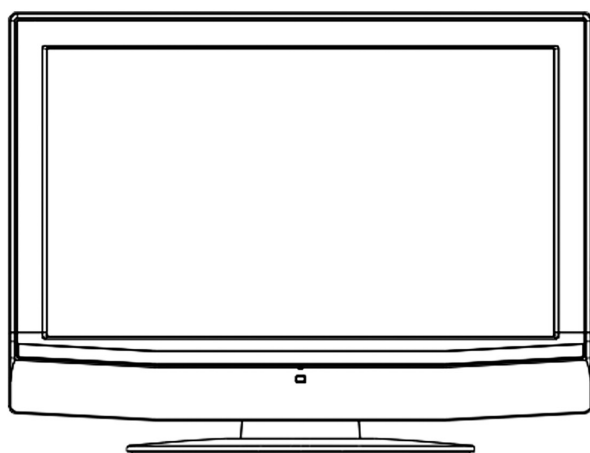


42寸TCL TV维修手册

TCL王牌



L42E75 中文维修手册仅用于维修参考

目录

1 安全与注意事项	2
1.1 安装注意点	2
1.2 操作使用注意点	2
1.3 存储注意事项	2
1.4 高压警告	2
2 液晶电视规格	3
2.1 基本规格	3
2.2 LCD TV 描述	4
2.3 电源连接	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 菜单功能	6
4 连接介绍	12
4.1 背板下方信源接口	12
4.2 背板下方信源接口	14
4.3 侧面信源接口	14
5 故障处理流程	15
5.1 主板故障处理	15
5.2 按键板故障处理	20
6 拆卸流程图	21
7 PCB LAYOUT	26
9.1 主板	26
9.2 电源板	28
9.3 IR 板	30
9.4 SIDE 板	31
9.5 按键板	31
8 电路图	32
10.1 主板	32
10.2 电源板	44
10.3 IR 板	45
10.4 SIDE 板	46
10.5 按键板	47
9 TV 电气方框图	48
10 TV 爆炸图	49
11 白平衡调整	50
12 BOM	52

1. 安全与注意事项

1.1 安装注意点

- (1) 请不要用力压或擦、刮液晶表面，不要随意用手触摸显示器的表面。
- (2) 当显示器表面被弄脏了，请用药棉或柔软的棉布轻轻擦拭。
- (3) 当有水滴或其它带粘性污染屏幕时请立即擦拭，
它可能造成显示器表面或显示器色彩的变化。
- (4) 请不要使显示器受强烈的外力震动。

1.2 操作使用注意点

- (1) 移动显示器之前请拔掉电源接线。
- (2) 请不要改变主板的原先设置，如果被调整亮度不符合白平衡的规格。
- (3) 请注意长时间的使用的辐射在常温比低温要大。
- (4) 请注意在长时间显示同一个画面后关机原来的图象信息可能还保持在上面。
- (5) 避免手机对TV影响，以免损坏TV。

1.3 存储注意事项

- (6) 当你长时间存储时请保持在 $-25^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ 之间，不要暴露在阳光下，湿度小于85%RH。
- (7) 请不要将显示器放置在高湿度和高温环境下，例如温度： 40°C ，湿度：85%RH.
- (8) 请不要将显示器放置在低温环境下，例如低于 -25°C 以下。

1.4 高压警告

显示器高压是由电源升压板产生的，如果不注意接触到高压，可能被严重电击。

2. 液晶电视规格

2.1 基本规格

项目		42” 液晶电视	
电视功能	电视标准	PAL B/G、D/K、I	
	声音系统	FM-MONO	
视频输入	视频 2	RCA x 2	音频 L/R x 2
	视频 1	RCA x1	音频 L/R x1 (共享)
		S 端子 x1	
	高清信号	Y, Pb, Pr x 1	音频 L/R x 1
	影音端子	HDMI x 1	
	视频彩色系统	PAL/NTSC	
PC 输入	信号输入	模拟:D-Sub 15 针(分离式)	
	即插即用兼容	DDC 2B	
	输入频率	模拟:FH:31.5kHz 到 50kHz FV:60Hz 到 75Hz	
	推荐	模拟:1360x768 (60Hz)	
	音频输入	用于立体声的耳机迷你型插孔(3.5 ø)	
视频输出功能	输出 TV/AV1/AV2/S-Video	视频输出 (RCA)	
音频输出	音频输出:L/R	扬声器(内置): 7Wx2 (L/R)	
		用于立体声的耳机迷你型插孔(3.5 ø)	
		声音输出(RCA L/R)	
OSD 语言	中文/英文(出厂设定为中文)		
底座	包括		
墙壁装配件	不包括		
电源	电源	AC 100V~240V, 50/60HZ	
	功率消耗	小于 250W	
使用环境	温度	+ 0 ° C ~ + 40 ° C	
	储存温度	- 25 ° C ~ + 60 ° C	
	湿度	10% ~ 85%	
尺寸	宽 x 高 x 厚 (带支架/喇叭)	1050x767x296 (mm)	
净重	不含附件	25 kg	
附件	遥控器、电池(AAAX2)、电源线、保修单、使用说明书		
电脑支持的格式	720 x 400 (70Hz)		
	640 x 480 (60/75Hz)		
	800 x 600 (60/75Hz)		
	1024 x 768 (60Hz)		
	1360x768 (60Hz)		

2.2 LCD TV 描述

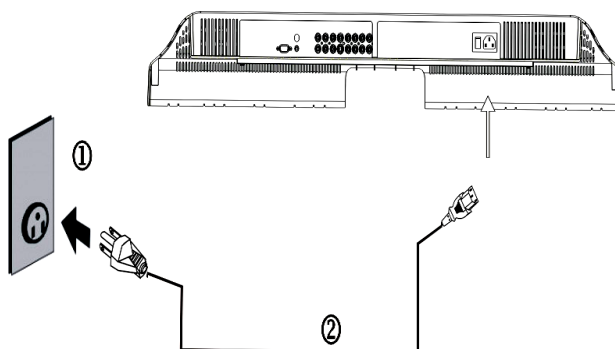
该 LCD TV 包含主板（内置音频板）、开关电源板、遥控接收板、按键板、转接板。主板和电源板含 I²C 逻辑控制总线，DDC，LCD panel 的亮度逻辑控制和通过DC-DC 转换器来提供整个主板和TTL信号给液晶模块去驱动LCD显示电路。

2.3 电源连接

将电源线一端插入本机后下方的“交流输入”插孔内，另一端接入市电220V的电源插座上。

在您未切断电源而处于待机的情况下，电视机始终会消耗部份功率。

在长时间不使用电视情况下，最好将下面的电源开关关闭并将电源线从电源插座中拔下。



3 操作说明及调整

3.1 遥控器说明

电源

按这个键可以打开或待机，但电视不会完全断电，处于节能状态。

静音

中断声音或恢复声音。

色温

调整成标准色温，暖色温与冷色温。

睡眠

使用这个按键，您可以设置电视在多长时间之后进入待机状态。重复按这个键可以在 关闭、15、30、45、60、90 和 120 分钟之间选择。（定时器从菜单消失之后所选择的分钟开始倒数计时。（电脑信源下不支持）

降噪

当信号质量不好时，使用者可开启降噪功能。（电脑信源下不支持）

0-9/100

用来选择电视频道。

回看

用来显示前一次选择的电视频道。

菜单

菜单下是返回主菜单，在信源下是确认功能。

OK

确认键或返回上一层菜单。

V+/V-键

在进入菜单状态时可以用作确认和参数调整；在未进入菜单时为音量的加减。



显示

- (1) 当使用电视信号时显示频道号码及声音模式。
- (2) 当使用电视信号之外的其它输入时，显示当前输入源等信息。

信源

按此键可显示当前可选信源，按 P+/P-选择。

比例

包含 5 种模式，重复按可切换为全屏/16:9/自适应/14:9 /4:3。

图效

可选择自设定、电影、DV、体育与连续剧。（电脑信源下不支持）

音效

可选择关、立体声、新闻、电影、音乐、环绕音与自设定。

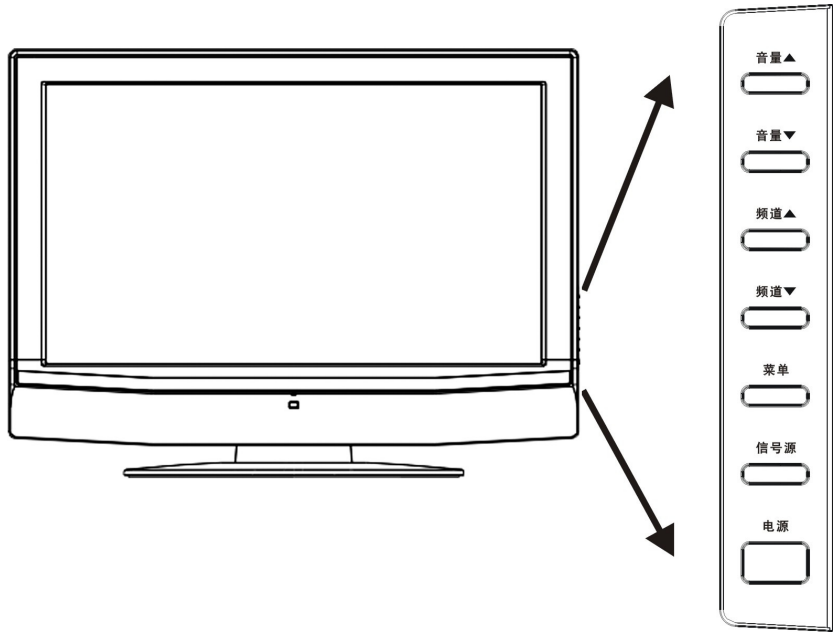
AT

关闭画面或恢复画面。（声音为正常输出）

P+ /P-键

在进入菜单时进行上下选择 在未进入菜单时

3.2 控制面板



电源:	按此键可以打开或使电视进入待机状态，如果电视处在待机状态，则前面的指示灯会亮起橙色。
信号源:	按此键可以变换不同的输入信源。
菜单:	按此键可以进入或退出菜单。
频道:	在屏幕出现菜单时，按此两键可以选择所要执行选项，在屏幕无 OSD 菜单时，为 TV 模式时可以换台。
音量:	在屏幕出现菜单时，按此两键可以确认所选择之选项，在屏幕无 OSD 菜单时，为音量之调整。

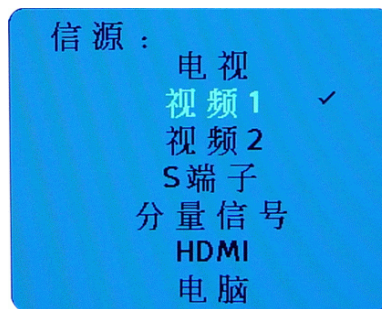
3.3 菜单功能

使用菜单

- 1. 按菜单按钮可以显示或关闭菜单菜单。
- 2. 使用左或右键可以选择所要调整之菜单选项，光标所在位置为选中项。
- 3. 使用上或下键可以进入子菜单表，或启用或调整所选择之功能，光标所在位置为调整状态。
- 4. 按菜单按钮可以退出菜单。

电视/视频信源下的菜单画面

（注意：在不同的信源下，所能调节的功能有所不同）



按菜单按钮进入主菜单，调节项目包括：**图像、声音、设置、电视**。请见以下详述：

图像



1. **图效:**使用者可选择自设定、电影、DV、体育与连续剧，若使用者选择自设定以外之选项, 则对比度、亮度、饱和度、色调、清晰度、背光调节皆不可调。
2. **对比度:** 调节画面的黑白层次，适当的对比度可使画面清晰明亮，调整范围是 0 到 100。
3. **亮度:** 调节画面的背景亮度，一般与对比度配合使用，调整范围是 0 到 100
4. **饱和度:** 调节色彩的鲜艳度、饱和度，调整范围是 0 到 100。
5. **色调:** (NTSC 制式可调节)：调节画面的色调，达到颜色正常、调整范围是-30 到+30
6. **清晰度:** 调节画面清晰度，调整范围是 0 到 7。
7. **背光调整:** 调整范围是 0 到 10。
8. **动态降噪:** 当信号质量不好时，使用者可开启降噪功能，具有关、高、中、低四个功能。
9. **色温:**调整成标准，暖色与冷色。

