

<<液晶电视机检修手册>>

图书基本信息

书名：<<液晶电视机检修手册>>

13位ISBN编号：9787121167072

10位ISBN编号：7121167077

出版时间：2012-6

出版时间：电子工业出版社

作者：杨成伟

页数：370

字数：608000

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>

## <<液晶电视机检修手册>>

### 内容概要

检修液晶电视机故障的关键是要准确掌握电路中每个集成电路的引脚功能及其之间的联系。

《液晶电视机检修手册》由杨成伟编著，主要采用图表的形式介绍长虹、康佳、TCL王牌、创维、海尔、海信、厦华、SVA、飞利浦、索尼、东芝及其他品牌液晶电视机单元电路的主要特点、典型应用电路、集成电路的引脚使用功能。

《液晶电视机检修手册》可供液晶电视机维修人员及爱好者阅读。

## &lt;&lt;液晶电视机检修手册&gt;&gt;

## 书籍目录

74LVC14A线性驱动缓冲器  
74LVC541AD三态线性驱动缓冲器  
A6069H开关电源控制器  
A71—2980视频信号格式变换电路  
AD9884AKS—140图像数字化处理电路  
AFT7 / W103高频调谐器  
AK4114VQ数字音频接收器  
AK7716VT音频延迟数字信号处理器  
AN5707NFAP调谐控制电路  
AN5832伴音中频解调电路  
AN7522N双伴音功率输出电路  
A04449—7A / —30V电源开关电路  
AP1117D25 / AP1117E33低压差正稳压器  
AMS1117—3.3低压差正稳压器  
AP1122EL低压差正稳压器  
APA2176A双声道耳机音频驱动电路  
A04411内置场效应管开关电路  
AZ1117D—5.0—E1低压差+5V稳压器  
BM40B—SRDS—G—TF LVDS连接口  
CXA1875AM—T4 I2C总线端口扩展电路  
CXA2019AQ—T4色度解码器  
CXA2069Q—TL A / V开关电路  
CXA2089Q—T6 A / V开关电路  
CXA2163AQ—T6彩色译码器  
CXA2171—T6 YUV开关电路  
CXD2064Q—T6亮 / 色分离处理器  
CXD3804R—T6(3D COMB FILTER)梳状滤波器  
CXP7500P10S—1(KETS1J)微控制器  
DDR—8M × 16同步动态随机存储器  
DDR—128MB—FSOP66动态随机存储器  
DS90C385 LVDS传导器  
DS90C387双像素LVDS传导器  
DS90CF385A可编程面板链路LVDS传导器  
DS1708T复位电路  
DTVS205CH201高频调谐器引脚应用电路  
EM6A9320BI—5MGN同步动态随机存储器  
FAN7529Mx有源功率因数校正电路  
G90A94J(SCALER)数字处理器  
gm5160 TV / AV视频信号解码及数字化处理电路  
HDMI(A型)高清晰度多媒体接口  
HEADER30—9存储器  
HT48R06A快闪微控制器  
HX6202A液晶电视机主芯片电路  
HY5DU281622ET—J(250MHz)动态随机存储器  
ICS502M时钟振荡器

