

科尔摩根S610伺服驱动器过流保护故障|KOLLMORGEN伺服器过流保护故障维修方法

产品名称	科尔摩根S610伺服驱动器过流保护故障 KOLLMORGEN伺服器过流保护故障维修方法
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:KOLLMORGEN科尔摩根 系列:S610
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

科尔摩根S610伺服驱动器过流保护故障|KOLLMORGEN伺服器过流保护故障维修方法

科尔摩根伺服驱动器电流毛病对机器的影响:

二极管是在单个方向上传输电流的电气设备，它们由端子之间的半导体材料组成，本质上二极管在一个方向上提供电流，而在相反方向上阻止电流。二极管是敏感的组件，因此在测验组件时应格外当心。建议在测验电气设备之前咨询技术人士。科尔摩根伺服驱动器电流毛病要测验二极管，您需要将二极管的一端与断开。然后，您可以运用数字外表或模拟外表，找到赤色和黑色外表探头。找到探针后，可以将黑色探针连接到阴极，然后将赤色探针连接到阳极。

SERVOSTAR 610驱动器维修不同故障的方法与难度都不一样，比如逆变模块损坏、上电无显示、编码器故障、驱动故障、整流模块损坏、显示过电流或接地短路、显示过电压或欠电压、电源与驱动板启动显示过电流、带载后显示过载或过电流、空载输出电压正常等。

通过转换器部分的电流有超过规定值。

- 1)科尔摩根伺服驱动器有问题（电路、IGBT或其他元件故障）；
- 2)电机线（U、V、W）三线造成短路了；
- 3)电机的线接地有问题；
- 4)电机被烧坏；

5)电机线的接触不良；6)由于频繁的操作ON/OFF引起了态制动继电器触点焊接;7)脉冲输入的时间与Servo-ON一样也可能更早8)动态制动电路过热引起了温度保险丝熔断；而这于F和G帧9)电源模块中产生了过热保护。