声音



- 1. **音量:**调节电视机的音量，调整范围是 0 到 100，您可以将画面的音量调整到您喜欢的程度。
- 2. **左右均衡:** 调整左右声道的输出比例，调整范围是+50 到-50。
- 3. **智能音量:**选择是否使用智能音量功能。不同电视台声音大小有时相差较大，打开智能音量功能会自动使各电视台声音大小基本一致。
- 4. **音效:** 可选择关、立体声、新闻、电影、音乐、环绕音与自设定(默认值为自设定),当使用者选择除自设定以外之选项，频率不可调。
- 5. **100Hz、300Hz、1KHz、3KHz、10KHz:**用户可依照喜欢的频率点增强或衰减。

设置



- 1. **语言:** 选择菜单显示语言，包括中文/英文。默认值是中文。
- 2. **菜单显示时间:** 选择菜单停留在画面时间。
- 3. **定时待机:** 选择打开或关闭定时待机功能。
- 4. **定时开机:** 选择开机时间与频道。
- 5. **静止换台:** 选择电视状态下转台时画面是否静止或黑屏。
- 6. **蓝屏:** 是指在电视、视频、S 端子、分量信号、HDMI 信源下当没有信号输入时，如果设置成开启，屏幕将变成蓝色。如果设置成关闭，电视信号下屏幕将为雪花，其它为黑屏。默认值是开启
- 7. **恢复默认设置:** 用于恢复至默认值。
- 8. **演示模式:** 选择打开或关闭演示功能。



友情提示:

定时开机

时间: 设定目前时间

开机时间: 设定开机时间

关机时间: 设定关机时间

频道: 选择开机频道

激活: 选择定时开机为开(每天执行)、关(关闭功能)或一次(执行一次)。

动作提示: 开(定时关机时间到时提示是否关机), 关: 无提示说明

电视



1. **频道**: 显示目前正在收看的频道。
2. **频率**: 显示目前收看频道的频率。
3. **彩色制式**: 用于选择电视广播系统, 自动/PAL/NTSC。
4. **声音制式**: 选择电视广播系统的声音制式。中国大陆大部份地区为 D/K 制式。
5. **自动搜索**: 用于搜索所有电视节目并记忆到内存中。TV 所有台数共 199 台 (1~199),
6. **手动搜索**: 用于逐个搜索电视节目频道。搜索到节目后会自动跳出, 并会自动保存在起始频道。
7. **更新搜索**: 选择进行更新搜索动作, 若搜索到新频道, 储存位置则于现有频道之后。
8. **频率微调**: 可对频道的频率作微小的调节, 以获取较好的效果。
9. **频道互换**: 用于当前频道和其它频道的互换。
10. **频道跳跃**: 如果设置成 “开”, 此频道将被屏蔽, 按节目上下键, 不能进入该频道, 按数字键可以进入, 如果想恢复此频道则设成关。

电脑信源下的菜单画面调整

本机具有电脑(VGA)模拟接口，可使用遥控器上的信源键来切换至电脑模拟界面。
按菜单按钮进入主菜单。调节项目包括：**图像**、**声音**、**设置**、**几何调整**。

图像



- 1. **对比度**：调节画面的黑白层次，适当的对比度可使画面清晰明亮，调整范围是 0 到 100。
- 2. **亮度**：调节画面的背景亮度，一般与对比度配合使用，调整范围是 0 到 100

声音：



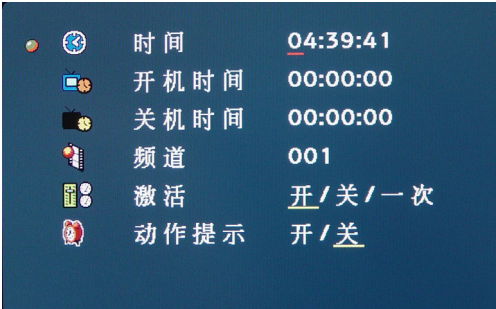
- 1. **音量**:调节电视机的音量，调整范围是 0 到 100，您可以将画面的音量调整到您喜欢的程度。
- 2. **左右均衡**：调整左右声道的输出比例，调整范围是+50 到-50。
- 3. **智能音量**:选择是否使用智能音量功能。不同电视台声音大小有时相差较大，打开智能音量功能会自动使各电视台声音大小基本一致。
- 4. **音效**：可选择关、立体声、新闻、电影、音乐、环绕音与自设定(默认值为自设定),当使用者选择除自设定以外之选项，频率不可调。
- 5. **100Hz、300Hz、1KHz、3KHz、10KHz**:用户可依照喜欢的频率点增强或衰减。

设置



- 1. **语言**: 选择 OSD 显示语言，包括中文/英文。默认值是中文。
- 2. **菜单显示时间**: 选择 OSD 停留在画面时间。
- 3. **定时开机**: 选择开机时间与频道。
- 4. **恢复默认设置**: 用于恢复至默认值。

友情提示:
定时开机



时间: 设定目前时间
开机时间: 设定开机时间
关机时间: 设定关机时间
频道: 选择开机频道
激活: 选择定时开机为开（每天执行）、关（关闭功能）或一次（执行一次）。
动作提示: 开(定时关机时间到时提示是否关机)，关: 无提示说明

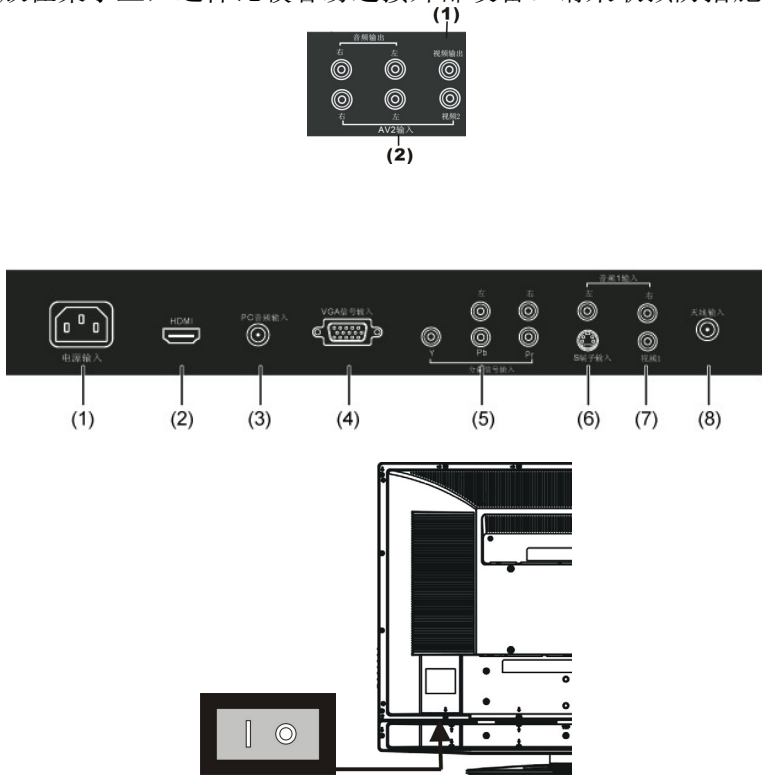
几何调整:



- 1. **自动调整**: 自动调整屏幕显示到最佳状态。
- 2. **水平位置**: 改变画面水平位置。
- 3. **垂直位置**: 改变画面垂直的位置。。
- 4. **时脉调节**: 改变水平宽度。
- 5. **相位调整**: 调整 A/D 的采样相位。
- 6. **设置标准**: 您可以根据自己的需要选择或调整色温, 有冷色温及暖色温及自设定，默认值为冷色温。
自设定: 当使用者选择色温为用户自设定时可分别调整红、绿、蓝色温

4 连接介绍

有多种信源设备可以连接到您的电视，下面的图显示了如何进行连接。
将液晶电视屏幕面朝下放在桌子上，这样比较容易连接外部设备。请采取预防措施，避免损坏屏幕。



4.1 背板下方信源接口

(1) 电源输入插孔

(2) HDMI 影音端子输入：

影音端子为主要数字影音的标准界面，你可以接上具有影音端子输出的设备，例如数字机顶盒或播放机具有影音端子输出接口的 DVD-R、DVD 播放机，就可以播放高解晰度画面格式影片。

- 1. 将影音端子连接线一端插入本机“HDMI 影音端子”接口，另一端插入具有影音端子输出的设备(影音端子接口)。
- 2. 选择信源为 HDMI。
- 3. 影音端子所支持的格式如下：

SDTV	720x480i 60Hz/ 720x576i 50 Hz
EDTV	720x480p 60Hz/ 720x576p 50Hz
HDTV	1920x1080i 50/60Hz 1280x720p 50/60Hz

注意：

- 1. 本机支持 HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection)，为一种保护 DVD 内容的功能，能防止被拷，同时在 TV 和影像信号来源之间(如 DVD、PC 等)提供一个安全的数字连结。DVD 的内容会在信号的源头编译成密码的方式发送，以避免发生不被允许的盗拷行为。
- 2. 由于数字设备来自各种不同制造商，有可能会有不同的标准，故可能导致电视无法正常地播放。
- 3. 假如您的影音端子设备没有被检测到，请将您的设备重新开机。
- 4. 为使观赏达到最理想的状态，建议将您的 DVD 播放机设定为电视的播放标准：1280x720p@60Hz 。

(3) 电脑音频输入：

将 PC 的音频信号通过本接口输入。

(4) 电脑信号输入：

将 PC 主机的信号用 VGA 信号连接线连接至本机输入。请见下图。

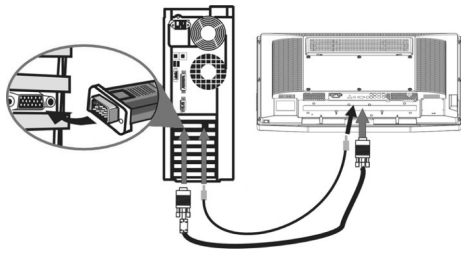
如何连接 PC 主机

VGA 接口-使用 D-sub 信号线接至 PC 主机 D-sub

如何连接音频线

使用 PC 音频连接线接到音频线接口如图。

注意：当电脑无信号时，



号线接到电视后面的 D-sub 接口，另一接口如图。

电视的 PC 音频输入，另一接线接至 PC 主机

本机在 15 分钟后自动转入待机状态。

VGA 工厂预设信号：

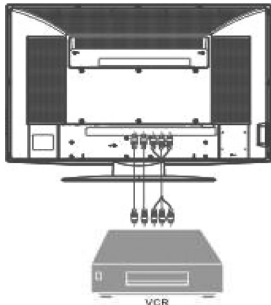
Dots × Lines	Vertical	Horizontal	Sync Polarity		Presence		Screen Mode	
	Frequency	Frequency	Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical	Normal	FULL
	(Hz)	(kHz)					(4:3)	(16:9)
720 × 400	70.1	31.5	NEG	POS	YES	YES	YES	YES
640 × 480	59.9	31.5	NEG	NEG	YES	YES	YES	YES
	72.8	37.9	NEG	NEG	YES	YES	YES	YES
	75.0	37.5	NEG	NEG	YES	YES	YES	YES
800 x 600	60.0	37.9	POS	POS	YES	YES	YES	YES
	72.2	48.1	POS	POS	YES	YES	YES	YES
	75.0	46.87	POS	POS	YES	YES	YES	YES
1024x768	60.0	48.363	NEG	NEG	YES	YES	YES	YES
1360x768	59.79	47.72	NEG	POS	YES	YES	YES	YES

