

# 南海力士乐伺服电机过电流故障原因以及维修

产品名称	南海力士乐伺服电机过电流故障原因以及维修
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	180.00/台
规格参数	用途:伺服工控系统 品牌:力士乐Rexroth 系列:RAC
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

### 南海力士乐伺服电机过电流故障原因以及维修

力士乐伺服电机过电流故障似乎没有这么简单

下面为大家分享关于力士乐伺服电机故障产生的原因以及维修：力士乐伺服电机过电流故障的原因产生：1.检查力士乐伺服电机的工作机械是否卡住。2.用兆欧表检查力士乐伺服电机的负载侧是否对地短路。3.力士乐伺服电机的功率模块是否损坏。

4.力士乐伺服电机的起动转矩是否过小，拖不动系统。力士乐伺服电机的过电流故障的维修对策：我们收到这台力士乐伺服电机之后先是通电测试，机器开始启动后便跳出过电流的报警代码，一直这样启动大概过了有10分钟后机器出现了跳闸的故障，对于过电流故障表现来看机器跳闸相对是有些严重的现象，一般这种跳闸会有以下三种解决对测：一是将升速减速的设置时间加长，二是机器的转矩补偿设定的过高，导致力士乐伺服电机在低频时空载电流过大因此机器出现跳闸。三是电子继电器过电流设定过小，力士乐伺服电机出现错误的动作。