## &lt;&lt;液晶电视机检修手册&gt;&gt;

IRF7404屏供电开关电路  
K4D263238G—VC36T同步动态存储器  
K4D26323BF—LIC50T双数据库同步动态随机存储器  
K6X1008C2D静态随机存储器  
K6F2008V2E—LF70000图文静态随机存储器  
K6T4016V3B—TB70同步动态随机存储器  
I / 5599D开关电源控制芯片  
LA42102双伴音功率输出电路  
LD7523PS开关电源控制器  
IM393低功率低偏置电压双比较器  
M09WPP—2PN—E调谐器  
M12 L16161A帧缓冲存储器  
M15WPP—2PN—E高频调谐器  
M24C32—WMN6TP E2PROM存储器  
M51348AFP图像伴音中频处理电路  
M52042FP视频信号处理电路  
M52347FP—TE同步信号处理器  
ma102ca字符处理器  
ma103aa视频解码格式变换电路  
ma9884模数转换器  
MAP4400A—QA—B2—501—T数字音频处理器  
MAX232A音频处理器  
MAX9741音频放大器  
MB39C01IA低压电源开关控制器  
MB88141A MCU控制功能扩展电路  
MB91305微型控制器  
MB91306RPFV MCU微控制器  
MD3221N低压电源管理电路  
MIP2C2开关电源控制器  
MM1501 XNRE亮度信号补偿输出电路  
MM1631 AJBE多路音频开关转换电路  
MP2106 直流电压变换输出电路  
MPU80C51—PLCC微控制器  
MSD119视频解码及格式变换输出电路  
MSD809中频载波信号及数字变换输出电路  
MSP3410G—Q1—B8—V3多制式音频处理器  
MSP3411G—QA—BII多标准音频处理器  
MSP4411K—QA—D5—001音频处理器  
MST6M68FQ数字处理TV控制器  
MST5250LA / 5251LA图像数字化处理电路  
MST718BU数字处理TV控制器  
MST98981CLD—LF主芯片电路  
MSTA9002数字处理TV控制器  
NJM2070M耳机音频驱动电路  
NJM2150V(BBE)音效处理器  
NJM2188双音频驱动输出电路  
NJWII42音频前置处理器

## &lt;&lt;液晶电视机检修手册&gt;&gt;

OZ9976GN背光控制器  
PCA9555MCU扩展端口  
PCF8574TCPU扩展口电路  
P13HDMI1212ABE高清晰度多媒体数字信号处理及转换输出电路  
P15V300视频转换开关电路  
PIV314视频转换开关电路  
PS201 HDMI信号处理电路  
PS321 HDMI高清晰度多媒体数字信号处理及转换输出电路  
PT2314多路音频信号处理器  
PW218数字视频处理器  
PW364图像处理器  
PW2300主芯片电路  
R2A15105SP数字音频放大器  
R2A15112FP双音频功率输出电路  
RV5C387A—E2实时时钟振荡器  
S—35380时钟振荡电路  
SDA5550M—QB—T中央微控制器  
SG6961功率因数校正控制电路  
S14835BDY开关驱动电路  
SIL19023CTU HDMI接口信号接收器  
SM9435屏电源驱动电路  
SSC9502S低压开关电源控制器  
SVP—AX—256数字处理TV控制器  
SVPEX—SREVB视频处理器  
S—Video输入接口电路  
TAI217AF三通道数字音频前置处理器  
TAI318AF(FREQ·DET)行/场频率检测电路  
TA2024双音频功率输出电路  
TA8246AHQ双伴音功放电路  
TASS001PFBR数字音频处理器  
TAS5101DAPR数字音频功率放大器  
TBI274AF(VCD)视频解码器  
TDAI554Q双音频输出电路  
TDA7266D双声道音频功率放大器  
TDA7490L(L/R—AMP)伴音功率放大器  
TDA9181T(COMB)多制式梳状滤波器  
TDA9851双声道音频信号处理电路  
TDA9885T / TDA9886T图像伴音中频处理器  
TFA9810T双通道音频功率输出电路  
TE28F800C3BA90同步动态随机存储器  
THC63LVDM83A低压差分信号传导器  
THC63LVD103单链路LVDS传导器  
THC63LVD104A单链路LVDS传导器  
TL06数字音频功率放大输出电路  
TL062CD双音频功率放大器  
TPA3004D2PHPR立体声放大器  
TPA3123D2PWRR双音频功率输出电路

<<液晶电视机检修手册>>

TUNER—1F高频调谐器  
TVP5147视频解码及格式变换电路  
TVP5150APBSR干扰检测器  
 $\mu$  DA1380双声道数字音频信号处理电路  
UPD64084(3DYCS)亮 / 色信号处理器  
VGA接口电路  
VSP9427BC3T NEW视频解码及格式变换电路  
WT6702F—S240微控制器  
XC18V02—VQG44CES可编程存储器  
XC2550—5TQG144C(FPGA)8bit数字处理器  
Z86229视频信号处理器  
附录A 液晶电视机常用词汇英汉对照表

<<液晶电视机检修手册>>

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>