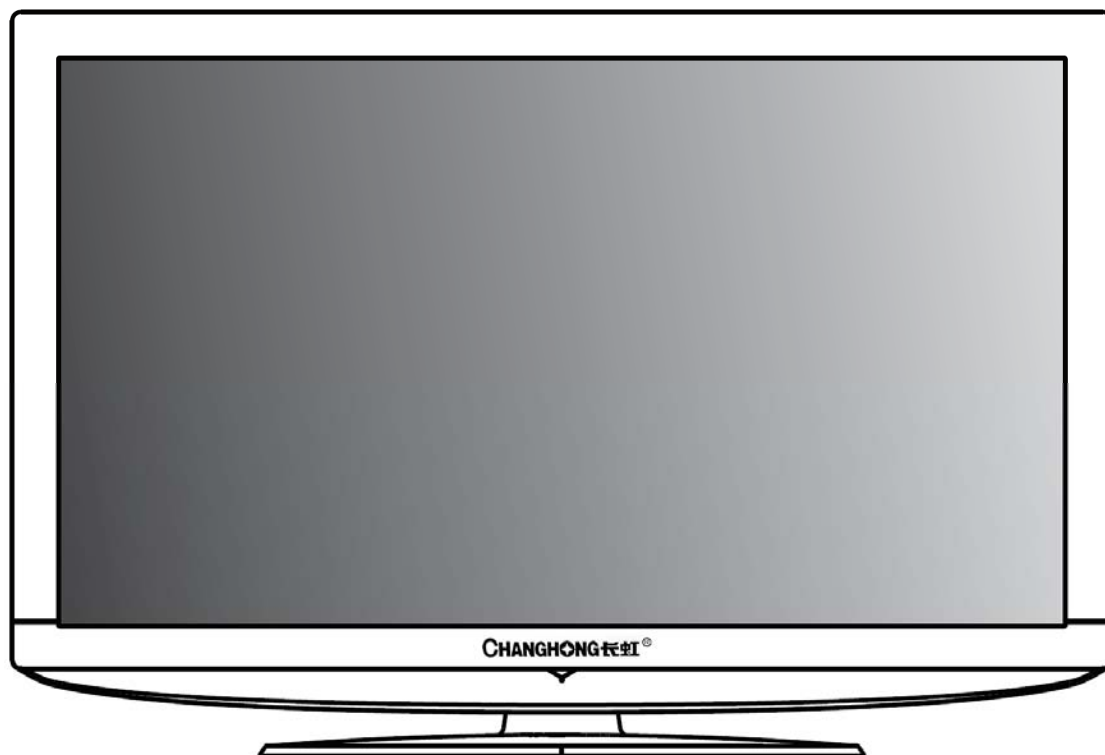


37寸长虹 TV维修手册



LED37B1000C中文维修手册仅用于维修参考

首次发布日期: 2013/05

目录	
1. 安全注意事项.....	3
1.1 安全注意事项.....	3
1.2 维护保养注意事项.....	3
2. 基本规格.....	4
3. 操作说明及调整.....	5
3.1 遥控器说明.....	5
3.2 控制面板.....	6
3.3 后壳接口介绍.....	7
3.4 菜单介绍.....	8
4. 连接介绍.....	11
4.1 引脚介绍.....	12
4.2 工厂预设模式.....	13
5. 故障处理流程.....	14
6. 拆卸流程图.....	20
7. 工厂模式调整.....	23
8. 电气方框图.....	24
9. 电路图.....	26
9.1 主板.....	26
9.2 电源板.....	35
9.3 遥控板.....	37
9.4 按键板.....	38
10. BOM.....	39

1. 安全注意事项

1.1 安装注意事项



注意 出现异常 —— 发生任何异常或故障，例如无图像、无伴音、本机冒烟或有异常气味等，应立即断开电源拔出插头，并请专业人员开机检查。



警告 高压危险 —— 机内有高压电！非专业人员请勿自行拆开后盖，以免导致触电危险。

温度—本机存放环境温度为-20~50℃，使用环境温度为0~40℃。若超过此范围，可能对本机造成永久性损伤。

本产品从低温环境搬到高潮环境时，因为机内会结露，所以不要立即使用，以免发生火灾、触电或其它危险。请勿将机器放在阳光直射或靠近热源处。

防潮—请勿将电视机放置在潮湿、脏乱之处。避免电视受潮或被打湿的可能性，并防止异物进入机体。应避免在水源附近使用本机，比如靠近浴室、水池、水槽、游泳池或潮湿的地下室等。

电视机顶部不要放置盛水（或其他液体等）容器，以免机箱、屏幕变形及水汽浸入。

通风—请保持安放场地通风良好，不要遮盖或堵塞电视机后部的通风孔，以免影响散热。

悬挂—当产品需要悬挂在墙上时，必须执照厂家推荐的方法安装，使用厂家推荐的器材，确保安全。

平稳—请将本机放置在平稳少振动处，同时禁止小孩攀爬电视机，防止机体倾倒伤人损物。

天线—安装室外天线请远离高架线并加装避雷装置。遇到雷雨天气请拔掉电源及天线插头，以防雷击。

电源—请勿在同一个交流电源插座上连接过多的电器，否则可能会引发火灾或触电。

保护好电源线及电源插头，不要以任何方式损伤电源线；插上插头时，请保证插头与插座完全接触；拔取电源插头时请捏住插头的塑料部分，切忌拽线拔插头。

外出时，请务必关闭电视机总电源；若长期不用，请拔出电源插头及天线插头，以免发生意外。

开/关机—请勿频繁开关机，以免影响电视机使用寿命。使用交流关机后，请过三分钟后再次开机。

观看—当以本机操作电视游戏机或类似机件时，请将亮度及对比度设为较低值。若画面长期显示高亮度及高对比度静止画面或长期播放不满屏画面，会降低液晶屏的使用寿命。此乃操作失误造成，不在我们的品质保证范围内。

移机—移动本机时要小心，避免被撞击。特别要注意保护屏幕部分，手不要接触液晶屏。此外特别注意，挤压可能造成液晶屏幕的永久性损坏。如果使用手推车，要提防产品翻倒引起伤害。急刹车、用力过猛或地面不平会导致产品从手推车上翻倒。

1.2 维护保养注意事项

清洁—清洁本机前，请关闭电源。用微湿的软棉布轻轻擦拭。在液晶屏幕未晾干前不能接通本机电源。另外切勿让机壳长直接触橡胶等物品。对于不易擦掉的污垢，可用棉布蘸经过稀释的中性洗剂（如餐具洗涤剂）后拧干擦拭。切勿使用液态或喷雾式清洁剂及有机溶剂来清洁电视机。

请定期清洁交流电源插头。不要用潮湿的手触摸液晶电视机，以免导致触电或将其损坏。

附件—请使用本机配有的相关附件和制造商推荐的附件。使用不合适的附件可能会导致意外。

像素斑点—液晶屏是尖端科技产品，可显示精细的图像。偶尔会有极少数的固定像素长亮，此乃液晶屏的结构特性，并非故障，不会影响您的使用。

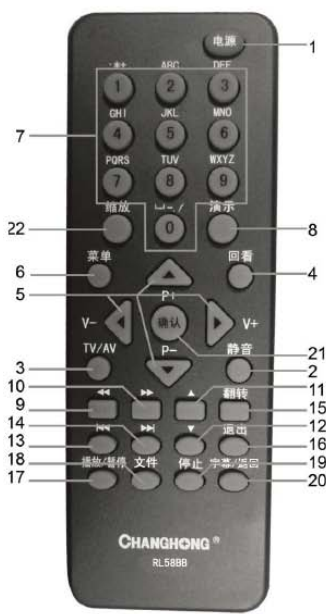
2. 基本规格

型 号	LED37B1000C
最大可视图像尺寸	对角线约927mm
固 有 分 辨 力	1366×768
彩 色 制 式	PAL、NTSC
声 音 制 式	D/K、I、B/G
PC推荐输入格式	1360×768/60Hz
HDMI推荐输入格式	720p(50/60Hz)
YPbPr 推荐输入格式	720p(50/60Hz)
音频输出功率	2×5W
输入电压及额定功率	220V/70W
待 机 功 耗 (约)	≤0.5W
机 身 尺 寸 (约) (宽 × 高 × 厚)	843×516×66mm (不含底座) 843×540×235mm (含底座)
净 重 (约)	7.72Kg (不含底座) 7.97Kg (含底座)
装 箱 清 单	电视机 一台 使用说明书 一份 底座固定螺丝 四颗 壁挂螺丝 四颗 遥控器 一个 电池(7#) 一对 保修卡 一份 天线隔离器 一个 防倾倒辅助螺丝 一颗

- ★ 额定输入时声压总谐波失真：400-7000Hz 时声压总谐波失真≤10%
- ★ LED背光液晶屏面板参数以供应商规格书为准。
- ★ 本公司产品不断更新，规格如有更改恕不另行通知。

3. 操作说明及调整

3.1 遥控器说明



序号	按钮	说明
1	电源	暂时关闭电视机或将电视机从待机模式打开。
2	静音	打开 / 关闭电视机声音。
3	TV/AV	显示信号源列表。
4	回看	在当前频道或信源和上一个选择的频道或信源之间快捷切换。
5	(▲/▼/▶/◀) P+/P-/V+/V-	方向键，切换频道，调节音量。
6	菜单	显示 / 关闭 TV 主菜单。
7	0-9	数字选择键，其可选范围为 1 ~ 200。
8	演示	快捷选择您想要的图像模式。
9	◀◀	多媒体快退键：USB 状态下按键。
10	▶▶	多媒体快进键：USB 状态下按键。
11	▲	向上键：USB 状态下按键。
12	▼	向下键：USB 状态下按键。
13	◀◀	多媒体上一曲功能：USB 状态下按键。
14	▶▶	多媒体下一曲功能：USB 状态下按键。
15	翻转	多媒体播放翻转图片功能：USB 状态下按键。
16	退出	退出功能。
17	播放 / 暂停	播放 / 暂停功能：USB 状态下按键。
18	文件	无作用。
19	停止	停止多媒体播放功能：USB 状态下按键。
20	字幕 / 返回	无作用。
21	确认	确认操作。
22	缩放	快捷选择您想要的画面格式。

遥控器电池安装及操作注意事项

1. 取下遥控器背部的电池盖板，对应遥控器内的+/- 标志装入两节7 号电池后盖上盖板。

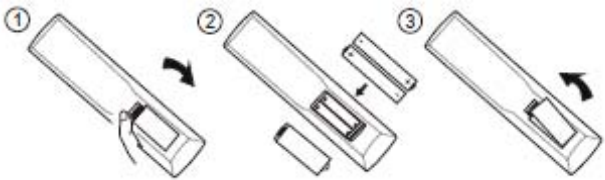
(示例图仅供参考)

a 打开电池仓盖

b 对应 (+) ， (-) 极标识装入两节7 号电池

c 装上仓盖直到锁紧

- ※ 不要混用新旧电池或不同品牌的电池。
- ※ 长时间不用遥控器或电池耗尽，为防止漏液，请将电池取出。
- ※ 请将废电池放在规定的处置区域。



2 使用时，将遥控器对准电视机的红外接收窗，并请勿连续操作按键。

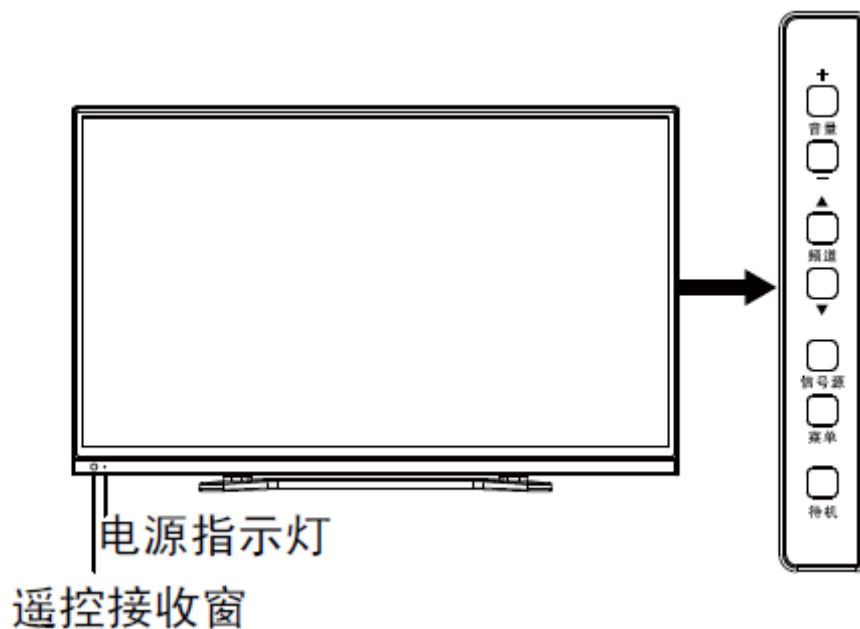
- ※ 跌落，弄湿，拆卸遥控器，可能导致遥控器失灵。

3.2 控制面板

说明：

下列示图只是方便你认识各个端子所在位置，并方便连接外部设备，由于产品的改进，可能与实际的标示不一致，请以实物为准。

机前



注意：整机后壳所贴机号标签是产品的唯一身份标识。

音量+/- -- 增大/ 减小音量

频道 ▲ / ▼ -- 更改节目频道

信号源 -- 打开节目源菜单，可在视频、电视、分量信号、电脑、HDMI、USB 之间切换

菜单 -- 打开/ 关闭菜单

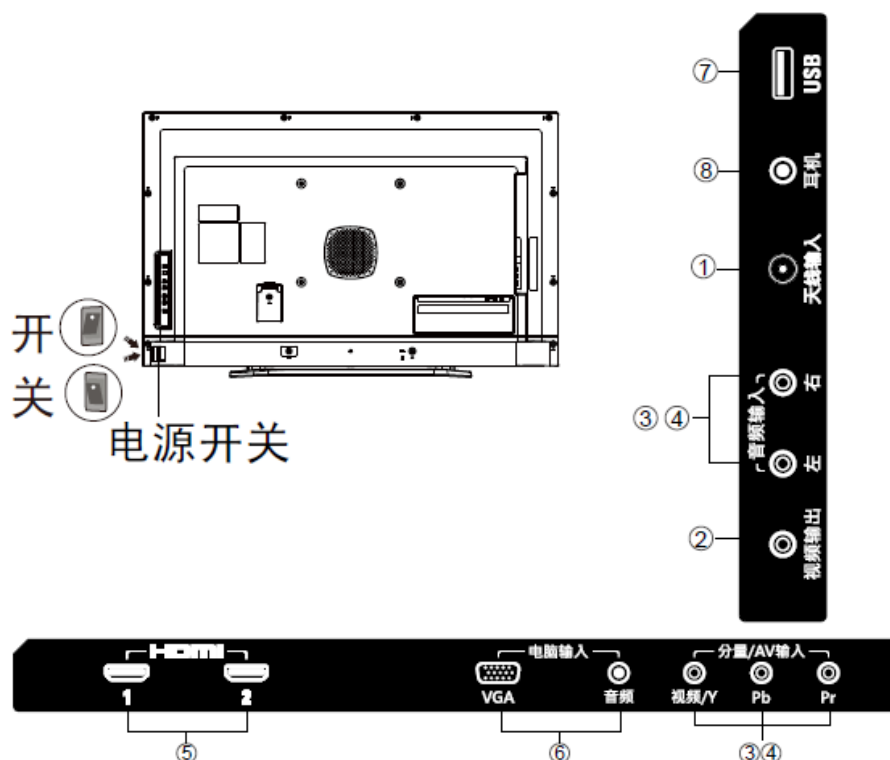
电源 -- 待机/ 开机键

遥控接收窗-- 接收遥控器的信号

电源指示灯-- 在待机状态下，显示指示灯亮红灯；
在开机状态下，显示指示灯亮蓝灯

3.3 后壳接口介绍

机后



1. 天线输入

用于连接天线或有线电视网，接收室外天线信号或闭路电视信号。

2. 视频信号输出

可将电视机的监视信号输出作为信号源使用。

3. AV 视频信号输入

由“视频/Y”与“音频输入”组成，“视频/Y”接口接视频信号，“音频输入”接口接声音信号，用于连接音视频设备，如DVD、VCD 等。

4. YPbPr 分量输入

由“Y/ 视频”、“Pb”、“Pr”以及“音频输入”组成，“Y/ 视频”、“Pb”、“Pr”三个端口接视频信号，“音频输入”端口接声音信号，用于连接机顶盒、DVD 等具有分量输出端子的音视频设备。

5. HDMI 输入

支持有HDMI 连接的AV 设备(机顶盒、DVD 和数字电视等)，HDMI 又称高清晰多媒体接口，使用一根电缆即可传输数字音频和视频信号。

6. PC/ 电脑“VGA”输入：可用于连接电脑主机。

★在连接外部设备前，请先确定电视机及外设的电源都已关闭。

★连接时请对照端口名称以及端口颜色连接信号线。

★连接完毕后，打开电视机，按遥控器上的TV/AV键出现信号源菜单，再按▲ / ▼键选择信号源，按确认

★键进入相应模式，即可开始方便地使用外接设备。

★电脑音频：连接各种具有PC输出设备的音频输出至此端子。

7. USB 输入：用于连接移动存储设备，如U 盘等。

8. 耳机插孔：使用者可通过耳机插孔使用耳机。

3.4 菜单介绍

菜单操作简介

本机许多功能的设定、调整都是从选择菜单开始的。

按菜单键，屏幕显示主菜单，按▲ / ▼键可循环选择不同的菜单项。

选中某个菜单项可按▶ 键、面板上的信号源键或者确认键进入，再按▲ / ▼ 键继续选择需要调整的项目（若有下级菜单，按同样方法进入）。

完成所需的操作后，可重复按遥控上的菜单键退出菜单。在后面的功能介绍中，将省略菜单的选择过程。

★ 当遥控器丢失或失灵时，使用本机按键也能进行一些菜单的操作。

★ 菜单中的部分选项会根据不同的信号源或状态自动显示或隐藏。

图像

1. 按遥控器或者控制面板菜单键进入主菜单，按▲ / ▼ 键选择“图像”选项，按“确认”键进入；
2. 通过▲ / ▼键选中您想设置的子选项进行调整；
3. 调整完毕后再按“菜单”键可退出主菜单。

图像模式： 整机在出厂前已设置了5个预设的图像模式（用户、鲜艳、标准、省电、电影），您可以根据观看环境的不同，选择相应的模式。“用户”模式可以保存用户根据个人喜好的图像设定。若选择“用户”以外模式，则亮度，对比度，色彩，清晰度，背光，降噪，色温等项目都使用预设值。

亮度： 设置整个屏幕的亮度。

对比度： 调整视频画面的黑白层次。

色彩： 调节色彩饱和度。

色调： 调整色度（NTSC制式下才出现此选项）。

清晰度： 将显示对象的轮廓调整得更为锐化或钝化。

背光： 调节背光以达到整体画面的亮暗变化。

降噪： 过滤和消除图像中的杂信号。

色温： 选择最适合的色温模式，有“冷色”、“标准”、“暖色”三种模式可选。

高级对比度： 可切换对比度的三个级别。

动态对比度： 开启后，对比度将因画面明暗而改变

缩放： 更改画面显示格式。有“16: 9”、“4: 3”、“缩放1”、“缩放2”选项可供选择，选项会根据不同的信号源或状态的不同而有所差异。

★注：根据画面信号源格式的不同，一些画面设置不可用或选项不相同。



声音

1. 按遥控器或者控制面板“菜单”键进入主菜单，按▲ / ▼键选择“声音”选项，按“确认”键进入；
2. 通过▲ / ▼键选中您想设置的子选项进行调整；
3. 调整完毕后再次按“菜单”键可退出主菜单。

声音模式： 整机在出厂前已设置了四种预设的声音模式（标准、对白、音乐、用户），您可以根据观看节目和个人喜好的不同，选择相应的模式。

低音： 调节低音效果。

高音： 调节高音效果。

平衡： 调节左右扬声器的平衡，以适合您的倾听位置。

音效： 调节音效为单声道或立体声等（电视模式下才有此功能，立体声需电视信号支持才可选）。

自动音量调整： 选择打开以达到自动音量增益的效果。

功能

1. 按遥控器或者控制面板“菜单”键进入主菜单，按▲ / ▼键选择“功能”选项，按“确认”键进入；
2. 通过▲ / ▼键选中您想设置的子选项进行调整；
3. 调整完毕后再次按“菜单”键可退出主菜单。

菜单语言： 选择菜单中显示语言：简体中文、英语(English)。

菜单显示时间： 设定菜单显示时间的长度。

睡眠时间： 设定电视自动进入待机状态的时间。

蓝屏切换： 设定切换频道过程显示的画面（电视模式下才有此功能）：关（黑屏）、开（蓝屏）、画面冻结。

童锁： 锁定或解除锁定所有频道。通过该设定，可以禁止儿童观看特定的频道（开关机后起作用）。

3D： 无信号时不可调整；非HDMI source 只能选“关”和“2D to 3D”；HDMI source 下可根据输入源的3D 格式自动侦测或手动调整。

HDMI/DVI 切换： HDMI 模式下切换输入信号处理方式是HDMI 还是DVI或者自动识别（HDMI 模式下才有此功能）。

彩色制式： 手动切换彩色解码制式（视频模式下才有此功能）。

系统重置： 执行此项操作，可将系统当前设置重置为默认值。

根据信号源不同，一些设置不可用。



搜台

自动搜台： 自动在电视上建立所有可收到频道的列表。

1. 选择自动搜台选项。
2. 选择OK（确认）键或▶开始自动搜台。自动搜台完成后会将搜索到的频道存储起来。
3. 按菜单键结束自动节目搜索。
4. 如果再次自动搜台，则之前保存的频道将被新搜索到的频道覆盖。

更新搜台： 使用此功能更新频道列表。

手动搜台： 进入手动搜台界面，可以手动调整频道的频率，制式等信息。

频道锁定： 童锁为开时，被锁定的频道需输入正确的用户密码才能观看。

频道跳过： 如果打开，按节目▲ / ▼时会跳过频道

频道互换： 互换频道，与指定频道进行互换。



电脑

此设置只在电脑模式中可用。

自动调整：自动同步电脑分辨率调整以适合全屏幕显示。

水平位置：调整水平位置。

垂直位置：调整垂直位置。

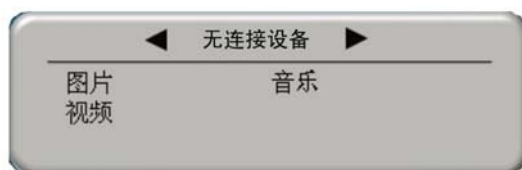
相位：调整电脑信号的相位。

时钟：调整电脑信号的时钟。



多媒体文件操作

1. 插入USB 存储设备，按遥控器TV/AV 键或者电视右后方控制面板信号源键切换到多媒体；
2. 使用◀ 和▶ 按钮左右选择USB设备；
3. 选择您所要操作的USB 设备。然后按确认按钮进入该USB 设备；
4. 您可以根据需要使用▲ / ▼，◀ / ▶ 按钮选择播放图片、音乐或视频并按确认键进入；
5. 您可以根据需要使用▲ / ▼，◀ / ▶ 按钮选择文件或文件夹并按确认键播放或进入；
6. 您可以按退出键或菜单键按钮返回上一级文件夹；
7. 您可以在播放图片/ 音乐/ 视频时按确认键弹出相应的菜单。