(5) 分量信号输入：

将分量信号源声音及影像 (DVD、激光影碟机、录像机或摄像机等) 连接至分量信号输入端口。
举例说明，使用者如何装置有分量信号的 DVD。

(1) 如何连接

- 1. 用三条分量信号连接线连或分量信号 Y、Cb、Cr 输出
- 2. 用音频连接线连接 DVD 播入。



接 DVD 播放机的高清信号 Y、Pb、Pr 及电视的高清信号 Y、Pb、Pr 输入。放机的音频输出与电视的分量音频输

(2) 如何使用

- 1. 按遥控器中信源按键，会
- 2. 选择分量信号输入。
- 3. 打开 DVD 播放机，然后按

出现信源选项。

播放按钮。

(6) S-端子输入：

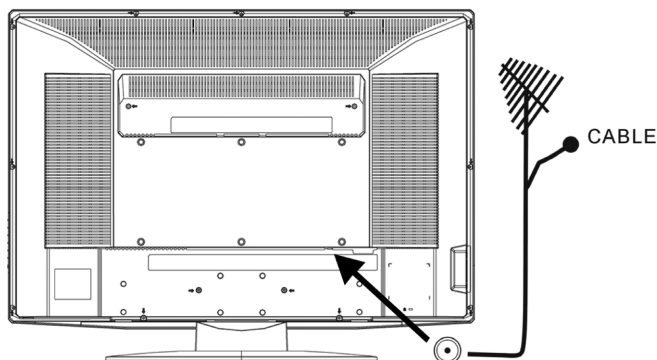
把 S 端子连接线连接至 DVD、激光影碟机、录像机或摄像机等设备上。(友情提示：S 端子音频与视频 1 共享)。

(7) 视频 1 输入

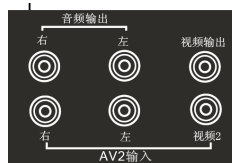
把视频信号源 (计算机、DVD、激光影碟机、录像机或摄像机等) 连接至视频 1 输入端口。
音频输入：把音频信号源 (计算机、DVD、激光影碟机、录像机或摄像机等) 连接至音频输入端口。

