

# Danaher丹纳赫S74801-NA伺服驱动器无法运行故障维修

产品名称	Danaher丹纳赫S74801-NA伺服驱动器无法运行故障维修
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:丹纳赫 系列:S74801
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

### 丹纳赫S74801-NA伺服驱动器无法运行故障维修

#### Danaher丹纳赫伺服驱动器无法开机维修

1、在排除故障时，首先要检查驱动器电源的所有连接情况，确保连接正确。当过流和控制问题发生时，经常会出现连接松动或导线断掉的情况。松散的电源连接会导致过压和过流，熔断器和驱动器损坏。控制接线松导致设备性能不稳定，导致其可能出现无法启动。

2、如果在驱动器上提供自动调谐功能，请使用该功能。其上的自动调谐功能使驱动器能够识别所附电机，使转子信息用于处理器算法，以实现更的电流控制。该驱动器还可以补偿磁通电流，从而更好地控制产生扭矩的电流。电机的过磁和过磁都是很麻烦的。第二步是检查机械负载是否有磨损或破损的部件，或有过度的摩擦。根据需要修理或更换部件。，检查输入电压和加速度。如果输入电压过低，或加速度设置过快，则可能发生无法启动。降低加速度或稳定输入电压来纠正这个错误。

S74801-NA丹纳赫伺服驱动器维修：电机驱动器一旦启动，驱动器外接保险丝即烧毁，设备不能运行。在检查时，发现一功率管已损坏，但由于没有资料，弄清该管的作用，以为是功率驱动的前置推动，换上一功率管，通电后，保险再度被烧，换上的管子亦损坏。经维修检查，初始分析是对的，即保险一再熔断，驱动器肯定存在某一不正常的大电流，并检查出一功率管损坏。但对该管的作用没有弄清楚。实际上该管为步进电机电源驱动管，步进电机为高压起动，因而要承受高压大电流。静态检查，发觉脉

冲环形分配器的线路中，其电源到地端的阻值很小，但也没有短路。根据线路中的元器件数量及其功耗分析电源到地端的阻值不应如此之小，