

岳阳ABB软启动器维修

产品名称	岳阳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软启动报警代码维修故障排除方法

ABB软启动报警代码维修：

PSE软启动器故障说明

软件故障状态：红色故障LED稳定亮或闪烁以及LCD出现故障代码SF20。

产生原因：软件故障。

排除方法：

- 1、断开并重新接通控制供电电压Us进行重启动；
- 2、如果问题依然存在，请联系。

产生原因：软启动器参数故障。

排除方法：检查PSE参数，选择与之相对应的PSE软启

旁路故障状态：红色故障LED稳定亮和LCD出现故障代码SF3x。

产生原因：在运行之后旁路触点处于闭合位置(只适用于PSE18...PSE170)。

排除方法：检查PSE参数，选择与之相对应的PSE软启动器型号。控制供电电压在端子1和2上，等待四秒，然后接通主回路电压在端子L1、L2和L

产生原因：旁路接触器/继电器没有打开。

排除方法：检查并且更换继电器。请联系产品供应商为您更换

产生原因：可控硅短路。

排除方法：检查并且更换可控硅。请联系产品维修商为您更换

旁路断开状态：红色故障LED稳定亮和LCD出现故障代码SF4x。

产生原因：控制供电回路容量不够。

排除方法：检查控制供电电压。

产生原因：旁路继电器/接触器打开或不能关闭。

排除方法：检查并更换继电器或接触器。请联系产品维修商您更换。

软启动器热过载状态：红色故障LED稳定亮和LCD出现故障代码SF50。

产生原因：可控硅过热，如果复位后故障仍然存在，而源于热敏电阻温度太高。

- 1、检查风扇工作是否正常；
- 2、检查冷却通风通道是否被杂物和灰尘堵塞；
- 3、检查环境温度是否太高，超过40度需要降融；

4、检查安装角度是否超出30度；

5、检查PSE软启动器每小时内启动和停止的次数，是否满足要求。

缺相故障状态：红色故障LED稳定亮和LCD出现故障代码EF1x。

产生原因：熔断器熔断。

排除方法：检查并更换三相的熔断器。

产生原因：一相或多相工作电流缺失。

排除方法：检查并确保电网电压正常运作。

产生原因：主回路接触器或断路器断开。

排除方法：检查并闭合接触器/断路器或任何外部开关设备

产生原因：主接触器在停机时过早分断。

1、用端子4(运行信号)控制主回路接触器；

2、在接触器分断之前增加延时；

3、如果不需要ABB软启动器的软停止功能，请把降压时间设置为0。