

ABB变频器上海施承专业维修中心 ABB变频器报5号报警代码怎么办？

产品名称	ABB变频器上海施承专业维修中心 ABB变频器报5号报警代码怎么办？
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变频器专业维修中心 ABB变频器报5号报警代码怎么办

ABB变频器报1号代码过流故障维修 ABB变频器报2号报警代码过压故障维修

ABB变频器报3号故障维修 ABB变频器报4号故障维修

ABB变频器报6号故障代码维修 ABB变频器报5号故障维修 ABB变频器报7号故障维修

ABB变频器报8号代码维修

ABB变频器的常用系列型号有：ACS100、ACS140、ACS350、ACS510、ACS550、ACS600、ACS800、ACS1000、ACS2000等。

我公司专业维修工控设备，维修业务有：国内外品牌变频器维修，伺服器维修，电路板维修，工业电源维修，断路器维修，UPS电源维修，仪器仪表维修等，jishujingzhan，价格优惠，以zuihao的技术服务全国十多年

我公司可快速解决abb变频器常见故障：无显示、缺相、过流、过压、欠压、过热、过载、接地、参数错误、有显示无输出、模块损坏、更换配件等。

故障代码：SHORT CIRCUIT

故障原因：外部连接的机电缆故障或变频器自身硬件故障。

处理方法：脱开变频器的输出线，用兆欧表测量三相对地绝缘情况和三相电组，如果电机或电缆有问题，更换电机和电缆；如果输出正常的话，就检查变频器的主回路，主要检查IGBT、逆变块和整流桥等。如何判断IGBT、逆变块和整流桥是否正常呢，这里我把上述完好电器件用万用表二极管档进行测试，测试结果如：对于IGBT，万用表黑表笔测C，红表笔测E时，阻值为0.34MQ左右，反之无穷大。其它四种情况均为均无穷大。对于逆变块，万用表黑表笔测正极，红表笔测负极时，阻值为0.67MQ左右，反之无穷大。万用表黑表笔测接地极，红表笔测负极时，阻值为0.34MQ左右，反之无穷大；万用表黑表笔测正极，红表笔测接地极时，阻值为0.34MQ左右，反之无穷大。对于整流桥，万用表黑表笔测

I，红表笔测3时，阻值为0.37Mt2左右，反之无穷大。其它四种情况均为均无穷大。

如果测试结果与上述结果偏差太大的话，建议更换。如果考虑减少维修对生产时间影响的话，笔者建议直接更换变频器比较可取，因为更换一台变频

器需要时间可控，大约2h，而因为出现SHORT

CIR—CUIT故障代码而维修的话，时间远超过2h，而且时间不可控。