



[首页](#) [专题文章](#) [元器件介绍](#) [资料阅览室](#) [维修之家](#) [电子制作 实验](#) [学习园地](#) [科技橱窗](#) [下载](#)

[十大音响排名](#) [液晶电视修理](#) [创维4k电视](#) [家庭影院音响](#) [二手进口功放](#) [二手音响功放](#) [电子管功放](#) [音响功放报价](#) [二手音响](#) [bose音响](#) [功放机](#)

[首页](#) → [资料阅览室](#) → [彩电维修资料](#) → [创维电视机](#) → [创维液晶彩电维修资料](#)



资料数据

背景: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

创维8S08机芯液晶彩电音响功放电路

[日期: 2013-12-06] 来源: 作者: [字体: 大 中 小]



回收功放



车载功放



二手进口功放



稳压电路



家庭电路维修



功放音响



自动机械机芯



瑞士机芯



液晶电视



音箱价格



机械表机芯

8S08机芯的数字音频功放实际放在横梁的控制电路上，在遥控操作电视时，主板通过2.4G模块与横梁进行通信，从而使音响做出响应。

①、功能简介

音响底座除能实现基本的键控、红外接收功能，还可显示音频频谱，并可作为独立音响（Soundbar）使用。这可通过遥控器侧面的Soundbar键或者触控版上的Soundbar键启用，独立音响启用后会断开主机音频，自动检测音箱底座上的USB设备中的音频进行播放，具体如下图所示。



音频频谱示意图



触控板示意图

查看标识获取更多信息



创维液晶电视



创维液晶电视



创维液晶电视



创维液晶电视



创维液晶电视



创维液晶电视



创维液晶电视



创维液晶电视



创维液晶电视



创维液晶电视



创维液晶电视



创维液晶电视

维修液晶彩电

热门评论

②、主要电路解析



主要电路解析图



创维液晶电视



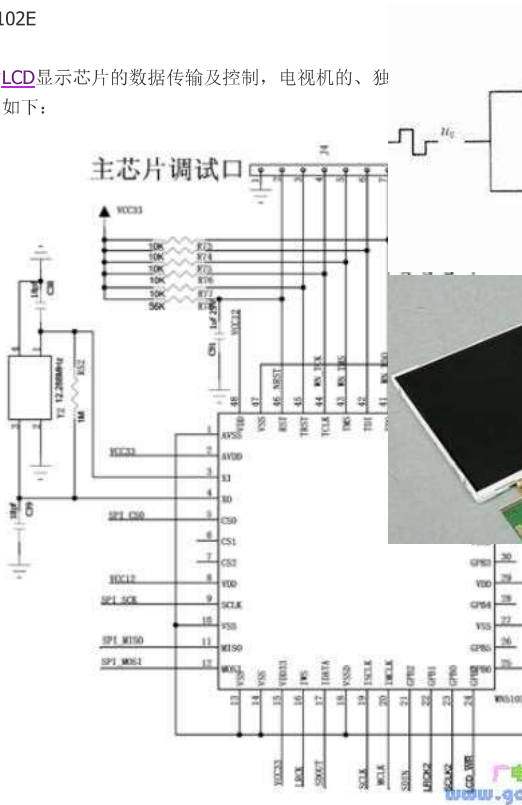
创维液晶电视



创维液晶电视

a、主芯片WN5102E

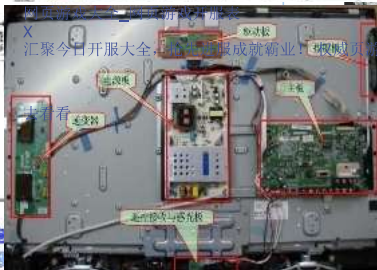
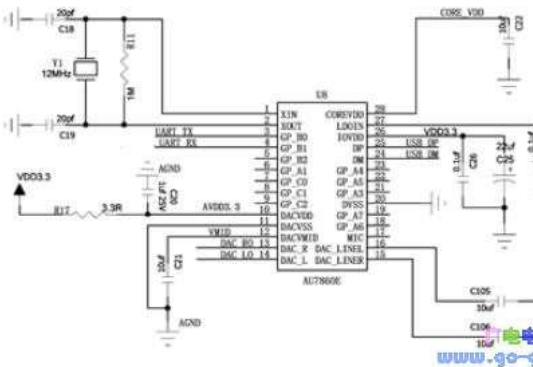
主芯片将完成对LCD显示芯片的数据传输及控制，电视机的、独送到功放，其电路图如下：



