

# (上门维修) 西门子调速器6RA70启动报警F001故障修复解决

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | (上门维修) 西门子调速器6RA70启动报警F001故障修复解决            |
| 公司名称 | 上海耀宥电气有限公司                                  |
| 价格   | 1000.00/台                                   |
| 规格参数 | 西门子:西门子调速器维修<br>6RA70:6RA70调速器维修<br>德国:上门维修 |
| 公司地址 | 上海松江区佘山镇吉业路450号4号楼303                       |
| 联系电话 | 021-57855250 18516586104                    |

## 产品详情

### (上门维修) 西门子调速器6RA70启动报警F001故障修复解决

西门子直流调速器故障维修；西门子6RA7091调速器开机无法启动维修，西门子6RA7091开机面板无显示维修，西门子6RA7091三相不平衡维修，6RA7091无输出维修，开机无显示维修，启动无励磁电压维修，上电跳闸维修，通电烧可控硅维修，运行模块炸维修，速度不可控维修,主板故障维修，控制板坏维修，转速不正常维修，开不了机维修，过流，过压，过热，速度不稳维修，电机抖动，低速不稳，高速飞车，电机不转等故障维修。

F012 GSST2 电报故障 F013 GSST4 电报故障 (F030)电枢电流过大导致脉冲封锁

调速器的基本结构主要由两部分组成：一部分是安装在负载侧的磁转子；另一部分是安装在动力侧的铜转子，铜转子与磁转子没有任何机械接触，工作原理：铜转子和磁转子可以自由独立旋转，当动力侧的铜转子旋转时，铜转子和磁转子产生相对运动，铜转子在磁场中切割磁力线从而产生涡电流，涡电流产生感应磁场与永磁体相互作用，产生扭矩，从而带动负载旋转工作。永磁调速就是通过调节磁转子与铜转子之间气隙的大小，就可以控制传递扭矩的大小，而获得可调节、可重复的负载转速，实现负载转速的调节，达到减速节能的效果。1、特点（1）无需外接电源即可工作，筒形调速器调速范围：0-98%，传动效率：98.5%；可在高温、低温、潮湿；肮脏、易燃易爆、电压不稳及雷电等各种恶劣环境下工作；（2）实现电动机和负载间无机械链接的传动方式，大幅减轻系统振动；（3）完全软启动，堵转自动保护；（4）容忍较大的安装对中误差，大大简化了安装调试过程。3、永磁调速与变频调速相比（1）稳定性和可靠性比变频器高，在大功率情况下尤其突出。在负载要求高速运转时，功率 50KW代替变频器优势明显。（2）在恶劣的工作环境中的适应力和免维护性，是变频器不具备的。（3）在电压降低时，变频器可能无法工作，但永磁调速器不受影响。低转速时，变频器降低电机的转速，同时降低散热风扇的效率，可能造成电机过热，永磁调速器则不会出现此问题。（4）与变频器相比，能消除电机与负载之间的振动传递。