

西门子直流驱动器6RA80上电报F60036（故障代码）检测维修

产品名称	西门子直流驱动器6RA80上电报F60036（故障代码）检测维修
公司名称	上海迪昊自动化科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市青浦区新府中路1536弄6号612-
联系电话	15801852895 18701802589

产品详情

西门子直流驱动器6RA80上电报F60036（故障代码）检测维修

西门子6RA80直流调速器通电面板不亮维修故障处理;当一台直流调速器变频器大电容后的快熔开路,或者是IGBT逆变模块损坏的情况下,驱动电路基本都不可能完好无损,切不可换上好,西门子6RA80直流控制柜上电后无显示,西门子直流6RA80调速器常见故障:烧,无输出,启动报故障,复不了位,电机运转不连贯,模块炸,主板坏,驱动板坏,面板无显示维修等,西门子6RA8018直流调速器报警F60010维修,西门子6ra80直流调速器启动无显示维修,6RA80面板不显示-淄博,西门子6RA7087维修各种疑难杂症,西门子直流调速装置维修又叫直流调速器维修,西门子6RA7085直流调速器F030F068,F040报警故障维修,西门子数控系统维修

6RA80装置的12脉动串联调试遇到问题,调6RA80,对双闭环直流调速有一定的了解,对6RA80装置和STARRTER软件不是特别熟悉;

二、现场情况

- 1、电机额定功率：1250KW，额定电流：1865A，额定电压：750V，励磁：134A/110V；
- 2、变压器为两台1000KV，绕组组别：DY11,和DD0
- 3、整流装置为两台3000A/400V的6RA80组成的12脉动串联，励磁单独由一台整流装置供电；
- 4、已做完主装置的电流环优化，将优化结果复制到从装置，电流环比列系数P50155为1.2，串联后，将此参数减半为0.6，双装置的电流阶跃响应20ms,无超调；
- 5、转速环没有优化；
- 6、单开一台装置时，运行很稳定

三、遇到问题

两个装置串联运行时，会出现非周期性的电枢电压和电流突变，具体波形见图，突变时，表现为电机“哽”一声，重载运行时，偶尔出现过F60057电枢电流检测出错（电流方向和转矩相反时，装置会出错），怀疑突变造成的F60057四、解决思路

- 1、由于是非周期性的突变，首先排除外部干扰的问题，将反馈编码器重新处理，通讯电缆重新更换带屏蔽的网线，平衡电阻由2K换成1K，以上仍不能解决问题；
- 2、P51799电枢整流器的工作方式由41（主装置生成出发角）改为42（带有跟随控制），问题仍然存在；
- 3、针对P50079电枢宽/窄脉冲，P51826触发脉冲斩波时间都进行过试验，问题仍然存在。

五、求助

新人一枚，还请各位老师多多指教，提供几个测试的思路。结论：经过长期的摸索，问题终于得到解决，最终问题锁定在两个装置之间的通讯电缆，并口使用的是普通网线，开始时使用的自己压接的屏蔽网线，后来更换5类的通讯网线，问题依然存在，最近更换了一根7类双绞屏蔽网线，问题彻底解决。

西门子6RA80运行中报警复位不了维修，6RA8018维修直流调速报警F60004跳F60005故障F60006代码F60007不能复位，西门子6RA8018-6DS22-0AA0维修，报警f60105维修，西门子6RA80维修、西门子6RA80直流调速维修，6RA80调速装置报警维修，进口6RA80调速器跳闸维修，6RA80调速装置器面板不亮维修，6RA80控制器过流维修，6RA80直流驱动器欠压维修，6RA80直流控制模块缺相报警维修，6RA80电源驱动板坏维修，6RA80直流驱动励磁报警维修，电源板烧毁维修，控制主板坏维修，通讯板维修，扩展板维修，触发板维修，可控硅短路维修，6RA80互感器坏维修，西门子6RA80调速说明书下载，6RA80调速器扩容，6RA80调速装置销售，6RA80调速风扇销售，6RA80风机销售。西门子6RA80调速装置维修及销售。公司有专业测试平台，配件齐全，专业工程师维修，当天可修好。

西门子6RA8018维修直流调速报警F60004跳F60005故障F60006代码F60007不能复位，西门子6RA8018-6DS22-0AA0维修，厂家专业西门子6RA8085-6DV62-0AA0维修，西门子6RA8018可控硅坏维修，6RA8025烧保险维修，西门子6RA8028直流调速器维修，西门子6RA8031调速器装置维修，西门子6RA8075直流常见故障：6RA8081调速器维修,运转速度不稳定,可控硅晶闸管烧,无显示,运转速度不连贯,高速不稳定,低速不稳定,启动合闸跳保险,运转不出力,报励磁故障,优化通不过,启动报代码故障,炸机,电源板坏,速度不可控,超速,带负载报故障,冷却风机坏,散热风扇坏,各种故障专业快速维修，公司配件齐全，免费检测，价格合理，可提供上门检测维修保养服务。

6RA70/6RA80特点

标配 PROFIBUS，可以选配 PROFINET

控制装置的派生版

励磁电源供电符合现场要求

24 V DC 电子装置电源

电源装置与相应的地绝缘

标准版和驱动器控制图上集成了免费的功能块

可以使用 SINAMICS 组件扩展功能

可以连接到单相线路供电上

涂层模块和镀镍铜母线

工作温度范围宽

以下是西门子直流调速器6RA80 订货数据

1P6RA8025-6DS22-0AA0维修

6RA8028-6DS22-0AA0维修

6RA8031-6DS22-0AA0维修

6RA8075-6DS22-0AA0维修

6RA8081-6DS22-0AA0维修

6RA8085-6DS22-0AA0维修

6RA8087-6DS22-0AA0维修

6RA8091-6DS22-0AA0维修

1P6RA8013-6DV62-0AA0维修，西门子6RA8013维修

6RA8018-6DV62-0AA0维修，西门子直流调速6RA8018维修

6RA8028-6DV62-0AA0维修，西门子6RA8028调速器维修

6RA8031-6DV62-0AA0维修，进口6RA8031调速维修

6RA8075-6DV62-0AA0维修，西门子6RA8075直流调速维修

6RA8078-6DV62-0AA0维修，西门子6RA8078维修

6RA8081-6DV62-0AA0维修，西门子6RA8081维修

6RA8085-6DV62-0AA0维修，西门子6RA8085维修

6RA8087-6DV62-0AA0维修，西门子6RA8091维修，6RA8087-6DV62-0AA0销售

6RA8091-6DV62-0AA0维修，西门子6RA8091维修，6RA8091-6DV62-0AA0销售

西门子直流驱动器6RA80上电报F60036（故障代码）检测维修