

西门子6RA7095直流驱动器报F004问题（当天解决）

产品名称	西门子6RA7095直流驱动器报F004问题（当天解决）
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:直流传动器维修 产地:德国
公司地址	上海市松江区强业路951号
联系电话	021-51338978 13774208073

产品详情

西门子6RA7095直流驱动器报F004问题（当天解决），西门子直流调速装置6RA7095开机就报F004不能复位分析故障；

西门子6RA70报警F004代码原因及故障排除方法，6RA70报警代码故障咨询，西门子6RA70报警F004代码，6RA70显示F004,F004不能复位，F004故障查询，F004什么原因引起

用户在使用过程中，经常会碰见6RA70直流调速器报警F004电源检测故障，复位不了。

故障原因:F004报警激活条件是三相进线电源电压偏低20%左右。三相电压检测由分压电阻送到运算比较放大器至CPU处理器判断信号的高低电平，激活报警代码。直流调速器烧可控硅快容保护器烧毁，上电运行就会显示F004代码,不能复位，电源取样信号开路，上电也会报警F004。CUD1控制板损坏也会报警激活。

故障方法排除：

- 1、观察R015显示值，380V输入调速器，正常是在380~400V。
- 2、更换脉冲触发电源板
- 3、更换CUD1控制板

工业上有的时候会用到直流调速器，这种设备在使用的过程当中因为某一些原因，经常会有使用不当的情况，直接的影响就是导致直流调速器损坏，那么对于工业使用的直流调速器建议大家还是选择大厂家进行维修。

西门子6RA7095直流驱动器报F004问题（当天解决）

直流调速装置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，控制电路采用低功耗元件，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。该调速器体积小、重量轻，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。

直流调速器就是调节直流电动机速度的设备，上端和交流电源连接，下端和直流电动机连接，直流调速器将交流电转化成两路输出直流电源，一路输入给直流电机励磁（定子），一路输入给直流电机电枢（转子），直流调速器通过控制电枢直流电压来调节直流电动机转速。同时直流电动机给调速器一个反馈电流，调速器根据反馈电流来判断直流电机的转速情况，必要时修正电枢电压输出，以此来再次调节电机的转速。

6RA7095-4DS22

6RA7095-4DV62

6RA7095-4GV62