

<<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。

<<液晶电视机检修手册>>

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

<<液晶电视机检修手册>>

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

<<液晶电视机检修手册>>

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
 μ 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>