(8) 天线输入：

连接天线或 CATV 信号线，如下图。
友情提示：本接口为 75Ω 同轴电缆输入
友情提示：当无电视信号时，本机在 15 分钟后自动转为待机状态。



4.2 背板上方的信源接口



视频输出：

视频输出：把视频信号源连接至其它电视机的视频输入端口。

音频输出：把音频信号源连接至其它电视机的音频输入端口。

友情提示：当前播放的信源为电视、视频 1、视频 2、S 端子时，输出端有影像和音频输出。

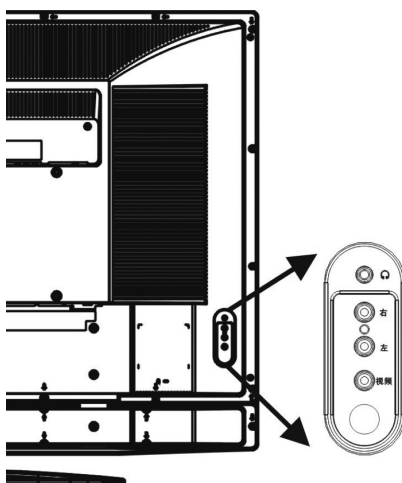
视频 2 输入：

把视频信号源(计算机、DVD、激光影碟机、录像机或摄像机等)连接至视频 2 输入端口。

音频输入：把音频信号源(计算机、DVD、激光影碟机、录像机或摄像机等)连接至音频输入(左、右)端口。

友情提示：当背板上方的视频 2 与侧边信源视频 2 输入同时连接时，背板上方的视频信源为优先输入选项。

4.3 侧边信源接口



视频 2 输入

视频 2 输入：把视频信号源(计算机、DVD、激光影碟机、录像机或摄像机等)连接至视频 2 输入端口。

音频 2 输入：把音频信号源(计算机、DVD、激光影碟机、录像机或摄像机等)连接至音频输入(左、右)端口。

友情提示：当背板上方的视频 2 与侧边信源视频 2 输入同时连接时，背板上方的视频信源为优先输入选项。

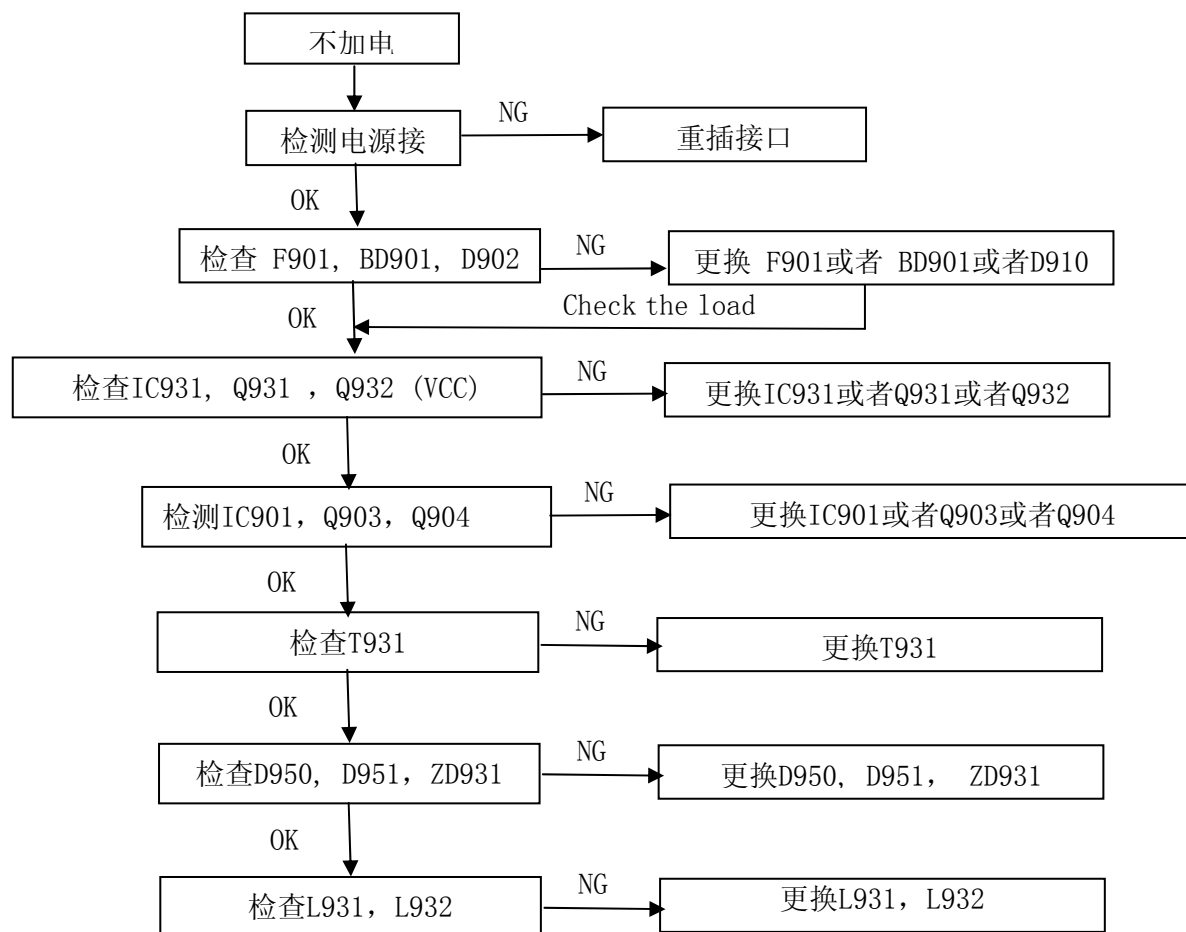
耳机插孔：

使用者可使用耳机插孔使用耳机。

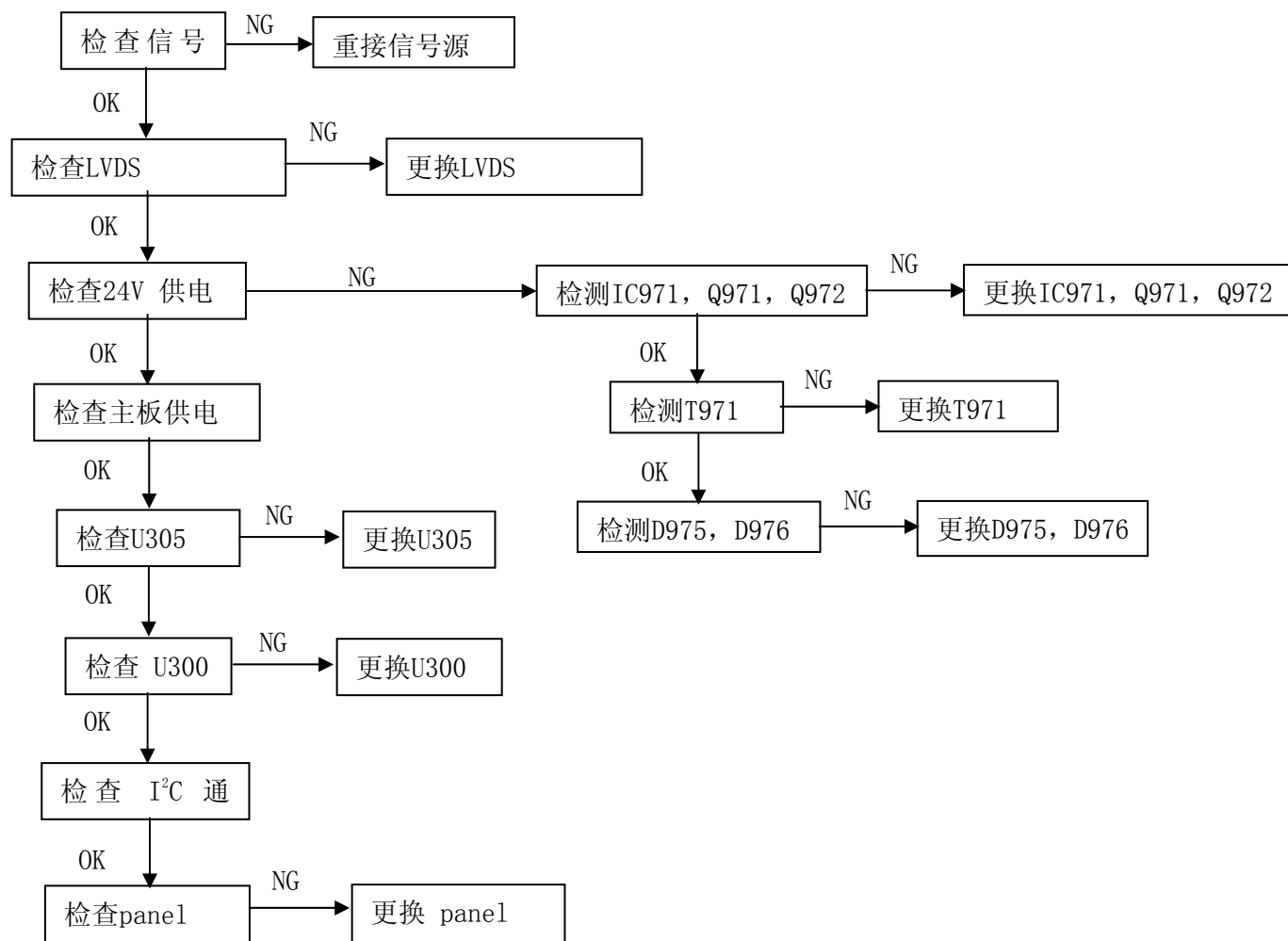
5. 故障处理流程

5.1 板故障处理

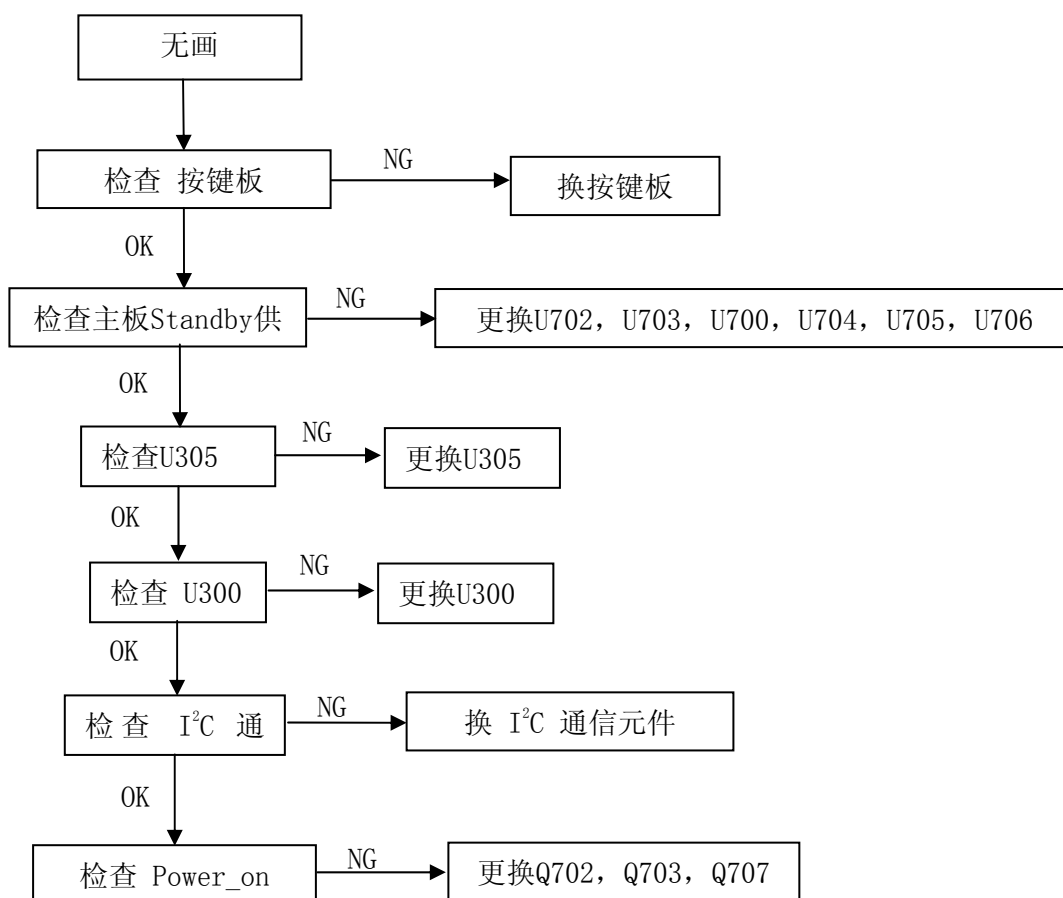
1. 不加电（LED灯不亮）



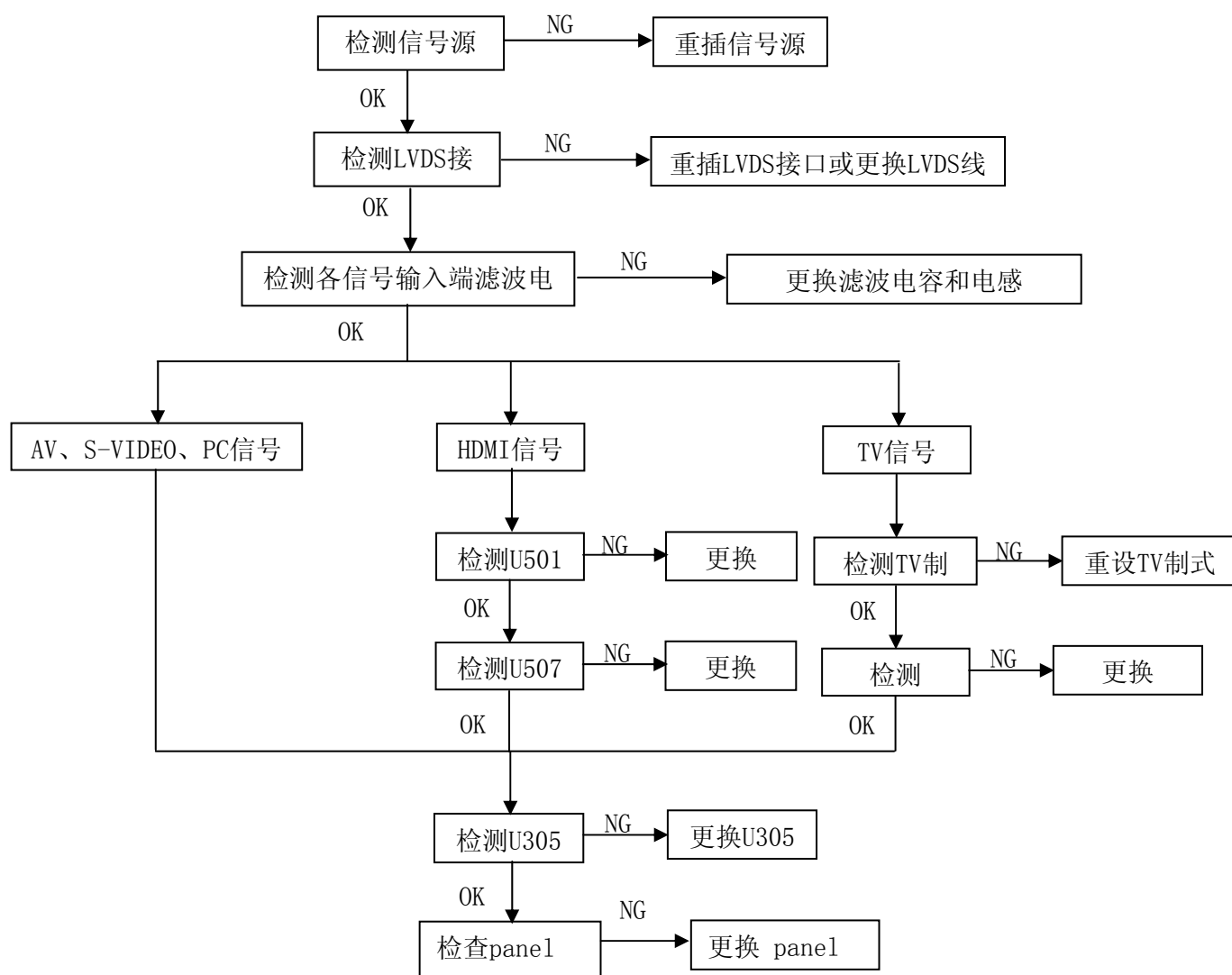
2. 无显示 (LED 绿色)



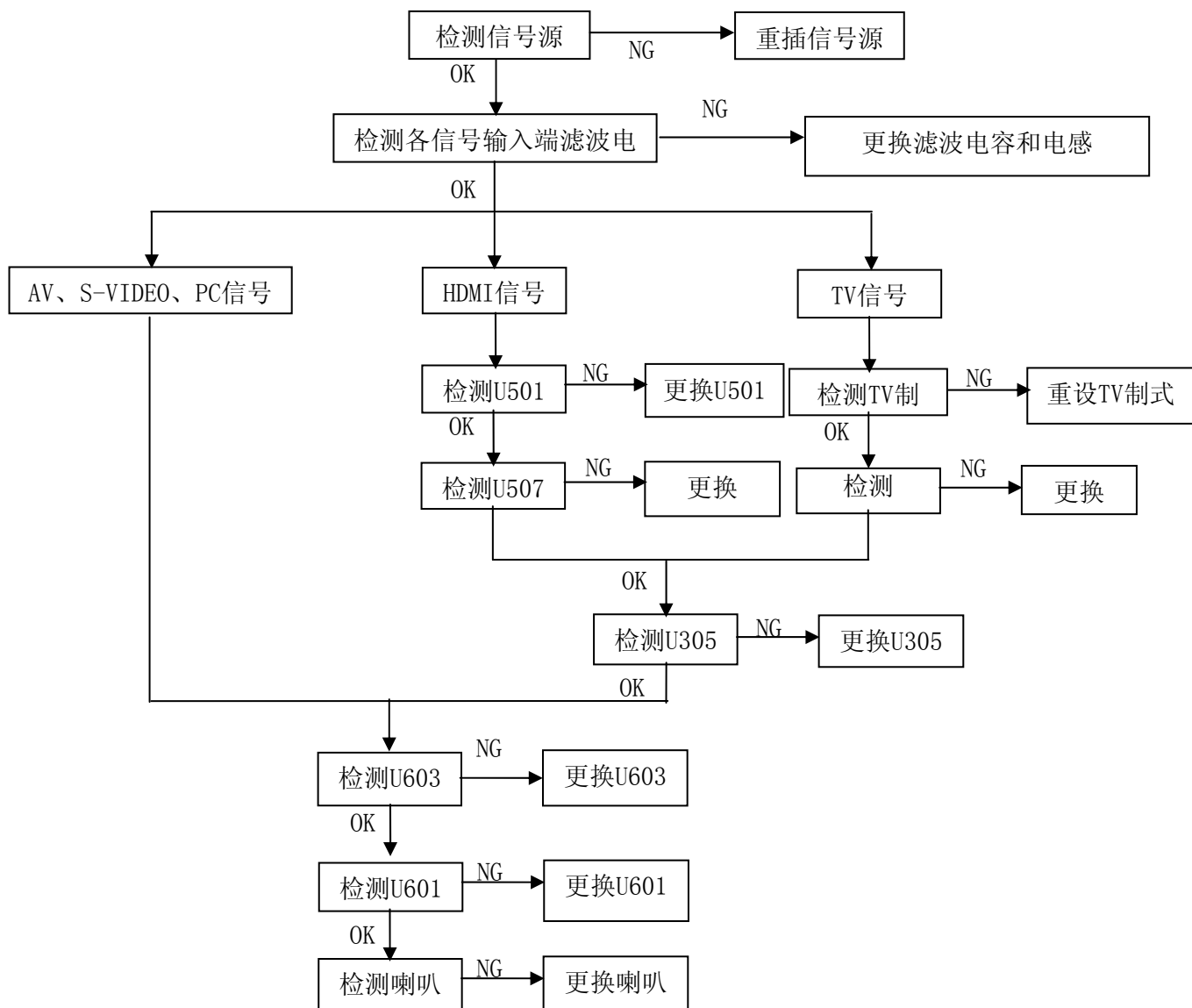
3. 无显示 (LED 橙灯)



