

安顺施耐德LXM32伺服驱动器过流故障维修

产品名称	安顺施耐德LXM32伺服驱动器过流故障维修
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	200.00/台
规格参数	用途:伺服工控系统 品牌:施耐德Schneider 系列:LXM32
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

安顺施耐德LXM32伺服驱动器过流故障维修

施耐德伺服驱动器维修报警明细表，施耐德伺服驱动器常见故障原因及维修方法

1AL001过电流，主回路电流值超越电机瞬间大电流值15倍时动作2AL002过电压，主回路电压值高于规格值时动作3AL003低电压，主回路电压值低于规格电压时动作4AL004电机匹配异常，驱动器所对应的。

伺服驱动器发出故障警报，表示伺服驱动器过电流故障引起伺服驱动器维修过电流故障的主要原因有以下几种伺服驱动器主电路电缆或电机主电路电缆接线错误或者接触不良驱动器或电机主电路电缆内部短路或者接地短路伺服驱动器内部。

台达ASDAB2系列伺服驱动器，故障报警代码AL001是过电流报警，主回路电流值超越电机瞬间大电流值15倍时动作处理方法如图所示望采纳。

LED灯是绿的，但是电机不动故障原因：一个或多个方向的电机禁止动作。处理方法：检查+INHIBIT 和 -INHIBIT

端口。故障原因：命令信号不是对驱动器信号地的。处理方法：将命令信号地和驱动器信号地相连。

5、上电后，驱动器的LED灯不亮故障原因：供电电压太低，小于小电压值要求。处理方法：检查并提高供电电压。6、当电机转动时，LED灯闪烁故障原因：HALL相位错误。处理方法：检查电机相位设定开关(60o/120o)是否正确。多数无刷电机都是120o相差。故障原因：HALL传感器故障处理方法：当电机转动时检测Hall A, Hall B, Hall C的电压。电压值应该在5VDC和0之间。

施耐德LXM32AD12N4伺服驱动器,常见故障有F14, F01,F02,F04,F05,F07,F12,F18 F19,F22,F24,F25,上电无显示、有显示无输出、过电流、过电压、欠电压、过热、过载、过速、缺相、抖动、编码器异常、模块损坏、接地故障、参数错误等。

施耐德伺服驱动器维修报警明细表

报警表示报警名称报警动作内容

ALE01过电流 主回路电流值电机瞬间电流值1.5 倍时动作

ALE02过电压 主回路电压值高于规格值时动作

ALE03低电压 主回路电压值低于规格电压时动作

ALE04保留保留

ALE05(再生异常再生控制动作异常时动作