

# 安徽阜阳贝加莱伺服驱动器故障超限停止运行——问题检查步骤

产品名称	安徽阜阳贝加莱伺服驱动器故障超限停止运行——问题检查步骤
公司名称	上海施承电气自动化有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇经商路99弄3221-3222
联系电话	18930871595 17821060331

## 产品详情

### 贝加莱伺服驱动器故障超限停止运行-问题检查步骤

1.检查贝加莱伺服驱动器机器负载运行。贝加莱伺服驱动器负载运行时要先分清所选的电机适应负载运动的工作要求吗，了解机器的负载特性，了解工作环境，了解电机特性，只有这样才能选择合适的机器。但是机器合适后对雨负载也是要避免的，如机器负载过大时会引起机器的很多故障，这时伺服驱动器会开启自我保护功能导致机器停止。检查这个点可以先脱离负载，单独来运行电机，观察机器电机。

2.检查贝加莱伺服驱动器的控制参数贝加莱伺服驱动器在设定控制参数时可根据伺服驱动系统型号与负载情况确定，一般情况下，负载惯性越大，设定值越大，如出现设定的值与运行之间的参数偏差过大时，也是会导致机器故障。

3.检查贝加莱伺服驱动器内部环境，如灰尘，风机口堵塞，风扇损坏，或是电源，电压问题。贝加莱伺服驱动器如机器内部环境不好时，机器会出现过热，或是内部的零件损坏，再者是电源与电压偏低时，压力支撑不了机器的运行时，机器也是会出现超限停止运行。

### 贝加莱伺服驱动器超限停止运行维修分享

根据贝加莱伺服驱动器的说明书参考了控制参数，我客户这台机器的参数是在正常范围内的，所以控制参数这个故障也是排除了。机器的内部环境是不用排查的，这个客户在寄来时自己已经清理干净，所以也不会是机器环境的原因，于是将机器先是脱离负载，单独来运行电机，这时电机的运行是有问题的，那么问题还是在电机本身，经过2个多小时对电机的排查维修，然后调整机器的负载情况，之后通电测试，机器恢复了运行。