

博世力士乐变频器报SC故障怎么处理

产品名称	博世力士乐变频器报SC故障怎么处理
公司名称	深圳市宝安区集信自动化设备经营部
价格	199.00/件
规格参数	博世力士乐:维修 全国:邮寄上门都可以 故障:专业维修
公司地址	深圳市宝安区新桥街道上星社区上星南路
联系电话	15190097054 15190097054

产品详情

变频器上电后即报SC故障，处于保护状态。看说明关于SC故障代码的说明，意为驱动电路不良或IGBT损坏导致的故障，但检测逆变电路，和驱动电路都没有问题。而且该机型驱动电路本身无IGBT故障检测功能，是不会向MCU报出SC故障的。故障信号来源应该是电流检测电路。

过流故障：过流故障可分为加速、减速、恒速过电流。其可能是由于变频器的加减速时间太短、负载发生突变、负荷分配不均，输出短路等原因引起的。这时一般可通过延长加减速时间、减少负荷的突变、外加能耗制动元件、进行负荷分配设计、对线路进行检查。如果断开负载变频器还是过流故障，说明变频器逆变电路已环，需要更换变频器。