注意：

1. 数字多媒体播放器的USB 接口并非万能的，若出现不识别的情况，不属于本机故障，与设备的驱动有关。
2. 随着设备的不同，存储容量的不同，播放器读取信息所需要的时间也是不一样的，有可能出现信息读取速度暂时变慢，请注意这并非本机故障。
3. 多媒体模式下只显示可识别格式的文件和文件夹。
4. 本机的USB 接口提供5V 电压，最大电流为500mA，某些存储设备由于采用的接口规范与标准USB 协议有差异，因为会影响到数字多媒体播放器的正确识别，这属于正常现象。
5. USB 可同时作为软件升级接口。
6. USB 支持的格式：
图片支持JPEG；
音乐支持MP3；
视频支持h.264（具体为avi/mp4）。

播放图片

1. 使用▲ / ▼，◀ / ▶按钮上下左右选择您想要播放的图片文件，并可以预览；
2. 按OK键按钮进入幻灯片播放；
3. 播放时可以使用遥控器方向键◀◀（上一张）、▶▶（下一张）、播放/ 暂停进行操作。

播放音乐

1. 使用▲ / ▼，◀ / ▶ 按钮上下左右选择您想要播放的音乐文件，并可以预览；
2. 按OK键按钮进行播放；
3. 播放时可以使用遥控器方向按键▶（快进）、◀（快退）、▶▶（下一曲）、◀◀（上一曲）、播放/暂停、停止、退出进行操作；

播放电影

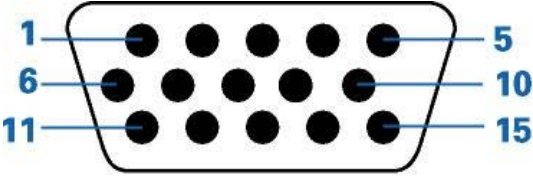
1. 使用▲ / ▼，◀ / ▶按钮上下左右选择您想要播放的电影文件；
2. 按确认按钮进行播放；
3. 播放时可以使用遥控器方向按键▶（快进）、◀（快退）、▶▶（下一曲）、◀◀（上一曲）、播放/暂停、停止、退出进行操作。

4. 连接介绍

4.1 引脚介绍

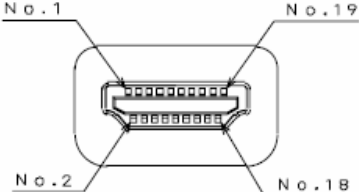
D-SUB

引脚号	功能描述	引脚号	功能描述
1.	Red video	9.	No Pin!
2.	Green video	10.	Sync ground
3.	Blue video	11.	RXD
4.	TXD	12.	Serial data for DDC
5.	Ground	13.	H-Sync.
6.	Red ground	14.	V-Sync.
7.	Green ground	15.	Serial clock for DDC
8.	Blue ground		



HDMI

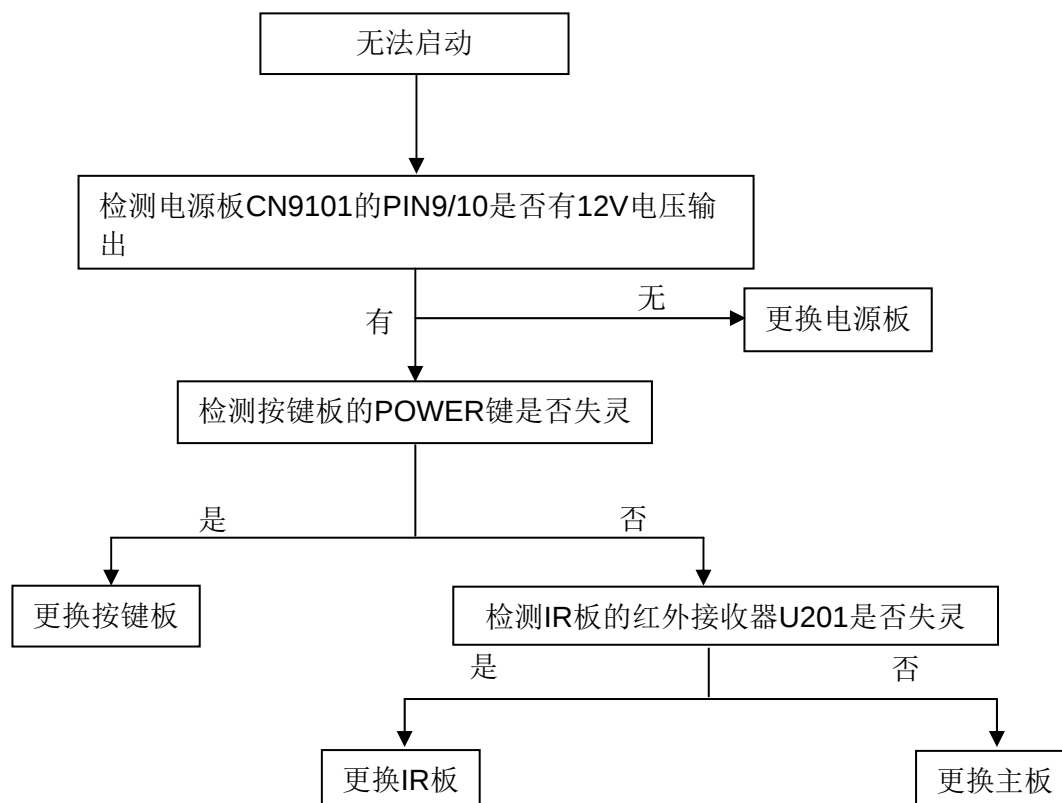
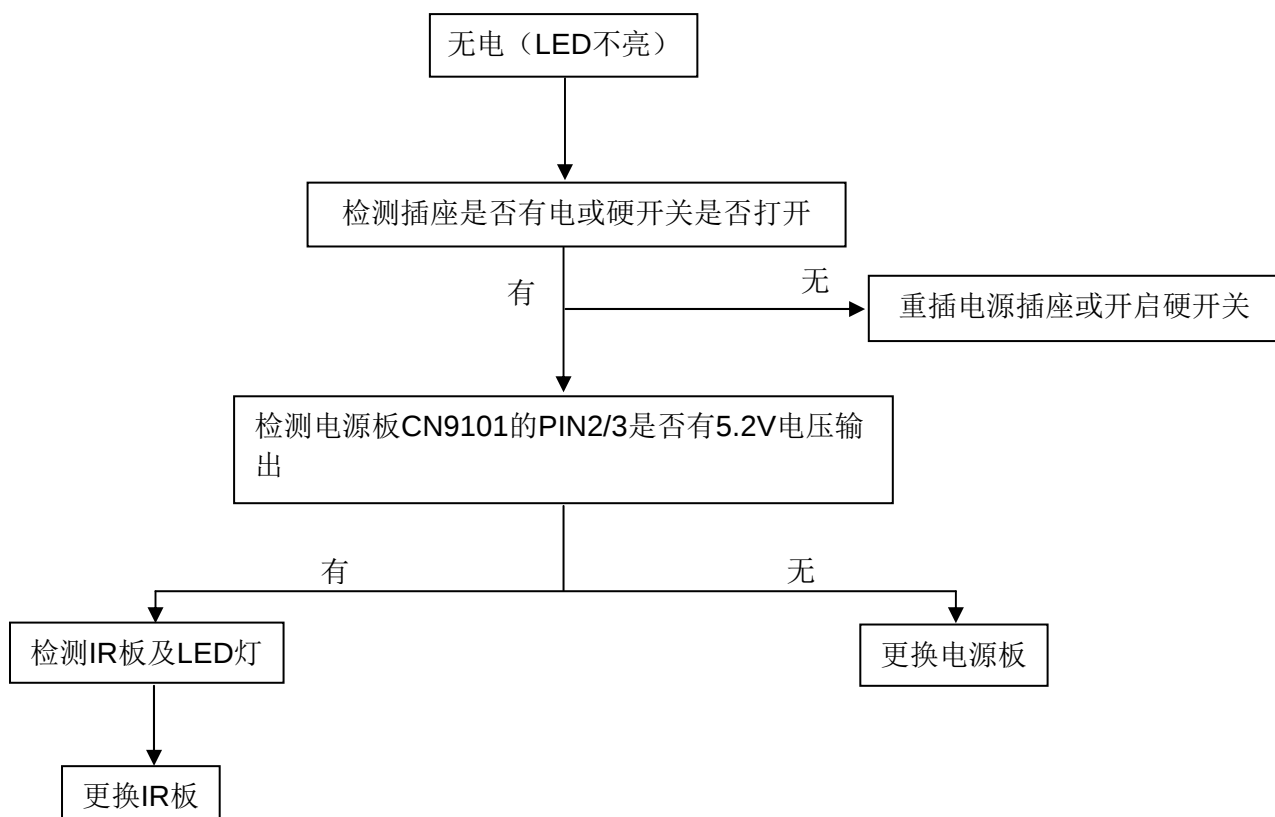
引脚号	功能描述	引脚号	功能描述
1.	TMDS Data2+	11.	TMDS Clock Shield
2.	TMDS Data2 shield	12.	TMDS Clock-
3.	TMDS Data2-	13.	CEC
4.	TMDS Data1+	14.	Reserved (N.C. on device)
5.	TMDS Data1 shield	15.	SCL
6.	TMDS Data1-	16.	SDA
7.	TMDS Data0+	17.	DDC/CEC Ground
8.	TMDS Data0 shield	18.	+5V Power
9.	TMDS Data0-	19.	Hot Plugs Detect
10.	TMDS Clock+		

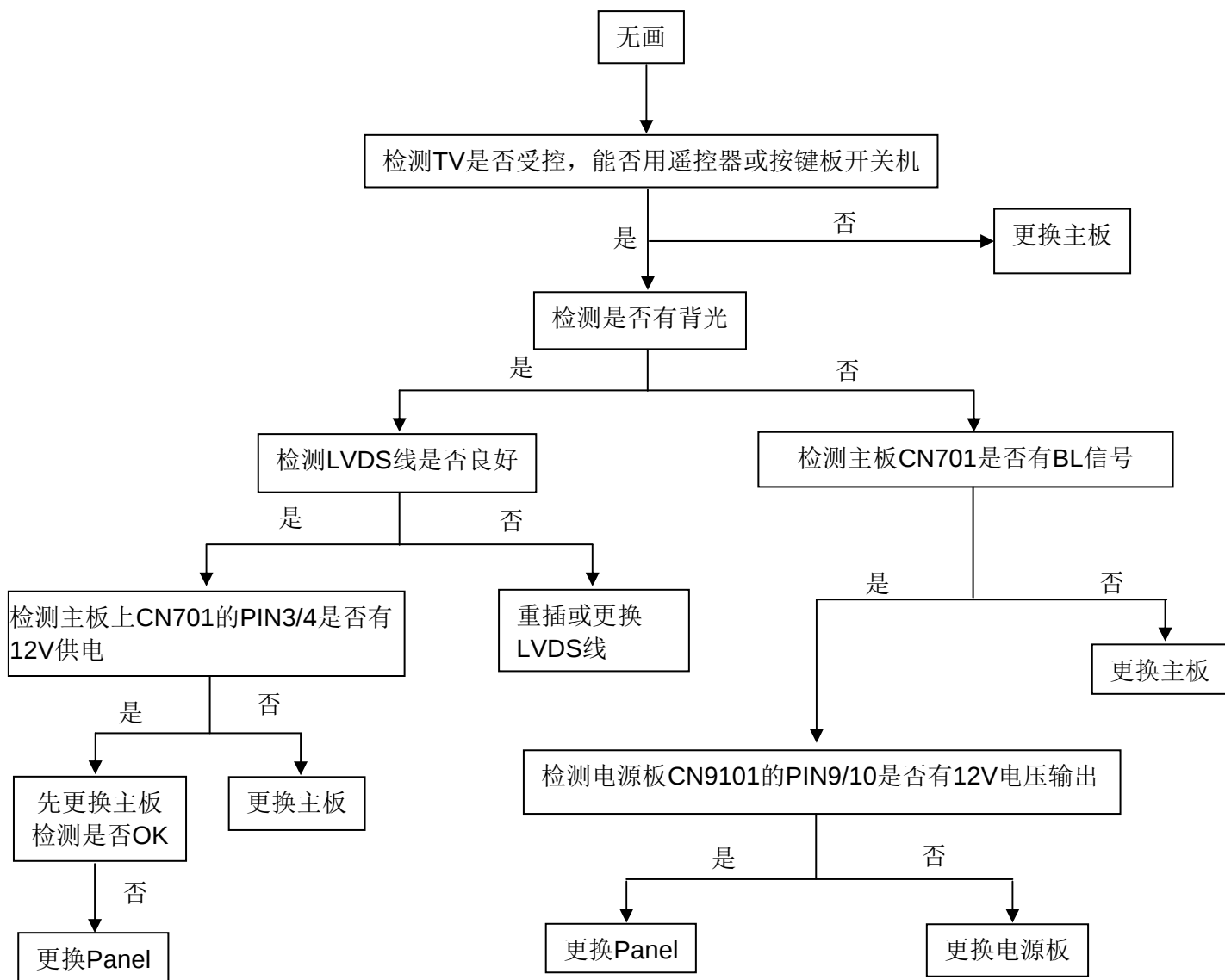


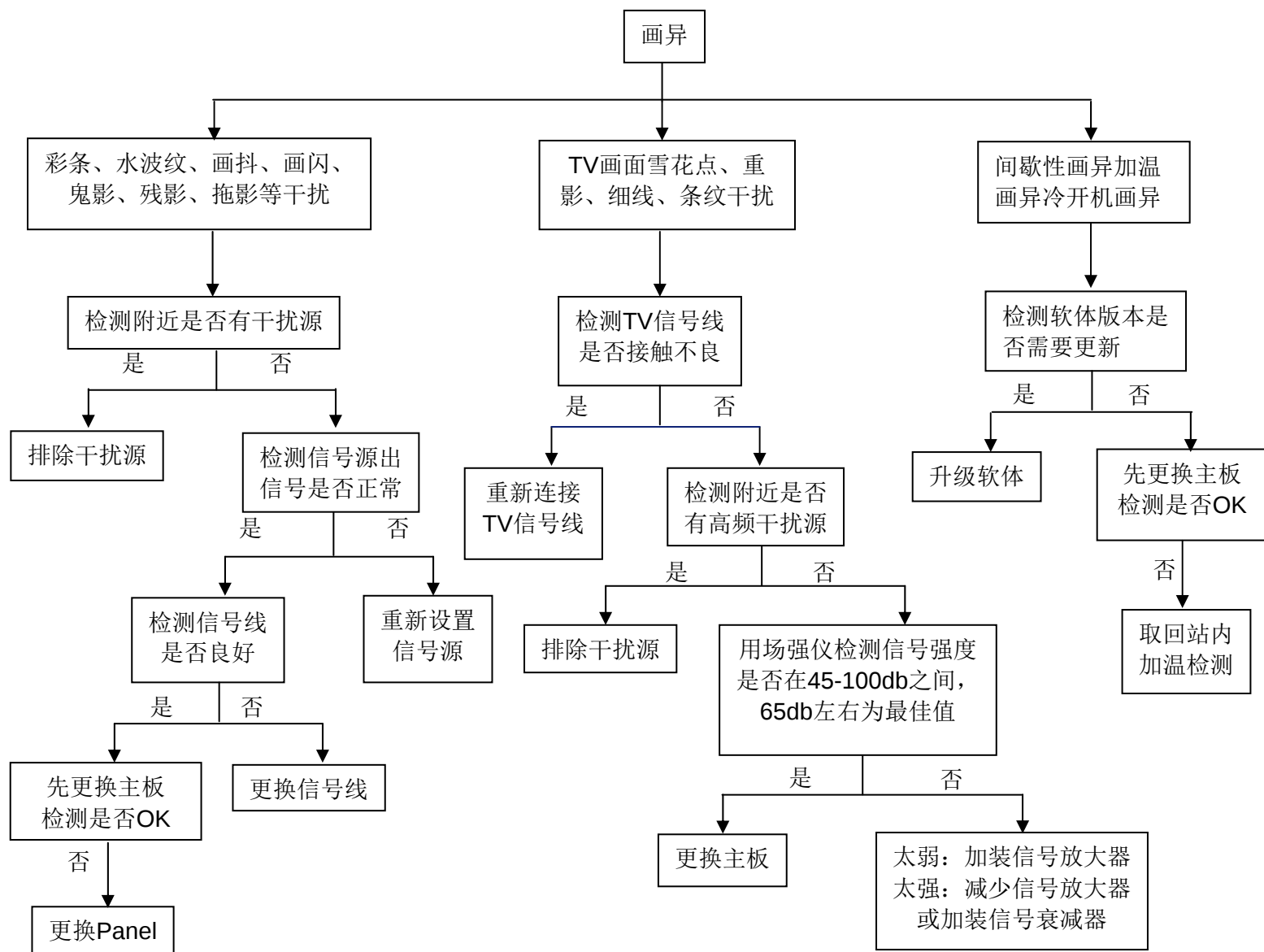
4.2 工厂预设模式

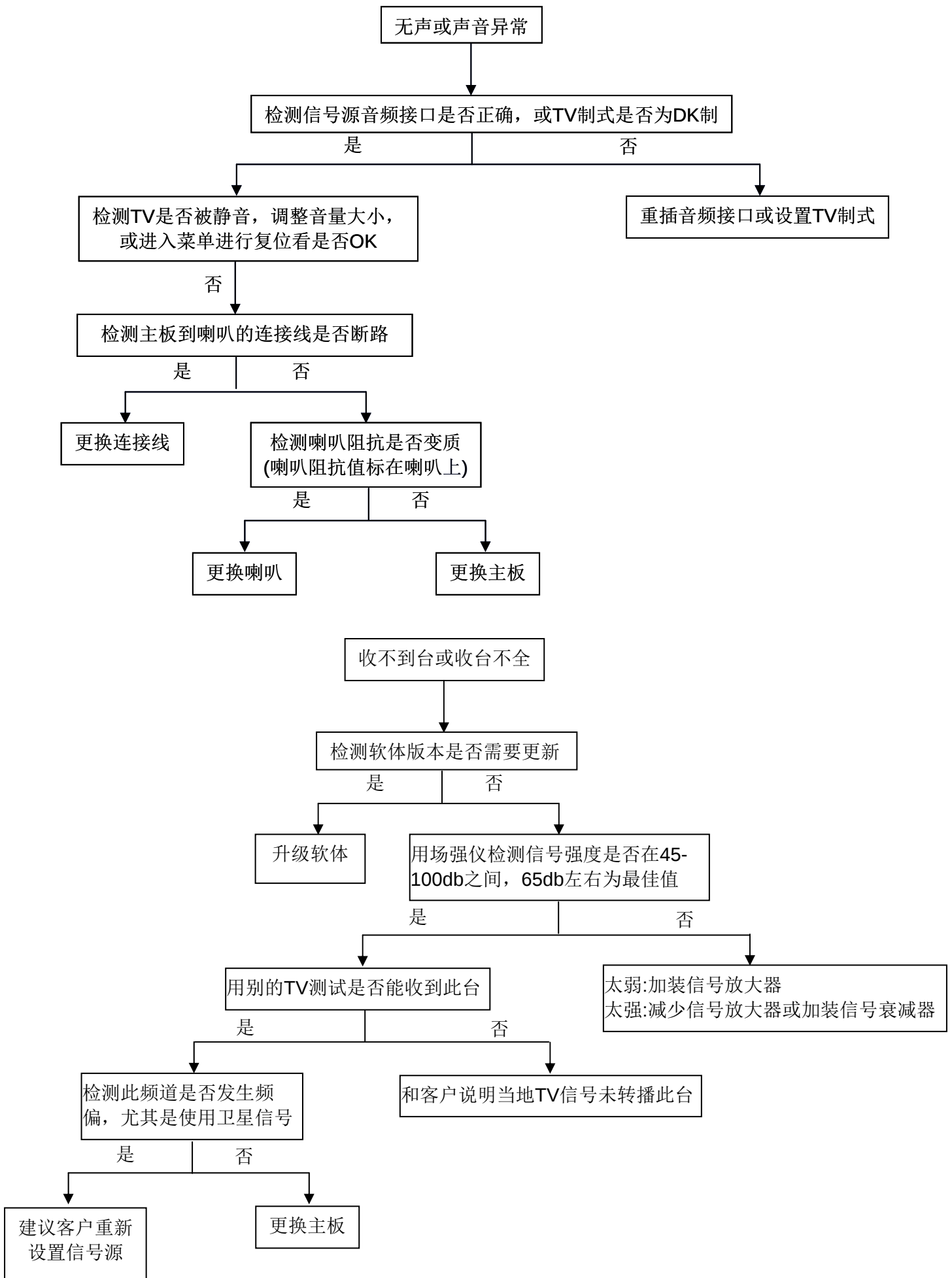
编号	分辨率	垂直频率（Hz）	水平频率（KHz）
1	720×400	70.1	31.5
2	640×480	59.9	31.5
3	800×600	60.0	37.9
4	1024×768	60.0	48.363
5	1360×768	59.79	47.72
6	1400×900	60	55.93
7	1680×1050	60	65.29
8	1920×1080	60	67.50

