

安川伺服器显示圆点处理方法

产品名称	安川伺服器显示圆点处理方法
公司名称	厦门友亿佳自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	厦门市集美区杏前路22-1号1423室（注册地址）
联系电话	13696996801 13696996801

产品详情

安川伺服器显示圆点处理方法

厦门友亿佳自动化设备维修各品牌型号变频器，伺服驱动器，触摸屏(人机界面)，工控机，PLC，扫码器，直流调速器，软启动器，变频电源，高频电源，系统控制器，工业电路板，I/O板卡，工控主板；等各行业工控设备维修。

驱动器一通电或者一开始运行就出现过流。这种过流保护一般是因驱动器内部故障引起的，如果负载正常，驱动器还是出现过流保护，大部分是过流检测电路引起，如电流检测电路、取样电阻或传感器等。驱动器过流故障的检查步骤：第1，确定负载是否符合正常运行条件；第二，确定驱动器自身是否正常；第三，确定驱动器的设置参数是否与加减速过程或负载运行的工艺条件匹配；第四，确定驱动器接线是否正常。过流故障处理方法，驱动器显示过流故障，有二种类型：一种是运行过程中出现过流故障显示；另一种是驱动器接通电源后就显示过流故障，或运行停止后仍出现过电流故障显示，并且不能复位。运行过程中驱动器出现过流故障显示，在确认驱动器运行电流和实际电流相同时，多半是外部原因或设置参数不合理引起的。例如电动机电缆损坏或电动机线圈相间、对地短路引起的电动机侧端子短路；电动机过载非常严重引起过电流；加速或减速时间设置过短，驱动器在加速或减速过程中，由于负载电流过大，出现驱动器过电流显示等等。电机自学习参数及编码器零位是否正确，都将影响电机运行的电流大小，这些过电流故障当外部故障排除后，按复位按钮就能复位，或自动复位，驱动器是正常的。另一种是驱动器接通电源后就显示过流故障，驱动器自动停止运行后，过流故障无法复位，是假过流故障：因为驱动器是在根本没有输出电流的状况下，而显示过流故障的。这是驱动器的电流检测保护电路出了故障：通常是由于电流取样器件，如取样电阻、电流互感器及霍尔元件损坏或参数值改变，放大电路损坏和比较电路运行不正常等等引起的。修理时可以从这些环节上去检查、分析和找出故障点。三、结论：结合自身驱动器电路特点，结合实际工况条件，在调试过程当中可以有的放矢，能较快了解问题点，快速解决故障。