

怀化ABB软启动器维修

产品名称	怀化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故障排查与解决方案

故障状态：当硬线输入发出起动命令时，电动机不起动。

排查原因：

- 1、控制接线不正确；
- 2、同时发出了起动和停止命令；
- 3、键盘处于本地控制模式。

解决方案：

- 1、检查用于起动和停止的连接；
- 2、确保不同时发出起动和停止命令；
- 3、确保键盘未处于本地控制模式；

- 4、按软启动器R/L键更改为远程控制模式；
- 5、确保将“现场总线控制”参数设置为“否”；
- 6、对响应的故障执行重置；
- 7、重置脱扣事件。

故障状态：使用现场总线时，电动机不起动。

- 1、软启动器已经激活故障或者是保护时脱扣；
- 2、软启动器处于本地模式；
- 3、当故障参数设置为“更改为I/O控制”时的现场总线操作。

- 1、对响应的故障执行重置，同时重置脱扣事件；
- 2、确保将二进制输出通报设置的停止位设置为1；
- 3、确保PLC的参数与所有使用现场总线协议的软启动器现场总线文档中的参数相匹配；
- 4、确保将二进制输出通报设置的自动模式位设置为1；
- 5、检查HMI是否设置为远程模式；
- 6、确保将ABB现场总线插头适配器上的本地模式数字输入设置为“远程”；
- 7、确保DI现场总线禁用控制未连接；
- 8、确保将“现场总线控制”参数设置为“开”；
- 9、如果将“现场总线故障操作”参数设置为“更改为I/O控制”，则当出现故障时在重新建立通讯连接

之后，能够重新启动之前将有10秒钟的延迟。