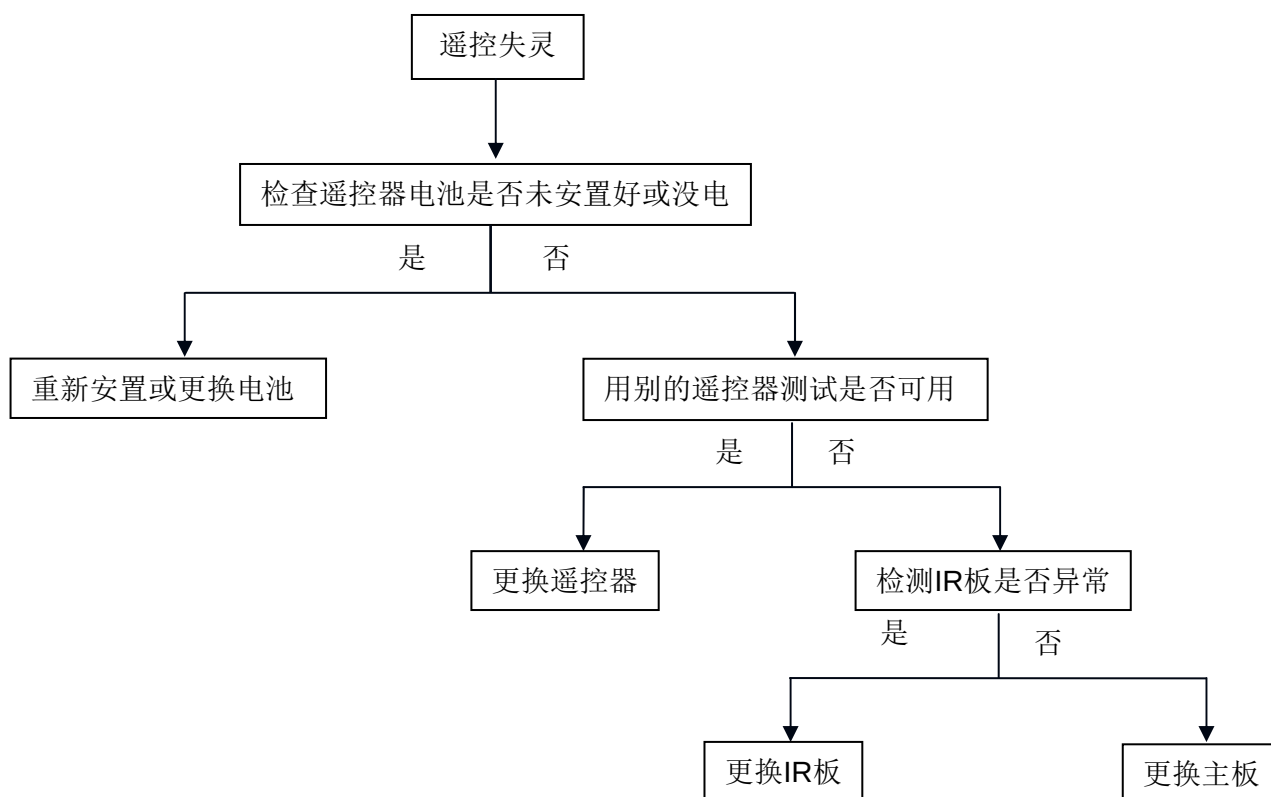
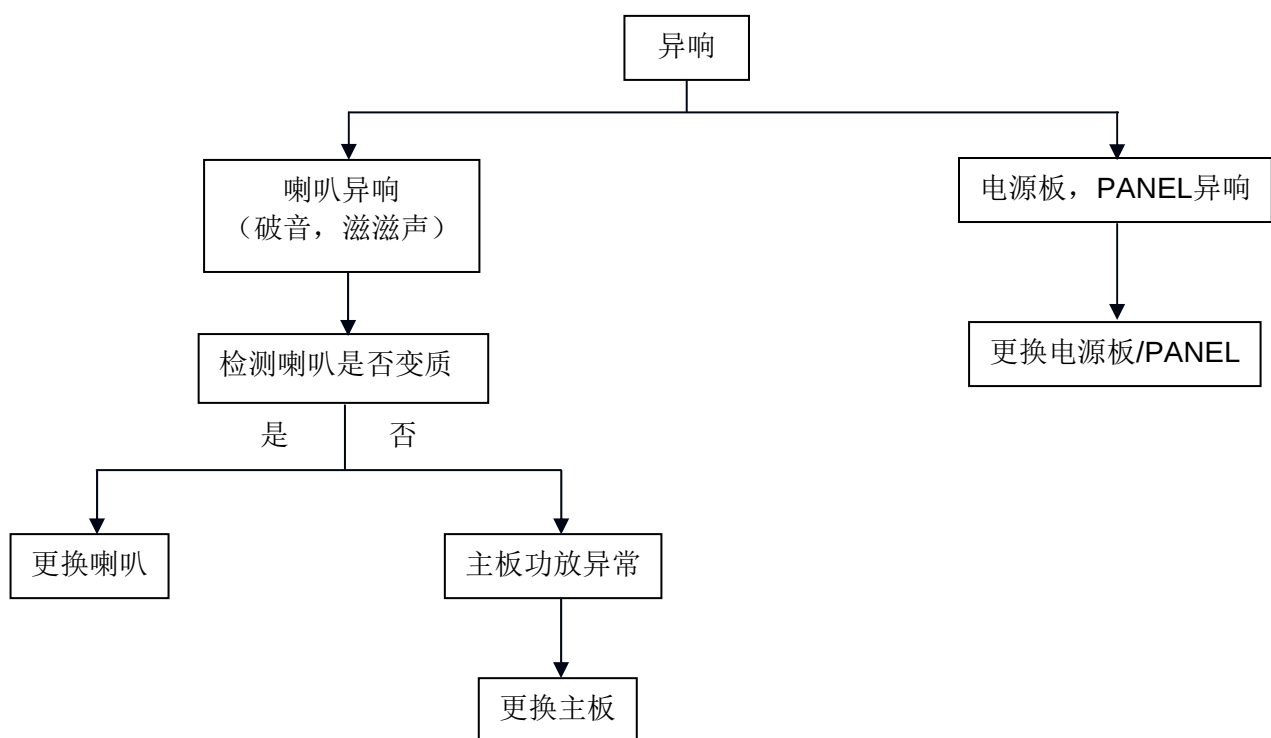
5. 故障处理流程

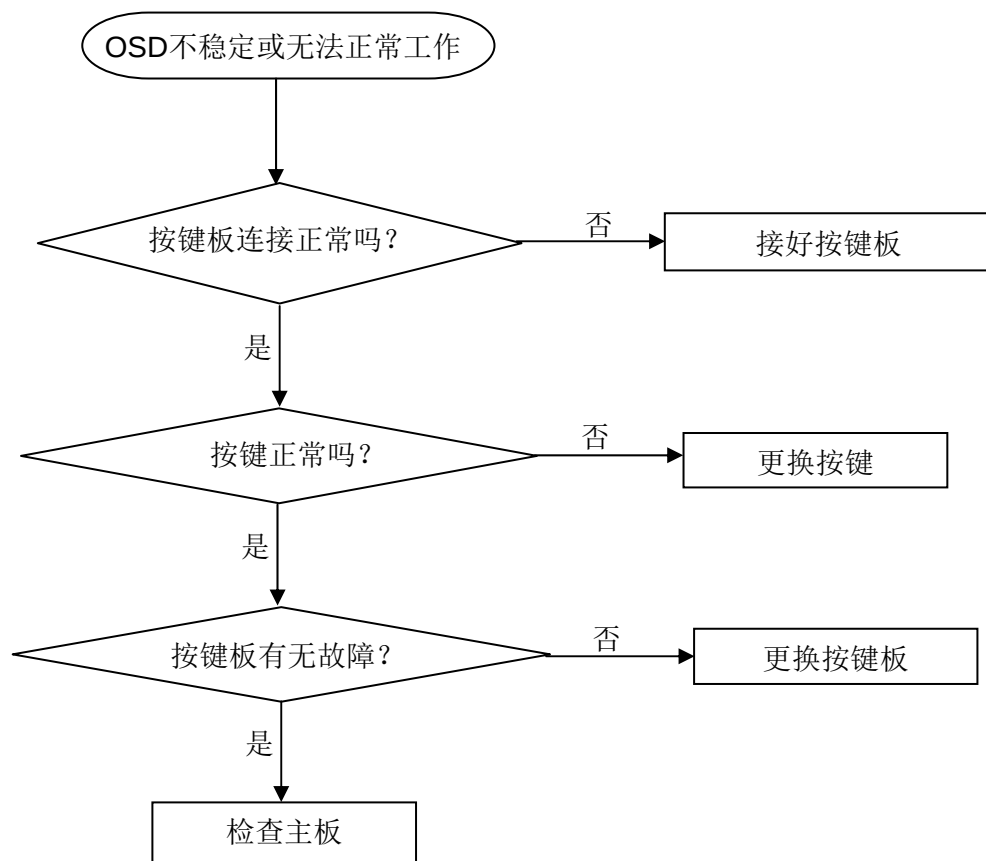




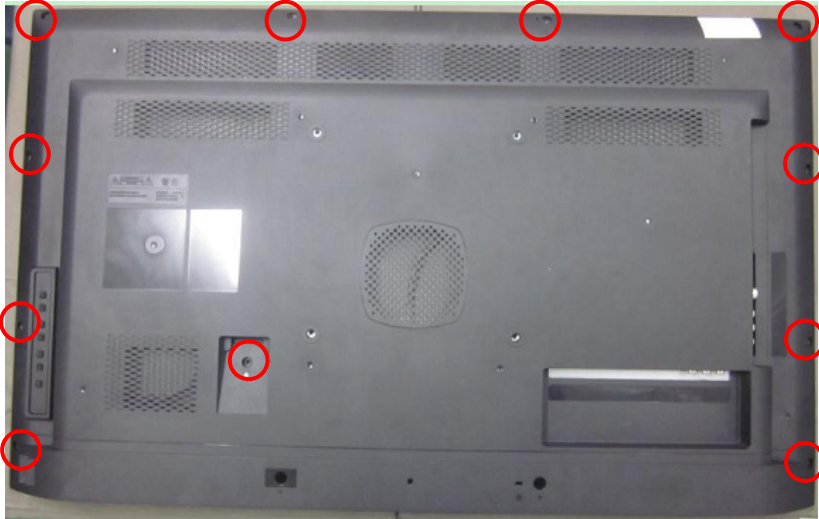


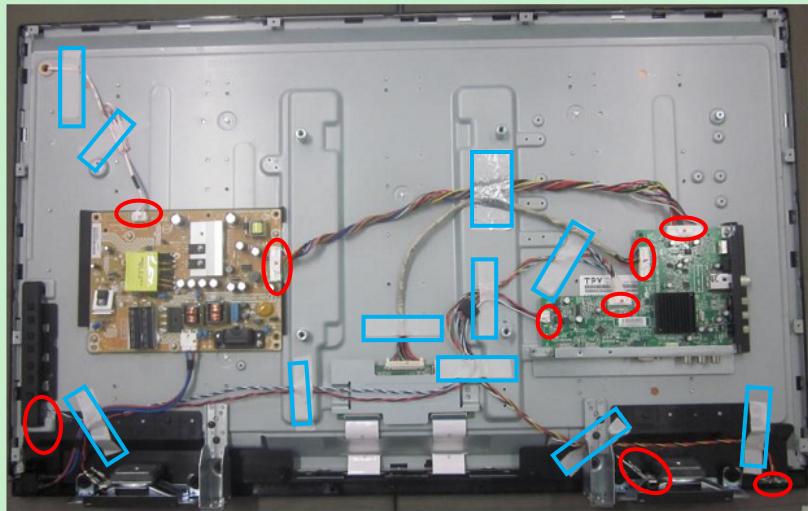
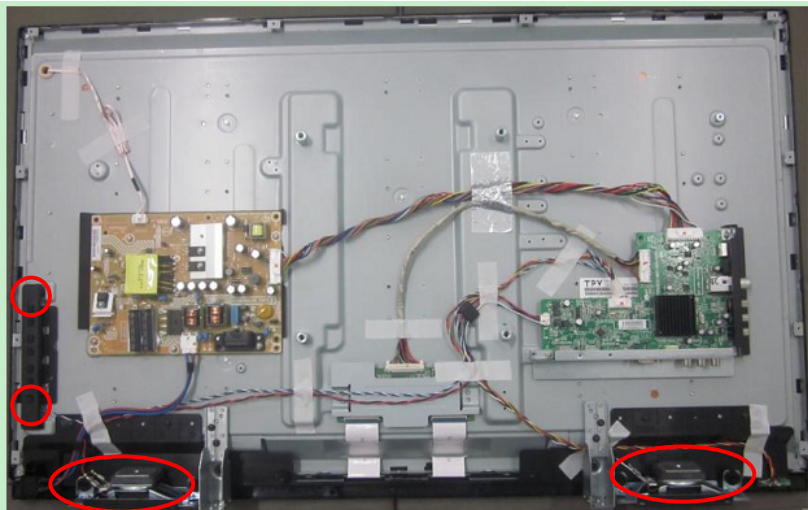
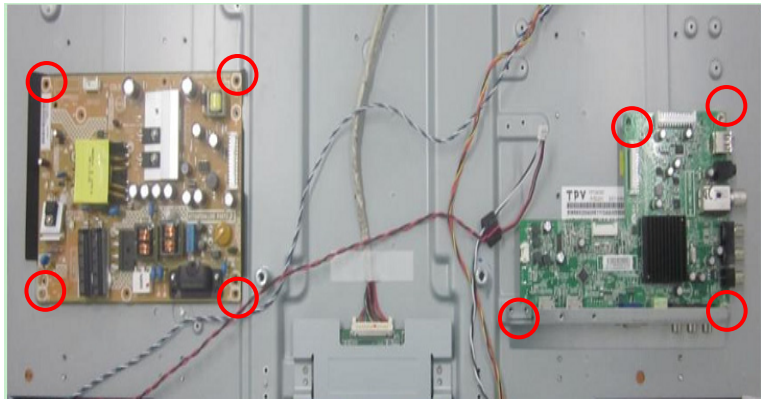






6. 拆卸流程图

步骤	图片	描述
准备		把TV平放在干净的柔软的平面上
拆底座		旋开红色标志的螺丝，去底座。
拆后盖		旋开红色标志的螺丝，去后盖。

撕掉白色胶布 并拔硬开关及 PIN		拔掉红色标记的 接口 PIN
拆喇叭和按键 板		取喇叭和旋开红 色标志的螺丝， 拆按键板
拆主板和电源 板		旋开红色标志的 螺丝，拆主板和 电源板。

拆 DECO 和支
架铁件



旋开红色标志的
螺丝，拆 DECO
和支架铁件。

7. 工厂模式调整

ADC免调整

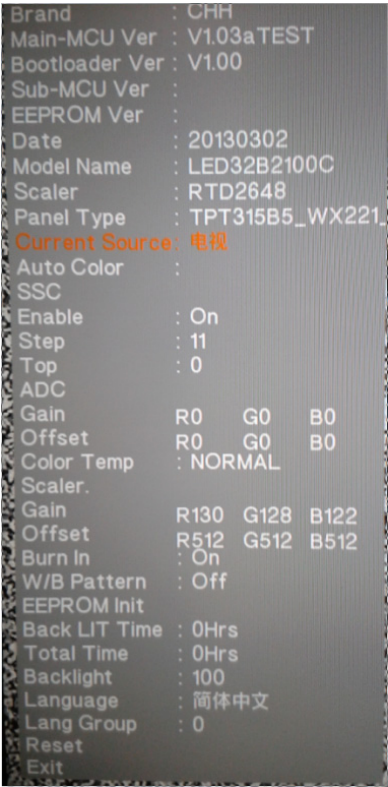
白平衡调整如下：

- (1)按菜单+1→9→9→9+回看，进入工厂模式；
- (2)将“Current Source”选择为 “component “。
- (3)再选择Color temp选择色温模式（Cool、Normal、Warm），选择OK后再选择Gain栏调整R/G/B值，将色温规格调整至要求范围内。

色温规格如下：

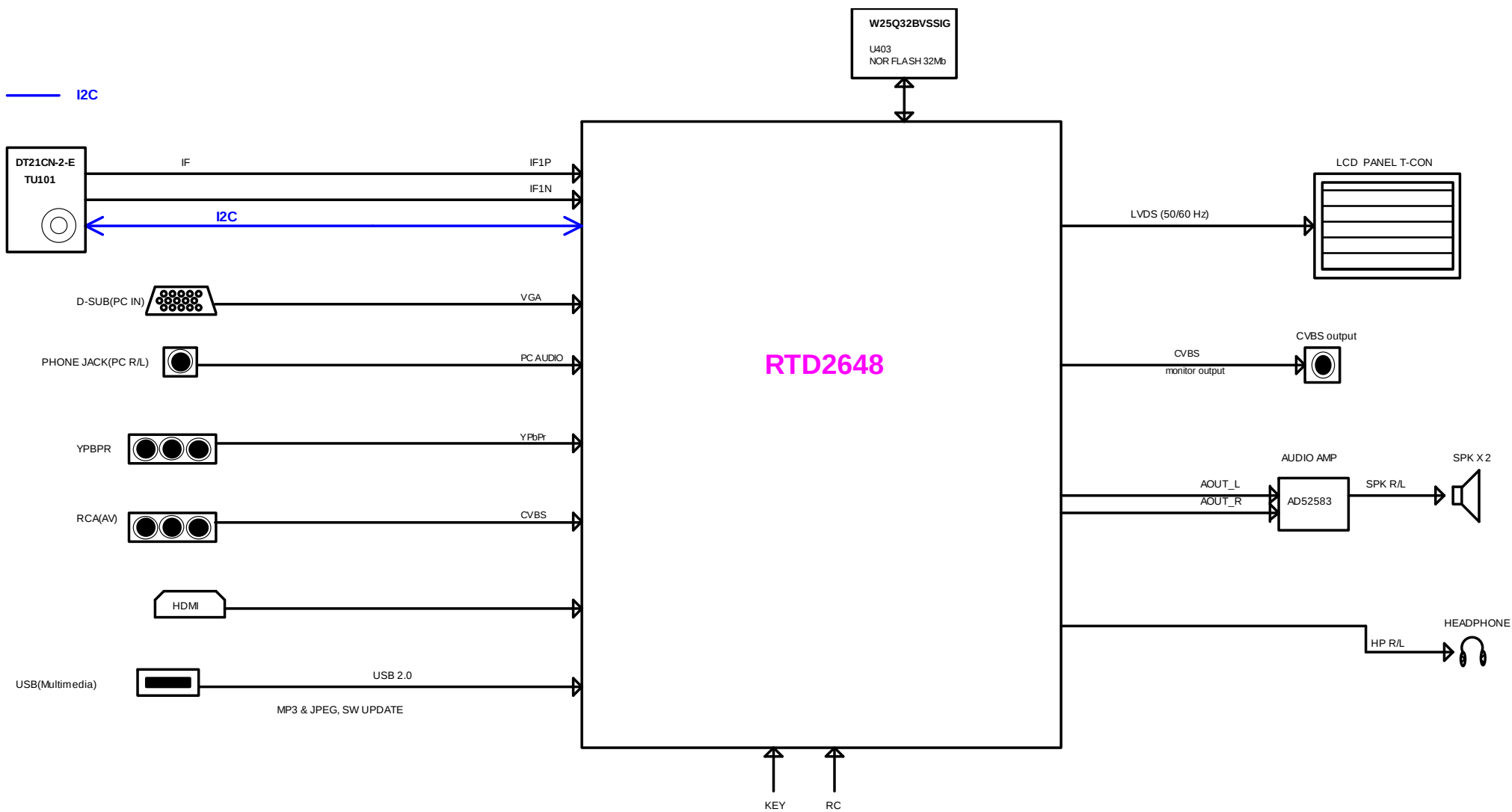
	Normal/ (7500°K)	Computer	Cool / (9300°K)
x (center)	0.285 ± 0.030	0.313± 0.030	0.271± 0.030
y (center)	0.293± 0.030	0.329 ± 0.030	0.274 ± 0.030

