

ACS260系列能源行业ABB变频器输出电流过大故障维修方法

产品名称	ACS260系列能源行业ABB变频器输出电流过大故障维修方法
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

ACS260系列能源行业ABB变频器输出电流过大故障维修方法

ABB变频器ACS260系列输出电流过大故障维修方法如下

1、OVERCURRENT输出电流过大。检查并修正：

(1) 电机负载过大。(2) 加速时间不够(参数2202 ACCELER TIME 1和2205 ACCELER TIME 2)。(3) 电机, 机电缆或连接有故障。2、DC OVERVOLT中间电路直流电压过高。检查并修正：(1) 输入电源中的静态或瞬态过电压。(2) 减速时间不够(参数2203 DECELER TIME 1和2206 DECELER TIME 2)。(3) 尺寸过小的制动斩波器(没有的话可以忽略)。(4) 确认过压控制器已打开(使用参数2005)。3、DEV OVERTEMP驱动器散热器过热。温度达到或超过极限。检查并修正：(1) 风扇故障。(2) 气流中的障碍物。(3) 散热片上有污垢或灰尘。(4) 环境温度过高。(5) 电机负载过大。4、SHORT CIRC故障电流。检查并修正：(1) 机电缆或电机短路。(2) 供应干扰。5、保留未使用。6、DC UNDERVOLT中间电路直流电压不足。检查并修正：(1) 输入电源缺相。(2) 跳闸。

(3) 主电源欠压。