

南昌力士乐DKS伺服驱动器F2019报警维修

产品名称	南昌力士乐DKS伺服驱动器F2019报警维修
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:力士乐Rexroth 系列:DKS
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

南昌力士乐DKS伺服驱动器F2019报警维修

力士乐伺服驱动器维修：DKS 1.1和DDS 1.2的外观几乎完全相同。它们具有3种不同的功率范围，从30A到100A峰值电流。DKS 1.1和DDS 1.2之间的差异主要是内部的：1.2带有一些较重的组件，并提供了用于高分度的外部电容器组。

湖州力士乐伺服驱动器维修维护：F2019 电机超温关闭，温度传感器测得的电机温度达到了 S-0-0204，电机关闭温度中的极限值。根据选择的故障反应（P-0-0119，好停止运转），驱动装置要立刻停止运转并关闭。控制器产生故障 F2019。

原因：

电机关闭温度参数设置错误

电机过载。电机要求的有效转矩高于允许持续转矩的时间过长

连接到电机温度监控装置的电缆中存在电缆断路、短接或短路

转速控制回路中不稳定

解决方法：

根据电机或温度传感器数据表检查和修改 S-0-0204，电

机关闭温度的参数设置

检查电机设计参数。当设备已经运行了较长时间后，检查

驱动条件是否有变化（脏污、摩擦、y 移动重量等）

检查连接到电机温度监控装置的电缆，看是否存在电缆断

路、短接或短路

检查转速控制回路的参数设置

2、极性很重要！

在直流或直流电中，知道极性的应用至关重要！与交流或交流电不同，直流电仅沿一个方向流动。如果导线被切换，则电流将流向错误的方向。确保正电源进入正输入，负电源进入负（阴极和阳极）。当我们让客户尝试更换有故障的极化组件（例如电容器）并向后安装时，我们会经常看到这种情况。

3、请勿将电机的磁场连接到驱动器的电枢端子上，反之亦然！

当客户连接科尔摩根伺服驱动器时，电枢和励磁端子的混淆是一个常见的错误，当它发生时，结果会损坏电机。发生这种情况的原因是，直驱动器的励磁电压被施加到了电动机的电枢上，而直流电动机的励磁没有受到任何电压。然后，电机轴将旋转得非常快，并可能损坏或损坏，破碎的金属会飞到任何地方。