亮度规格MAX LV>250



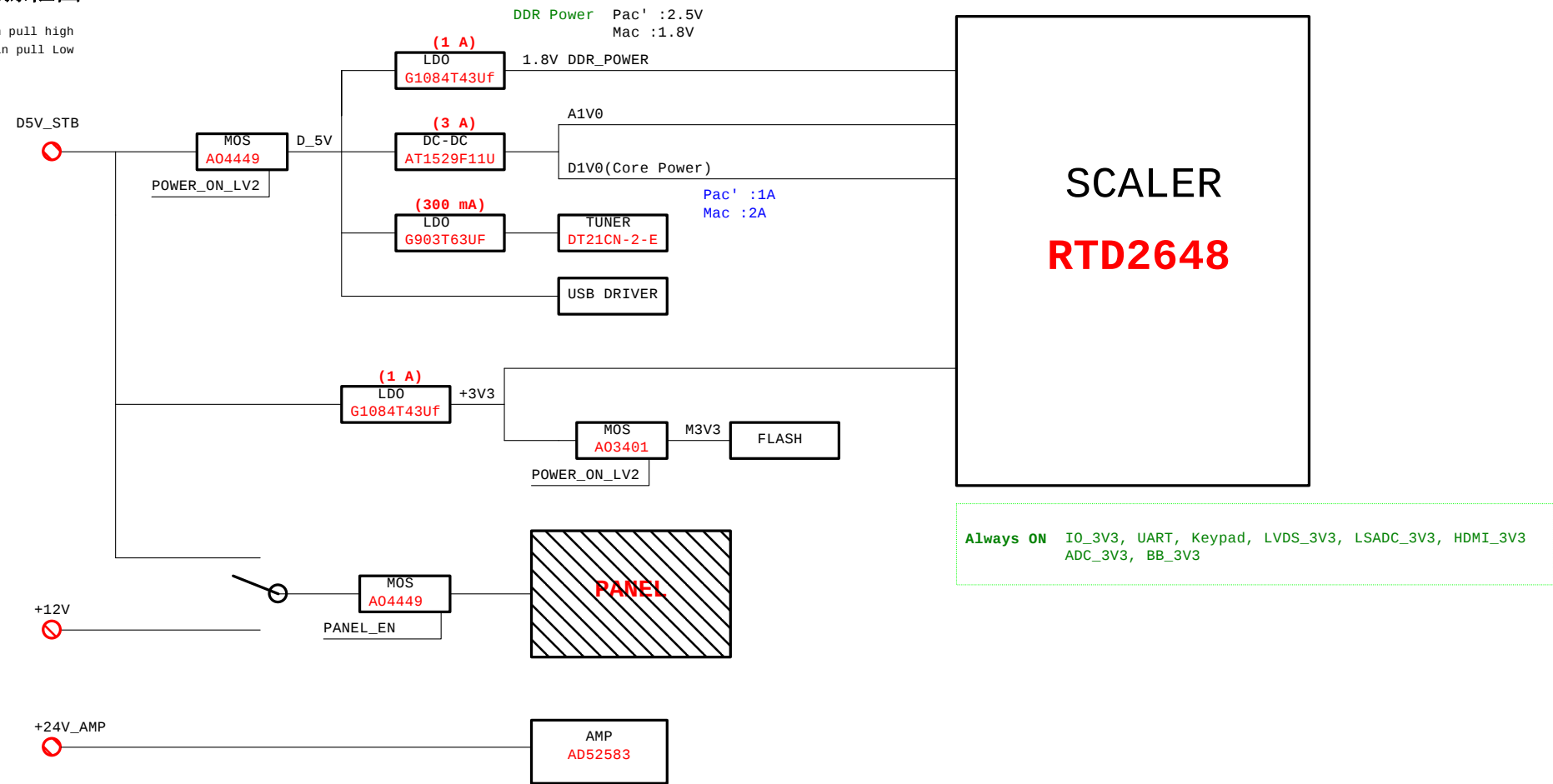
8. 电气方框图

8.1 主板功能框图



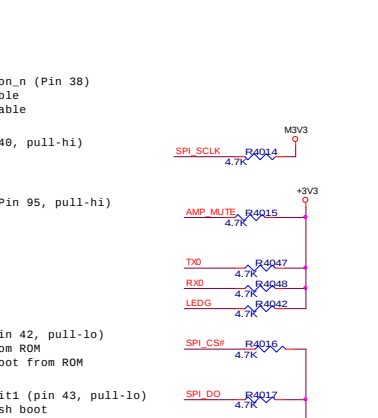
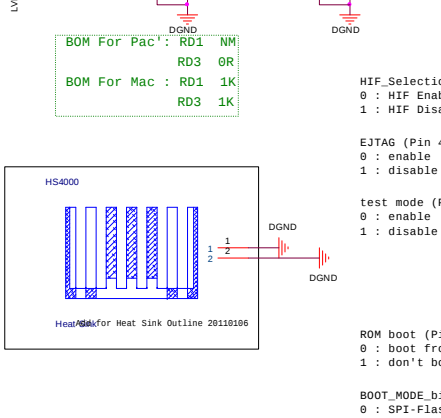
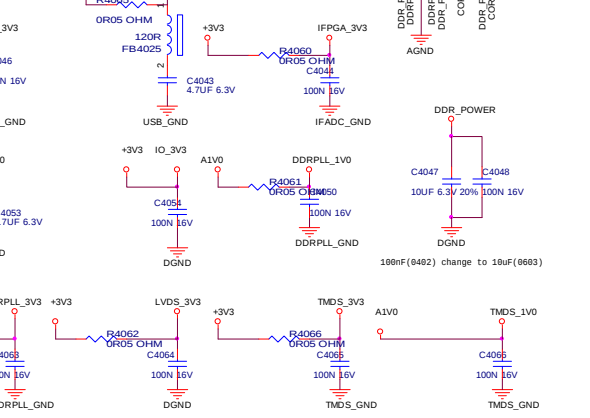
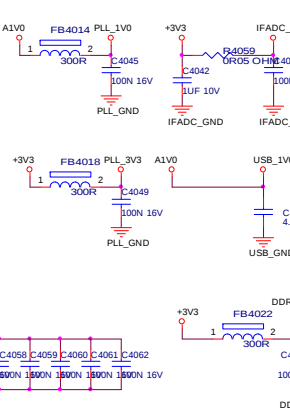
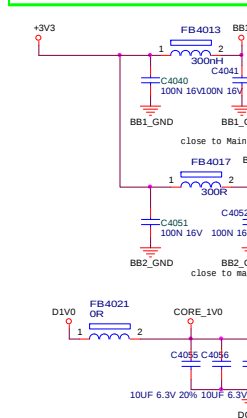
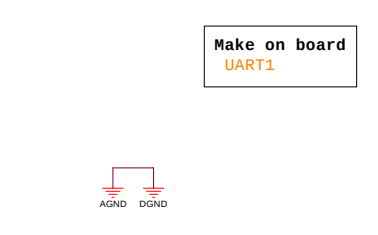
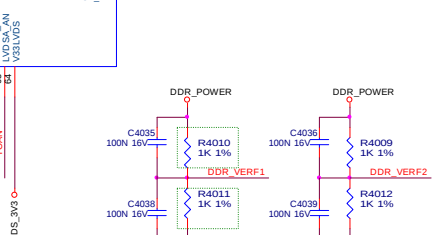
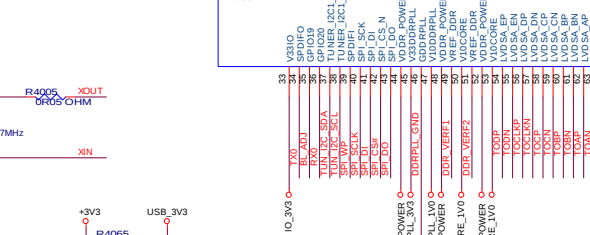
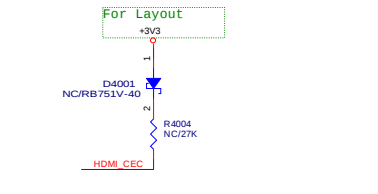
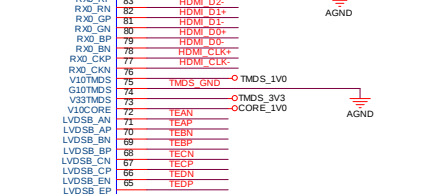
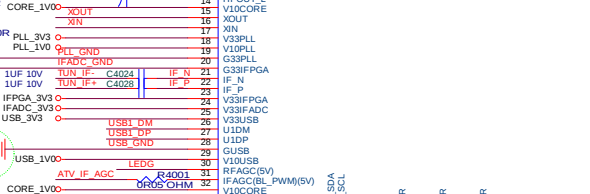
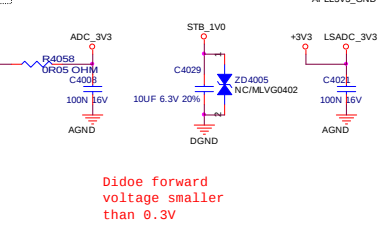
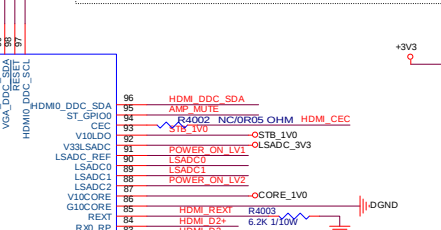
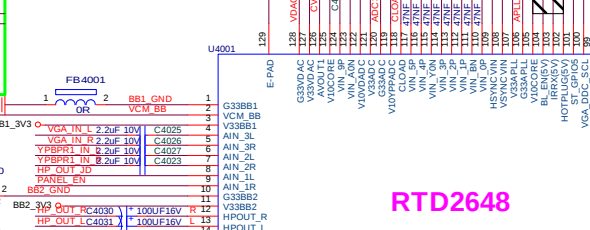
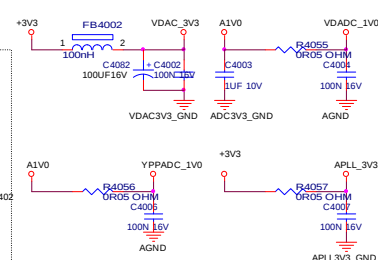
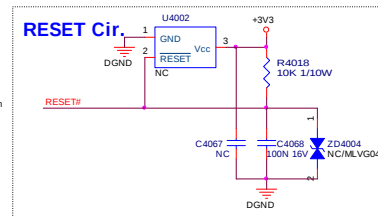
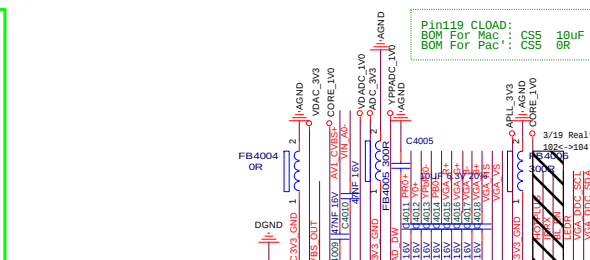
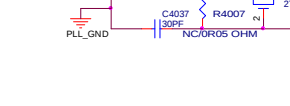
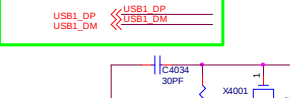
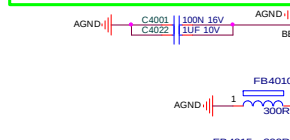
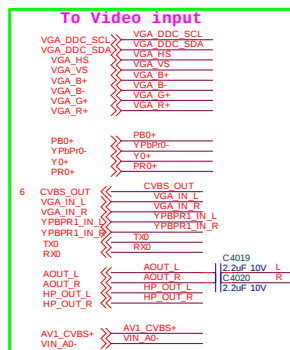
8.2 主板电源框图

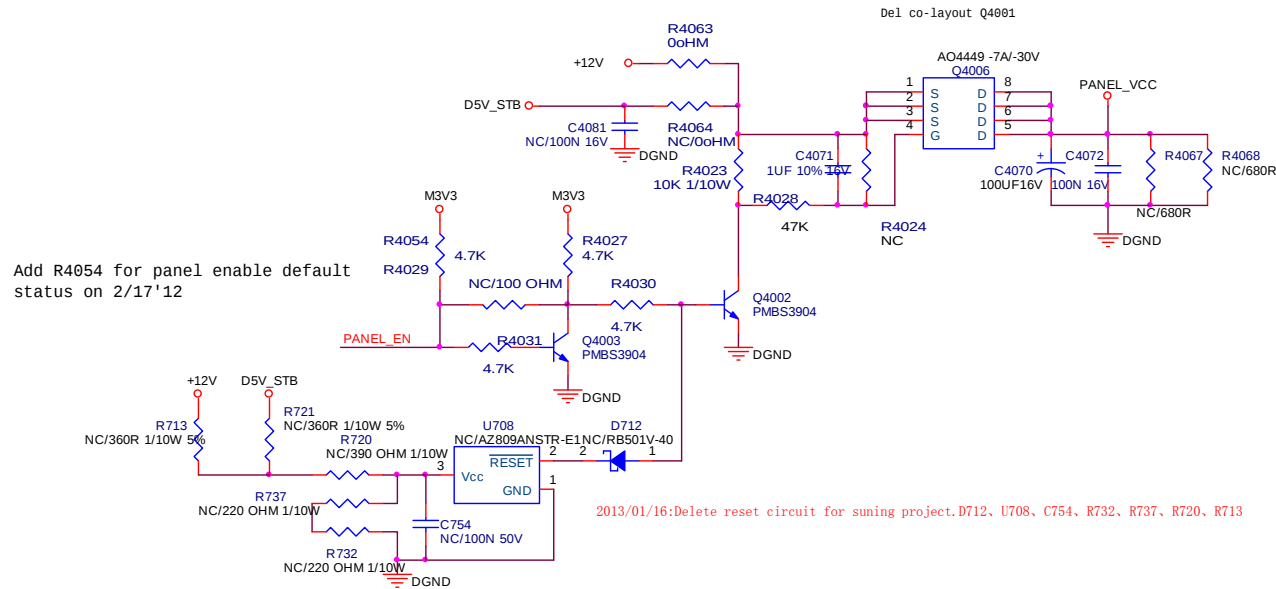
Power On => EN Pin pull high
Power Off => EN Pin pull Low



715G5635M03000004K







From Main Chip

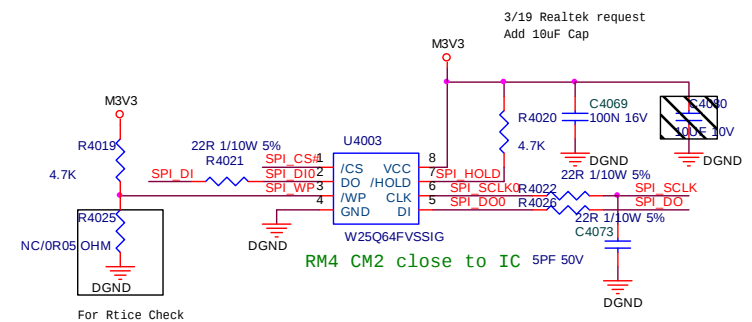
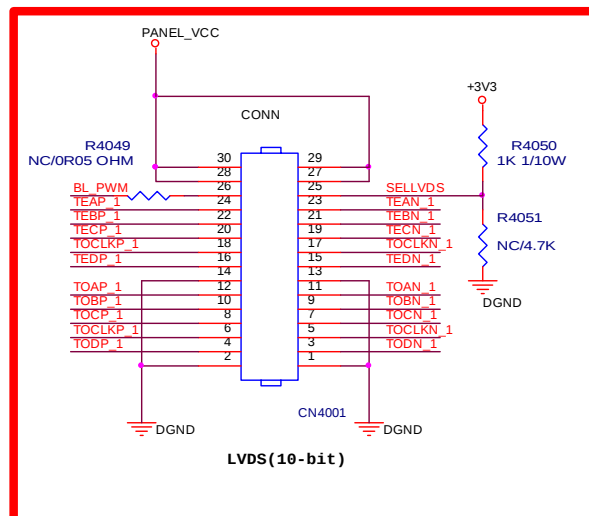
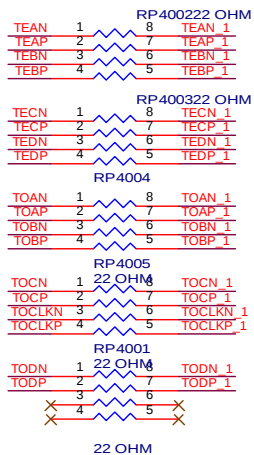
TEDP TEDP
TEDN TEDN

TECP TECN
TEBP TEBN
TEAP TEAN

TODP TODN
TOCLKP TOCLKN
TOCP TOCN
TOBP TOBN
TOAP TOAN

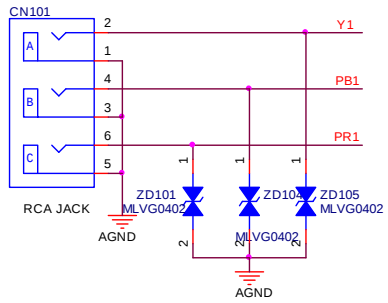
PANEL_EN PANEL_EN
BL_PWM BL_PWM

SPI_DI SPI_DI
SPI_DO SPI_DO
SPI_SCLK SPI_SCLK
SPI_CS# SPI_CS#
SPI_WP SPI_WP

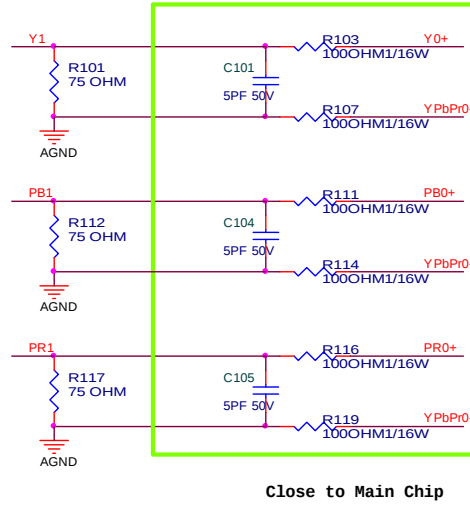


Del co-layout U4004

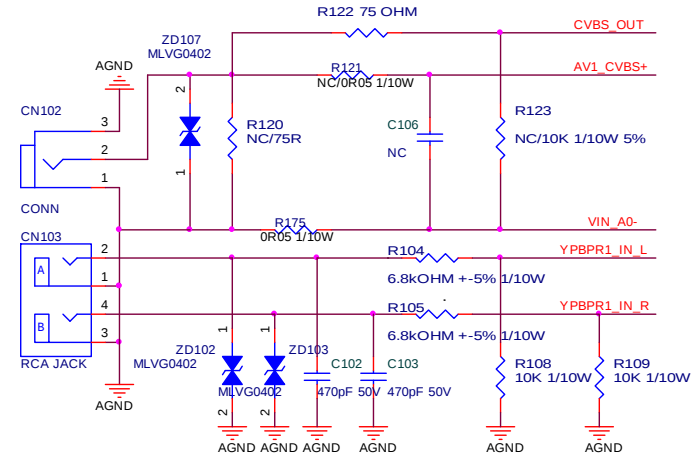
AV share with YPbPr



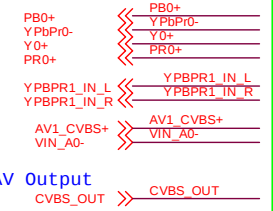
YPbPr/AV Video in

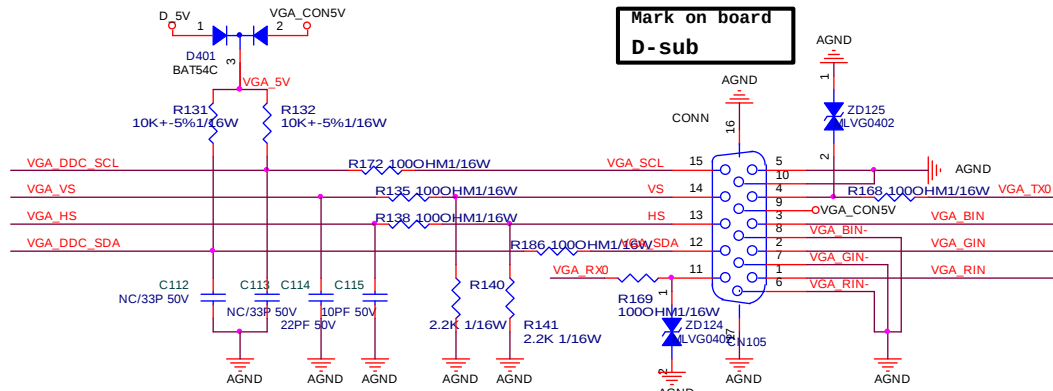


AV INPUT & Video output



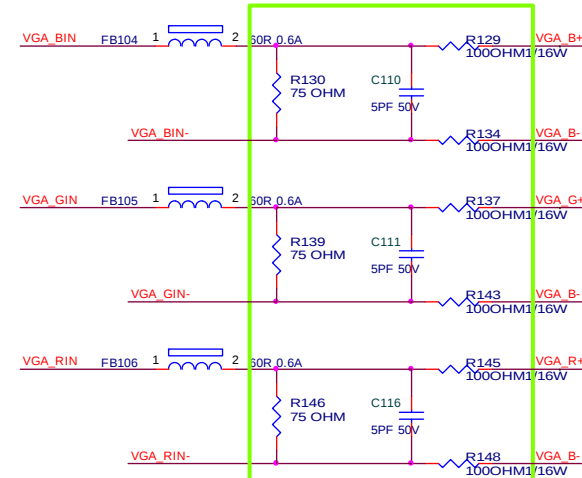
To Chip





Mark on board
D-sub

For Lesson learn check list, change R140/R141
from 2k to 2.2k on 2/14



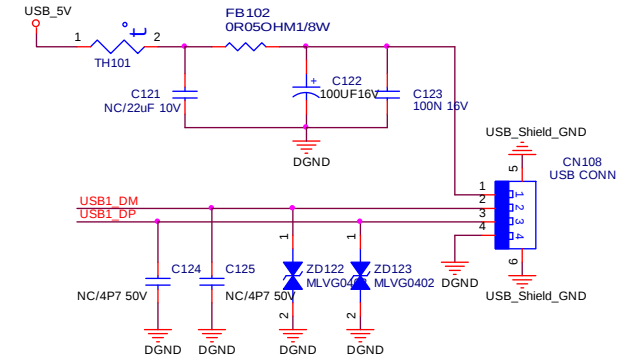
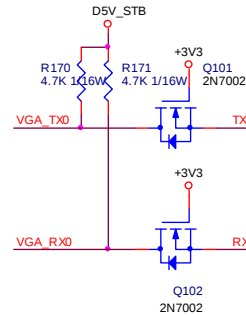
Close to Main Chip

From Main Chip

VGA_B+	↔	VGA_B+
VGA_B-	↔	VGA_B-
VGA_G+	↔	VGA_G+
VGA_G-	↔	VGA_G-
VGA_HS	↔	VGA_HS
VGA_VS	↔	VGA_VS
VGA_DDC_SCL	↔	VGA_DDC_SCL
VGA_DDC_SDA	↔	VGA_DDC_SDA
VGA_IN_L	↔	VGA_IN_L
VGA_IN_R	↔	VGA_IN_R
HP_OUT_L	↔	HP_OUT_L
HP_OUT_R	↔	HP_OUT_R
HP_OUT_JD	↔	HP_OUT_JD
USB1_DM	↔	USB1_DM
USB1_DP	↔	USB1_DP
TX0	↔	TX0
RX0	↔	RX0
VGA_TX0	↔	VGA_TX0
VGA_RX0	↔	VGA_RX0

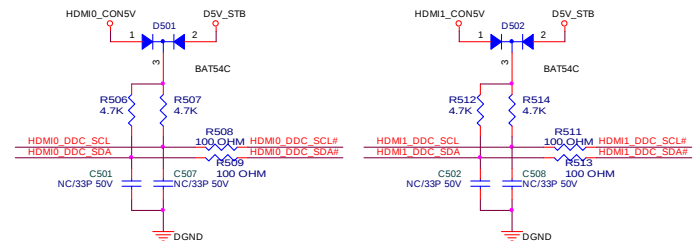
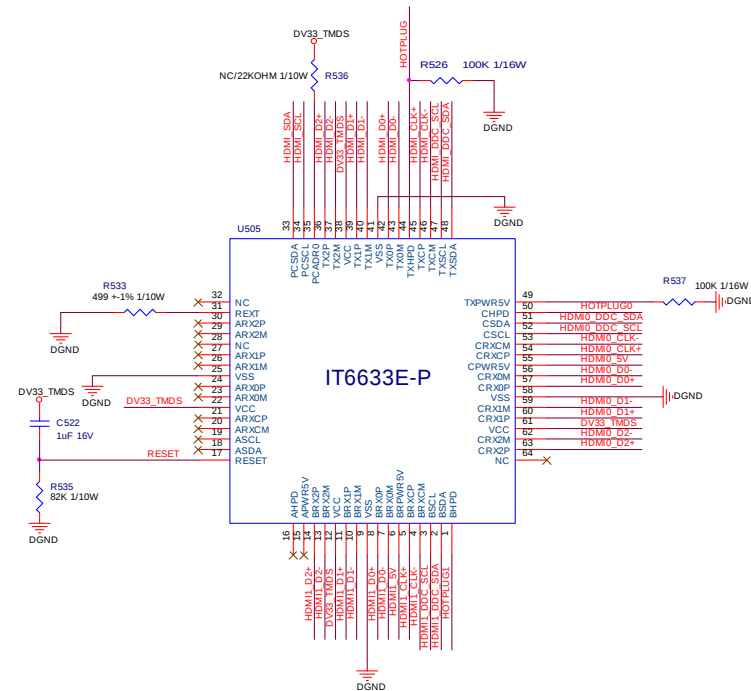
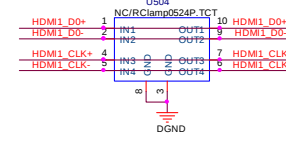
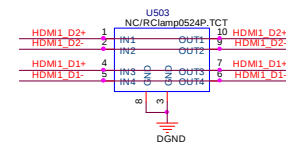
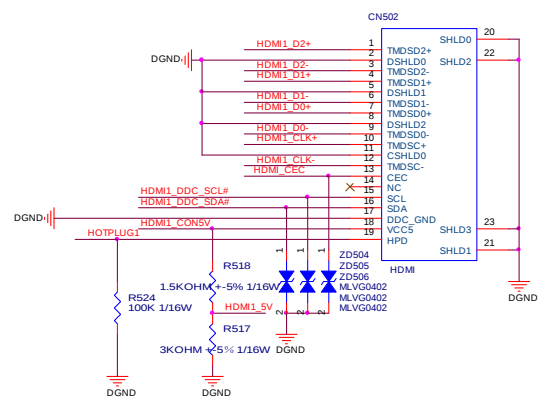
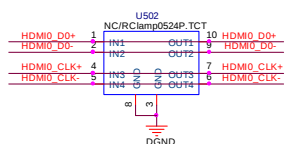
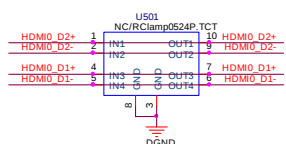
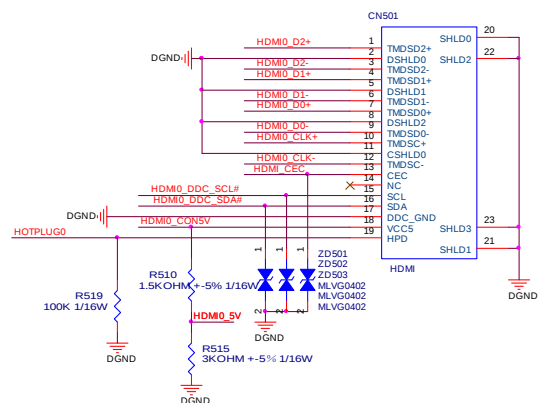
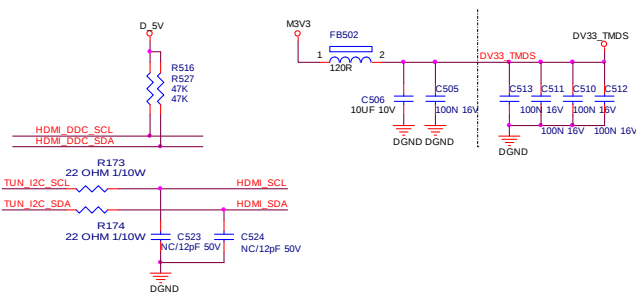


