

6RA70调速器一直报F004专业精修

产品名称	6RA70调速器一直报F004专业精修
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:调速器主板维修 6RA70:电源板维修 德国:励磁板维修
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

6RA70调速器一直报F004专业精修

西门子直流调速器常见故障报警：开机报F001，故障复位不了F004，F005，F006，F007，F030，F038，F040 F042，F046，F040，F050，F052等等报警维修。

直流调速器就是调节直流电动机速度的设备，由于直流电动机具有低转速大力矩的特点，是交流电动机无法取代的，因此调节直流电动机速度的设备——直流调速器具有广阔的应用天地。适用场合
下列场合需要使用直流调速器：1.需要较宽的调速范围；2.需要较快的动态响应过程；
3.加、减速时需要自动平滑的过度过程；4.需要低速运转时力矩大；
5.需要较好的挖土机特性，能将过载电流自动限制在设定电流上。
以上五点也是直流调速器的应用特点。

首先询问用户损坏电气设备的故障现象及现场情况。

第二步：根据用户的故障描述，分析造成此类故障的原因。

第三步：对机器进行全面的清洁，确认被损坏的器件，分析维修恢复的可行性。

第四步：根据被损坏器件的位置，找出损坏器件的原因，以免下次类似故障出现。

第五步：出具详细检测报告与维修报价，甲方确认报价后进行维修。

第六步：修复后对设备进行负载实验，正常运行通知甲方，款到发货

解决方法：检测电源电压是否正常，开机按P复位看是否可以消除，如果不能检测控制板或者更换。直流调速器是一种电机调速装置，包括电机直流调速器、脉宽直流调速器、可控硅直流调速器等，一般为

模块式直流电机调速器，集电源、控制、驱动电路于一体，采用立体结构布局，控制电路采用微功耗元件，用光电耦合器实现电流、电压的隔离变换，电路的比例常数、积分常数和微分常数用PID适配器调整。具有体积小、重量轻等特点，可单独使用也可直接安装在直流电机上构成一体化直流调速电机，可具有调速器所应有的一切功能。