

西门子直流调速上电报F030无法复位

产品名称	西门子直流调速上电报F030无法复位
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1800.00/台
规格参数	西门子:当天解决 6RA70:西门子直流控制器维修 德国:西门子6RA70直流变频器维修
公司地址	上海市松江区吉业路450号厂房4号楼303
联系电话	021-51338978 13774208073

产品详情

西门子直流调速上电报F030无法复位维修，西门子6RA70报警F030直流调速过电流脉冲封锁故障维修，西门子直流调速6RA70上电显示报警故障F030维修，西门子6ra70直流调速装置报F030故障值2维修，我公司是上海西门子维修较专业的中心，拥有大量西门子配件和经验丰富的技术人员，修复率高，速度快。

西门子直流调速上电报F030无法复位维修，对于6RA70来说，F030的确是一个很常见的故障。关于这个故障，它有多个故障值，每个值对应着不同的故障原因——故障值1：换向晶闸管对的封锁电压时间太小；故障值2：电流峰值曲线向上拐；故障值3：最大电流值大于

1、对于6RA70来说，F030的确是一个很常见的故障。关于这个故障，它有多个故障值，每个值对应着不同的故障原因——

故障值1：换向晶闸管对的封锁电压时间太小；

故障值2：电流峰值曲线向上拐；

故障值3：最大电流值大于装置额定值的250%；

故障值4：并联的6RA70中检测出换向故障或过电流。

遇到F030故障时，建议先看看故障值是多少，因为不同的故障值对应着不同的故障原因。只有查看故障值到底是多少，才好找出并排查故障因素。

故障F030作为换相以及过电流监控，触发此故障后建议客户按照以下流程进行处理：

1. 应首先检测电流环的优化情况，必要时对电流环进行重新优化。
2. 确认故障值。

3. 若故障值为1或2时，可能的原因为：

3.1 电源不稳定，电压波动大，谐波干扰大，建议改善电源质量，增加输入电抗器等；

3.2 自动换相参数不合适，可适当增大参数P179，P161，P160等。???3.3?西门子不推荐禁止换相监控功能，推荐使用以上等方法进行处理，但对于应急应用，如有必要可设置参数U580=4，?提醒客户慎用此处理办法以免造成装置的损坏。

4. 若故障值为3时，可能的原因为：

4.1 与触发故障值为1或2的原因相同，处理方法也相同。

4.2 检查负载是否过大。

4.3 检查电机绝缘以及接地是否正常。

4.4 检查测速机或编码器反馈信号是否正常，合理设置参数P200进行滤波。

4.5 确认优化后速度调节器的特性是否过硬，合理设置参数P225以及P226。

4.6 检查装置是否有硬件故障，可更换CUD1控制板，可设置参数P830=3进行晶闸管诊断等。