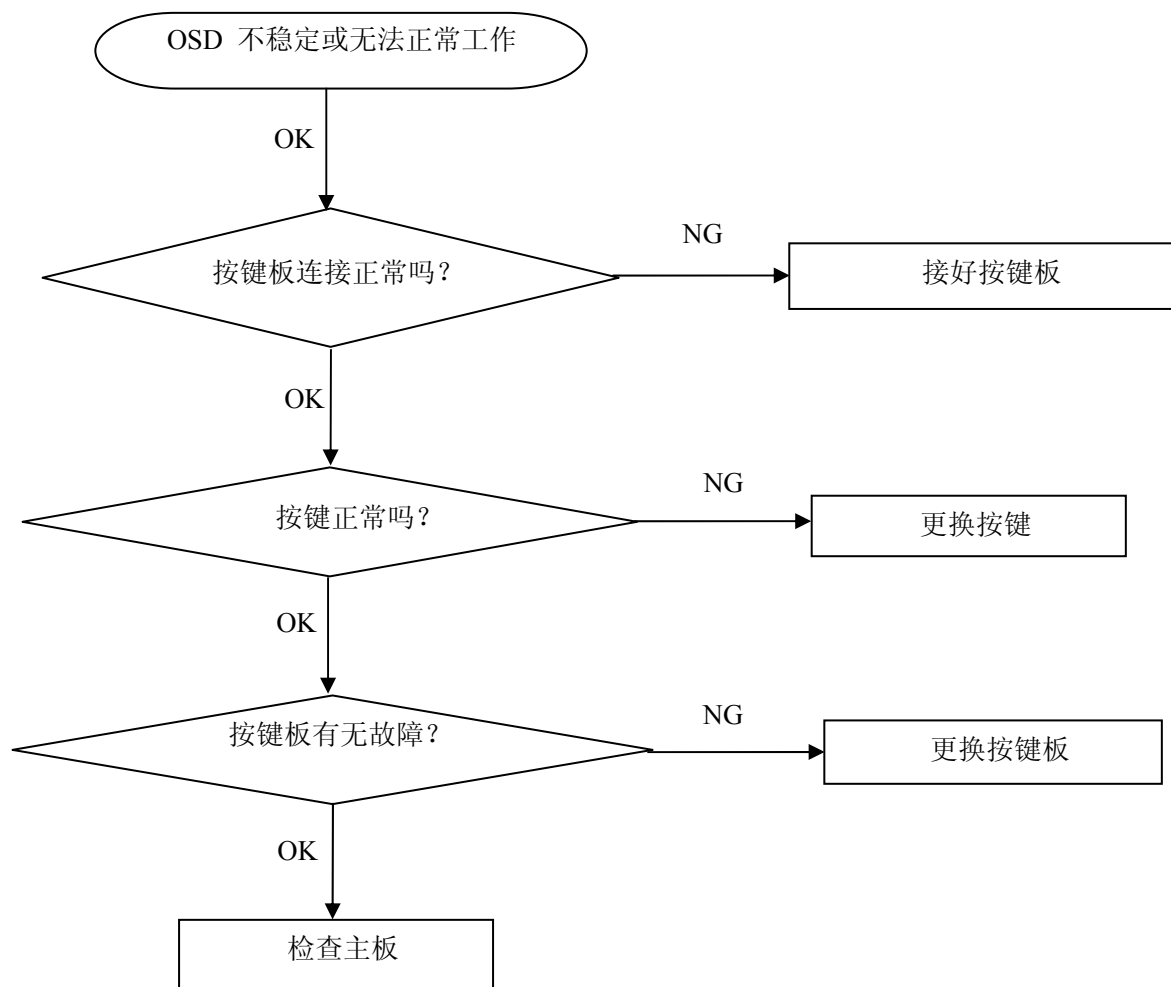
4. 画异



5. 无声

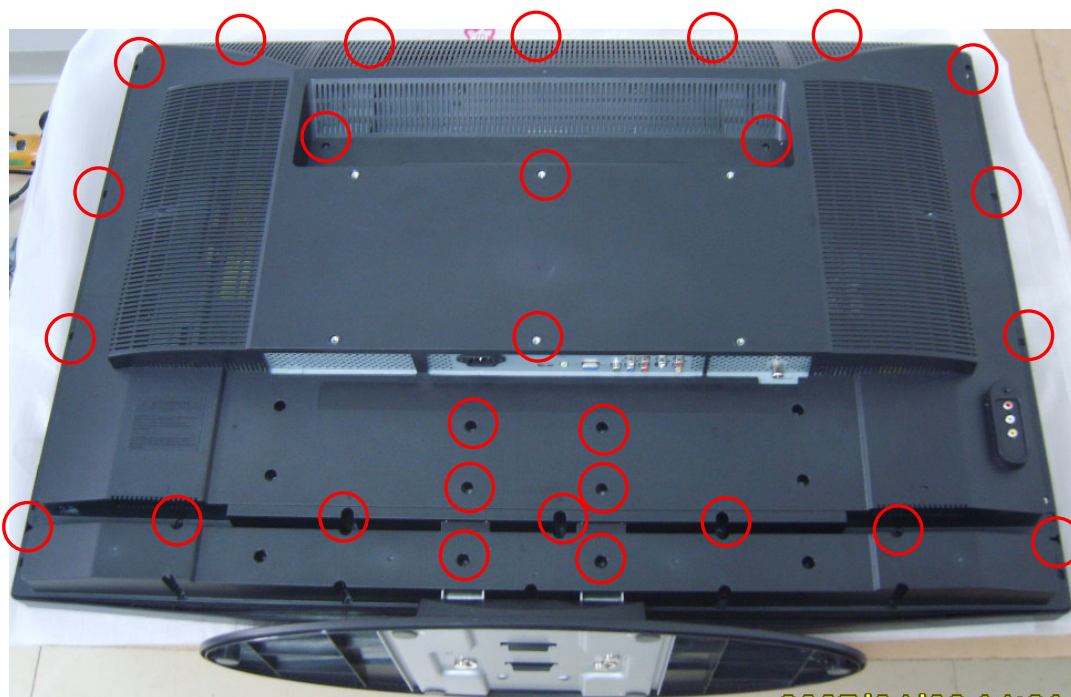


5.2 按键板故障处理

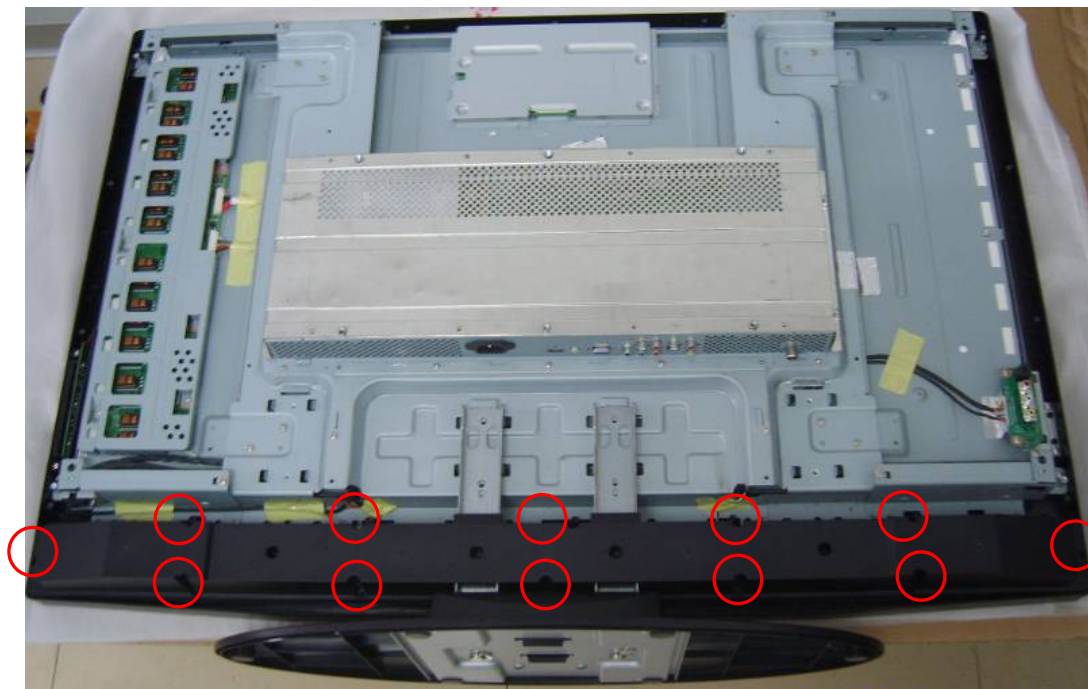


6. 拆卸流程图

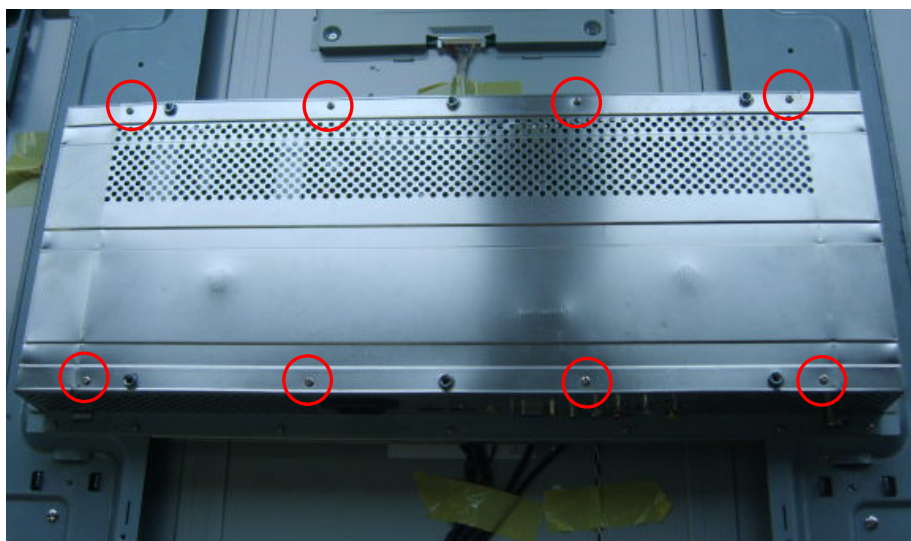
1. 旋开红圈标示内的螺丝，卸掉后盖和支架。



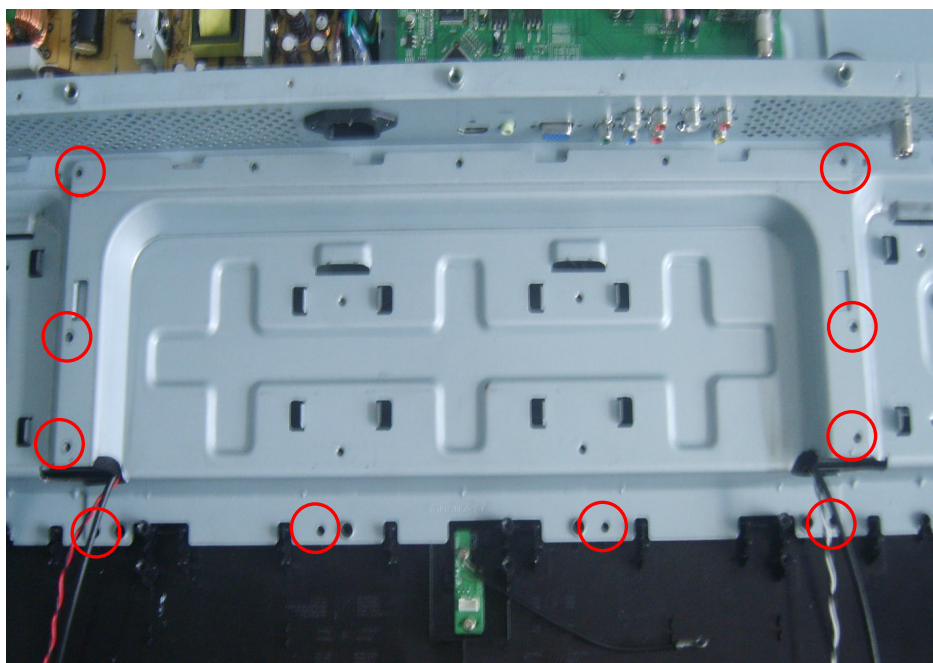
2. 旋开红圈标示内的螺丝，去除喇叭罩



