

# 雷诺尔软启动器维修

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 雷诺尔软启动器维修   |
| 公司名称 | 常州凌肯自动化科技有限公司   |
| 价格   | .00/个   |
| 规格参数 | 凌科自动化:诚信为本，快速修复<br>凌科自动化:技术精湛，收费合理<br>凌科自动化:为你降低成本，创造价值 |
| 公司地址 | 江苏省常州市武进经济开发区政大路1号力达工业园4楼                               |
| 联系电话 | 13961122002 13961122002                                 |

## 产品详情

并与实践相结合才能掌握维修技能。电路板维修入门阶段。首先要能够认识电路板中的每一个电子元器件、熟悉每一个电子元器件的作用特点、在电路图中及电路板上的代号等、应用、好坏检测等，然后还要掌握电路板中的电路结构、特点、性能参数、故障机理等等。最后掌握常用仪器仪表、维修工具的使用技巧，就可以开始维修电路板了。电路板维修阶段。这个阶段是提高电路板维修技能的一个阶段，主要体现在维修速度方面。这时要提升对电路板中各种电路结构的组成、工作原理、作用、故障诊断流程、维修技巧等知识。掌握电路板中各个电子元件的基本走线，可以根据实物绘制电路板工作原理图，能够分析信号的来龙去脉，电源的供给等。电路板维修实战阶段。这一阶段需要多动手维修一些各种发生故障的电路。

从维修中总结故障发生的规律、查找故障的技巧、学会写维修技术文章等，通过维修大量的故障电路板，积累丰富的电路板维修经验，成为一名技术过硬的设备弱电控制系统的硬件维修工程师。下面是小编整理的维修技巧，需要的小伙伴收藏吧！2.功能测试仅能测试到器件的截止区，放大区和饱和区，但无法了解此时的工作频率的高低和速度的快慢。3.对数字芯片而言，仅知道有高低电平的输出变化，但无法查出它的上升和下降沿的变化速度。4.对于模拟芯片，它处理的是模拟的变化量。其受电路的元器件的分布，解决信号方案的影响，是错综复杂的。就目前的在线测试技术，要解决模拟芯片在线测试是不可能的。所以，这项功能测试的结果，仅能供参考。5.大多数的在线测试议。

在对于电路板上的各类芯片进行功能测试后，均会给出“测试通过”或“测试不通过”。那么它为什么不给出被测器件是否有问题呢？这就是这类测试仪的缺憾。因为在线测试时，所受影响（干扰）的因素太多。要求在测试前采取不少的措施（如断开晶振，去掉CPU和带程序的芯片，加隔离中断信号等等），这样做是否均有效，值得研究。至少，目前的测试结果有时不尽人意。6.了解在线测试仪的读者，均知道有这么一句行话。“在线测试时不通过的芯片不一定是损坏的；测试通过的芯片一定是没有损坏的。”它的解释为，如器件受在线影响或抗干扰时，结果可能不通过，对此不难理解。那么，是否损坏的芯片在进行测试时，均会得出“不通过”呢？回答确实不能肯定。

笔者与同行均遇到过，明明芯片已损坏了（确切地说换上这个芯片板子就不工作了），但测试结果是通过的。解释为这是测试仪自身工作原理（后驱动技术）所致。故此我们不能过分依赖在线测试仪（尽管各厂家宣传的很玄）的作用，否则将使维修电路板的工作误入歧途。在无任何原理图状况下要对一块比较陌生的电路板进行维修，以往的所谓“经验”就难有作为，尽管硬件功底深厚的人对维修充满信心，但如果方法不当，工作起来照样事倍功半。那么，怎样做才能提高维修效呢？当手拿一块待修的电路板，良好的习惯首先是应对其进行目测，必要时还要借助放大镜，看什么呢？是否有断线；分力元件如电阻、电解电容、电感、二极管、三极管等时候存在断开现象；