

# 天津工业电路板维修

产品名称	天津工业电路板维修
公司名称	天津满源自动化技术有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	进口:电路板 L6428:离子硅控制器电路板
公司地址	天津市滨海新区北塘中关村融创锦晟广场712号
联系电话	18322059741

## 产品详情

### 1掌握电路板各种元器件的特性

电路板归根到底是由各种元器件，如电阻、电容、电感、IGBT、二极管、三极管、场效应管等通过一定的连接方式组合而成，了解电路板中的各种元器件的特性，是电路板维修工作需要具备的基础知识之一。

### 2掌握基本的电子电路知识

在判断电路板故障的过程中，需要用到电路分析技术，这就需要我们掌握zui基本的电子电路知识，这一块知识比较复杂，涉及到的内容非常多，而且不能只靠死记硬背，需要各种知识点的组合，形成自己的知识体系，才能更好地进行逻辑判断。

### 3掌握各种仪器仪表的使用技能

在对电路板故障进行判断的过程中，我们肯定要使用各种仪器仪表对电路板的各种数据进行测量，常用的仪器仪表有万用表、电路在线测试仪、示波器、数字电桥、电容表等等。

只有熟练掌握这些仪器仪表的使用技术，才能让我们对电路板做出准确的测量，从而锁定故障部位。

### 4掌握焊接技术

判断出电路板的故障之后，zui重要的就是将损坏的元器件替换掉，这时就需要用到电路板元器件的焊接技术，要能够熟练使用热风台、焊枪等电路板元器件的焊接工具。