PC_LINE_IN

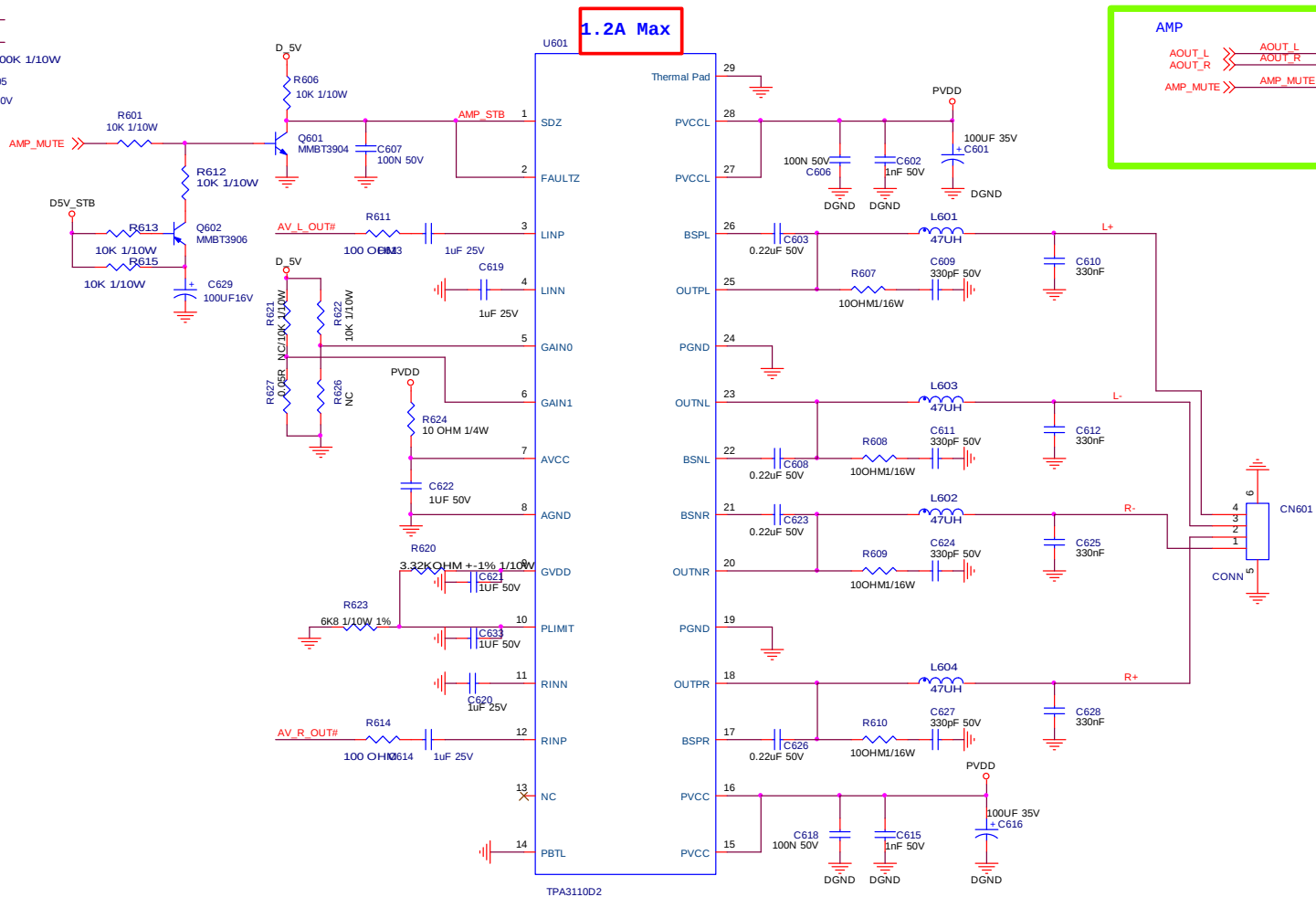
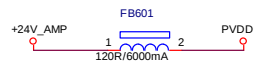
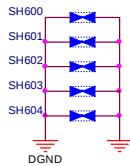
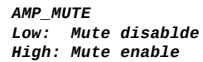


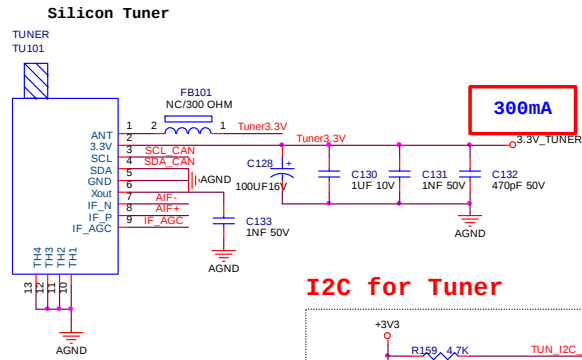
Mark on board
HP_OUT

Exchange L/R of headphone on 2/20'12

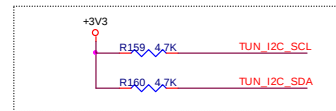


31

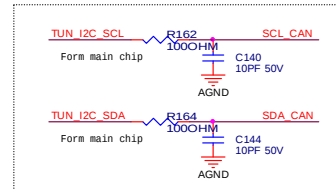




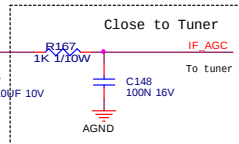
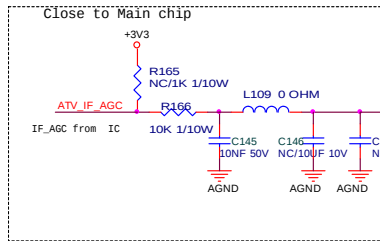
I2C for Tuner



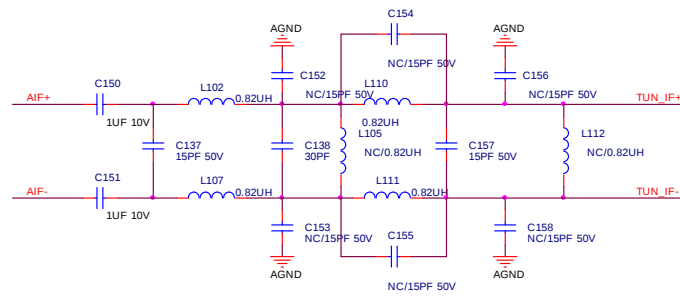
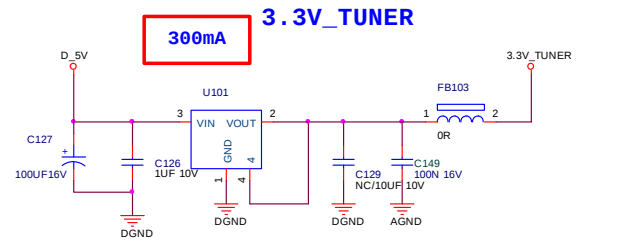
close to main chip



IF_AGC Control Circuit

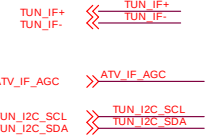


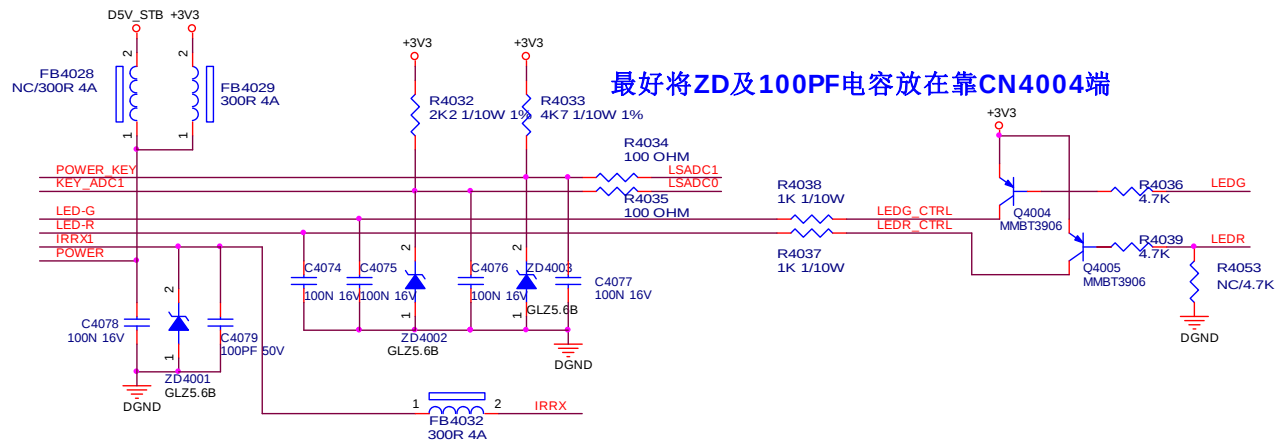
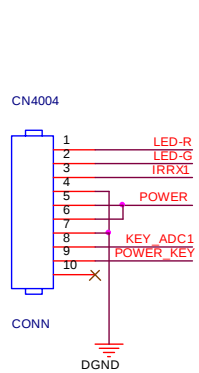
IF_AGC trace shielding by GND



close Tuner

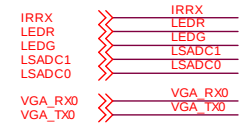
Main Chip <-->





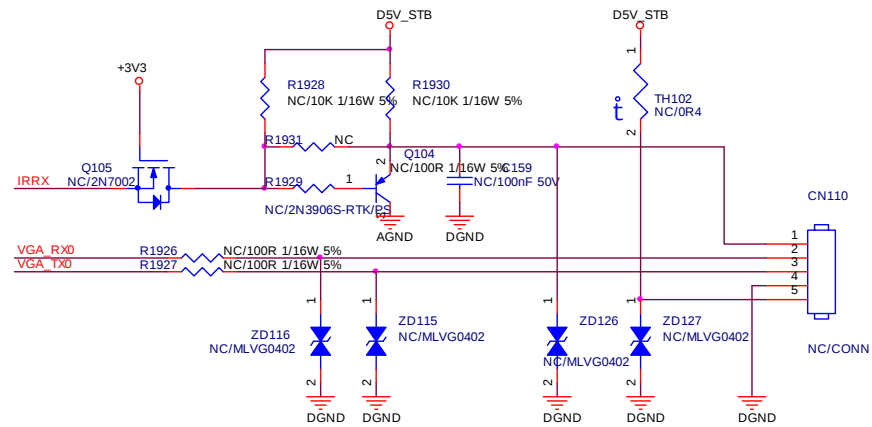
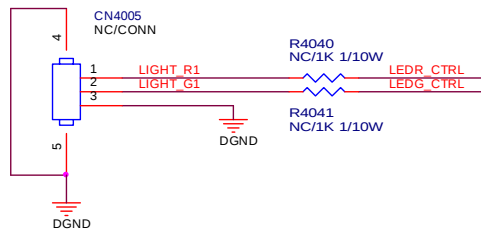
最好将ZD及100PF电容放在靠CN4004端

To Keypad

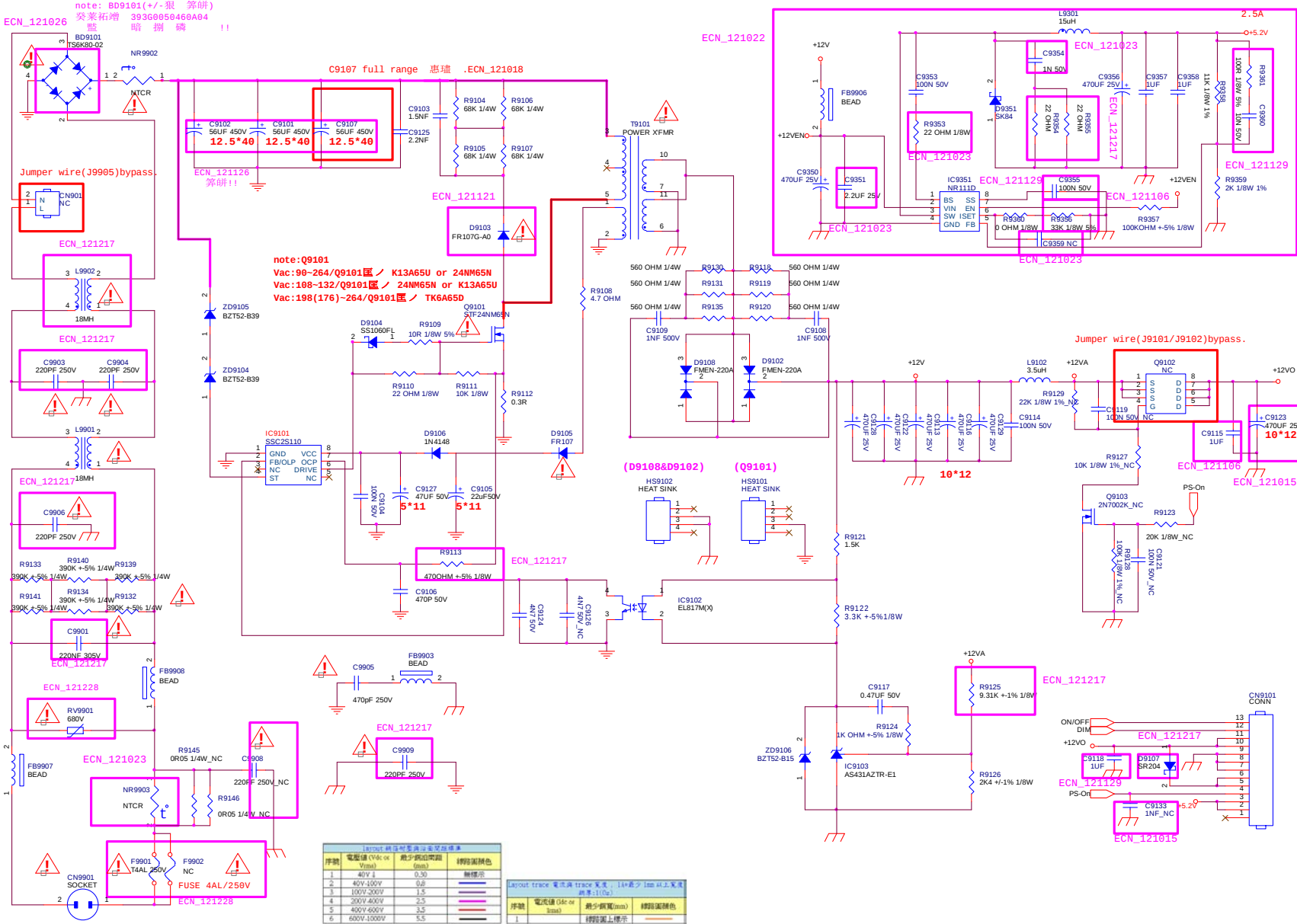


IR & KEYPAD CONNECTOR:

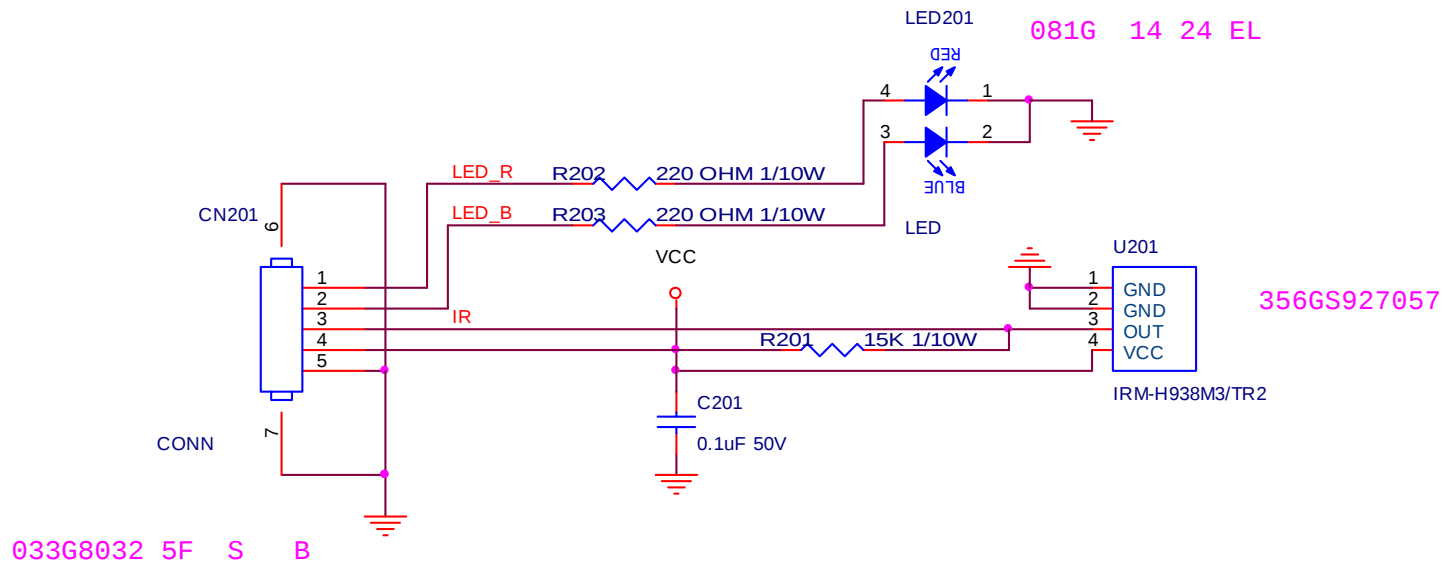
Pin01: LED-R
Pin02: LED-G
Pin03: IRRX1
Pin04/07: GND
Pin05/06: POWER
Pin08: KEY_ADC1
Pin09: POWER_KEY



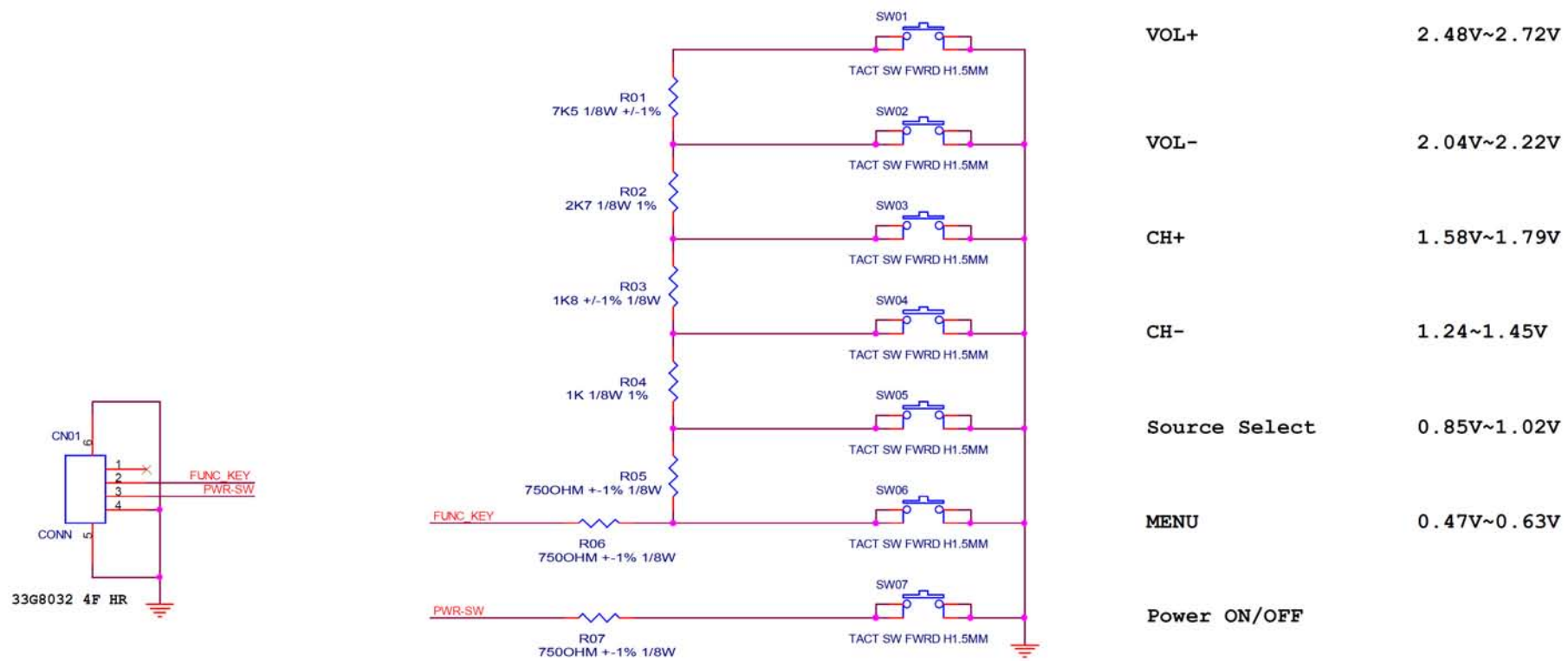
9.2 电源板
715G5827P03000002H



9.3 遥控板
715G5704R01000004X



9.4 按键板
715G6059K01000004S



10. BOM

注意：以下初始版本BOM信息仅供维修参考，不作为下单依据，如有变更，恕不另行通知，请以RSPL或Service BOM(<http://cs.tpv.com.cn>) 为准，谢谢！

