

济宁西门子6RA7078-6DV62故障维修

产品名称	济宁西门子6RA7078-6DV62故障维修
公司名称	上海龙锡机电设备中心
价格	600.00/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

P110同步电机回路电阻，P111同步电机控制回路电感器, P112励磁回路电阻器:在构建全过程全自动设置。

P114(F)=电机热时长指数，按照本参数和P100对电机开展热过载维护:当电动机

温度超过报案曲线图值后开启A037报案;当温度做到常见故障曲线图值后开启F037常见故障。数值数据10MIN。

P115(F)=

同步电机意见反馈时高速度后的EMF(%), 数值数据100。以电子整流器入线标称电压(R078)为根本准设定时要考虑到进相电压真实值等各类主要参数危害.P115=

值/R078(见功能图)EMF额定电流= $P101-P100 \cdot P110$ 。在

P083=3时，观查伺服电机波型正常情况下，令P140=1, P143=电动机基速，观查R024

(伺服电机意见反馈)和R025 (同步电机电流反馈)。校正P115主要参数。

07HcRr

西门子系统6RA70直流调速器故障码:.

F001电子板电路故障

F004开关电源线路板断相常见故障

F005激磁板常见故障

F006欠电压常见故障

F007过压常见故障

F008 F009入线电流频率常见故障

F011 GSST1电文常见故障

F012 GSST2电文常见故障

F013 GSST4电文常见故障

F030电枢电流太大造成单脉冲终断

F031速度调节器监管

F038超速行驶

F040常见故障激活

F042限速机常见故障

F046仿真模拟可以设置键入常见故障

F048伺服电机常见故障

F050提升未通过

F052提升终断

F062内部结构存储芯片常见故障

1)导出而著称

高速旋转,不能调,测P4整流器工作电压为20a、为设备连接220V/220V防护维修电源,将V1栅压电阻器与电源电路松掉,即断掉V1开启电流通路,测P4整流器

工作电压仍然是200V,则为主导电源电路可控硅V穿透短路故障

b、给出转速比电源电路W2特性受到影响,主题活动臂和上连接端阻值增大,使调整工作电压不可以上升,误得出额定转速信

号

2) FUSE保险丝管融断,查验桥式整流P4内部结构四只二极管有没有一只或二 两早已短路故障

一起应当查验短路保护W1、 N3、 N4电源电路等具有没有问题,故造成维护无效,使P4损坏