

# 狮山安川伺服驱动器过流故障维修|鹤山安川伺服放大器过压故障维修

产品名称	狮山安川伺服驱动器过流故障维修 鹤山安川伺服放大器过压故障维修
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	用途:伺服工控系统 品牌:安川 系列:6RA80
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘长安路玉兰楼一楼1、2号铺(住所申报)
联系电话	13169959558 13169959558

## 产品详情

### 狮山安川伺服驱动器过流故障维修|鹤山安川伺服放大器过压故障维修

安川伺服驱动器维修;之前有位做纺织的工厂联系我们,让我们上门他们的伺服驱动器,因为这个工厂就在我们公司附近,所以就让我们的工程师去现场看了一下。工程师到那个纺织厂发现他们的车间异常脏乱,他们用的安川伺服驱动器的表面也很脏,内部就更不用说了。我们上电看到,安川伺服驱动器的故障代码显示“0007 AI1丢失”(显示在驱动器键盘上)表示模拟输入丢失故障。当模拟输入AI1信号低于驱动器定义的限制(参数3021)时,此故障跳闸。下面,上海仰光电子就以这个纺织厂为例,为大家讲解关于安川伺服驱动器模拟输入损耗维修的办法:

安川伺服驱动器电源维修实例:维修方法:

1.检查伺服驱动器故障极限参数设置,参数3001和3021。

2确保适当的模拟控制信号电平

3确保安川伺服驱动器系统连接正确

4参数3001“AI<MIN FUNCTION”选择当模拟输入信号低于设定的最小限值时驱动器如何反应。默认情况下,选择0=不选择;4.0=未选择:保护未激活;5.1=故障:安川伺服驱动器跳闸故障“0007”,电机滑行至停止。故障极限由参数3021定义。6.2=常量SP 7:伺服驱动器生成模拟输入损耗警报(2006),并将速度设置为参数1208“常量速度7”定义的值。警报限值由参数3021定义。7.3=\*\*后速度:安川伺服

驱动器产生警报“2006”，并保持伺服驱动器的速度。速度由10秒操作的平均速度决定。报警限值由参数3021定义。

注意：如果安川驱动器触发警报“2006”，请确保在继续操作之前模拟输入信号不会丢失。参数3021“AI1 FAULT LIMIT”定义模拟输入AI1的故障或报警级别。此参数将确定触发“0007”或“2006”的全模拟输入信号的百分比（如果参数3001设置为1、2或3）。0.0%为该参数的默认电平设置，但不要将该限值设置为低于参数1301“最小AI1”中定义的值。跳闸范围为全模拟输入信号电平的0.0%。