

<<液晶显示器检测与修理技能速训>>

图书基本信息

书名：<<液晶显示器检测与修理技能速训>>

13位ISBN编号：9787121154300

10位ISBN编号：7121154307

出版时间：2012-1

出版时间：电子工业出版社

作者：陈铁山 主编

页数：297

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<液晶显示器检测与修理技能速训>>

### 内容概要

本书在介绍液晶显示器检测工具的使用方法、拆机步骤、常用检测方法和常用检修技能的基础上，采用图表的形式，详细讲述市场流行品牌液晶显示器，包括宏基、冠捷、LG、飞利浦、联想、明基、三星、戴尔及其他品牌液晶显示器的故障现象、维修方法及相关配图，可解决广大读者维修实践中的具体问题，起到拿来就用、立竿见影的效果。

本书适合液晶显示器维修人员、售后服务人员、农村书屋读者、再就业人员及电器爱好者阅读。

# <<液晶显示器检测与修理技能速训>>

## 书籍目录

### 第1章 元器件检测

#### 1.1 工具仪表

- 1.1.1 液晶显示器维修工具
- 1.1.2 液晶显示器维修仪表
- 1.1.3 液晶显示器维修时必备的配件

#### 1.2 易损元器件检测及相关故障检修方法

- 1.2.1 液晶显示器易损元器件的检查方法
- 1.2.2 液晶面板故障的简易检测方法
- 1.2.3 液晶屏常见故障及检修方法
- 1.2.4 高压板的检测方法
- 1.2.5 高压板常见故障检修方法
- 1.2.6 高压板的代换方法
- 1.2.7 驱动板常见故障及检修方法
- 1.2.8 驱动板的代换方法
- 1.2.9 电源部分常见故障及检修方法
- 1.2.10 背光灯管的检测
- 1.2.11 背光灯管的更换方法

### 第2章 维修技能

#### 2.1 液晶显示器的拆装步骤

- 2.1.1 液晶显示器的安装
- 2.1.2 液晶显示器的拆卸

#### 2.2 检查方法

- 2.2.1 液晶显示器的常用检查方法
- 2.2.2 液晶面板坏点的鉴别方法
- 2.2.3 液晶面板是否有缺陷的检查方法

#### 2.3 修理方法及注意事项

- 2.3.1 液晶显示器维修时应注意的事项
- 2.3.2 用电烙铁焊接贴片元器件的方法
- 2.3.3 用热风枪拆焊贴片元器件的方法
- 2.3.4 液晶显示器因使用不当引发简单故障的检修方法
- 2.3.5 液晶显示器不开机故障的检修方法
- 2.3.6 液晶显示器暗屏故障的检修方法
- 2.3.7 液晶显示器花屏故障的检修方法
- 2.3.8 液晶显示器白屏的检修方法
- 2.3.9 液晶显示器黑屏的检修方法
- 2.3.10 液晶显示器开机后画面字符抖动或重影的检修方法
- 2.3.11 液晶显示器出现画面闪烁的软故障的检修方法
- 2.3.12 液晶显示器出现画面闪烁的硬故障的检修方法

### 第3章 维修实例

#### 3.1 宏基 (ACER) 液晶显示器

- 3.1.1 宏基AL1715b型液晶显示器
- 3.1.2 宏基AL2616W型液晶显示器
- 3.1.3 宏基B193R型液晶显示器
- 3.1.4 宏基V243W型液晶显示器
- 3.1.5 宏基X203H型液晶显示器