音响
向
源板维修
向排名
6000
晶彩电
单
手音响
向
向功放
收
格维修
收报价
功放
口功放
接屏
接屏报价
喇叭扩音
多
液晶彩电维修
接屏价格
接收价格
5手表
几芯
各
5排名
二手音响
哪种好
led驱动电路

b、USB音频解码AU7860

AU7860完成对独立音响的音频解码与对电视机输入音频信号的桥接工作，具体电



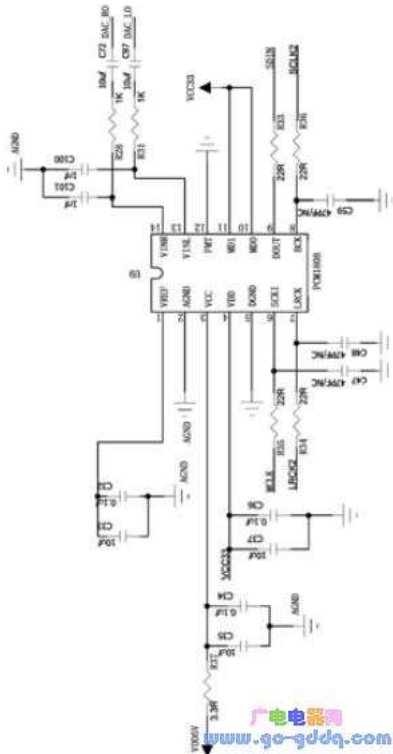
查看标识获取更多信息
网络游戏开服表
劲超亮
20.00
淘广告

c、模数转换芯片PCM1808

PCM1808完成模拟音频信号的数字化处理，以便主芯片对数字音频信号进行频谱



液晶彩电修理
二手音响功放

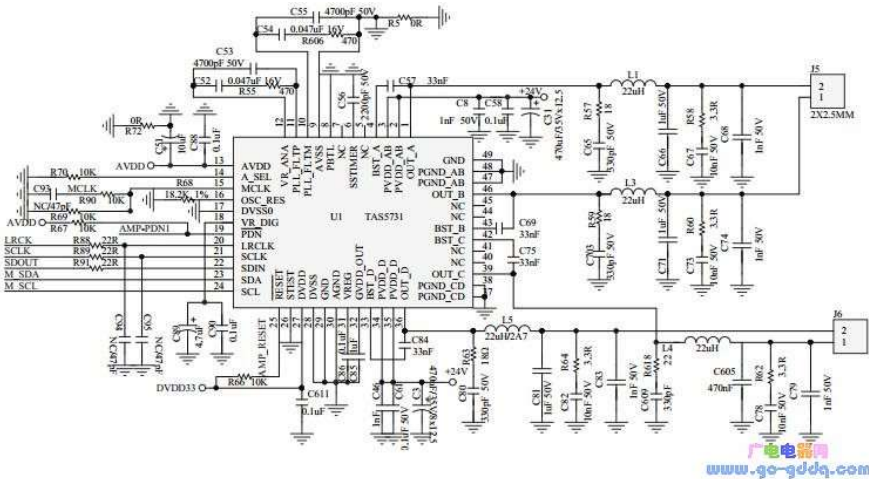


d、数字音频功放TAS5731

如下图所示，U1（TAS5731）是TI生产的20W高效数字音频功放集成电路，内部集成了数字音频处理、串行音频端口、数字音频接口、串行控制、微控制、SRC、降噪、功放输出、保护逻辑等电路，其②、③、34、35脚为24V供电脚，13脚为3.3V模拟供电脚，27脚为3.3V数字供电脚，19（PND）脚是待机控制脚，25（RESET）脚是复位脚，23（SDA）脚、24（SCL）脚为数据、时钟总线脚，15（MCLK）脚为主时钟输入脚，20（LR-CLK）脚为串行音频数据左右时钟输入脚，21（SCLK）脚为串行音频数据时钟输入脚，22（SDIN）脚为串行音频数据输入脚，①（OUT_A）脚、46（OUT_B）脚分别为左、右声道音频信号输出脚，36（OUT_D）、39（OUT_C）脚分别为左、右重低音音频信号输出脚，其中，15、20、21、22脚是IIS数字音频信号输入脚。

在需要复位时，音响控制器U5输出AMP-RST复位控制信号，给U1的25脚一个复位电压。Q2、Q3及其外围元件组成静音控制电路，在需要静音时，U5的35脚输出AMP-PDN静音控制信号，经Q2、Q3控制，给19脚一个低电平，从而实现静音；Q7、Q3及其外围元件组成关机静音控制电路。

关机静音控制电路的工作原理是：在关机后，+24V电压快速消失，Q7的基极的电压下降的比发射极的快，当Q7的基极的电压下降到饱和导通电压时，Q7饱和导通，C60上的电压经Q7的发射极到集电极，再经R45，送给Q3的基极一个高电平，于是Q10饱和导通，其集电极由高电平变为低电平，即U1的25脚变为低电平，其内部电路被禁止，从而实现关机静音。