点位	组件	对象描述	备注
	0M1G 130 6 47 CR3	SCREW 3X6	
	Q12G6300 26 3	RUBBER PAD	
M03501	X35T8172001A1C01DA	DECO_BEZEL	
	052G 1211 B	CONDUCTIVE TAPE 85MM *40MM *0.09MM	
ECN701	095G801313DX12	HARNESS 13P-13P 460MM	
ECN701	095G801313LX12	HARNESS 13P-13P 460MM	2nd source
	0M1G1030 6 47 CR3	SCREW	
	0M1G1030 6 47 CR3	SCREW	
	0M1G1030 8 47 CR3	SCREW	
	0M1G1730 6120	SCREW 3X6	
	0M1G1730 6120	SCREW 3X6	
	0M1G1730 8120	SCREW 3X8	
	0Q1G 940 10 47 CR3	SCREW 4X10	
	0Q1G1030 5120	SCREW	
SP01	378G0110567YAG	8 OHM 11W 132*34 0 NO	
ECN601	395G801404FY70	HARNESS 4P-B&R+B&W 600/350	2nd source
ECN601	395G801404XY70	HARNESS 4P-B&R+B&W 600/350	
ECN4004	395G801410DY35	HARNESS 10P-5P+4P 650/700	2nd source
ECN4004	395G801410RY35	HARNESS 10P-5P+4P 650/700	
ECN4001	395G801830LY38	LVDS CABLE 30P-30P 380MM	
ECN4001	395G801830XY38	LVDS CABLE 30P-30P 380MM	2nd source
	705TXD77024	SWITCH ASS'Y	
	096G 29 6	H.S. TUBE	
	377G030635A0HC	POWER SW 2P 16.4MM -- DIP	
ECN9902	395G802102RY16	HARNESS 2P(D7913) 230MM	2nd source
ECN9902	395G802102XY16	HARNESS 2P(D7913) 230MM	
	708GLA090WPX01	CHH 40 (540 CH)	
	052G 1185 1	BIG TAPE(Y1200141)	
	Q50G 4 10	TIE (Y1900221)	
	756TXDCB0KD0400000	MAIN BOARD-CBPFCK8DXD	
SMTF-U4003	100TRRVL002DTX	MCU ASSY-056G2233 42	
	040G 45762412B	OTHER LABEL	
CN4004	033G380210B YH L	CONNECTOR 10P 2.0	
C601	067G315M1016KV	EC 100UF 20% 35V 8*7	
C616	067G315M1016KV	EC 100UF 20% 35V 8*7	
CN102	088G 78G114ACL	RCA JACK R/A YELLOW H=10.5	
CN103	088G 78G121ACL	RCA JACK R/A 4P W/R 1*2 H=10.5	
CN103	088G 78G121AQS	RCA R/A 4P 1*2 - 10.5MM	
CN101	088G 78G134ACL	RCA JACK R/A 6P G/BL/R 1*3 H=10.5	
CN106	088G302G3G2ACL	PHONE JACK R/A 3P GREEN H=10MM	
CN106	088G302G3G2AQS	PHONE JACK R/A 3P GREEN H=10	
CN107	088G302G7B1ACL	PHONE JACK R/A 7P BLACK H=10.5	
CN107	088G302G7B1AQS	PHONE JACK R/A 7P BLACK H=10.5MM	
CN108	088G352F6B2AYG	USB 6P BLACK R/A 8.4MM	
CN105	088G353GFF1AXH	D-SUB CONN 15P BLUE - R/A 10	
TU101	094G PALALL10L	TUNER CHINA DT21WN-2-E	
CN601	311GW200A04ABX	WAFER 2.0MM 4P	
CN4001	311GW200C30ABL	WAFER 2.0MM 2*15P	
CN701	311GW250B13BBX	WAFER 2.5MM 13P R/A 35MM 7MM	

C4082	367G305S1013LB	EC 100UF 10% 16V 6.3*7 2000 HR -- 000382	
C4030	367G305S1013LB	EC 100UF 10% 16V 6.3*7 2000 HR -- 000382	
C719	367G305S1013LB	EC 100UF 10% 16V 6.3*7 2000 HR -- 000382	
C725	067G305S2213HB	EC 220UF 20% 16V 6.3*7	
C122	367G305S1013LB	EC 100UF 10% 16V 6.3*7 2000 HR -- 000382	
C715	367G305S1013LB	EC 100UF 10% 16V 6.3*7 2000 HR -- 000382	
U705	056G 563143 C	LDO G1084PT43U 5A ADJ TO-252	
U101	056G 563149	IC G903T63UF 0.6A/3.3V SOT-223	
U703	056G 563398	LDO AT1527F11U 3A -	
U701	056G 563X01	LDO G9661-25ADJF11U 2A 300MV DROP SOP-8	
U601	056G 616 54	IC TPA3110D2 15W TSSOP-28	
U100	056G 662505	ESD PROTECT AOZ8105CI SOT-23-6	
U102	056G 662505	ESD PROTECT AOZ8105CI SOT-23-6	
U4003	056G2233 42	FLASH MX25L6406EM2I-12G 64MB SOP-8	
Q4003	057G 417 4	PMBS3904/PHILIPS-SMT(04)	
Q4002	057G 417 4	PMBS3904/PHILIPS-SMT(04)	
Q701	057G 417511	MMBT3904	
Q708	057G 417511	MMBT3904	
Q601	057G 417511	MMBT3904	
Q704	057G 417511	MMBT3904	
Q706	057G 417511	MMBT3904	
Q602	057G 417512	MMBT3906	
Q4005	057G 417512	MMBT3906	
Q4004	057G 417512	MMBT3906	
Q707	057G 763 1	MOSFET A03401 4.2A 30V SOT-23	
Q709	057G 763 39	FET AO3404 SOT-23 AOS	
Q710	057G 763 39	FET AO3404 SOT-23 AOS	
Q101	057G 763511	MOSFET SRK7002LT1G SOT-23 LRC	
Q102	057G 763511	MOSFET SRK7002LT1G SOT-23 LRC	
Q702	057G 763940	MOSFET AO3401A SOT-23	
RP4002	061G 1262208JY	RST CHIP AR 8P4R 22 OHM +-5% 1/16W	
RP4003	061G 1262208JY	RST CHIP AR 8P4R 22 OHM +-5% 1/16W	
RP4004	061G 1262208JY	RST CHIP AR 8P4R 22 OHM +-5% 1/16W	
RP4005	061G 1262208JY	RST CHIP AR 8P4R 22 OHM +-5% 1/16W	
RP4001	061G 1262208JY	RST CHIP AR 8P4R 22 OHM +-5% 1/16W	
TH101	061G 56A100 WT	PTCR SMD 0.21R MAX 0.8W	
R4065	061G0402000 JY	RST CHIPR MAX 0R05 OHM 1/16W YAGEO	
R4066	061G0402000 JY	RST CHIPR MAX 0R05 OHM 1/16W YAGEO	
R4061	061G0402000 JY	RST CHIPR MAX 0R05 OHM 1/16W YAGEO	
R4055	061G0402000 JY	RST CHIPR MAX 0R05 OHM 1/16W YAGEO	
R4062	061G0402000 JY	RST CHIPR MAX 0R05 OHM 1/16W YAGEO	
R4058	061G0402000 JY	RST CHIPR MAX 0R05 OHM 1/16W YAGEO	
R4060	061G0402000 JY	RST CHIPR MAX 0R05 OHM 1/16W YAGEO	
R4057	061G0402000 JY	RST CHIPR MAX 0R05 OHM 1/16W YAGEO	
R4059	061G0402000 JY	RST CHIPR MAX 0R05 OHM 1/16W YAGEO	
R4056	061G0402000 JY	RST CHIPR MAX 0R05 OHM 1/16W YAGEO	
R609	061G0402100 JF	RST CHIPR 10 OHM +-5% 1/16W FENGHUA	
R610	061G0402100 JF	RST CHIPR 10 OHM +-5% 1/16W FENGHUA	
R608	061G0402100 JF	RST CHIPR 10 OHM +-5% 1/16W FENGHUA	
R607	061G0402100 JF	RST CHIPR 10 OHM +-5% 1/16W FENGHUA	
R143	061G0402101 JF	RST CHIPR 100 OHM +-5% 1/16W FENGHUA	
R172	061G0402101 JF	RST CHIPR 100 OHM +-5% 1/16W FENGHUA	
R137	061G0402101 JF	RST CHIPR 100 OHM +-5% 1/16W FENGHUA	

R135	061G0402101 JF	RST CHIPR 100 OHM +-5% 1/16W FENGHUA	
R186	061G0402101 JF	RST CHIPR 100 OHM +-5% 1/16W FENGHUA	
R138	061G0402101 JF	RST CHIPR 100 OHM +-5% 1/16W FENGHUA	
R145	061G0402101 JF	RST CHIPR 100 OHM +-5% 1/16W FENGHUA	
R148	061G0402101 JF	RST CHIPR 100 OHM +-5% 1/16W FENGHUA	
R168	061G0402101 JF	RST CHIPR 100 OHM +-5% 1/16W FENGHUA	
R169	061G0402101 JF	RST CHIPR 100 OHM +-5% 1/16W FENGHUA	
R111	061G0402101 JF	RST CHIPR 100 OHM +-5% 1/16W FENGHUA	
R107	061G0402101 JF	RST CHIPR 100 OHM +-5% 1/16W FENGHUA	
R129	061G0402101 JF	RST CHIPR 100 OHM +-5% 1/16W FENGHUA	
R134	061G0402101 JF	RST CHIPR 100 OHM +-5% 1/16W FENGHUA	
R116	061G0402101 JF	RST CHIPR 100 OHM +-5% 1/16W FENGHUA	
R114	061G0402101 JF	RST CHIPR 100 OHM +-5% 1/16W FENGHUA	
R103	061G0402101 JF	RST CHIPR 100 OHM +-5% 1/16W FENGHUA	
R119	061G0402101 JF	RST CHIPR 100 OHM +-5% 1/16W FENGHUA	
R162	061G0402101 JY	RST CHIPR 100 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R164	061G0402101 JY	RST CHIPR 100 OHM +-5% 1/16W YAGEO	
R132	061G0402103 JF	RST CHIPR 10KOHM +-5% 1/16W FENGHUA	
R131	061G0402103 JF	RST CHIPR 10KOHM +-5% 1/16W FENGHUA	
R519	061G0402104 JF	RST CHIPR 100KOHM +-5% 1/16W FENGHUA	
R537	061G0402104 JF	RST CHIPR 100KOHM +-5% 1/16W FENGHUA	
R526	061G0402104 JF	RST CHIPR 100KOHM +-5% 1/16W FENGHUA	
R524	061G0402104 JF	RST CHIPR 100KOHM +-5% 1/16W FENGHUA	
R518	061G0402152 JF	RST CHIPR 1.5KOHM +-5% 1/16W FENGHUA	
R510	061G0402152 JF	RST CHIPR 1.5KOHM +-5% 1/16W FENGHUA	
R140	061G0402222 JF	RST CHIPR 2.2KOHM +-5% 1/16W FENGHUA	
R141	061G0402222 JF	RST CHIPR 2.2KOHM +-5% 1/16W FENGHUA	
R515	061G0402302 JF	RST 0402 3K 5% 1/16W	
R517	061G0402302 JF	RST 0402 3K 5% 1/16W	
R170	061G0402472 JF	RST CHIPR 4.7KOHM +-5% 1/16W FENGHUA	
R171	061G0402472 JF	RST CHIPR 4.7KOHM +-5% 1/16W FENGHUA	
R159	061G0402472 JI	TEST ONLY RST CHIP 4.7K 5% 1/16W TA-I	
R160	061G0402472 JI	TEST ONLY RST CHIP 4.7K 5% 1/16W TA-I	
R627	061G0603000 JI	RST 0603 0.05R MAX 1/10W TA-I	
R175	061G0603000 JT	RST CHIP MAX 0R05 1/10W TZAI YUAN	
R716	061G0603000 JY	RST CHIPR MAX0R05 1/10W YAGEO	
R4001	061G0603000 JY	RST CHIPR MAX0R05 1/10W YAGEO	
R4005	061G0603000 JY	RST CHIPR MAX0R05 1/10W YAGEO	
R727	061G0603000 JY	RST CHIPR MAX0R05 1/10W YAGEO	
R703	061G0603000 JY	RST CHIPR MAX0R05 1/10W YAGEO	
R627	061G0603000 JY	RST CHIPR MAX0R05 1/10W YAGEO	
FB4001	061G0603000 JY	RST CHIPR MAX0R05 1/10W YAGEO	
FB4004	061G0603000 JY	RST CHIPR MAX0R05 1/10W YAGEO	
R723	061G0603100 JF	RST CHIPR 10 OHM 5% 1/10W FENGHUA	
R4009	061G0603100FI	1EST ONLY RST 0603 1K 1% 1/10W TA-I	
R4010	061G0603100FI	1EST ONLY RST 0603 1K 1% 1/10W TA-I	
R4011	061G0603100FI	1EST ONLY RST 0603 1K 1% 1/10W TA-I	
R4012	061G0603100FI	1EST ONLY RST 0603 1K 1% 1/10W TA-I	
R611	061G0603101 JY	RST CHIPR 100 OHM +-5% 1/10W YAGEO	
R4035	061G0603101 JY	RST CHIPR 100 OHM +-5% 1/10W YAGEO	
R508	061G0603101 JY	RST CHIPR 100 OHM +-5% 1/10W YAGEO	
R509	061G0603101 JY	RST CHIPR 100 OHM +-5% 1/10W YAGEO	
R4034	061G0603101 JY	RST CHIPR 100 OHM +-5% 1/10W YAGEO	

R511	061G0603101 JY	RST CHIPR 100 OHM +-5% 1/10W YAGEO	
R513	061G0603101 JY	RST CHIPR 100 OHM +-5% 1/10W YAGEO	
R614	061G0603101 JY	RST CHIPR 100 OHM +-5% 1/10W YAGEO	
R602	061G0603101 JY	RST CHIPR 100 OHM +-5% 1/10W YAGEO	
R603	061G0603101 JY	RST CHIPR 100 OHM +-5% 1/10W YAGEO	
R4037	061G0603102 JY	RST CHIPR 1KOHM +-5£¥ 1/10W YAGEO	
R4038	061G0603102 JY	RST CHIPR 1KOHM +-5£¥ 1/10W YAGEO	
R155	061G0603102 JY	RST CHIPR 1KOHM +-5£¥ 1/10W YAGEO	
R726	061G0603102 JY	RST CHIPR 1KOHM +-5£¥ 1/10W YAGEO	
R156	061G0603102 JY	RST CHIPR 1KOHM +-5£¥ 1/10W YAGEO	
R718	061G0603102 JY	RST CHIPR 1KOHM +-5£¥ 1/10W YAGEO	
R167	061G0603102 JY	RST CHIPR 1KOHM +-5£¥ 1/10W YAGEO	
R622	061G0603103 JI	RST 0603 10K 5% 1/10W	
R612	061G0603103 JT	RST CHIP 10K 1/10W 5% TZAI YUAN	
R615	061G0603103 JT	RST CHIP 10K 1/10W 5% TZAI YUAN	
R613	061G0603103 JT	RST CHIP 10K 1/10W 5% TZAI YUAN	
R744	061G0603103 JY	RST CHIPR 10KOHM £«-5£¥ 1/10W YAGEO	
R150	061G0603103 JY	RST CHIPR 10KOHM £«-5£¥ 1/10W YAGEO	
R153	061G0603103 JY	RST CHIPR 10KOHM £«-5£¥ 1/10W YAGEO	
R728	061G0603103 JY	RST CHIPR 10KOHM £«-5£¥ 1/10W YAGEO	
R733	061G0603103 JY	RST CHIPR 10KOHM £«-5£¥ 1/10W YAGEO	
R734	061G0603103 JY	RST CHIPR 10KOHM £«-5£¥ 1/10W YAGEO	
R4023	061G0603103 JY	RST CHIPR 10KOHM £«-5£¥ 1/10W YAGEO	
R154	061G0603103 JY	RST CHIPR 10KOHM £«-5£¥ 1/10W YAGEO	
R725	061G0603103 JY	RST CHIPR 10KOHM £«-5£¥ 1/10W YAGEO	
R109	061G0603103 JY	RST CHIPR 10KOHM £«-5£¥ 1/10W YAGEO	
R108	061G0603103 JY	RST CHIPR 10KOHM £«-5£¥ 1/10W YAGEO	
R601	061G0603103 JY	RST CHIPR 10KOHM £«-5£¥ 1/10W YAGEO	
R613	061G0603103 JY	RST CHIPR 10KOHM £«-5£¥ 1/10W YAGEO	
R166	061G0603103 JY	RST CHIPR 10KOHM £«-5£¥ 1/10W YAGEO	
R615	061G0603103 JY	RST CHIPR 10KOHM £«-5£¥ 1/10W YAGEO	
R743	061G0603103 JY	RST CHIPR 10KOHM £«-5£¥ 1/10W YAGEO	
R4018	061G0603103 JY	RST CHIPR 10KOHM £«-5£¥ 1/10W YAGEO	
R704	061G0603103 JY	RST CHIPR 10KOHM £«-5£¥ 1/10W YAGEO	
R606	061G0603103 JY	RST CHIPR 10KOHM £«-5£¥ 1/10W YAGEO	
R612	061G0603103 JY	RST CHIPR 10KOHM £«-5£¥ 1/10W YAGEO	
R701	061G0603103 JY	RST CHIPR 10KOHM £«-5£¥ 1/10W YAGEO	
R712	061G0603103 JY	RST CHIPR 10KOHM £«-5£¥ 1/10W YAGEO	
R736	061G06031201FF	RST CHIPR 1.2KOHM +-1% 1/10W	
R4028	061G0603124 JF	RST CHIPR 120KOHM 5% 1/10W FENGHUA	
R735	061G06031501FF	RST CHIPR 1.5K OHM +-1% 1/10W FENGHUA	
R719	061G06032000FY	RST CHIP 200R 1% 1/10W	
R739	061G0603203 JY	RST CHIP 20K 1/10W 5% YAGEO	
R4026	061G0603220 JT	RST CHIP 22R 1/10W 5% TZAI YUAN	
R4021	061G0603220 JT	RST CHIP 22R 1/10W 5% TZAI YUAN	
R4022	061G0603220 JT	RST CHIP 22R 1/10W 5% TZAI YUAN	
R173	061G0603220 JY	RST CHIPR 22 OHM £«-5£¥ 1/10W YAGEO	
R174	061G0603220 JY	RST CHIPR 22 OHM £«-5£¥ 1/10W YAGEO	
R4032	061G06032201FT	RST CHIP 2K2 1/10W 1%	
R730	061G06032402FF	RST CHIPR 24KOHM 1/10W FENGHUA	
R730	061G06032402FY	RST CHIPR 24KOHM +-1% 1/10W YAGEO	
R722	061G06033300FF	RST CHIPR 330 OHM +-1% 1/10W FENGHUA	
R715	061G0603332 JF	RST CHIPR 3.3KOHM 5% 1/10W FENGHUA	

R620	061G06033321FF	RST CHIPR 3.32KOHM +-1% 1/10W FENGHUA	
R4033	061G06034701FT	RST CHIP 4K7 1/10W 1%	
R738	061G0603472 JY	RST CHIPR 4.7KOHM +-5% 1/10W YAGEO	
R4047	061G0603472 JY	RST CHIPR 4.7KOHM +-5% 1/10W YAGEO	
R512	061G0603472 JY	RST CHIPR 4.7KOHM +-5% 1/10W YAGEO	
R4027	061G0603472 JY	RST CHIPR 4.7KOHM +-5% 1/10W YAGEO	
R4039	061G0603472 JY	RST CHIPR 4.7KOHM +-5% 1/10W YAGEO	
R4031	061G0603472 JY	RST CHIPR 4.7KOHM +-5% 1/10W YAGEO	
R4054	061G0603472 JY	RST CHIPR 4.7KOHM +-5% 1/10W YAGEO	
R4030	061G0603472 JY	RST CHIPR 4.7KOHM +-5% 1/10W YAGEO	
R4048	061G0603472 JY	RST CHIPR 4.7KOHM +-5% 1/10W YAGEO	
R711	061G0603472 JY	RST CHIPR 4.7KOHM +-5% 1/10W YAGEO	
R4036	061G0603472 JY	RST CHIPR 4.7KOHM +-5% 1/10W YAGEO	
R4019	061G0603472 JY	RST CHIPR 4.7KOHM +-5% 1/10W YAGEO	
R4014	061G0603472 JY	RST CHIPR 4.7KOHM +-5% 1/10W YAGEO	
R4015	061G0603472 JY	RST CHIPR 4.7KOHM +-5% 1/10W YAGEO	
R4017	061G0603472 JY	RST CHIPR 4.7KOHM +-5% 1/10W YAGEO	
R4020	061G0603472 JY	RST CHIPR 4.7KOHM +-5% 1/10W YAGEO	
R514	061G0603472 JY	RST CHIPR 4.7KOHM +-5% 1/10W YAGEO	
R4016	061G0603472 JY	RST CHIPR 4.7KOHM +-5% 1/10W YAGEO	
R4042	061G0603472 JY	RST CHIPR 4.7KOHM +-5% 1/10W YAGEO	
R507	061G0603472 JY	RST CHIPR 4.7KOHM +-5% 1/10W YAGEO	
R506	061G0603472 JY	RST CHIPR 4.7KOHM +-5% 1/10W YAGEO	
R527	061G0603473 JY	RST CHIPR 47KOHM 1/10W YAGEO	
R724	061G0603473 JY	RST CHIPR 47KOHM 1/10W YAGEO	
R516	061G0603473 JY	RST CHIPR 47KOHM 1/10W YAGEO	
R708	061G0603473 JY	RST CHIPR 47KOHM 1/10W YAGEO	
R533	061G06034990FF	RST CHIPR 499OHM +-1% 1/10W FENGHUA	
R533	061G06034990FI	RST 0603 499R 1% 1/10W	
R4003	061G0603622 JF	RST CHIPR 6.2KOHM +-5% 1/10W FENGHUA	
R623	061G06036801FY	RST CHIP 6K8 1/10W 1%	
R105	061G0603682 JF	RST CHIPR 6.8KOHM +-5% 1/10W FENGHUA	
R104	061G0603682 JF	RST CHIPR 6.8KOHM +-5% 1/10W FENGHUA	
R149	061G0603682 JF	RST CHIPR 6.8KOHM +-5% 1/10W FENGHUA	
R151	061G0603682 JF	RST CHIPR 6.8KOHM +-5% 1/10W FENGHUA	
R130	061G0603750 JY	RST CHIPR 75 OHM +-5% 1/10W YAGEO	
R117	061G0603750 JY	RST CHIPR 75 OHM +-5% 1/10W YAGEO	
R122	061G0603750 JY	RST CHIPR 75 OHM +-5% 1/10W YAGEO	
R101	061G0603750 JY	RST CHIPR 75 OHM +-5% 1/10W YAGEO	
R146	061G0603750 JY	RST CHIPR 75 OHM +-5% 1/10W YAGEO	
R139	061G0603750 JY	RST CHIPR 75 OHM +-5% 1/10W YAGEO	
R112	061G0603750 JY	RST CHIPR 75 OHM +-5% 1/10W YAGEO	
R535	061G0603823 JF	RST CHIPR 82KOHM 5% 1/10W FENGHUA	
R729	061G06039101FI	TEST ONLY RST 0603 9.1K 1% 1/10W TA-I	
R729	061G06039101FY	RST CHIPR 9.1KOHM +-1% 1/10W YAGEO	
FB4021	061G0805000 JF	RST CHIPR 0 OHM +-5% 1/8W FENGHUA	
FB103	061G0805000 JF	RST CHIPR 0 OHM +-5% 1/8W FENGHUA	
FB707	061G0805000 JF	RST CHIPR 0 OHM +-5% 1/8W FENGHUA	
L109	061G0805000 JF	RST CHIPR 0 OHM +-5% 1/8W FENGHUA	
R4063	061G08050004JT	RST CHIPR 0805 0 OHM 4A	
R624	061G1206100 JF	RST CHIPR 10 OHM +-5% 1/4W FENGHUA	
C144	065G040210031J T	CAP 0402 10PF 5% 50V NP0	
C140	065G040210031J T	CAP 0402 10PF 5% 50V NP0	