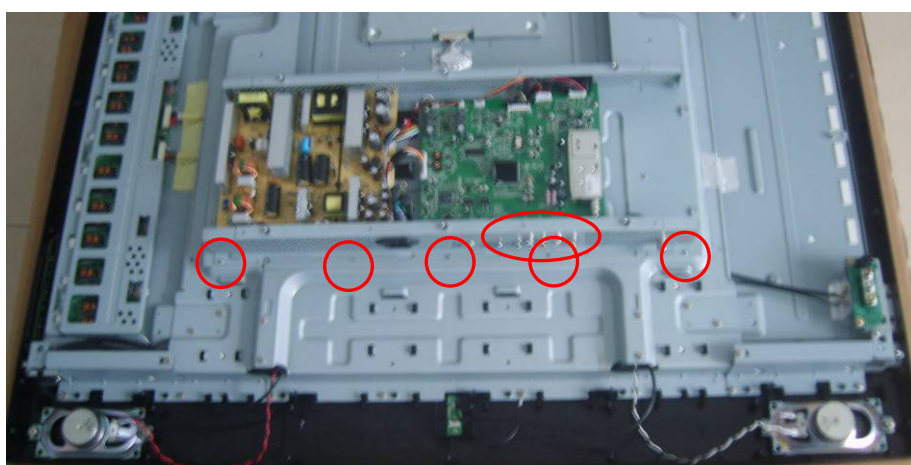
3. 去掉所示螺丝，卸掉隔离罩

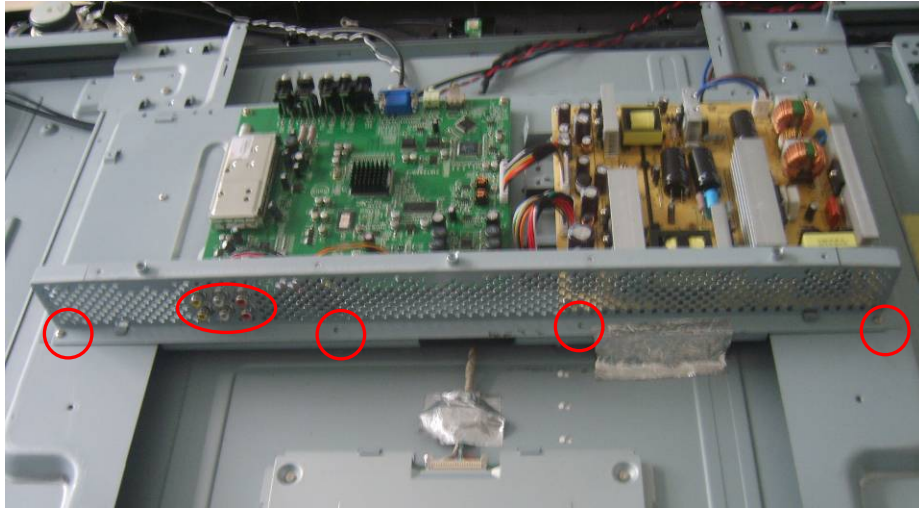


4. 去掉所示螺丝，卸掉支撑铁

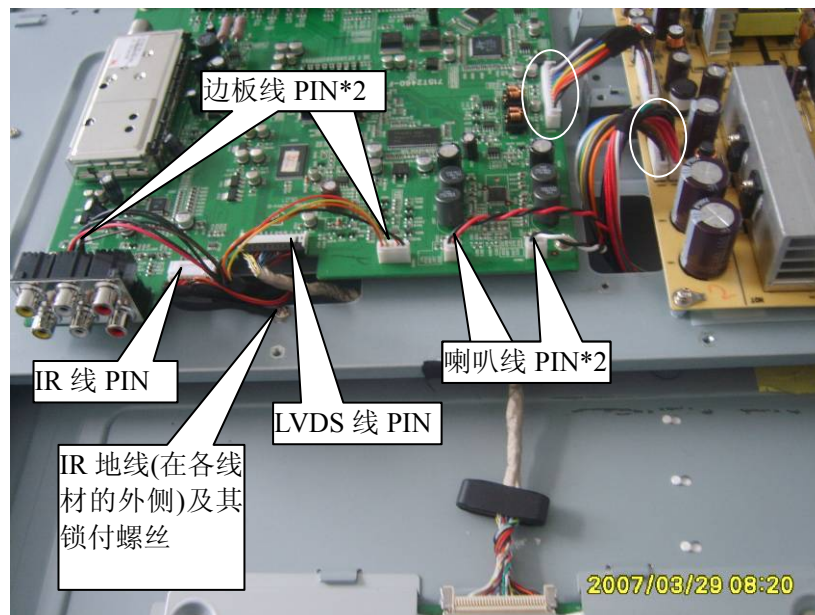


5. 去掉所示螺丝，卸掉 AV 边铁





6. 拔掉所有接口



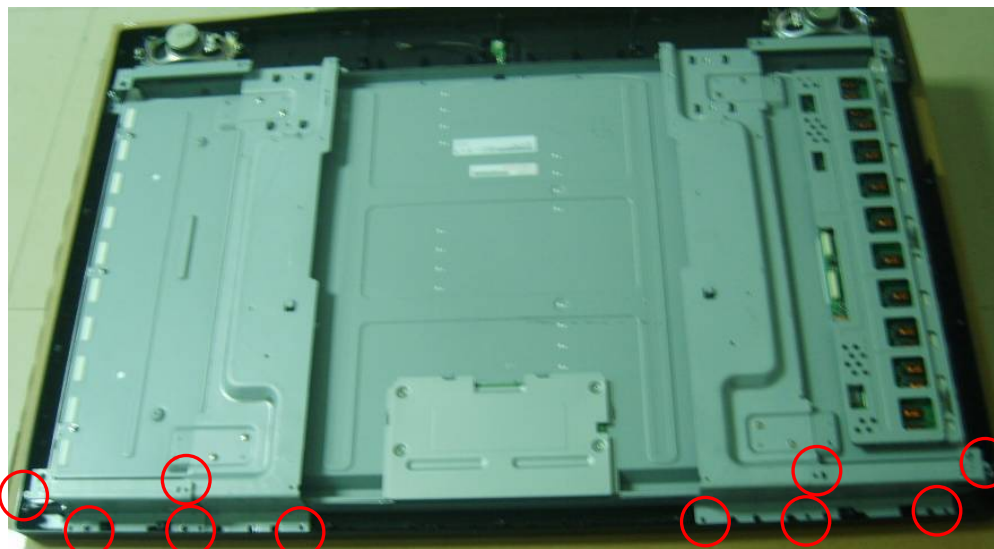
7. 去掉所有所附主板和电源板的螺丝，卸掉主板和电源板



8. 卸掉 AC 开关和边板