创维8S08机芯液晶彩电AV信号输出电路

创维8S08机芯彩电软件升级方法

↓ 往下看有更多相关资料

本网站开通微、小企业商家广告业务；维修点推荐项目。收费实惠有效果！欢迎在QQ或邮箱联系！

自动机械机芯

功放音响

瑞士机芯

手表机芯排名

机械表机芯

液晶电视的维修

大功率功放

音响品牌哪个好

音响

0

顶一下

试试再找找您想看的资料

资料搜索：

标题

作者

搜索

变频器 传感器 贴片 三无 减肥 相机 液晶显示器 不开机 FPGA USB 数码相机 XC6102 XC9237 投影机 开关电源 笔记本电脑 处理器 IPS 技巧 创业 黑屏 XC6112 电热水器 热水器 不能开机 电路设计 卫星 无声 XC6209 变压器 无伴音 XC6105 显示调节仪 XC6101 无图像 XC6222 显示屏 微波炉 播放器 手机 无音 计算机 GPS 茶 无图 成功 海尔 养生 XC6372 继电器 滤波器 ML6209 ML6204 交换机 洗衣机 数码相机 说明 路由器 XC6103 遥控器 无光栅 保护电路 555 痛 Linux 自关 充电器 压缩机 机器人 关机 阿里斯顿 噪声 逆变器 Windows 示波器 天线 光纤 指示灯不亮 互感器 超声波 苹果 硬盘 胃 市场 键盘 报警器 人生 手表 嵌入式系统 燃气热水器 存储器 维修 流程 XC9236 iPhone 变换器 XC6371 服务器 面试 肾 RFID LED驱动 松下



板鞋男童白鞋休闲鞋宝宝帆布鞋贝壳头
¥69.00 ¥99



板鞋男童白鞋休闲鞋宝宝帆布鞋贝壳头
¥69.00 ¥99



功放推荐



好功放



什么牌子音响好



升压电路



创维4k电视



五双装开学季白色运动...
¥88.00
关油



秋冬纯棉儿童打底裤加...
¥59.00

推荐文章 收藏 推荐 打印 | 整理: lishunyu22 | 阅读: 553 次

查看相关资料 8S08机芯

创维65E900U(8S08机

创维8S08机芯彩电

创维8S08机芯液晶彩

创维8S08机芯液晶彩

创维8S08机芯液晶彩

创维8S08机芯液晶彩

创维8S08机芯液晶彩

创维8S08机芯液晶彩

创维65E900U(8S08机

创维8S08机芯彩电

创维8S08机芯液晶彩

创维8S08机芯液晶彩

创维8S08机芯液晶彩

创维8S08机芯液晶彩

创维8S08机芯液晶彩

创维8S08机芯液晶彩

创维8S08机芯液晶彩

创维8S08机芯液晶彩

创维8S08机芯液晶彩

创维8S08机芯液晶彩

创维8S08机芯液晶彩

创维8S08机芯液晶彩

创维8S08机芯液晶彩

创维8S08机芯液晶彩

创维8S08机芯液晶彩

创维8S08机芯液晶彩

创维8S08机芯液晶彩

创维8S08机芯液晶彩

创维8S08机芯液晶彩

创维8S08机芯液晶彩

创维8S08机芯液晶彩

创维8S08机芯液晶彩



igbt驱动电路



功放哪个好



电子管功放



二手音响



液晶屏价格

创维4k电视 十大音响排名 功放推荐 二手音响..

无缝拼接液晶屏 世界名表排名 钻戒品牌排行

二手进口功放 学汽车电路 音响功放报价

稳压电源 什么是4k电视 瑞士机芯 电视柜价格..

射频功放 家用卡拉ok机 电动餐桌机芯

汽车电路学习 激光电视 液晶拼接屏幕

进口功放 大功率数字功放 led驱动电路

二手手机转让 瑞士机芯手表 电击手电

本文评论 查看全部评论 (0)

表情: 姓名: 匿名

0

评论声明

■ 尊重网上道德,遵守中华人民共和国的各项有关法律法规

■ 承担一切因您的行为而直接或间接导致的民事或刑事法律责任

■ 本站管理人员有权保留或删除其管辖留言中的任意内容

■ 本站有权在网站内转载或引用您的评论

■ 参与本评论即表明您已经阅读并接受上述条款

点评:

同意评论声明 请登录



功放音响



瑞士机芯



自动机械机芯



液晶电视的维



机械表机芯



大功率功放



音箱价格



液晶电视

网站地图 关于我们 加入收藏夹 邮购帮助 联系我们 版权声明 广告联系

copyright © 1998-2014 广电电器(中国梧州) -all right reserved 若您有什么意见或建议请mail: wzgd#(将#改为@)tom.com

地址: 广西梧州市大中路8号中环大厦首层 电话: (86)774-2826670 (桂ICP备05004023号-1 桂公网安备45040302000113)

QQ交谈

http://www.go-gddq.com/html/cw_wx_YeJingCaiDian/2013-12/1204717.htm

4/4