

# 西门子6SL3120-1TE21-8AA4

产品名称	西门子6SL3120-1TE21-8AA4
公司名称	湖南西控自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:授权代理商 S120:一级代理商 德国:售后保障服务
公司地址	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区开元东路1306号开阳智能制造产业园（一期）4#栋301
联系电话	17838383235 17838383235

## 产品详情

### 热继动作就是电动机过载吗？其实还有第二种原因，不过很多电工都不知道

5KW的电机频繁跳停，热继电器动作，整定值设的是32A。现场去检查电机发现电机并不热，也没有异响，到配电柜用钳型表卡电流只有16A，负载一点都不重，此时我大概已经猜到是什么原因导致的热继动作了。

仔细检查回路上各连接点，开关进出线，接触器热继进出线发现热继出线断A相有烧糊痕迹，判断可能是这里接触不良导致的三相电流不平衡引起热继动作。

拉下开关后，开始处理，拆线的时候摸到三相电缆温度都特别高，更加肯定了我的判断，拆下A相后就发现了下图的情况，这是当时接线时的师傅电缆头没处理好，绝缘层只剥了半边然后压接时压到了另外一边的绝缘层导致接触不良，处理后将每相都检查了一遍重新压接然后上电卡电流三相平衡，问题解决故障消除。

总结

在平时的日常维护中，一定要多总结经验，不要热继一动作就判断过载，尤其是频繁跳闸一定要找到原因消除隐患。