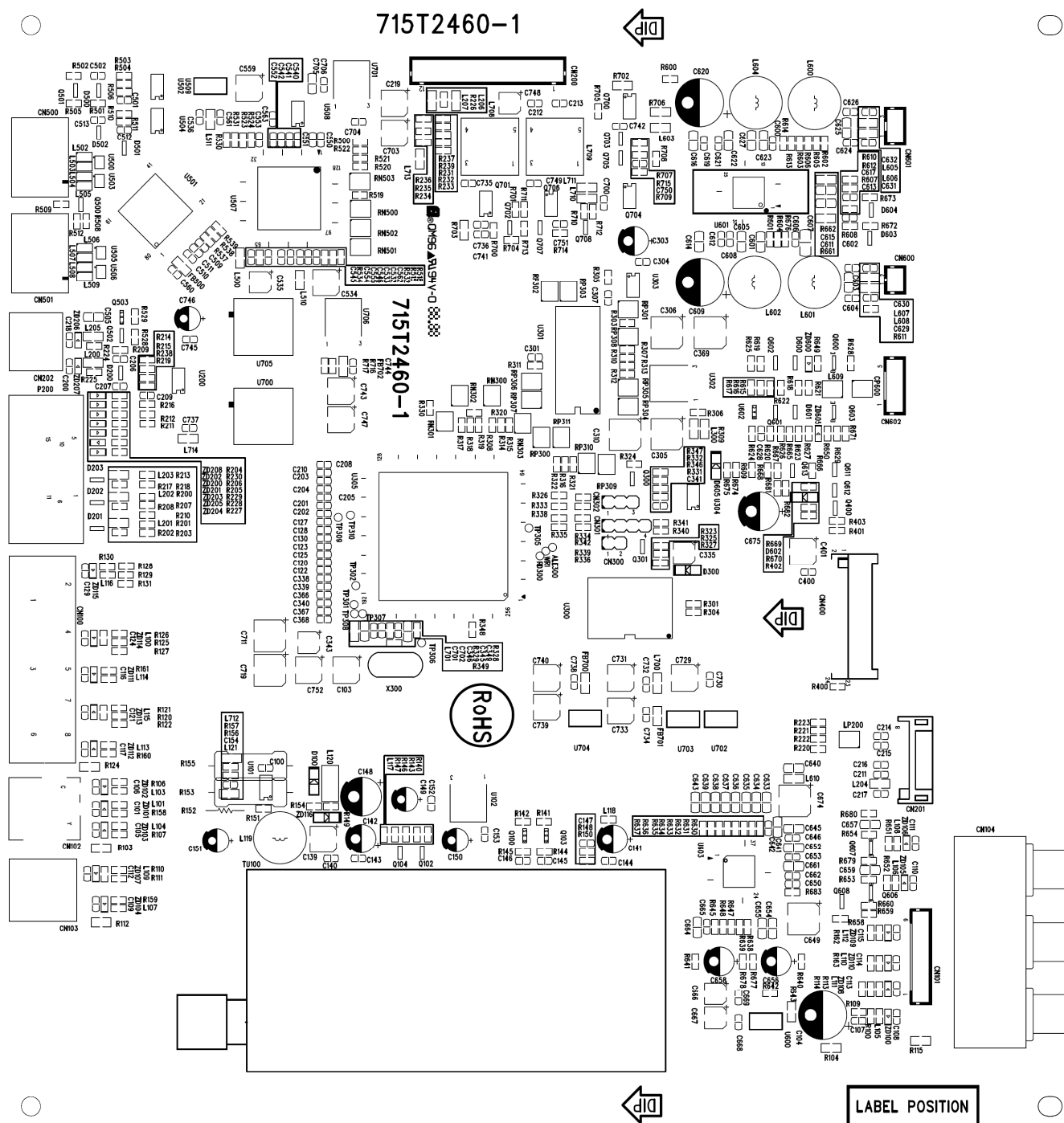
9. 去掉所示螺丝，然后卸掉角铁，边铁和前框

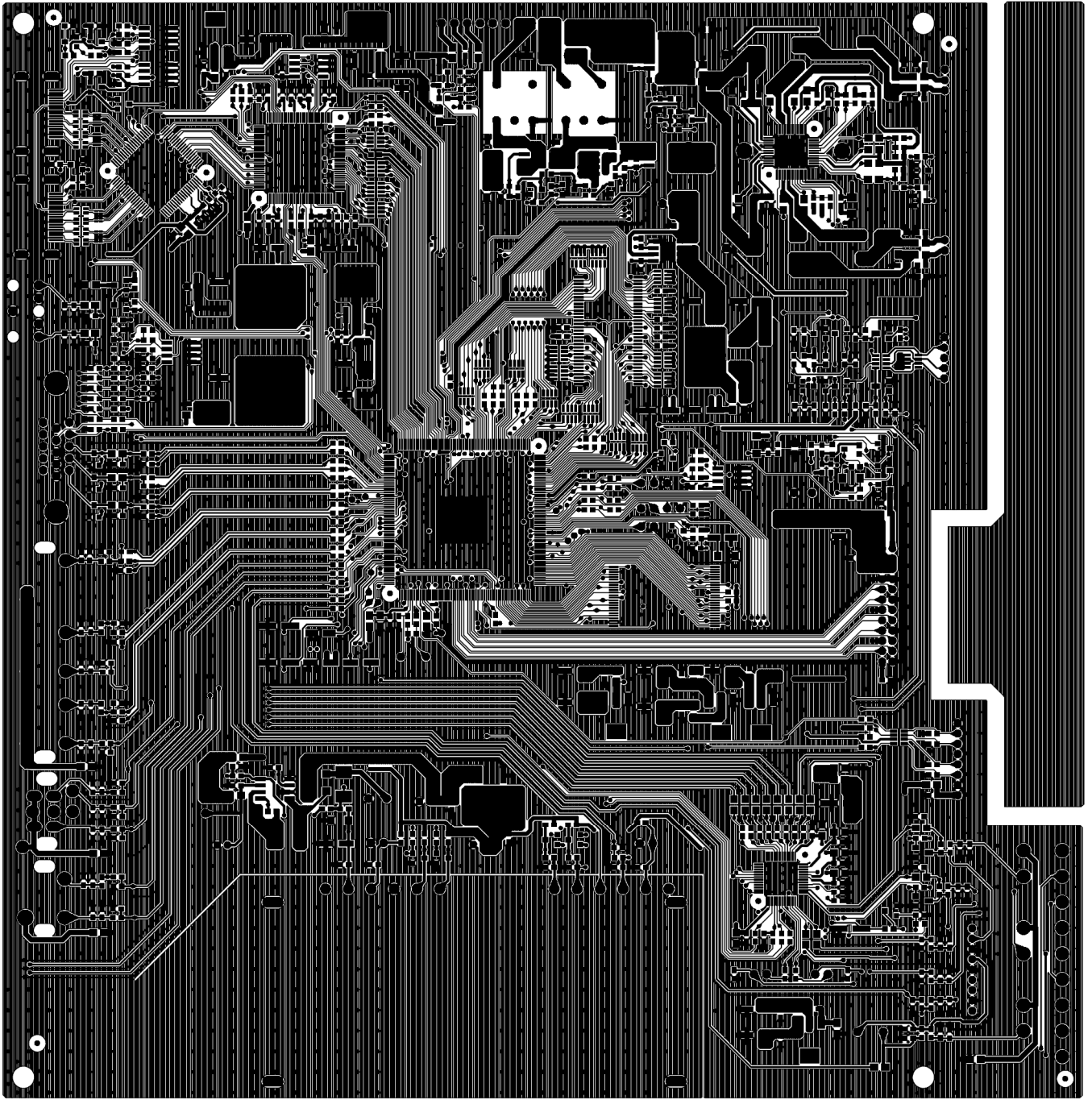


10. Panel

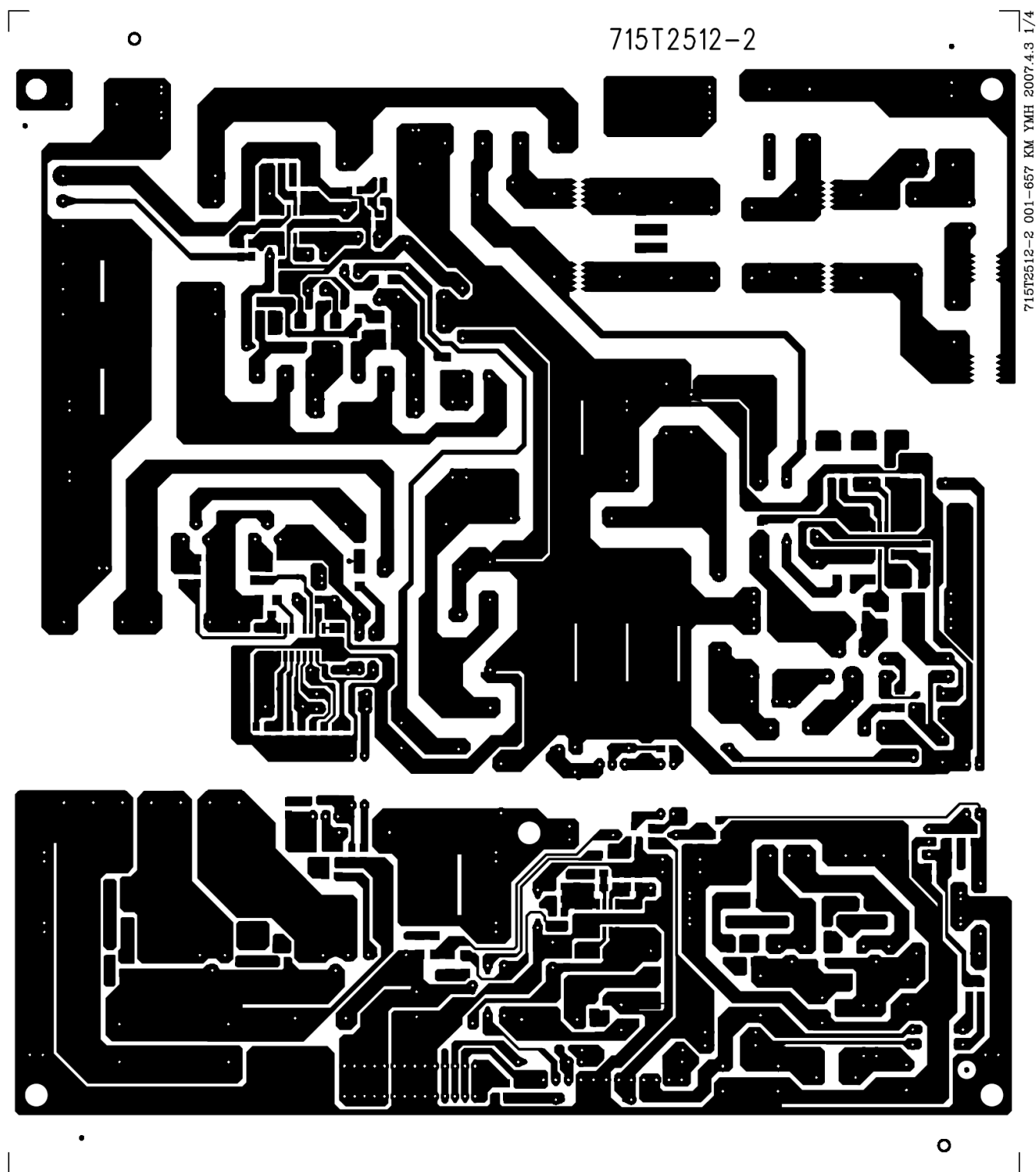


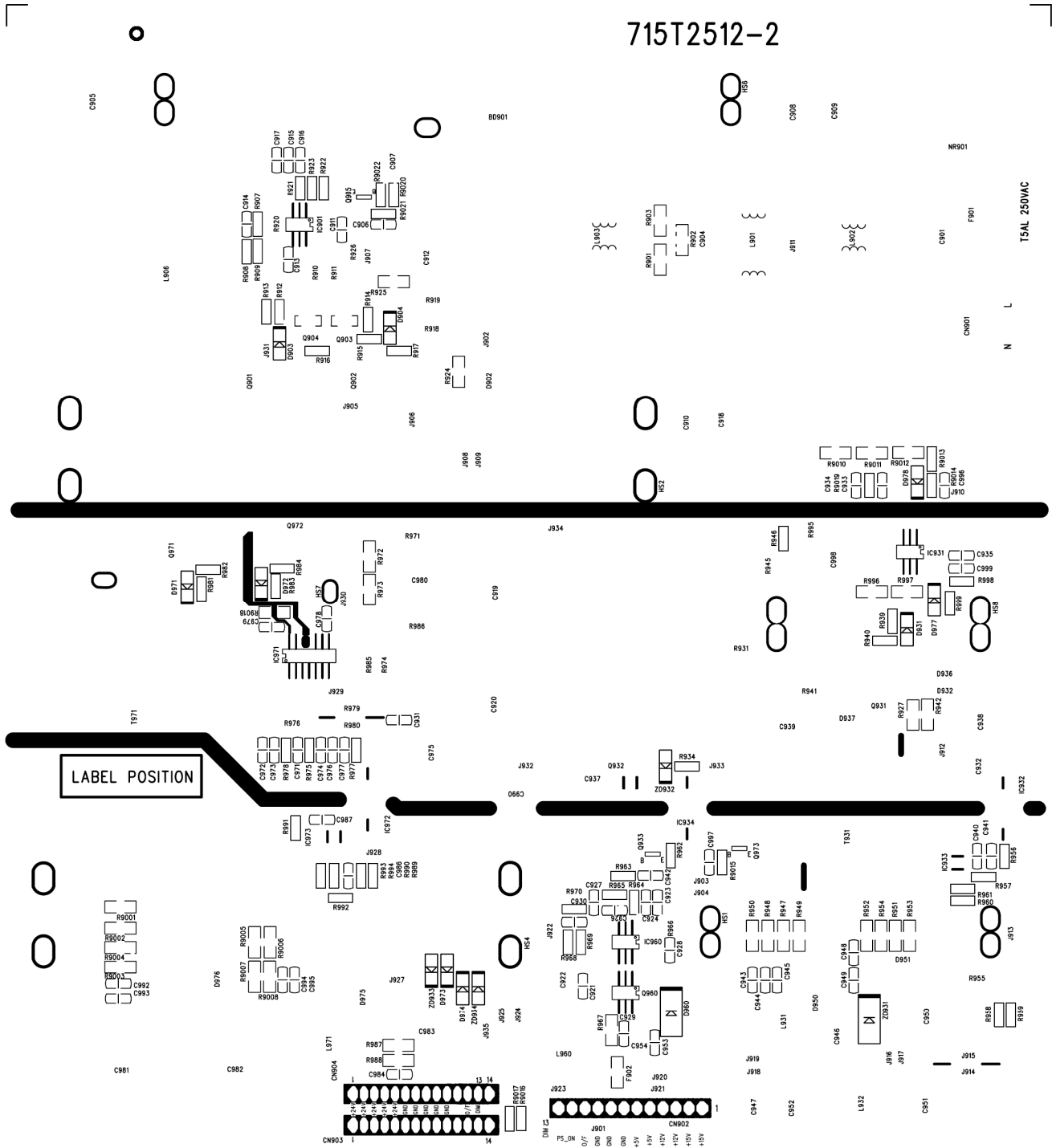
7.1 主板



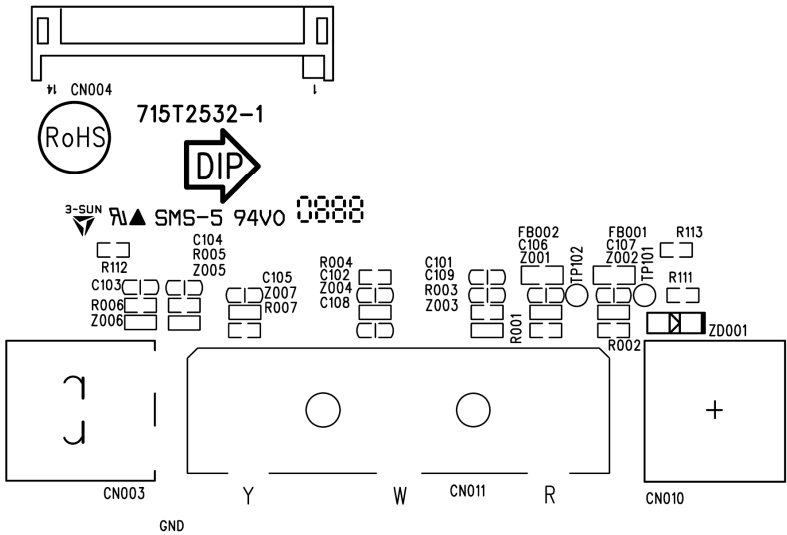
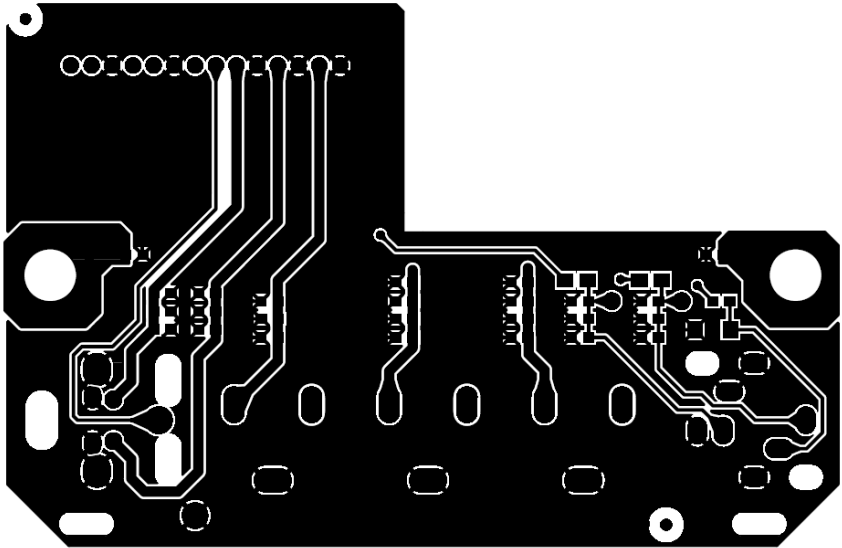


