

江门MR-JE三菱伺服驱动器报警过流故障维修方案

产品名称	江门MR-JE三菱伺服驱动器报警过流故障维修方案
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:伺服工控系统 品牌:三菱mitsubishi 系列:MR-JE
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

江门MR-JE三菱伺服驱动器报警过流故障维修方案

- 1、过流报警的因素有很多种，接触不良、UVW短接、电机损坏、指令输入过快都有可能。建议先排查电源线缆有没有问题，然后用伺服驱动器本身的调试软件来手动运行看有没有问题，然后再排查上位控制的问题。
- 2、第三，伺服驱动器输出的电流本身并不大，但是，伺服驱动器所使用的电源谐波含量过高，导致了伺服驱动器的误报警。
- 3、大致原因有这几种原因：一请先检查电源电压是否过高；另外一个就是内部有部分短路，导致总的电阻变小，所有电流过大；还有就是接线端子接触不好。

三菱MR-JE伺服驱动器维修过电流故障检修过程：将伺服驱动器拿回公司，拆机检查没有发现有烧机的痕迹，客户要求的比较紧急，将伺服驱动器的RF08C、RF81两块线路板分别安装到正常伺服驱动器进行测试，检测线路板一切正常。判断故障原因是伺服驱动器的底座有故障。使用万用表测量底座的整流桥一切正常，将输出模块断开，用万用表检查时发现其中一个模块的输出端和电流负端被击穿了，通过网上购买一个相同型号的模块安装上，将连接线接好，后通电试机，伺服驱动器运转正常，故障消除。