

ABB变频器维修ACS880-01-246A-3+D150报警7112维修

产品名称	ABB变频器维修ACS880-01-246A-3+D150报警7112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 ACS880变频器报警7112维修BR OVERHEAT (7112)3.17 FW 5 bit
3 制动电阻器过载。停止传动，冷却电阻器。检查电阻过载保护功能的参数设置 (参见参数组27 BRAKE CHOPPER)。检查制动周期是否满足允许值。

检查传动单位的交流供电电压是否过大。

ABB变频器维修故障分析及解决办法1、直流母线欠电压故障故障原因:直流回路的 DC 电压不足，这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。解决方法:(1)、检查主电源供电是否正常，如果变频器进线端通过了接触器，要检查接触器的控制回路是否误动作，如控制回路有误动作，可能导致接触器短时间内频繁启动停止，造成变频器欠压故障，复位就好，所以能复位的欠压软故障，变频器的主接触器控制回路要认真检查。(2)、如果变频器刚断电，迅速通电，也会引发此故障，所以变频器如果断电，要等电容放完电后，再重新启动变频器。(3)、如出现欠压故障不能复位，检查 DC 电容是否泄露。2、输出电流过大故障原因:输出电流超过软件的过流跳闸极限。解决方法:(1)、检查电机负载是否短路。(2)、检查电机制动器是否完全打开。(3)、在确定电机和组线圈故障后，更换时注意原有型号和参数。(4)、检查参数设定是否合适，包括升速和降速的时间是否设定太短、启动转矩是否太小。