

伺服驱动器报过载的解决方案

产品名称	伺服驱动器报过载的解决方案
公司名称	河南远晟电气设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州市金水区宏明路聚福园10号楼
联系电话	18437828521 15037813007

产品详情

驱动器报警过载都是因为驱动器检测到电流过大引起，首先要排查线路有没有接触不良引起的电流过大，在实际生产中经常有因为各个开关端子螺丝没有压紧导致氧化而引起电流过大。检查线路没有松动氧化的情况后分析一下是哪种情况报警。种是一开使能就报警，这样就是驱动器坏的可能性大，重点检测驱动器检测电路，第二种情况是在有负载的情况下报警，这个时候需要看看电动机是不是有发烫现象。伺服电机退磁了会造成电流升大，电机发烫。还可以通过自学习来看电机反电动势来判断电机是否退磁。一般反电动势数值小于300就是伺服电机有退磁现象了，这时只需要更换新的伺服电机。由于现在的伺服电机都是内嵌式电机，更换前需要先了解清楚驱动器能不能带动内嵌式电机，很多老式的驱动器是带不了内嵌式电机。要么就是升级程序，要么就是更新新款驱动器。