

## 6RA7093-4KS22-0电源板无显示维修

产品名称	6RA7093-4KS22-0电源板无显示维修
公司名称	上海一擎电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:调速器无显示 6RA70:调速器参数调试 德国:调速器配件销售
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号203室（注册地址）
联系电话	15001963708

### 产品详情

西门子触摸屏维修，西门子伺服维修

西门子伺服驱动器维修，西门子数控机床维修

西门子直流调速维修，西门子变频器维修

西门子UPS电源维修 西门子6SE6420变频器维修

西门子变频器维修，西门子PLC维修，6SE70维修

西门子6RA70直流调速维修，西门子6SE70变频器维修

专业维修西门子6SE6440变频器，专业维修西门子6SE6430变频器

6RA7093-4KS22-0电源板无显示维修故障现象

一客户西门子6RA7075过电流跳闸，爆快容，现场情况运行半小时加重载后跳闸，爆快容，经电工检查

后坏了2只可控硅，用同型号的更换后，上电运行来1小时左右又跳闸，烧快容，经电工检查晶闸管又烧坏，且电流还有点波动，已经自行解决不了后联系我司，我司派工程师去现场维修，问清楚故障原因后，经检查，晶闸管有个触发端阻值达到1k多，更换同型号闸管后，运行正常。

西门子变频器维修，西门子直流调速装置维修，西门子触摸屏维修，西门子电源模块维修，整流单元维修，西门子逆变器维修，伺服驱动器维修，西门子驱动板维修，西门子脉冲触发板维修，电路板维修，西门子PLC维修，西门子数控系统维修，西门子UPS维修，电源板维修，驱动板维修，控制板维修，主板维修，励磁板维修，西门子模块维修等等，公司提供上门检测保养除尘维修调试安装。

6RA7093-4KS22-0电源板无显示维修维修，故障维修处理：6RA70整流桥的损坏也是变频器的常见故障之一，早期生产的变频器整流块均以二极管整流为主，目前部分整流块采用晶闸管的整流方式（调压调频型变频器），中、大功率普通变频器整流模块一般为三相全波整流，承担着变频器所有输出电能的整流，易过热，也易击穿，其损坏后一般会出现变频器不能送电、保险熔断等现象，三相输入或输出端呈低阻值（正常时其阻值达到兆欧以上）或短路，在更换整流块时，要求其在与散热片接触面上均匀地涂上一层传热性能良好的硅导热膏，再紧固螺丝，如果没有同型号整流块时，可用同容量的其它类型的整流块替代，其固定螺丝孔，必须重新钻孔、攻丝，再安装接线，

(2)充电电阻易损坏 导致变频器充电电阻损坏原因一般是：如主回路接触器吸合不好时，造成通流时间过长而烧坏；或充电电流太大而烧坏电阻；或由于重载启动时，主回路通电和RUN信号同时接通，使充电电阻既要通过充电电流同时又要通过负载逆变电流，故易被烧坏，其损坏的特征，一般表现为烧毁、外壳变黑、炸裂等损坏痕迹，也可根据万用表测量其电阻判断。

西门子调速器其他故障：上电跳闸，运行炸可控硅，模块坏，IGBT烧，通电烧保险，无励磁电压，报励磁故障，励磁过流，速度不可控维修，超速维修，带负载报故障维修，冷却风机坏维修，散热风扇坏维修，直流调速装置风扇销售，励磁板销售，电源板销售，可控硅销售，晶闸管销售，熔断器销售，主板销售，面板销售，扩展板销售，CBP2板销售

，通讯板销售，脉冲触发板销售，转速度不稳定维修，可控硅晶闸管烧维修，直流调速装置无显示维修，A018,A015,运转速度不连贯维修，高速不稳定维修，低速不稳定维修，启动合闸跳保险维修，运转不出力维修，控制板维修等等。

西门子调速器常见维修故障报警：F001 电子板电源故障 F004 电源电路板缺相故障 F005 励磁板故障 F006 欠电压故障 F007 过电压故障 F008 F009 进线电源频率故障 F011 GSST1 电报故障 F012 GSST2 电报故障 F013 GSST4 电报故障 F030 电枢电流过大导致脉冲封锁 F031 速度调节器监控 F038 超速 F040 故障激活 F042 测速机故障 F046 模拟可设置输入故障 F048 编码器故障 F050 优化不通过