

# runone电泳仪维修

产品名称	runone电泳仪维修
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	300.00/台
规格参数	伺服电机维修:伺服驱动器维修 触摸屏维修:数控系统维修 直流调速器维修:PLC维修
公司地址	江苏省常州市武进区力达工业园4楼
联系电话	13961122002

## 产品详情

### runone电泳仪维修

runone电泳仪有时，机器工作较长时间，或在夏季工作环境温度较高时就会出现故障，关机检查正常，停一段时间再开机又正常，过一会儿又出现故障。这种现象是由于个别IC或元器件性能差，高温特性参数达不到指标要求所致。为了找出故障原因，可采用升降温法。常州凌科自动化维修包括：高中低压变频器维修、软启动器维修、驱动器维修、触摸屏维修、plc维修、数控系统维修、工业电源维修、各行业电路板维修等。公司拥有先进的维修设备，多套高端的测试平台，行业资深维修工程师团队，可以满足各种行业的需求。凌肯自动化本着“合作共赢”的服务理念，努力提高维修技术，扩展测试手段，丰富维修经验，更新测试设备。我们的维修更具有修复率高、价格合理、周期短、无需电路图等优点；真正做到急客户之所急，想客户之所想！

所谓降温，就是在故障出现时，用棉纤将无水酒精在可能出故障的部位抹擦，使其降温，观察故障是否消除。所谓升温就是人为地将环境温度升高，比如用电烙铁放近有疑点的部位(注意切不可将温度升得太高以致损坏正常器件)试看故障是否出现。

当某一电路产生比较奇怪的现象，例如显示器混乱时，可以用电容旁路法确定大概出故障的电路部分。将电容跨接在IC的电源和地端；对晶体管电路跨接在基极输入端或集电极输出端，观察对故障现象的影响。如果电容旁路输入端无效而旁路它的输出端时故障现象消失，则确定故障就出现在这一级电路中。

凌科自动化科技有限公司，专业维修欧美、日韩、国产各种品牌、各种型号的变频器；专业维修西门子数控系统，专业维修发那科数控系统，专业维修高压变频器，专业维修欧陆直流驱动器，专业维修西门子直流驱动器，加工变频控制柜，恒压供水控制柜等配套工程。

常州凌科自动化有限公司是一家拥有工控设备维修、服务，改造，大修，保养，定制及销售且丰富经验的工控产品维修公司。专业提供自动化维修服务，价格合理，修复率高，质量保证，维修彻底，有保修！

凌科自动化变频器维修中心，可上门服务，我公司的技术工程师都是从事工业自动化电路设计及工控维修十几年的专业人士，实践经验丰富，可随时为您解决工业自动化设备的各种故障难题。

这种现象一般是由于驱动器的增益设置过高，产生了自激震荡。请调整参数2，适当降低系统增益。（请参考《使用说明书》中关于增益调整的内容松下交流伺服驱动器上电就出现22号报警，22号报警是编码器故障报警，A.编码器接线有问题：断线、短路、接错等等，B.电机上的编码器有问题：错位、损坏等等，请送修。松下伺服电机在很低的速度运行时，时快时慢，象爬行一样，伺服电机出现低速爬行现象一般是由于系统增益太低引起的，请调整参数2，适当调整系统增益，或运行驱动器自动增益调整功能。（请参考《使用说明书》中关于增益调整的内容松下交流伺服系统在位置控制方式下，控制系统输出的是脉冲和方向信号，但不管是正转指令还是反转指令。

在生产工艺允许的情况下，增大减速时间可以避免此故障再次发生。检测PN间反向电阻小于正常值。拆开仪器仪表发现滤波大电容组合印制电路板上滤波大电容器流出的液体痕迹，进一步检查有两只滤波大电容器损坏流液，有严重漏电现象。更换电容器，清洗滤波大电容组合印制电路板，再测PN间反向电阻值正常，仪器仪表恢复正常工作。如按要求进行日常检查和定期检修工作，这种故障就可以避免。静态检测逆变模块正常，整流模块损坏。测量PN间反向电阻值在正常范围内，在主回路部分也未发现异常，初判为整流模块自然老化损坏。但在清洗、检查过程中，发现驱动电路中有元件损坏的迹象，进一步测量有一个元件损坏，导致驱动输出始终是高电平。更换整流模块。

常州凌科自动化维修中心专业维修：富士变频器、安川变频器、LG变频器、台达变频器、三肯变频器、三菱变频器、日立变频器、西门子变频器、ABB、丹佛斯变频器、欧陆变频器、瓦萨变频器、东芝变频器、台达变频器，阿尔法变频器，英威腾变频器，易能变频器，安邦信变频器，台安变频器，变频器维修，科姆龙变频器维修及各类软启动器维修，维修变频调速器维修供应变频器控制板，西门子数控系统，发那科数控系统。

这个电阻的损坏实属偶然，损坏的确切原因难以确定，也许是偶然的电火花烧毁，更大的可能性是电阻本身质量问题。电阻损坏短路造成逆变模块损坏的原因前面已讲过。另外，这个电路的设计是上拉电阻经过一个47552电阻后接到4506光耦隔离器的输出端，保护了光耦隔离器的安全。若没有这个电阻，上拉电阻直接连在光耦隔离器的输出端，上拉电阻损坏短路会导致光耦隔离器的损坏。故障现象无显示。仪器仪表高压直流供电正常，操作盘无任何显示，而且仪器仪表控制电路上都没有低压直流供电，属于开关电源电路不工作。检测开关管VT漏极D上电压正常，测得控制极G上无脉冲信号而只有一直流电压。这UC3844输出信号不正常，经检查UC3844损坏。