

长沙浏阳ABB ACS510变频器维修

产品名称	长沙浏阳ABB ACS510变频器维修
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变频器ACS510系列报F0001故障代码专业维修 专业检测

ABB变频器维修故障范围：无法启动故障，无显示故障，主板故障报警，开关电源烧坏，过电流故障报警，欠电压故障报警，过载故障报警，过热故障报警，接地故障报警，无显示故障，有显示无输出故障，主回路过电压故障，主回路欠电压故障，输入欠电压故障，输出欠电压故障，保险丝熔断烧坏故障，上电烧保险管故障，输入缺相故障，散热扇过热，负载短路故障等故障维修。

1.显示0001时：（1）故障代表：过流。（2）故障因素：输出电流*过了跳闸值。（3）解决方法：查看电机负载，或者查看加速时间，或者查看电机和电机电缆，或者查看周围环境条件。

2.显示0002时（1）故障代表：过压。（2）故障因素：中心电流直流电压过高。200V变频器中心电路直流电压的跳闸值是420V，400V变频器中心电路直流电压的跳闸值是840V。（3）解决办法：查看过电压操控器，或者查看输入电源的稳态和瞬态电压，或者查看制动斩波器和制动电阻，或者查看减速时刻。

3.显示0003时：（1）故障代表：跳闸。（2）故障因素：变频器IGBT温度过高。跳闸值是135°C。（3）故障处理办法：查看周围环境条件，查看冷却空气流量冷却风机，查看电机功率和变频器功率。

4.显示0004时：（1）故障因素：电机电缆或许电机短路。（2）故障处理办法：查看电机和电机电缆。

5.显示0006时：（1）故障因素：由于电源缺相、熔断器烧损、整流桥内部故障或许电源电压太低，形成中心电路直流电压太低。200V变频器中心电路直流电压欠压跳闸值是162V，400V变频器中心电路直流电压欠压跳闸办法：值是308V。（2）故障处理办法：查看欠压操控器，或者查看电源和熔断器。

6.显示0007时：（1）故障因素：模仿输入AI1**由参数3021，AI1 FAULT LIMIT规定的限值。（2）故障处理办法：查看故障功用的参数设置。查看模仿操控信号电压等级是不是准确，或者查看接线。

7.显示0008时：（1）故障因素：模仿输入AI2**由参数3022。AI2 FAULT LIMIT规定的限值。（2）故障

处理办法：查看故障功用的参数设置。查看模仿操控信号电压等级是不是准确，或者查看接线。

8.显示0009时：（1）故障因素：电机过温，因素可能是机器功率太小、冷却缺乏或许起动数据过错。也可能是电机温度测量值现已*过了由参数3504 FAU LT LIMIT 规定的故障限值。

（2）故障处理办法：查看电机额外参数、负载和冷却。查看起动数据，或者查看故障功用参数设置。

9.显示0010时：（1）故障因素：被选为有用操控地的操控盘停止通讯。（2）故障处理办法：查看操控盘连接，或者查看故障功用的参数设置，或者查看操控盘连接器，或者替换装置板上的操控盘