

# 大同西门子6RA7078-6DV62报警专业维修F001

产品名称	大同西门子6RA7078-6DV62报警专业维修F001
公司名称	上海龙锡机电设备中心
价格	800.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:6RA7078-6DV62 产地:德国
公司地址	上海市松江区强业路951弄B205
联系电话	13621872316 13621872316

## 产品详情

大同西门子6RA7078-6DV62报警维修F001

平波电抗器和直流滤波器一起构成直流T型谐波滤波网,减小交流脉动分并滤除部分谐波,减少直流线路沿线对通信的干扰和避免谐波使调节不稳定。平波电抗器还能防止由直流线路产生的陡波冲击进入阀厅,使换

流阀免遭过电压的损坏。当逆变器发生某些故障时,可避免引起继发的换相失败。可减小因交流电压下降引

起逆变器换相失败的机率。大同西门子6RA7078-6DV62报警维修F001

当直流线路短路时,在整流侧调节配合下,限制短路电流的峰值。电感值并不是越大越好,因为电感的增大

对直流输电系统的自动调节特性有影响。在直流输电系统中,当直流电流发生间断时,会产生较高过电压对绝缘不利,使控制不稳定。平波电抗器通过限制由快速电压变化所引起的电流变化率来防止直流电流的间

断,从而降低换流器的换相失败率。

2直流电机的两个工作区域

2.1电枢控制范围大同西门子6RA7078-6DV62报警维修F001

在恒定电流下电枢电压和功率正比于转速。在额定磁通下额定转速时,达到电机额定电压。

## 2.2励磁控制范围

为增加转速至额定值以上且防止电压超过额定值,电机必须弱磁。恒定的电流和恒定的电压使得功率恒定,转矩与转速成反比减小。可以保持恒功率弱磁直到达到大的弱磁速度。

## 3常见故障分析

### 3.1故障F005大同西门子6RA7078-6DV62报警维修F001

读故障值以判断故障原因。对于故障值为1到4检查下列参数:

1) P078.02 :励磁回路的额定电源电压(不是装置的输出电压或电机额定电压); P353 :相电压故障监控的响应阈值(以P078.02的百分数表示); P351 :检查欠电压跳闸的阈值,其参考值是P078.02; P352 :检查过电压跳闸的阈值,其参考值是P078.02; P396 :检查励磁电流监控的阈值; P397 :励磁电流监控的时

大同西门子6RA7078-6DV62报警维修F001