

# 西门子6RA7085-6DV62故障维修F001

产品名称	西门子6RA7085-6DV62故障维修F001
公司名称	上海龙锡机电设备中心
价格	300.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:6RA7085-6DV62 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

### 五检查只读参数

R010:开关量输入，0-6 位对应36-42端子状态，12 位对应

### ESTOP信号

R011:开关量输出状态，第0位代表46端子重故障，第7位代表109/110端子和

闸信号R015: 实际电枢进线电压630V，应在允许值范围内

R016:实际励磁进线电压，应在允许值范围内R017: 实际进线频率，应在允许值

范围内R038: 实际电枢直流电压，装置未解封状态其值应接近为0。

R039: EMF给定值，等于 $P101-P100 \cdot P110$

### 六.检查风机检查装置风机检查电机风机

七检查电枢可控硅及桥臂快熔令  $P830=3$ ，合励磁进线电源，合ME开关，若可

控硅及其触发回路故障将报

F061装置故障信号:若桥臂快熔熔断，报F004故障，R047 故障码为3。若无故障

参数P830自动恢复为0.

八，优化电枢和励磁电流环优化将励磁控制风机电源投入装置内控状态下在

PMU.上选择P051-25

整流装置进入07.0或07.1状态等待操作柜门上选择关输入合闸命令和解封命令，当

装置状态01.0时执行优化运行开始优化过程要保证电机锁死，优化运行结束时驱动装置回

到07.2状态整个过程大约40S。电流限幅将不起作用电流峰值与电机额定电流有关.

以下参数自动被设置: - P110 P111:电枢回路电阻，电感-P112: 励磁回路电阻.

P155 P156:电枢电流调节器P，1增益-