

# 力士乐伺服驱动器组件老化故障维修信息推荐

产品名称	力士乐伺服驱动器组件老化故障维修信息推荐
公司名称	上海界芯工业自动化有限公司
价格	99.00/元
规格参数	力士乐:力士乐伺服驱动器 上海仰光电子:上海仰光电子驱动器维修
公司地址	上海市金山区朱泾镇新农浦银路438号1幢166F
联系电话	13817011982 15800396882

## 产品详情

### 力士乐伺服驱动器组件老化故障维修信息推荐

力士乐伺服驱动器维修中心上海仰光电子，上海仰光电子维修公司拥有全套测试平台，软硬件结合，带载运行，维修速度快，价格低，免费检测，保证上机ok，24小时热线服务

力士乐伺服驱动器组件老化故障的检测方法1、检查风扇。查找并倾听轴承故障或异物的迹象。2、使用驱动器进行电压测量。您的制造商将为此提供测量准则。电压问题可能表明许多情况，包括电容器损坏，二极管电桥损坏和晶体管泄漏，所有这些都属于组件损坏需要立即修复。3、经常检查散热器温度，z好每周检查一次，也可以每月检查一次。您很可能在键盘或显示屏上直接获得温度读数，以便轻松检查。伺服驱动器本质上是一台计算机，极端温度始终是计算机的坏消息。

力士乐伺服驱动器避免组件老化故障的日常方法1、保持干燥：水分是造成组件老化的催化剂，因此保持（驱动器）VFD干燥至关重要。如果每天运行VFD，则散热器发出的正常辐射热应防止任何潜在的冷凝。如有必要，请使用除湿器，但要确保除湿器收集的水远离电子设备。您也可以在潮湿或易结露的区域使用恒温控制的空间加热器。2、保持清洁：污垢是加快驱动器组件老化另一种绊脚石。驱动器上的灰尘和污垢可能会导致气流不足，从而导致性能下降和可怕的过热，而过热通常会严重恶化。那些小的灰尘颗粒也可能导致杂散电流路径，该路径也将严重终止，通常会发出很大的“砰”声。灰尘实际上会吸收水分，因此，您允许堆积的灰尘越多，水分的捕获量就越大，从而导致设备故障。通过散热器风扇喷射空气是一种很好的维护技术。如果使用压缩空气进行冷却，则\*\*通过超级干燥机。并确保压缩空气中无油且无静电，以避免静电释放。3、保持连接紧密：您可能会惊讶于松动的连接（和过紧的连接）多久会导致性能不稳定，报废，机器损坏，组件老化甚至人身伤害（以至于我写了整篇文章来讨论）。重新拧紧连接时请小心。使用热像仪或数字高温计（如果没有，则取一个，这很重要），并在负载下检查伺服驱动器。如果有连接线变热，则将其关闭并用扭矩扳手或螺丝刀检查扭矩。不要过度拧紧。4、振动和加热/冷却循环会导致连接不良，进而导致电弧放电。驱动器输入上的电弧会导致错误的过电压故障，组件损坏以及输入保险丝的清除。输出端的电弧会损坏组件并导致过电流故障。

力士乐伺服驱动器组件老化故障维修信息推荐总结：以上是力士乐伺服驱动器组件老化故障的检测方法

及如何避免的方法，可以避免驱动器的组件老化，如若驱动器发生故障，可以送至维修中心进行维修。

上海仰光电子维修公司专业从事力士乐伺服驱动器维修,伺服电机维修,触摸屏维修,工控机维修,变频器维修,伺服器维修,伺服控制器维修,数控系统维修改造,机器人维修保养以及各种板卡,芯片级维修维护,免费检测,快速维修,部分立等可取!