

# 西门子直流调速装置报F005

产品名称	西门子直流调速装置报F005
公司名称	上海渠利自动化科技有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	西门子:西门子调速器维修
公司地址	上海市奉贤区柘林镇营房村598号第10幢118室（注册地址）
联系电话	021-67896629 15221677966

## 产品详情

西门子直流调速装置报F005；

过电流处理方法

1、 启动时一升速就跳闸，这是过电流十分严重的现象，主要检查

工作机械有没有卡住

负载侧有没有短路，用兆欧表检查对地有没有短路

变频器功率模块有没有损坏

电动机的启动转矩过小，拖动系统转不起来

2、 启动时不马上跳闸，而在运行过程中跳闸，主要检查

升速时间设定太短，加长加速时间

减速时间设定太短，加长减速时间

转矩补偿(U/F比)设定太大，引起低频时空载电流过大

电子热继电器整定不当，动作电流设定得太小，引起变频器误动作，怎样处理感应雷电和过电压引起的直流调速装置故障

(1)感应雷电

在直流调速装置使用过程中,由于雷击或感应雷形成的浪涌电压造成的变频器损坏故障时有发生。在变频器中,一般均设置了雷电吸收回路,用来防止由于瞬间的雷电侵入引起变频

器的损坏。但是,在实际应用中,尤其是提供给直流调速装置的电源线路采用架空引入的情况下,仅依靠变频器内的吸收回路是不能满足要求的。在雷电较多的地区,这一问题就显得特别

(2)处理方法 对于电源是采用架空线路引入的情况。