C115	065G040210031J	Y	CAP 0402 10PF 5% 50V NP0	
C4079	065G040210131J	F	CAP 0402 100PF 5% 50V NP0	
C133	065G040210232K	A	CAP 0402 1NF 10% 50V X7R	
C131	065G040210232K	A	CAP 0402 1NF 10% 50V X7R	
C605	065G040210232K	A	CAP 0402 1NF 10% 50V X7R	
C604	065G040210232K	A	CAP 0402 1NF 10% 50V X7R	
C145	065G040210332K	A	CAP 0402 10NF 10% 50V X7R	
C505	065G040210412K	T	CAP CHIP 0402 100NF 16V X7R	
C512	065G040210412K	T	CAP CHIP 0402 100NF 16V X7R	
C513	065G040210412K	T	CAP CHIP 0402 100NF 16V X7R	
C511	065G040210412K	T	CAP CHIP 0402 100NF 16V X7R	
C510	065G040210412K	T	CAP CHIP 0402 100NF 16V X7R	
C4059	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C4004	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C4002	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C4051	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C4041	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C731	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C4040	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C4072	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C149	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C4057	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C4063	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C4021	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C4078	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C4077	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C4076	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C714	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C718	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C701	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C4001	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C704	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C123	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C4074	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C4008	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C705	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C707	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C4058	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C4007	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C712	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C4006	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C708	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C4035	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C4075	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C4038	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C727	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C723	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C724	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C4052	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C720	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C721	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C4050	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C4068	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	

C4039	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C4061	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C4036	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C4054	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C4044	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C4045	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C4064	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C4049	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C4065	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C148	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C4048	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C4069	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C4046	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C4060	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C4062	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C4066	065G040210412K	Y	CAP 0402 100NF 10% 16V X7R	
C703	065G0402105A5K	A	CAP CHIP 0402 1UF K 10V X5R	
C4022	065G0402105A5K	T	CAP 0402 1UF 10% 10V X5R LMK105 BJ105KV	
C4042	065G0402105A5K	T	CAP 0402 1UF 10% 10V X5R LMK105 BJ105KV	
C4024	065G0402105A5K	T	CAP 0402 1UF 10% 10V X5R LMK105 BJ105KV	
C151	065G0402105A5K	T	CAP 0402 1UF 10% 10V X5R LMK105 BJ105KV	
C150	065G0402105A5K	T	CAP 0402 1UF 10% 10V X5R LMK105 BJ105KV	
C130	065G0402105A5K	T	CAP 0402 1UF 10% 10V X5R LMK105 BJ105KV	
C4028	065G0402105A5K	T	CAP 0402 1UF 10% 10V X5R LMK105 BJ105KV	
C4003	065G0402105A5K	T	CAP 0402 1UF 10% 10V X5R LMK105 BJ105KV	
C126	065G0402105A5K	T	CAP 0402 1UF 10% 10V X5R LMK105 BJ105KV	
C157	065G040215031J	F	CAP 0402 15PF J 50V NPO	
C137	065G040215031J	F	CAP 0402 15PF J 50V NPO	
C114	065G040222031J	A	CAP 0402 22PF J 50V NPO	
C4071	065G040222415K	A	CAP 0402 220NF 10% 16V X7R	
C138	065G040230031J	A	CAP 0402 30PF 5% 5% 50V NP0	
C4037	065G040230031J	A	CAP 0402 30PF 5% 5% 50V NP0	
C4034	065G040230031J	A	CAP 0402 30PF 5% 5% 50V NP0	
C611	065G040233131J	T	CAP CHIP 0402 330PF 50V J NPO	
C609	065G040233131J	T	CAP CHIP 0402 330PF 50V J NPO	
C627	065G040233131J	T	CAP CHIP 0402 330PF 50V J NPO	
C624	065G040233131J	T	CAP CHIP 0402 330PF 50V J NPO	
C132	065G040247131J	A	CAP CHIP 0402 470PF J 50V NPO	
C117	065G040247131J	A	CAP CHIP 0402 470PF J 50V NPO	
C118	065G040247131J	A	CAP CHIP 0402 470PF J 50V NPO	
C103	065G040247131J	A	CAP CHIP 0402 470PF J 50V NPO	
C102	065G040247131J	A	CAP CHIP 0402 470PF J 50V NPO	
C4010	065G040247312K	Y	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C4009	065G040247312K	Y	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C4017	065G040247312K	Y	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C4015	065G040247312K	Y	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C4016	065G040247312K	Y	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C4018	065G040247312K	Y	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C4011	065G040247312K	Y	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C4013	065G040247312K	Y	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C4012	065G040247312K	Y	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C4014	065G040247312K	Y	CAP 0402 47NF 10% 16V X7R	
C111	065G040250931C	Y	CAP 0402 5PF 0.25PF 50V NP0	

C105	065G040250931C	Y	CAP 0402 5PF 0.25PF 50V NP0	
C104	065G040250931C	Y	CAP 0402 5PF 0.25PF 50V NP0	
C110	065G040250931C	Y	CAP 0402 5PF 0.25PF 50V NP0	
C4073	065G040250931C	Y	CAP 0402 5PF 0.25PF 50V NP0	
C116	065G040250931C	Y	CAP 0402 5PF 0.25PF 50V NP0	
C101	065G040250931C	Y	CAP 0402 5PF 0.25PF 50V NP0	
C602	065G060310232K	A	CAP CHIP 0603 1000PF K 50V X7R	
C615	065G060310232K	A	CAP CHIP 0603 1000PF K 50V X7R	
C618	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C606	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C607	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C729	065G060310432K	Y	CAP 0603 100NF 10% 50V X7R	
C732	065G060310512K	T	CAP 0603 1UF 10% 16V X7R	
C522	065G060310512K	T	CAP 0603 1UF 10% 16V X7R	
C614	065G060310522K	T	CAP CHIP 0603 1UF K 25V X7R	
C613	065G060310522K	T	CAP CHIP 0603 1UF K 25V X7R	
C619	065G060310522K	T	CAP CHIP 0603 1UF K 25V X7R	
C620	065G060310522K	T	CAP CHIP 0603 1UF K 25V X7R	
C4029	065G060310605M	A	MLCC 0603 10UF 6.3V X5R +-20%	
C4055	065G060310605M	A	MLCC 0603 10UF 6.3V X5R +-20%	
C4056	065G060310605M	A	MLCC 0603 10UF 6.3V X5R +-20%	
C4047	065G060310605M	A	MLCC 0603 10UF 6.3V X5R +-20%	
C4023	065G0603225A5K	T	CAP 0603 2.2UF 10% 10V X5R	
C4020	065G0603225A5K	T	CAP 0603 2.2UF 10% 10V X5R	
C4025	065G0603225A5K	T	CAP 0603 2.2UF 10% 10V X5R	
C4019	065G0603225A5K	T	CAP 0603 2.2UF 10% 10V X5R	
C4026	065G0603225A5K	T	CAP 0603 2.2UF 10% 10V X5R	
C4027	065G0603225A5K	T	CAP 0603 2.2UF 10% 10V X5R	
C4043	065G060347506K	M	CAP 0603 4.7UF 10% 6.3V X6S	
C4053	065G060347506K	M	CAP 0603 4.7UF 10% 6.3V X6S	
C633	065G080510532K	A	CAP 0805 1UF 10% 50V X7R	
C622	065G080510532K	A	CAP 0805 1UF 10% 50V X7R	
C621	065G080510532K	A	CAP 0805 1UF 10% 50V X7R	
C717	065G0805106A5K	A	CAP 0805 10UF 10% 10V X5R	
C4005	065G0805106A5K	A	CAP 0805 10UF 10% 10V X5R	
C713	065G0805106A5K	A	CAP 0805 10UF 10% 10V X5R	
C716	065G0805106A5K	A	CAP 0805 10UF 10% 10V X5R	
C730	065G0805106A5K	A	CAP 0805 10UF 10% 10V X5R	
C506	065G0805106A5K	A	CAP 0805 10UF 10% 10V X5R	
C4080	065G0805106A5K	A	CAP 0805 10UF 10% 10V X5R	
C711	065G0805106A5K	A	CAP 0805 10UF 10% 10V X5R	
C728	065G0805106A5K	A	CAP 0805 10UF 10% 10V X5R	
C603	065G080522432K	A	CAP 0805 220NF 10% 50V X7R	
C608	065G080522432K	A	CAP 0805 220NF 10% 50V X7R	
C623	065G080522432K	A	CAP 0805 220NF 10% 50V X7R	
C626	065G080522432K	A	CAP 0805 220NF 10% 50V X7R	
C722	065G0805475A2K	A	MLCC 0805 4U7 10V X7R +-10%	
C612	065G080568422K	Y	CAP CHIP 0805 0.68UF K 25V X7R	
C628	065G080568422K	Y	CAP CHIP 0805 0.68UF K 25V X7R	
C610	065G080568422K	Y	CAP CHIP 0805 0.68UF K 25V X7R	
C625	065G080568422K	Y	CAP CHIP 0805 0.68UF K 25V X7R	
	070GHDCP500HDC		HDCP CODE	
FB102	071G 56A221	M	CHIP BEAD 0805 220R/2000MA	

FB4029	071G 56G301 MA	CHIP BEAD 0805 300OHM 4A	
FB4032	071G 56G301 MA	CHIP BEAD 0805 300OHM 4A	
FB701	071G 56K121 M	CHIP BEAD 120OHM 6A MGLB2012-120T-LF	
FB601	071G 56K121 TA	CHIP BEAD 120R/6000MA HCB2012KF-121T60	
FB704	071G 56K121 TA	CHIP BEAD 120R/6000MA HCB2012KF-121T60	
FB502	071G 59A121 M	CHIP BEAD 0603 120R 25% 1608E121T3R0-LF	
FB4025	071G 59B121 JM	CHIP BEAD 0603 120R/1000MA	
FB105	071G 59C600 M	CHIP BEAD 60 OHM 0603 600MA	
FB104	071G 59C600 M	CHIP BEAD 60 OHM 0603 600MA	
FB106	071G 59C600 M	CHIP BEAD 60 OHM 0603 600MA	
FB4022	071G 59G301 M	CHIP BEAD 0603 300R 25% 200MA	
FB4017	071G 59G301 M	CHIP BEAD 0603 300R 25% 200MA	
FB4018	071G 59G301 M	CHIP BEAD 0603 300R 25% 200MA	
FB4012	071G 59G301 M	CHIP BEAD 0603 300R 25% 200MA	
FB4014	071G 59G301 M	CHIP BEAD 0603 300R 25% 200MA	
FB4015	071G 59G301 M	CHIP BEAD 0603 300R 25% 200MA	
FB4010	071G 59G301 M	CHIP BEAD 0603 300R 25% 200MA	
FB4006	071G 59G301 M	CHIP BEAD 0603 300R 25% 200MA	
FB4005	071G 59G301 M	CHIP BEAD 0603 300R 25% 200MA	
FB705	071G 59G301 M1	CHIP BEAD 0603 300R 25%,2A	
FB4002	073G 6310810M	CHIP INDUCTOR 0.1UH +-10% 50MA	
FB4013	073G 6333810M	CHIP INDUCTOR 0.33UH 10% 0.75R 100MA	
L111	073G 63828 5M	CHIP INDUCTOR 0603 0.82UH+-5%	
L110	073G 63828 5M	CHIP INDUCTOR 0603 0.82UH+-5%	
L102	073G 63828 5M	CHIP INDUCTOR 0603 0.82UH+-5%	
L107	073G 63828 5M	CHIP INDUCTOR 0603 0.82UH+-5%	
L701	073G253S 71 M	SMD CHOKE 2.2UH 20% 0.020R 8.2A	
L601	073G253S 89 M	SMD CHOKE 22UH 20% 0.0723R 2.6A	
L602	073G253S 89 M	SMD CHOKE 22UH 20% 0.0723R 2.6A	
L603	073G253S 89 M	SMD CHOKE 22UH 20% 0.0723R 2.6A	
L604	073G253S 89 M	SMD CHOKE 22UH 20% 0.0723R 2.6A	
CN502	088G 34019K AD	HDMI HEADER 19P H:2.8MM	
CN501	088G 34019K AD	HDMI HEADER 19P H:2.8MM	
CN501	088G 34019K AV	HDMI HEADER R/A 19P BLACK H=8.4	
CN502	088G 34019K AV	HDMI HEADER R/A 19P BLACK H=8.4	
D401	093G 60505	SCHOTTKY BAT54C 0.2A 30V SOT-23	
D502	093G 60505	SCHOTTKY BAT54C 0.2A 30V SOT-23	
D501	093G 60505	SCHOTTKY BAT54C 0.2A 30V SOT-23	
X4001	093G 22S517 YC	CRYSTAL HC-49U/SMD 27M 30PPM 20PF	
ZD4002	093G 39S940 T	ZENER GLZ5.6B 5.6 0.5 MINI-MELF LL-34	
ZD4003	093G 39S940 T	ZENER GLZ5.6B 5.6 0.5 MINI-MELF LL-34	
ZD4001	093G 39S940 T	ZENER GLZ5.6B 5.6 0.5 MINI-MELF LL-34	
ZD4005	093G 64S500 SU	ESD MLVG04025R0QV05BP INPAQ	
ZD123	093G 64S500 SU	ESD MLVG04025R0QV05BP INPAQ	
ZD117	093G 64S500 SU	ESD MLVG04025R0QV05BP INPAQ	
ZD122	093G 64S500 SU	ESD MLVG04025R0QV05BP INPAQ	
ZD505	093G 64S500 SU	ESD MLVG04025R0QV05BP INPAQ	
ZD101	093G 64S500 SU	ESD MLVG04025R0QV05BP INPAQ	
ZD125	093G 64S500 SU	ESD MLVG04025R0QV05BP INPAQ	
ZD102	093G 64S500 SU	ESD MLVG04025R0QV05BP INPAQ	
ZD124	093G 64S500 SU	ESD MLVG04025R0QV05BP INPAQ	
ZD103	093G 64S500 SU	ESD MLVG04025R0QV05BP INPAQ	
ZD506	093G 64S500 SU	ESD MLVG04025R0QV05BP INPAQ	

ZD502	093G 64S500 SU	ESD MLVG04025R0QV05BP INPAQ	
ZD118	093G 64S500 SU	ESD MLVG04025R0QV05BP INPAQ	
ZD503	093G 64S500 SU	ESD MLVG04025R0QV05BP INPAQ	
ZD501	093G 64S500 SU	ESD MLVG04025R0QV05BP INPAQ	
ZD121	093G 64S500 SU	ESD MLVG04025R0QV05BP INPAQ	
ZD120	093G 64S500 SU	ESD MLVG04025R0QV05BP INPAQ	
ZD504	093G 64S500 SU	ESD MLVG04025R0QV05BP INPAQ	
ZD107	093G 64S500 SU	ESD MLVG04025R0QV05BP INPAQ	
ZD105	093G 64S500 SU	ESD MLVG04025R0QV05BP INPAQ	
ZD119	093G 64S500 SU	ESD MLVG04025R0QV05BP INPAQ	
ZD104	093G 64S500 SU	ESD MLVG04025R0QV05BP INPAQ	
U4001	356G0562X12	SCALER RTD2648 LQFP128	
U505	356G0623X05	HDMI SWITCH IT6633E-P LQFP-64	
Q4006	357G0763030011	MOSFET SM4310PSKC-TRG -7A -30V SOP-8	
E715	715G5635M03000004K	MAIN PCB FR4 DS 193*125*1.6MM	
E715	715G5635M03000004N	MAIN PCB FR4 DS 193*125*1.6MM	2nd source
E715	715G5635M03000004X	MAIN PCB FR4 DS 193*125*1.6MM	2nd source
C128	367G305S1013LB	EC 100UF 10% 16V 6.3*7 2000 HR -- 000382	
C4031	367G305S1013LB	EC 100UF 10% 16V 6.3*7 2000 HR -- 000382	
C629	367G305S1013LB	EC 100UF 10% 16V 6.3*7 2000 HR -- 000382	
C702	367G305S1013LB	EC 100UF 10% 16V 6.3*7 2000 HR -- 000382	
C127	367G305S1013LB	EC 100UF 10% 16V 6.3*7 2000 HR -- 000382	
C709	367G305S1013LB	EC 100UF 10% 16V 6.3*7 2000 HR -- 000382	
	X12G8001 1 BGP	HEAT PAD	
HS4000	X90G801400200A	HEAT SINK	
	IRPFCAB4	IR BOARD	
CN201	033G8032 5F S HR	CONNECTOR	
R201	061G0603153 JY	RST CHIPR 15KOHM 1/10W YAGEO	
R203	061G0603221 JF	ST CHIPR 220 OHM +-5% 1/10W FENGHUA	
R202	061G0603221 JF	ST CHIPR 220 OHM +-5% 1/10W FENGHUA	
C201	065G060310432K F	CAP CHIP 0603 0.1UF K 50V X7R	
LED201	081G 14 24 EL	CHIP LED BLUE/DARK RED	
U201	356GS927057	IR RECEIVER IRM-H938M3/TR2 38 KHZ 6V	
	709T57040XS001	COMSUMPTIVE ASSY	
E715	715G5704R01000004S	IR PCB FR4 DS 35*9*1.6	2nd source
E715	715G5704R01000004X	IR PCB FR4 DS 35*9*1.6	
	KEPFCXAG	KEY BOARD	
CN01	033G8032 4F X	WAFER 1.25MM 4P R/A S1315-04RVB-S01-K	
R04	061G08051001FT	RST CHIP 1K 1/8W 1%	
R03	061G08051801FY	RST CHIP R 1K8 +/-1% 1/8W	
R02	061G08052701FY	RST CHIP 2K7 1/8W 1%	
R05	061G08057500FF	RST CHIPR 750 OHM +-1% 1/8W FENGHUA	
R07	061G08057500FF	RST CHIPR 750 OHM +-1% 1/8W FENGHUA	
R06	061G08057500FF	RST CHIPR 750 OHM +-1% 1/8W FENGHUA	
R01	061G08057501FY	RST CHIP R 7K5 1/8W +/-1%	
SW04	077G 607 2 HC	TACT SW 4P 1.5MM 160G TS-4402-1.58B-01	
SW06	077G 607 2 HC	TACT SW 4P 1.5MM 160G TS-4402-1.58B-01	
SW05	077G 607 2 HC	TACT SW 4P 1.5MM 160G TS-4402-1.58B-01	
SW07	077G 607 2 HC	TACT SW 4P 1.5MM 160G TS-4402-1.58B-01	
SW01	077G 607 2 HC	TACT SW 4P 1.5MM 160G TS-4402-1.58B-01	
SW03	077G 607 2 HC	TACT SW 4P 1.5MM 160G TS-4402-1.58B-01	
SW02	077G 607 2 HC	TACT SW 4P 1.5MM 160G TS-4402-1.58B-01	
E715	715G6059K01000004S	KEY PCB FR4 DS 125X12X1.2	

E750	LCB365WX220AD0E10X	PANEL TPT365H1-WX2200 S4892 XM TPV	
	P33E0486ADTZ1L0100	COVER_KEY	
	PLTVCN121XXD3	ADAPTER BOARD --	
	Z40G0002ALL01A	SFIS LABEL 35MM*9MM	
IC9102	056G 139 9	IC EL817M(X) PHOTOCOUPLER DIP-4	
NR9902	061G 58159LAW 5A	NTCR 1.5R 15% 2.4W SCK101R55LMY502	
C9901	063G107K224 EM	CAP X2 220NF 10% 305V BULK (B)	
L9901	073G 174241 X	LINE FILTER 18MH MIN EF20 3LFEF2022-303M	
L9902	073G 174241 X	LINE FILTER 18MH MIN EF20 3LFEF2022-303M	
L9102	073G 253 91 V	CHOKE COIL 3.5UH+-10%	
CN9901	087G 50147D HC	AC SOKET R/A 2P 12DEGREE H=12.8	
D8101	093G 60334	SCHOTTKY SR506-44 5A 60V DO-201AD	
FOR CN9901	0Q1G 340 8140	SCREW Q1-SELF TAPING SCREW :Q X8.0	
CN8101	311GW200A06ABX	WAFER 2.0MM 6P	
CN9101	311GW250B13BBX	WAFER 2.5MM 13P R/A 35MM 7MM	
CN901	311GW792B02ABX	WAFER 7.92MM 2P W7913-02RVA-S02	
IC9351	356GD563008116	DC/DC NR111D 4A 35V DIP-8	
C9102	367G215X560PKZ000S	EC 56UF 20% 450V 12.5*40	
C9101	367G215X560PKZ000S	EC 56UF 20% 450V 12.5*40	
FB9907	371G0055021H02	BEAD 6.5*12.5 700R 25% BF-I60100R-815	
FB9908	371G0055021H02	BEAD 6.5*12.5 700R 25% BF-I60100R-815	
L8102	373G0253258X00	BOOST CHOKE 33UH 10% 3.5A 3LCEF16-330K	
L9301	373G0253259H00	CHOKE COIL 15UH 20% 2.5A L150B HA	
T9101	380GL32P121N00	X'FMR 350UH 10% 8UH MAX PQ38 YUVA-2083-	
BD9101	393G0050460A04	BRIDGE TS6K80-02 6A 800V KBJ	
	705TAD57008	Q9101 ASSY	
Q9101	057G 611908	MOSFET TK6A65D (STA4,Q),E'Q,M) SC-67	
	0M1G1730 8120	SCREW 3X8	
HS9101	Q90G0219 2	HEAT SINK	
	705TAD93016	D9102 , D9108 ASSY	
D9108	093G 60329	DIODE FMEN-220A 20A/100V TO-220	
D9102	093G 60329	DIODE FMEN-220A 20A/100V TO-220	
	0M1G1730 8120	SCREW 3X8	
HS9102	Q90T0236 3	HEAT SINK	
	705TXD61001	KZW-RV681 ASSY	
FOR RV	096G 29 12	H.S.TUBE Φ12	
RV9901	361G0046681KZE	VARISTOR 680V 10%	
RV9901	361G0046681KZW	VARISTOR 680V 10%	
Q8107	057G 417 4	PMBS3904/PHILIPS-SMT(04)	
Q8105	057G 417 18 T	PMBT3904 SOT-23	
Q8106	057G 417907 T	TRA PMBT3906 PNP -200MA/-40V SOT-23	
Q8103	057G 759 2A HF	TANSISTOR 2N7002H SOT-23	
Q8101	057G 763125	MOSFET AO4486 4.2A 100V SO-8	
R9360	061G0805000 JI	RST 0805 MAX0.05R 5% 1/8W TA-I	
R8138	061G0805000 JT	RST 0805 0.05R MAX 1/8W	
R8136	061G0805000 JT	RST 0805 0.05R MAX 1/8W	
R8138	061G0805000 JY	RST CHIPR MAX 0R05 OHM 1/8W YAGEO	
R8136	061G0805000 JY	RST CHIPR MAX 0R05 OHM 1/8W YAGEO	
R9360	061G0805000 JY	RST CHIPR MAX 0R05 OHM 1/8W YAGEO	
R9109	061G0805100 JI	RST 0805 10R 5% 1/8W TA-I	
R9109	061G0805100 JT	RST CHIP 10R 1/8W 5% TZAI YUAN	
R8134	061G08051003FT	RST CHIP 100K 1/8W 1%	
R8134	061G08051003FY	RST CHIP 100K 1/8W 1%	

