

ACS800-07-0490-7湖北abb变频器维修报警5482维修

产品名称	ACS800-07-0490-7湖北abb变频器维修报警5482维修
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

abb变频器维修ACS800-07-0490-7出现报警5482维修

1、abb acs800变频器历史故障基本是电流电压原因，历史故障查看及排除故障方法如下1DC UNDERVOLT3220直流母线欠电压故障故障原因直流回路的直流电压不足，可能是由于电网缺相熔断器烧断或整流桥内部故障所引起的处理。

2、原因输出电流超过了跳闸值 措施检查电机负载，检查加速时间，检查电机和电机电缆包括相序2ABB变频器故障代码0002
原因中间电流直流电压过高200 V变频器中间电路直流电压的跳闸值是 420 V，400 V 变频器中间。

3、如果参数701二进制第15位不是等频率的0，1变化，把参数7026改为0，即变频器不再监控上位机CH1 COM FAULT IO
通讯故障或检测到通道CH1 的通讯故障 1，检查INU控制板NDCU33C中NIOC I板和AM33C 板。

4、2分断电机电缆与变频器的连接，在标量模式下运行变频器，如果变频

器不跳闸，则说明变频器是好的7接地电网中的输出接地故障1检查并用高阻表或绝缘表测量电机和电机电缆8错误的电机和传动选型1检查电机。

5、无穷大步骤4用万用表笔的黑表笔放在UDC上，红表笔放在U1，V1，W1上，U2，V2W2上，万用表显示六个一样的值，无穷大如果一个不一样，就说明变频器有问题对于ACS800R7和R8。

6、abb变频器故障代码有000100020003000400060007000800090010具体操作步骤如下1显示0001时1故障代表过流2故障因素输出电流超过了跳闸值3解决方法查看电机负载，或者查看加速时间。

7、首先更换备件IGBT，换一组三个，并且查看驱动板是否有焦糊的点故障代码2340在非并行连接的传动单元中检测到短路电流输出电流过大重点检查放在逆变器模块上应该是变频器本身IGBT故障ABB ACS800变频器参数设定。

8、温度过高会导致变频器过热报警，严重时会导致变频器功率器件损坏电路短路空气过于潮湿会导致变频器内部直接短路在变频器运行时要注意其冷却系统是否正常，如风道排风是否流畅，风机是否有异常声音。

9、是否有输出接触器 是否可能有水滴或异物进入变频器 === 个别产品批次可能有问题，但多次更换不同批次的部件后还有问题则可排除建议不仅更换IGBT，应该连POW板和INT板都更换=== 可使用Drivewindow的datalogger功能记。

10、检查光纤或电气连接外形尺寸为 R2R6的模块为电气连接如果 RMIO板为外部供电，请先确认电源已接入检查参数 1609 CTRL BOARD SUPPLY检查信号 0319如果信号 0319 中的任何信号被激活，请联系 ABB 代表。

11、首先更换备件IGBT，换一组三个，并且查看驱动板是否有焦糊的点故障代码2340在非并行连接的传动单元中检测到短路电流输出电流过大重点检查放在逆变器模块上应该是变频器本身IGBT故障ABBACS800变频器参数设定110。

12、ACS800的变频器报2310是过流故障，检查电机电缆是否破损，电机是否不转，2310和变频器的关系不大，基本肯定是电机和电缆的问题ABB变频器ACS800报故障2310处理方法检查负载电机电流和系统的机械部分如果使用了输出接触器。

13、答ABB

ACS800变频器

报错4290故障，是变频器模块温度过高打开外壳拆

清理了里边的灰尘，运行了24小时说明变频器基本是正常的关键要看一下控制室的室内温度，当室内温度达到35 °C，就要进行降温的，如安装空调或冷却。

14、检查电机和电机电缆检查电机电缆上有没有功率因子校正电容器或电涌吸收装置变频器输出桥路故障因为你说的现象是复位后再启动运行正常，过一段时间又报警2340所以需要仔细检查检查电机和电机电缆摘要ABB变频器ACS80。

15、你是在说电机温度保护还是变频机器温度保护变频器过温传动单元监视着变频器模块的温度有两种监视极限报警极限和故障跳闸极限增强型传动单元ACS800，外形尺寸R7和R8的。