## <<液晶显示器检测与修理技能速训>>

- 3.1.6 宏基X233H型液晶显示器
- 3.2 冠捷 (AOC) 液晶显示器
  - 3.2.1 冠捷171S型液晶显示器
  - 3.2.2 冠捷17S型液晶显示器
  - 3.2.3 冠捷203VW型液晶显示器
  - 3.2.4 冠捷913FW型液晶显示器
  - 3.2.5 冠捷915SW型液晶显示器
  - 3.2.6 冠捷915SW+型液晶显示器
  - 3.2.7 冠捷992SW型液晶显示器
  - 3.2.8 冠捷AOCG2460W型液晶显示器
  - 3.2.9 冠捷D451型液晶显示器
  - 3.2.10 冠捷D471+型液晶显示器
  - 3.2.11 冠捷E212a型液晶显示器
  - 3.2.12 冠捷EN7220型液晶显示器
  - 3.2.13 冠捷G2216型液晶显示器
  - 3.2.14 冠捷H193WD型液晶显示器
  - 3.2.15 冠捷H919W型液晶显示器
  - 3.2.16 冠捷L171型液晶显示器
  - 3.2.17 冠捷LM500型液晶显示器
  - 3.2.18 冠捷LM729型液晶显示器
  - 3.2.19 冠捷TFT1780PS型液晶显示器
- 3.3 LG液晶显示器
  - 3.3.1 LG1750SQ型液晶显示器
  - 3.3.2 LG1919C型液晶显示器
  - 3.3.3 LGL1750型液晶显示器
  - 3.3.4 LGL1752S型液晶显示器
  - 3.3.5 LGL1942C型液晶显示器
  - 3.3.6 LGL226WTQ型液晶显示器
  - 3.3.7 LGL226WU型液晶显示器
  - 3.3.8 LGW1934S型液晶显示器
  - 3.3.9 LGW1952TE型液晶显示器
  - 3.3.10 LGW2242TP型液晶显示器
  - 3.3.11 LGM208WA型液晶显示器
- 3.4 飞利浦 (PHILIPS) 液晶显示器
  - 3.4.1 飞利浦180P型液晶显示器
  - 3.4.2 飞利浦107S7型液晶显示器
  - 3.4.3 飞利浦170S4型液晶显示器
- 3.5 联想 (LENOVO) 液晶显示器
  - 3.5.1 联想D222型液晶显示器
  - 3.5.2 联想L2060WD型液晶显示器
  - 3.5.3 联想LXB-L15型液晶显示器
  - 3.5.4 联想LXH-GJ17L3型液晶显示器
  - 3.5.5 联想LXM-L17AB型液晶显示器
  - 3.5.6 联想LXM-L17CH型液晶显示器
  - 3.5.7 联想LXM-L19DH型液晶显示器
  - 3.5.8 联想LXM-WL19AH型液晶显示器
- 3.6 明基 (BENQ) 液晶显示器

## <<液晶显示器检测与修理技能速训>>

- 3.6.1 明基FP71G+S型液晶显示器
- 3.6.2 明基F17型液晶显示器
- 3.6.3 明基F71G+型液晶显示器
- 3.6.4 明基FP556S型液晶显示器
- 3.6.5 明基FP557型液晶显示器
- 3.6.6 明基FP71E型液晶显示器
- 3.6.7 明基FP737s型液晶显示器
- 3.6.8 明基FP756-12MS型液晶显示器
- 3.6.9 明基G2320HDB型液晶显示器
- 3.6.10 明基G922HD型液晶显示器
- 3.6.11 明基M2400HD型液晶显示器
- 3.7 三星 ( SAMSUNG ) 液晶显示器
  - 3.7.1 三星171N型液晶显示器
  - 3.7.2 三星173V型液晶显示器
  - 3.7.3 三星2023L型液晶显示器
  - 3.7.4 三星205BW型液晶显示器
  - 3.7.5 三星223BW型液晶显示器
  - 3.7.6 三星2343NW型液晶显示器
  - 3.7.7 三星2693HM型液晶显示器
  - 3.7.8 三星305TPLUS型液晶显示器
  - 3.7.9 三星710N型液晶显示器
  - 3.7.10 三星710VZ14型液晶显示器
  - 3.7.11 三星730BA型液晶显示器
  - 3.7.12 三星932B型液晶显示器
  - 3.7.13 三星943NW型液晶显示器
  - 3.7.14 三星BX2450型液晶显示器
  - 3.7.15 三星GH19PS型液晶显示器
  - 3.7.16 三星P2370H型液晶显示器
  - 3.7.17 三星T260型液晶显示器
  - 3.7.18 三星XL20型液晶显示器
- 3.8 戴尔(DELL)液晶显示器
  - 3.8.1 戴尔E151FPB型液晶显示器
  - 3.8.2 戴尔E152FPC型液晶显示器
  - 3.8.3 戴尔E197FPB型液晶显示器
  - 3.8.4 戴尔E228WFP型液晶显示器
  - 3.8.5 戴尔SP2309W型液晶显示器
- 3.9 其他牌液晶显示器
  - 3.9.1 方正FH980-WA型液晶显示器
  - 3.9.2 方正Q7C3型液晶显示器
  - 3.9.3 翰宇AG191D型液晶显示器
  - 3.9.4 翰宇HQ191D型液晶显示器
  - 3.9.5 华硕VH242H型液晶显示器
  - 3.9.6 华硕MM17D型液晶显示器
  - 3.9.7 长城M95型液晶显示器
  - 3.9.8 长城M97型液晶显示器
  - 3.9.9 清华同方TGJ-9L80D型液晶显示器
  - 3.9.10 清华同方LB501KEL型液晶显示器

3.9.11 现代Q15N型液晶显示器  
附录A

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>