

佛山ABB变频器报警OV故障代码|ABB变频器过压故障维修方法分享

产品名称	佛山ABB变频器报警OV故障代码 ABB变频器过压故障维修方法分享
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	300.00/台
规格参数	用途:变频器 品牌:ABB 系列:ACS700
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘长安路玉兰楼一楼1、2号铺(住所申报)
联系电话	13169959558 13169959558

产品详情

佛山ABB变频器报警OV故障代码|ABB变频器过压故障维修方法分享

ABB变频器常见直流过压故障检查及排除方法 (1) 过流：输出电流过大。检查和排除：1、电机过载；2、加速时间过短；3、电机故障，电机电缆故障或接线错误。(2) 直流过压：中间回路DC电压过高。检查和排除：

1、输入供电电源发生静态或瞬态过压；2、减速时间过短；3、制动斩波器选型太小（如果有）；4、确认过压控制器处于正常工作状态。(3) 散热器过温。温度达到或超过极限值。检查和排除：1、风扇故障；

2、空气流通受阻；3、散热器积尘；4、环境温度过高；5、电机负载过大。(4) 短路故障检查和排除：1、电机电缆或电机短路；2、供电电源扰动。(5) 中间回路DC电压不足。检查和排除：1、供电电源缺相；

2、熔断器熔断；3、主电源欠压。(6) 模拟输入1丢失。检查和排除：1、模拟信号源及其接线；2、参

数3021 AI1FLT LIMIT(AI 故障极限) 的设置, 并检查3001AI< MIN FUNCTION(AI故障功能)。(7) 电机过热, 基于传动的估算或温度反馈信号。检查和排除: 1、检查是否过载; 2、调整用于估算的参数; 3、检查温度传感器和参数组35中的参数设置。(8) 控制盘通讯丢失。检测和排除: 1、通讯链路和接线; 2、参数 3002 PANEL COMM ERROR (控制盘丢失故障)。回路的纹波电压太高, 检查以下两项: 1、主电源缺相;