

西门子6RA8081-6DS22-0AA0直流驱动器（十年修复经验）

产品名称	西门子6RA8081-6DS22-0AA0直流驱动器（十年修复经验）
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:西门子直流驱动器维修 产地:德国
公司地址	上海市松江区吉业路450号厂房4号楼303
联系电话	021-51338978 13774208073

产品详情

西门子6RA8081-6DS22-0AA0直流驱动器（十年修复经验）；

西门子6RA80调速装置报F60092故障维修，西门子6RA80编码F60014维修，6RA80报F60042维修，F60035故障维修，西门子6RA8081风扇不转维修，显示白屏，欠压，缺相，无显示，励磁故障，速度不稳，黑屏，西门子6RA80风机销售，通讯故障，不出力，输出电压低，烧可控硅，不能启动，直流调速风机测速机坏维修，无励磁电压，红灯亮，烧保险，无显示，跳闸，F60005 F60004 F60006，F60038，F60050，F60051，F60061，F60090，F60091，F60100，F60101，F60104，F60105，F60094，F60095，F60035电机堵转

西门子直流驱动器的控制原理

要让电机转动起来，首先控制部就必须根据hall-sensor感应到的电机转子目前所在位置，然后依照定子绕线决定开启(或关闭)换流器(inverter)率晶体管的顺序，(这些称为上臂功率晶体管)及AL、BL、CL(这些称为下臂功率晶体管)，使电流依序流经电机线圈产生顺向(或逆向)旋转磁场，并与转子的磁铁相互作用，如此就能使电机顺时/逆时转动。当电机转子转动到hall-sensor感应出另一组信号的位置时，控制部又再开启下一组功率晶体管，如此循环电机就可以依同一方向继续转动直到控制部决定要电机转子停止则关闭功率晶体管(或只开下臂功率晶体管)；要电机转子反向则功率晶体管开启顺序相反。

西门子6RA8081-6DS22-0AA0直流驱动器（十年修复经验）；

直流调速器维修常见跳闸报警故障处理办法如下：

1、MISSING PULSE（丢失脉冲报警 F*0002）

六脉冲电枢电流波形丢失一个脉冲，在电机负载超过1.5倍DISCONTINUOUS（断续点）值时，启动报警。故障原因多为：谐波干扰，触发板故障，插头松动，可控硅损坏。

2、FIELD OVER I (励磁过电流报警 F*0004)

电机励磁电流超过校准值120%启动报警，故障原因：电路板励磁触发故障，控制回路调谐不良，电机励磁线圈故障。

3、HEATSINK TRRIP (散热器过热报警 F*0008)

调速器的散热器温度太高。通风不畅或调速器之间的空间太小。风扇故障。检查电源板上的熔断器，旋转方向是否错误。电枢过电流—应检查电机铭牌上的标称电枢电流是否符合调速器的电流校正值。