

东莞日机变频器维修-东元变频器维修部

产品名称	东莞日机变频器维修-东元变频器维修部
公司名称	东莞英成机电设备有限公司
价格	10.00/个
规格参数	
公司地址	广东省东莞市大朗镇康丽路305号明辉智创园928
联系电话	18033338794

产品详情

实施例4

故障现象：有1台ABBACS800-01-0100-3变频器，接通电源后的控制盘上显示“BRWIRING(7111)”。

故障原因：制动电阻器的接线错误。

解决方法：检查电阻器的连接，检查内置的刹车器斩拌机是否安装，反相器型号标签条中“D150”检查有木有，确认刹车器电阻器没有损坏。

实施例5

故障现象：有1台ABBACS800-02-0260-3变频器，接通电源后的控制盘上显示SCNINV(2340)。

故障原因：并联的变频器模块用户针织面料短路。

处理方法：检查马达和马达电缆。检查变频器模块的IGBT。

东莞日机变频器维修_东元变频器维修部

专业维修变频器，伺服驱动器，触摸屏，PLC等工控设备，10年经验，专业维修团队，欢迎来电咨询。

实施例6

故障现象：有1台ABBACS800-02-0140-3变频器，接通电源后的控制盘上显示“SHORTCIRC(2340)”。

故障原因：电机电缆或电机短路逆变器针织面料的输出桥故障。

处理方法：检查马达检查马达电缆检查马达电缆是否含有功率因数校正电容器和浪涌吸收器请与ABB公司的售后服务联系。

实施例7

故障现象：ABBACS800-01-0030-3逆变器一接通电源就跳闸，控制盘上显示“OVERCURRENT(2310)输出电流过大，逆变器无法重新定径套定。

主要原因：模块损坏驱动电路损坏电流检测电路损坏，输出电流过大，超过软件过电流跳闸限值。

处理方法：首先检查变频器模块是否有问题。接着检查驱动电路有无异常。最后检查过电流信号处理元件的电路传感器是否损坏。然后更换损坏的电子零件。

实施例8

故障现象：
ABBACS800-02-0210-3逆变器重新启动后，以1升速度跳闸，控制盘上显示OVERCURRENT(2310)。这是过电流非常厉害的现象。

主要原因：负载短路机械部卡住，变频器模块损坏，电机转矩过小等原因引起。

处理方法：检查电机负载是否短路检查机械传动定装置是否堵塞变频器模块是否发生短路检查启动转矩是否过小使用编码器时，检查从编码器传达的数据是否正确。

实施例9

故障现象：ABBACS800-07-0120-3逆变器一旦重新启动，不是立即跳闸，而是在加速时跳闸，控制盘上显示“OVERCURRENT(2310)输出电流过大”。

主要原因：加速时间是否过短。电流上限设定是否太小？设定残奥仪表定径套22ACCELDECEL。检测逆变器的半导体元件、电流互感器和驱动板电路。

处理方法：检查加速时间和减速时间的残奥仪表设定是否过短，再次放大设定变频器设定残奥仪表2202ACCCELERTIME (加速时间)和2203DECELERTIME (减速时间)。更换损坏的变频器模块IGBT和驱动器大板块。

ABB变频器ACS800信息故障2310处理方法

1.突然地的负荷变化和摇滚乐

[1]检查负载、电机电流、系统的机械部分。

2.关闭输出接触器

[1]使用输出接触器时，请停止变频器的调制后再断开接触器。

注意：在SCALAR模式下没有这种局限

3.电机连接错误(星角连接)

[1]检查电机铭牌上的电机电压和连接方式，并与99组残奥仪表进行比较。

4.灯时间太短，过电流控制器没有一盞茶的控制时间

[1]检查负载，增加灯泡时间。

5.电机的速度或转矩振荡

[1]根据速度指示：检查速度指示值是否振动。

[2]通过扭矩施加：检查扭矩施加是否振动。

[3]根据速度响应的过补偿：检查速度调节器的残奥仪表设置。
(在某些情况下，自整定不一定会产生满脚丫子的结果。中所述)

(4)起因于过大的种子文件回填土时间。

[5]起因于错误的脉冲编码器值：检查脉冲编码器的波形，检查脉冲数。

[6] 根据电机型号：从电机铭牌获取正确的电机数据，对照99组残奥仪表。