

# 衡阳ABB软启动器维修

产品名称	衡阳ABB软启动器维修
公司名称	湖南诺亚众达自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	长沙市雨花区雨花机电市场 A区附4栋107
联系电话	0731-88913148 15874876705

## 产品详情

### ABB软启动器PSTX故障维修排查以及解决方案

#### ABB软启动器PSTX故障维修排查以及解决方案

故障状态：当电动机发出嗡嗡声音/在没有发出起动信号的情况下起动。

排查原因：

- 1、可能造成该软启动器故障的原因是由于处理不当，且旁路继电器已经处于闭合状态；
- 2、旁路接触器/继电器卡在闭合位置；
- 3、晶闸管短路。

解决方案：

- 1、断开工作电压和控制电源电压，如果USB线已经连接到了计算机，请将它扒下来并按照顺序连接电压，其中端子1和2上的控制电源电压，等待4秒钟之后连接端子L1、L2和L3上的工作电压；

2、若是2和3情况则需和厂家沟通解决。

## ABB软启动器PSTX故障排查与解决方案一

故障状态：电动机在起动期间发出异响。

- 1、电动机连接不正确；
- 2、起动升压时间不正确；
- 3、初始水平/终止水平不正确；
- 4、电流限制水平或者是转矩限制水平不合适；
- 5、电动机太小（电流超出软启动器测量范围）；
- 6、晶闸管导电性极差；
- 7、停止降压时间不正确；
- 8、同时发出了起动和停止指令；
- 9、工作电压低于175V。

- 1、检查并纠正接线，连接控制电源电压；
- 2、尝试其它的斜坡时间（要想获得醉好的结果，则可能需要进行一些调整）；
- 3、对“初始/终止电压”参数尝试其它设置；
- 4、对“电流限制水平”或“转矩限制水平”参数尝试其它设置；
- 5、确保拥有适合此电动机规格的软启动器，为了进行测试可选择使用小电动机模式；6、需和厂家沟通

解决；

7、确保拥有适合此电动机规格的软启动器同样可选择采用小电动机模式；

8、确保不同时发出起动和停止命令；

9、检查工作电压。