

# 西门子功率单元6RA8018 平台测试发现直流母线欠压现象检测和维修

产品名称	西门子功率单元6RA8018 平台测试发现直流母线欠压现象检测和维修
公司名称	上海涌迪工业自动化有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市青浦区新府中路1536弄6号612
联系电话	18321155129 18721658859

## 产品详情

西门子功率单元6RA8018 平台测试发现直流母线欠压现象检测和维修

第一步:询问用户变频器的故障。

第二步:根据用户的故障描述，分析造成此类故障的原因。

第三步:打开被维修的设备，确认被损坏的器件，分析维修恢复的可行性。

第四步:根据被损坏器件的工作位置，阅读及分析电路工作原理，从中找出损坏器件的原因。

第五步:与客户联系，报上维修价格，征求用户维修意见。

第六步:寻找相关的器件进行配换。

第七步:确定变频器故障及原因都排除的情况下，通电进行实验。

第八步:在所有维修品正常工作的情况下，录入系统记录在案追踪。

6RA80直流驱动问题，现场有一台6RA8091驱动器，带了一台直流电机，在开启之后，就听到电机里面有震动声音，把驱动器关闭，电机通过惯性在运行，就没有声音，不知这是怎么回事，跟哪些驱动参数有关吗？丢脉冲了，某一个桥臂没有导通，编码器有问题，换一个就解决了，

6RA80低速不定时报故障F60300，F60300故障值R00949为3低速速度也就是50转最多旋转10分钟报F60300。参数P50083=3 P50155=0.01，2（优化）P50156=0.128（修改）P50225=7.23（修改）P50226=0.344（修改）P50830测试通过没问题，优化做了（24.25.26）检查是否有欠压，缺相，弱磁，励磁故障，速度不稳，输出电压低，可控硅，无励磁电压，保险等