在充电电阻上面有可能引起欠压.还有就是电压检测电路发生故障而出现欠压问题。

2、过流是变频器频繁报警的现象

过流现象主要有：

(1)重新启动时，提高速度就跳闸。这是过电流严重的现象。主要原因有：负载短路，机械部位有卡住;逆变模块损坏;电动机的转矩过小等现象引起。

(2)上电就跳，这种现象一般不能复位，主要原因有：模块坏、驱动电路坏、电流检测电路坏。

(3)重新启动时并不立即跳闸而是在加速时，主要原因有：加速时间设置太短、电流上限设置太小、转矩补偿(V/F)设定较高。

以上就是小编为大家介绍的有关于减少变频器软故障的方法，希望看完之后能够对大家有所帮助。在实

际的使用过程中，要注意变频器的运行情况。结合实际的使用对症下药，找到合适的解决方法。