R9361	061G0805101 JI	RST 0805 100R 5% 1/8W	
R8127	061G0805101 JI	RST 0805 100R 5% 1/8W	
R8127	061G0805101 JT	RST CHIP 100R 1/8W 5% TZAI YUAN	
R9361	061G0805101 JT	RST CHIP 100R 1/8W 5% TZAI YUAN	
R9124	061G0805102 JT	RST CHIPR 1K OHM +- 5% 1/8W TZAI YUAN	
R9124	061G0805102 JY	RST CHIPR 1K OHM 5% 1/8W YAGEO	
R8105	061G0805103 JF	RST CHIPR 10K OHM +-5% 1/8W FENGHUA	
R9111	061G0805103 JF	RST CHIPR 10K OHM +-5% 1/8W FENGHUA	
R8129	061G0805103 JT	RST 0805 10K 5% 1/8W	
R8119	061G0805103 JT	RST 0805 10K 5% 1/8W	
R8119	061G0805103 JY	RST CHIPR 10KOHM +-5% 1/8W YAGEO	
R8105	061G0805103 JY	RST CHIPR 10KOHM +-5% 1/8W YAGEO	
R8129	061G0805103 JY	RST CHIPR 10KOHM +-5% 1/8W YAGEO	
R9111	061G0805103 JY	RST CHIPR 10KOHM +-5% 1/8W YAGEO	
R9357	061G0805104 JI	RST 0805 100K 5% 1/8W	
R9357	061G0805104 JT	RST CHIPR 100KOHM +- 5% 1/8W TZAI YUAN	
R9358	061G08051102FT	RST 0805 11K 1% 1/8W SMD0805011KF	
R9358	061G08051102FY	RST CHIP 11K 1/8W 1%	
R8131	061G08051502FI	ST 0805 15K 1% 1/8W	
R8131	061G08051502FY	RST CHIP 15K 1/8W 1%	
R9359	061G08052001FI	RST CHIPR 2KOHM +-1% 1/8W TA-I	
R9359	061G08052001FT	RST CHIP 2K 1/8W 1%	
R9110	061G0805220 JF	RST CHIPR 22 OHM +-5% 1/8W FENGHUA	
R9110	061G0805220 JI	RST 0805 22R 5% 1/8W	
R9353	061G0805220 JI	RST 0805 22R 5% 1/8W	
R9353	061G0805220 JT	RST CHIPR 22OHM +-5% 1/8W TZAI YUAN	
R9126	061G08052401FI	RST 0805 2.4K 1% 1/8W	
R9126	061G08052401FT	RST CHIP R 2K4 +/-1% 1/8W	
R8108	061G0805331 JI	RST CHIPR 330 OHM +-5% 1/8W 0805	
R8108	061G0805331 JT	RST CHIP 330R 1/8W 5% TZAI YUAN	
R9122	061G0805332 JF	RST CHIPR 3.3KOHM +-5% 1/8W FENGHUA	
R9122	061G0805332 JY	RST CHIPR 3K3 +-5% 1/8W YAGEO	
R9356	061G0805333 JI	RST CHIPR 33KOHM +-5% 1/8W 0805	
R8133	061G0805333 JI	RST CHIPR 33KOHM +-5% 1/8W 0805	
R9356	061G0805333 JT	RST CHIP 33K 1/8W 5% TZAI YUAN	
R8133	061G0805333 JY	RST CHIPR 33K +-5% 1/8W YAGEO	
R8130	061G0805334 JT	RST CHIP 330K 1/8W 5% TZAI YUAN	
R8130	061G0805334 JY	RST CHIPR 330K +-5% 1/8W YAGEO	
R8104	061G0805470 JI	RST CHIPR 47 OHM +-5% 1/8W 0805	
R8104	061G0805470 JT	RST CHIPR 47OHM +-5% 1/8W TZAI YUAN	
R9113	061G0805471 JT	RST CHIPR 470OHM +-5% 1/8W TZAI YUAN	
R9113	061G0805471 JY	RST CHIPR 470OHM +-5% 1/8W YAGEO	
R8122	061G0805473 JT	RST CHIPR 47K +-5% 1/8W TZAI YUAN	
R8122	061G0805473 JY	RST CHIPR 47K +-5% 1/8W YAGEO	
R8135	061G08055102FI	RST 51K OHM 1% 1/8W TA-I	
R8116	061G08055102FI	RST 51K OHM 1% 1/8W TA-I	
R8135	061G08055102FY	RST CHIP 51K 1/8W 1%	
R8116	061G08055102FY	RST CHIP 51K 1/8W 1%	
R8118	061G0805512 JT	RST CHIPR 5K1 +-5% 1/8W TZAI YUAN	
R8117	061G08056201FT	RST CHIPR 6.2KOHM +-1% 1/8W TZAI YUAN	
R8117	061G08056201FY	RST CHIP 6.2K 1/8W 1% YAGEO	
R8132	061G0805822 JT	RST CHIPR 8K2 +-5% 1/8W TZAI YUAN	
R9125	061G08059311FI	RST CHIPR 9.31 KOHM +-1% 1/8W 0805	

R9125	061G08059311FT	RST CHIPR 9.31KOHM +-1% 1/8W TZAI YUAN	
R8140	061G1206000 JI	RST 1206 MAX0R05 5% 1/4W	
JR8101	061G1206000 JI	RST 1206 MAX0R05 5% 1/4W	
R9355	061G1206000 JI	RST 1206 MAX0R05 5% 1/4W	
R9354	061G1206000 JI	RST 1206 MAX0R05 5% 1/4W	
R9354	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R9355	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R8140	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
JR8101	061G1206000 JT	RST CHIPR MAX0R05 1/4W TZAI YUAN	
R8125	061G12061008FT	RST CHIPR 10HM +-1% 1/4W TZAI YUAN	
R8123	061G12061008FT	RST CHIPR 10HM +-1% 1/4W TZAI YUAN	
R8125	061G12061008FY	RST 1206 1R 1% 1/4W	
R8123	061G12061008FY	RST 1206 1R 1% 1/4W	
R8128	061G1206101 JI	RST 1206 100R 5% 1/4W	
R8128	061G1206101 JT	RST CHIPR 100 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R8124	061G1206129 JI	RST CHIPR 1.2 OHM +-5% 1/4W 1206	
R8126	061G1206129 JI	RST CHIPR 1.2 OHM +-5% 1/4W 1206	
R8141	061G1206129 JI	RST CHIPR 1.2 OHM +-5% 1/4W 1206	
R8141	061G1206129 JT	RST CHIPR 1.2OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R8124	061G1206129 JT	RST CHIPR 1.2OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R8126	061G1206129 JT	RST CHIPR 1.2OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R9121	061G1206152 JI	RST 1206 1.5K 5% 1/4W	
R9121	061G1206152 JY	RST CHIPR 1K5 +-5% 1/4W YAGEO	
R8111	061G12062007FF	RST CHIPR 0.2 OHM +-1% 1/4W FENGHUA	
R8110	061G12062007FF	RST CHIPR 0.2 OHM +-1% 1/4W FENGHUA	
R8113	061G12062007FF	RST CHIPR 0.2 OHM +-1% 1/4W FENGHUA	
R8112	061G12062007FF	RST CHIPR 0.2 OHM +-1% 1/4W FENGHUA	
R8111	061G12062007FT	RST 1206 0.2R 1% 1/4W SMD12060R2	
R8110	061G12062007FT	RST 1206 0.2R 1% 1/4W SMD12060R2	
R8112	061G12062007FT	RST 1206 0.2R 1% 1/4W SMD12060R2	
R8113	061G12062007FT	RST 1206 0.2R 1% 1/4W SMD12060R2	
R9132	061G1206394 JT	RST CHIPR 390K +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R9139	061G1206394 JT	RST CHIPR 390K +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R9133	061G1206394 JT	RST CHIPR 390K +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R9140	061G1206394 JT	RST CHIPR 390K +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R9134	061G1206394 JT	RST CHIPR 390K +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R9141	061G1206394 JT	RST CHIPR 390K +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R9139	061G1206394 JY	RST CHIPR 390 KOHM +-5% 1/4W YAGEO	
R9141	061G1206394 JY	RST CHIPR 390 KOHM +-5% 1/4W YAGEO	
R9133	061G1206394 JY	RST CHIPR 390 KOHM +-5% 1/4W YAGEO	
R9140	061G1206394 JY	RST CHIPR 390 KOHM +-5% 1/4W YAGEO	
R9134	061G1206394 JY	RST CHIPR 390 KOHM +-5% 1/4W YAGEO	
R9132	061G1206394 JY	RST CHIPR 390 KOHM +-5% 1/4W YAGEO	
R9108	061G1206479 JI	RST 4.7 OHM 5% 1/4W TA-I	
R9108	061G1206479 JT	RST 1206 4.7R 5% 1/4W	
R9131	061G1206561 JF	RST CHIPR 560 OHM +-5% 1/4W FENGHUA	
R9120	061G1206561 JF	RST CHIPR 560 OHM +-5% 1/4W FENGHUA	
R9119	061G1206561 JF	RST CHIPR 560 OHM +-5% 1/4W FENGHUA	
R9135	061G1206561 JF	RST CHIPR 560 OHM +-5% 1/4W FENGHUA	
R9130	061G1206561 JF	RST CHIPR 560 OHM +-5% 1/4W FENGHUA	
R9118	061G1206561 JF	RST CHIPR 560 OHM +-5% 1/4W FENGHUA	
R9131	061G1206561 JT	RST CHIPR 560 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R9119	061G1206561 JT	RST CHIPR 560 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	

R9135	061G1206561 JT		RST CHIPR 560 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R9120	061G1206561 JT		RST CHIPR 560 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R9118	061G1206561 JT		RST CHIPR 560 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R9130	061G1206561 JT		RST CHIPR 560 OHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R9104	061G1206683 JI		RST 1206 68K 5% 1/4W	
R9106	061G1206683 JI		RST 1206 68K 5% 1/4W	
R9105	061G1206683 JI		RST 1206 68K 5% 1/4W	
R9107	061G1206683 JI		RST 1206 68K 5% 1/4W	
R9104	061G1206683 JT		RST CHIPR 68 KOHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R9105	061G1206683 JT		RST CHIPR 68 KOHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R9106	061G1206683 JT		RST CHIPR 68 KOHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
R9107	061G1206683 JT		RST CHIPR 68 KOHM +-5% 1/4W TZAI YUAN	
C8111	065G080510131J	A	CAP CHIP 0805 100PF J 50V NPO	
C8111	065G080510131J	Y	CAP CHIP 0805 100P 50V NP0 +/-5%	
C8110	065G080510231J	A	0805 1000PF J 50V NPO	
C8110	065G080510231J	F	CAP 0805 1NF 5% 50V NPO	
C8106	065G080510232K	A	MLCC 0805 1NF 50V X7R +/-10% SAMSUNG	
C9354	065G080510232K	A	MLCC 0805 1NF 50V X7R +/-10% SAMSUNG	
C9354	065G080510232K	Y	CAP CHIP 0805 1N 50V X7R +/-10%	
C8106	065G080510232K	Y	CAP CHIP 0805 1N 50V X7R +/-10%	
C9360	065G080510332K	A	CAP CHIP 0805 10NF K 50V X7R	
C8114	065G080510332K	A	CAP CHIP 0805 10NF K 50V X7R	
C9360	065G080510332K	Y	CAP CHIP 0805 10N 50V X7R +/-10%	
C8114	065G080510332K	Y	CAP CHIP 0805 10N 50V X7R +/-10%	
C9104	065G080510432K	A	CAP CHIP 0805 0.1UF K 50V X7R	
C8122	065G080510432K	A	CAP CHIP 0805 0.1UF K 50V X7R	
C9353	065G080510432K	A	CAP CHIP 0805 0.1UF K 50V X7R	
C8107	065G080510432K	A	CAP CHIP 0805 0.1UF K 50V X7R	
C9355	065G080510432K	A	CAP CHIP 0805 0.1UF K 50V X7R	
C9114	065G080510432K	A	CAP CHIP 0805 0.1UF K 50V X7R	
C8108	065G080510432K	A	CAP CHIP 0805 0.1UF K 50V X7R	
C8108	065G080510432K	Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C9114	065G080510432K	Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C9355	065G080510432K	Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C9104	065G080510432K	Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C8122	065G080510432K	Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C9353	065G080510432K	Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C8107	065G080510432K	Y	CAP CHIP 0805 100N 50V X7R +/-10%	
C9357	065G080510522K	M	CAP 0805 1UF 10% 25V X7R	
C9118	065G080510522K	M	CAP 0805 1UF 10% 25V X7R	
C9358	065G080510522K	M	CAP 0805 1UF 10% 25V X7R	
C9115	065G080510522K	M	CAP 0805 1UF 10% 25V X7R	
C9115	065G080510522K	T	CAP 0805 1UF 10% 25V X7R	
C9358	065G080510522K	T	CAP 0805 1UF 10% 25V X7R	
C9357	065G080510522K	T	CAP 0805 1UF 10% 25V X7R	
C9118	065G080510522K	T	CAP 0805 1UF 10% 25V X7R	
C8121	065G080510532K	M	CAP 0805 1UF 10% 50V X7R	
C8123	065G080510532K	M	CAP 0805 1UF 10% 50V X7R	
C8123	065G080510532K	T	CAP 0805 1UF 10% 50V X7R	
C8121	065G080510532K	T	CAP 0805 1UF 10% 50V X7R	
C8104	065G080522522K	M	CAP 0805 2.2UF 10% 25V X7R	
C8119	065G080522522K	M	CAP 0805 2.2UF 10% 25V X7R	
C9351	065G080522522K	M	CAP 0805 2.2UF 10% 25V X7R	

C9351	065G080522522K	T	CAP 0805 2.2UF 10% 25V X7R	
C8104	065G080522522K	T	CAP 0805 2.2UF 10% 25V X7R	
C8119	065G080522522K	T	CAP 0805 2.2UF 10% 25V X7R	
C9106	065G080547131J	A	CAP 0805 470PF 5% 50V NP0	
C9106	065G080547131J	Y	CAP CHIP 0805 470P 50V NPO +/-5%	
C9124	065G080547232K	A	CAP 0805 4.7NF 10% 50V X7R	
C9124	065G080547232K	Y	CAP CHIP 0805 4N7 50V X7R +/-10%	
C9117	065G080547432K	A	CAP CHIP 0805 0.47UF K 50V X7R	
C9117	065G080547432K	T	CAP CHIP 0805 0.47UF K 50V X7R	
C9109	065G120610272K	A	CAP 1206 1NF 10% 500V X7R SAMSUNG	
C9108	065G120610272K	A	CAP 1206 1NF 10% 500V X7R SAMSUNG	
C9109	065G120610272K	Y	CAP 1206 1NF 10% 500V X7R	
C9108	065G120610272K	Y	CAP 1206 1NF 10% 500V X7R	
D9104	093G 60S 15	T	SCHOTTKY RB160M 60 TR 1A 60V SOD-123	
IC9101	356G0379213		AC/DC SSC2S110 SOP-8	
IC8501	356G0700008054		LED DRIVER PF7903BS SOP8	
Q8104	357G0600100010		MOSFET AOD2916 25A 100V TO252	
D8103	393G006432S0HF		SWITCHING 1N4148W 0.15A 75V SOD-123	
ZD9104	393G039SA1300T		ZENER BZT52-B39_R1_00001 39V 0.41W	
ZD9105	393G039SA1300T		ZENER BZT52-B39_R1_00001 39V 0.41W	
ZD9106	393G039SA2900T		ZENER BZT52-B15 15V 0.41 SOD-123	
D9351	393G060SA0300T		RECTIFIER SK84C 8A 40V DC-214AB/SMC	
FOR BD9101	006G 31 4		1.7MM RIVET	
CN901	006G 31500		EYELET	
T9101	006G 31500		EYELET	
CN9901	006G 31500		EYELET	
L9902	006G 31502		EYELET	
L9901	006G 31502		EYELET	
FOR C9102	006G 31502		EYELET	
FOR RV9901	006G 31502		EYELET	
FOR C9101	006G 31502		EYELET	
IC9103	056G 158 10	T	DC/DC AS431AZTR-E1 150MA 40V TO-92	
R8120	061G 60233352T	TZ	RST CFR 33K 1/6W 5%	
R9112	061G152M30852T	SY	RST MOF 0.3R 5% 2W	
C9103	065G 1K15293T		CAP CER 1.5NF 10% 1KV R	
C9125	065G 1K22293S		CAP CER 2.2NF 10% 1KV R TAPING	
C9904	065G306K22123R		CAP Y1 220PF 10% 250V Y5P	
C9907	065G306K22123R		CAP Y1 220PF 10% 250V Y5P	
C9906	065G306K22123R		CAP Y1 220PF 10% 250V Y5P	
C9909	065G306K22123R		CAP Y1 220PF 10% 250V Y5P	
C9903	065G306K22123R		CAP Y1 220PF 10% 250V Y5P	
C9905	065G306K47123R		CAP Y1 470PF 10% 250V Y5P	
C9905	065G306K4712SR		CAP Y1 470PF 10% 250V Y5P	
C9105	067G 3152207KB		EC 22UF M 50V 5*11MM EG	
C9127	067G 3152207KB		EC 22UF M 50V 5*11MM EG	
C9116	067G 5154714KT		EC 470UF 20% 25V EV1E471MPN1012RSU	
C9122	067G 5154714KT		EC 470UF 20% 25V EV1E471MPN1012RSU	
C9356	067G 5154714KT		EC 470UF 20% 25V EV1E471MPN1012RSU	
C9123	067G 5154714KT		EC 470UF 20% 25V EV1E471MPN1012RSU	
C9129	067G 5154714KT		EC 470UF 20% 25V EV1E471MPN1012RSU	
C9113	067G 5154714KT		EC 470UF 20% 25V EV1E471MPN1012RSU	
C9128	067G 5154714KT		EC 470UF 20% 25V EV1E471MPN1012RSU	
C8112	067G 5154714KT		EC 470UF 20% 25V EV1E471MPN1012RSU	

C9350	067G 5154714KT	EC 470UF 20% 25V EV1E471MPN1012RSU	
FB9906	071G 55 23	BEAD 3.5*7.5*0.8 100R 25% GBQM4.777.571	
FB9903	071G 55 29	FERRITE BEAD	
F9902	084G 56 4 C	FUSE 4A 250V MST 4A 250V	
D9105	093G 6026T52T	CTIFIER DIODE FR107	
D9103	093G 60953	SCHOTTKY FR107G-A0 1A 1000V DO-41	
D9107	093G 60962	SCHOTTKY SR204 A0 2A 40V DO-15	
D9106	093G 6451652T	1N4148	
J8104	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9103	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8108	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8109	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9901	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9110	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8103	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9101	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9108	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8107	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9102	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8112	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8110	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8106	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8101	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9111	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9112	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9106	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9906	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8105	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8111	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9107	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9903	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J9902	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8102	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
J8113	095G 90 23	JUMP WIRE - -	
C8113	367G415X3317KT	EC 330UF 20% 50V 12.5*12	
C8105	367G415X3317KT	EC 330UF 20% 50V 12.5*12	
E715	715G5827P03000002H	PWR PCB FR2 CTI>600 SS 142X195.5X1.6MM	
	Q02G707105000100XL	BOLT	
	Q11G701015000L00ZL	PCB-SUPPORT	
	Q12G714001100100SS	HEAT PAD	
	Q12G716003000100GB	RUBBER PAD	
	Q40G 581954 3B	OTHER LABEL PASS CARD LABEL	
	Q45G88010TV07500X1	PROTECT BAG	
	Q45G99010TV05200X1	PROTECT BAG	
	Q50G 500 TV005	CABLE TIE	
	Q52G130118600000YY	TAPE	
	Q52G1501150523AWYY	TAPE_INSULATING	
	Q52G160119100A00YY	TAPE	
	Q52G18010TV1460AZA	INSULATING SHEET	
	X15T873450100000YF	BKT_IO	
	X15T8754201000GMYF	BKT_IO	
	X15T883010100000AJ	BKT_STAND	
	X15T884310100000AJ	BKT_STAND	

	X40G000200131A	OTHER LABEL	
	X40G000295415A	OTHER LABEL	
	X40G2013032X0210YI	SIDE LABEL	
	X40G2013032X0220YI	IO LABEL	
	X44GLA091010FA	CUSHION-T	
	X44GLA092010FA	CUSHION-B	
	X44GLA0995401A	ARTWORK CARTON LED37B1000C	
E08901	089G214A15N HL	AC POWER CORD 1500MM	2nd source
E08901	089G214A15N JR	AC POWER CORD 1500 FOR CHINA	
	092GB1JX1A3DGC	BATTERY 1.5V BATTERY FOR LR03	
E098	098GR8BD1NCCHC	REMOTE CHANGHONG RL58BB	
	0G1G 240 20 47 CR3	SCREW	
	0M1G1740 18 47 CR3	SCREW	
	0M1G1760 50 47 CR3	SCREW	
RFB01	317GARFM006CHH	RF MODULE CBIP-X	
RFB01	317GARFM008TCL	RF MODULE GL03-2-E	
	X41G37MV95405A	MANUAL LED37B1000C	
	X41G78DV95401A	WARRANTY CARD CHINA	
	040G 58162435A	MANUAL P/N LABEL	
	X40G0001624 2A	LABEL FOR SCREW PE BAG	
	X40G000162416A	OTHER LABEL --CEL LABEL G1 1.9	
	X40G000195402A	CARTON LABEL	
	X40G000195403A	CARTON LABEL 200*61 MM	
	X40G037095401A	RATING LABEL FOR LED37B1000C	
	Q12G6300 25 3	FOOT PAD	
	P34E1407ADT01L01BA	BASE	
	P34E1551ADT01L01BA	DECO_BEZEL	
	036T 600 18119 GP	NONWOVEN FABRTC	
	Q36T 600 18118	NON-WOVEN FABRIC	
	P34E14890GM01K01BA	REAR_COVER	
M03501	X35T8172001A1C01XD	DECO_BEZEL	