7.2 电源板

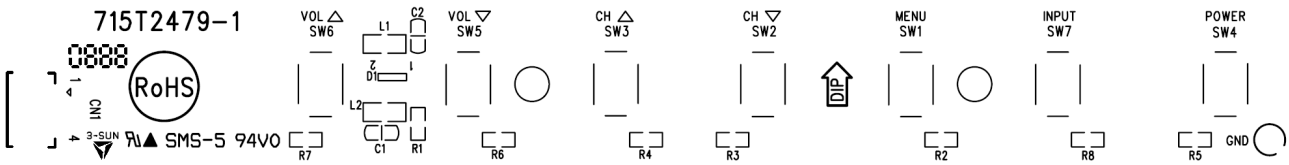
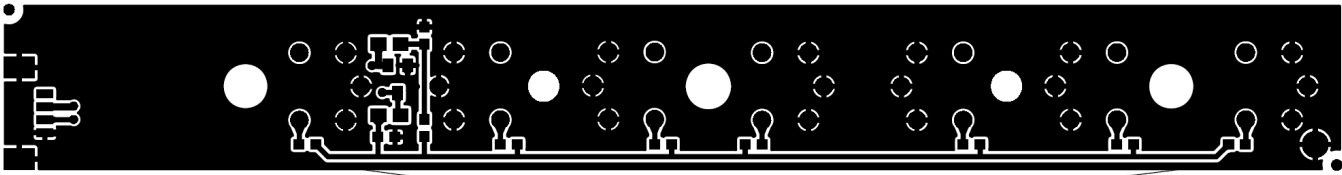




7.4 SIDE 板

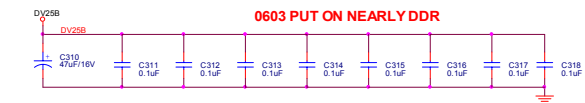
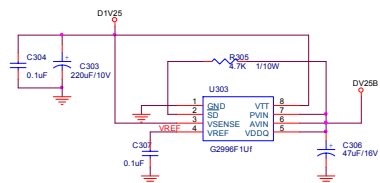
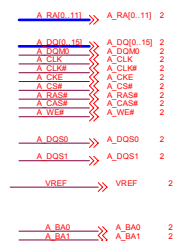


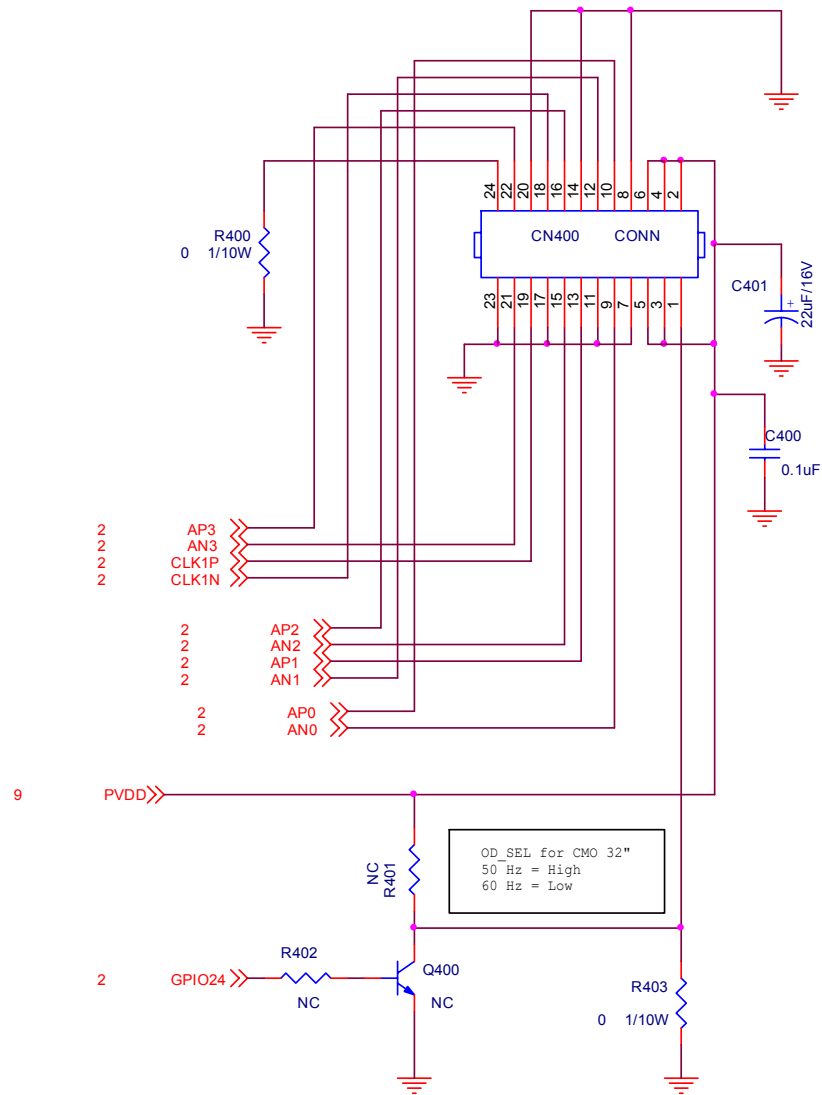
7.5 按键板



8.1 主板

AOC (Top Victory) Electronics Co., Ltd.				
title				
01 VGA I/O (T2460-A)				
Size A3	Document Number	T2460-1-X-X-3-070411		Rev 1
Date:	Wednesday, April 11 2007	Sheet	1 of 12	

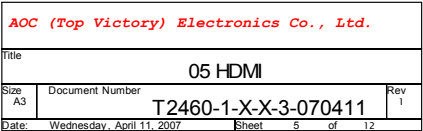


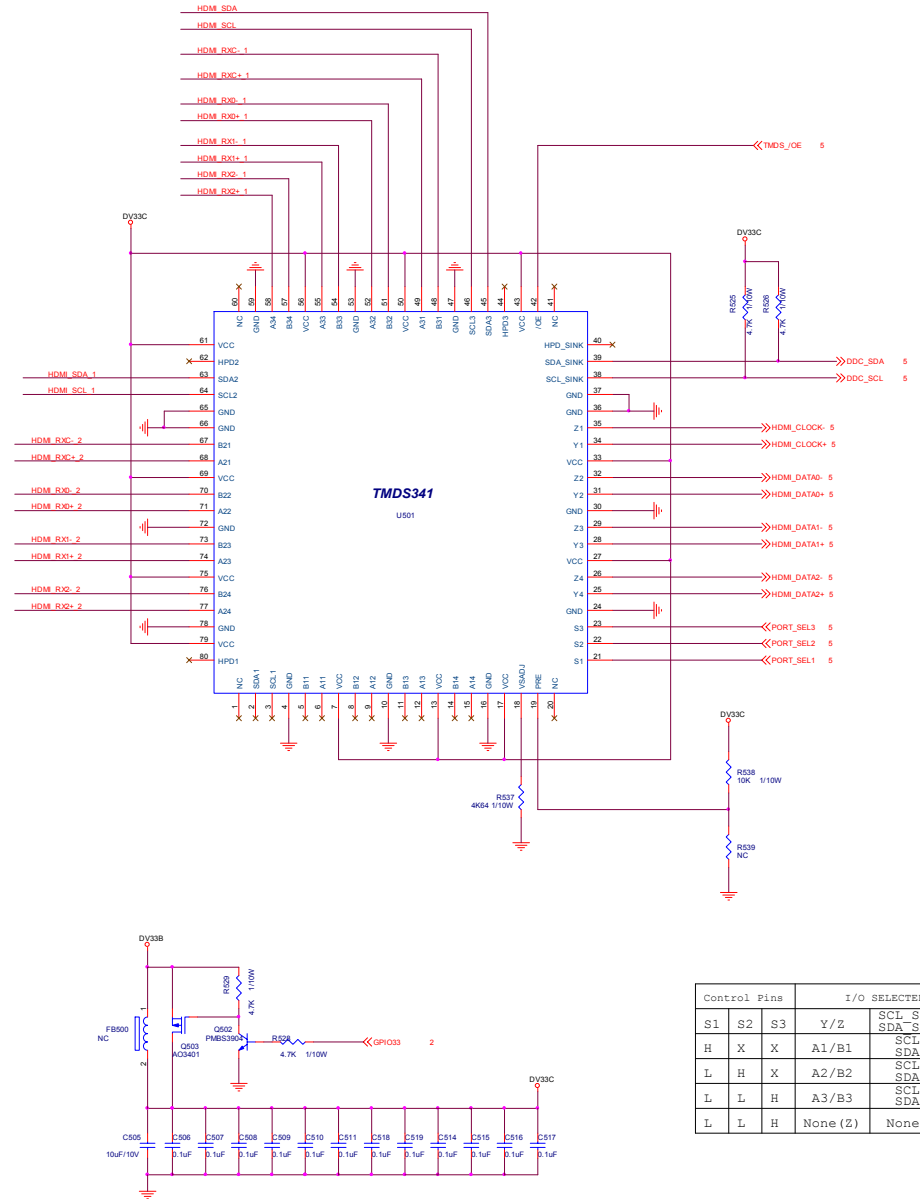
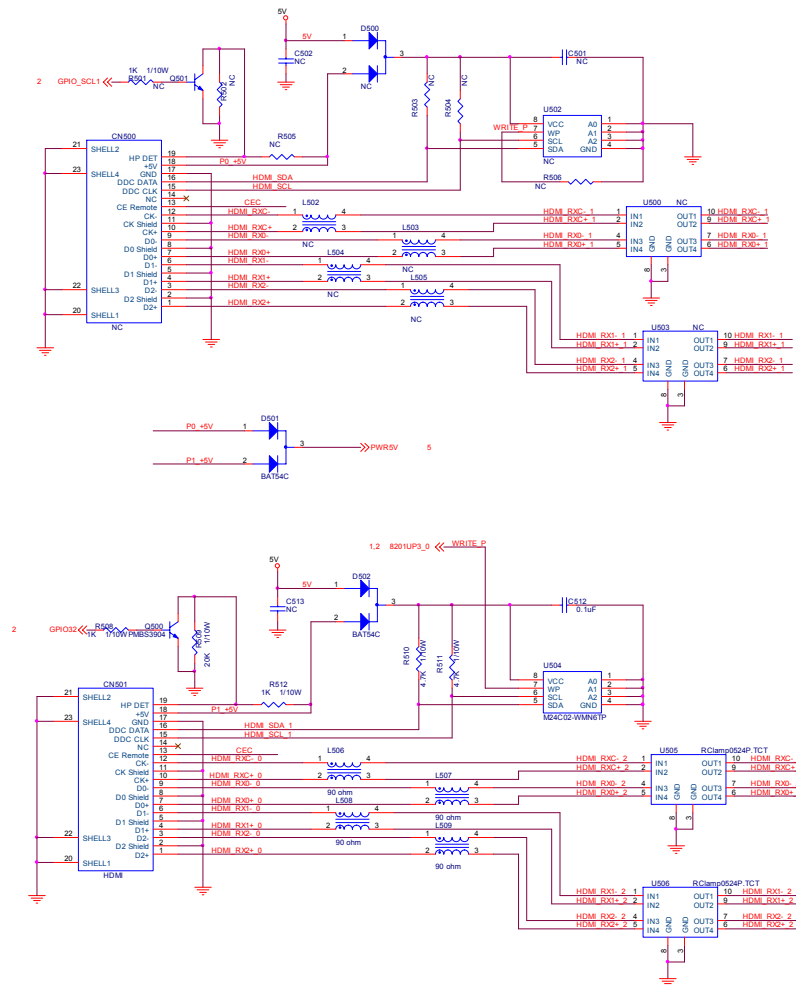


AP[0..3] >> AP[0..3] 2

AN[0..3] >> AN[0..3] 2

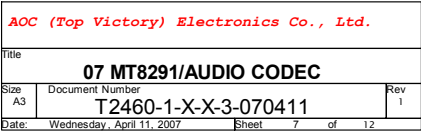
AOC (Top Victory) Electronics Co., Ltd.		
Title		
04 LVDS CONNECTOR		
Size A4	Document Number T2460-1-X-X-3-070411	Rev 1
Date: Wednesday, April 11, 2007	Sheet 4 of 12	

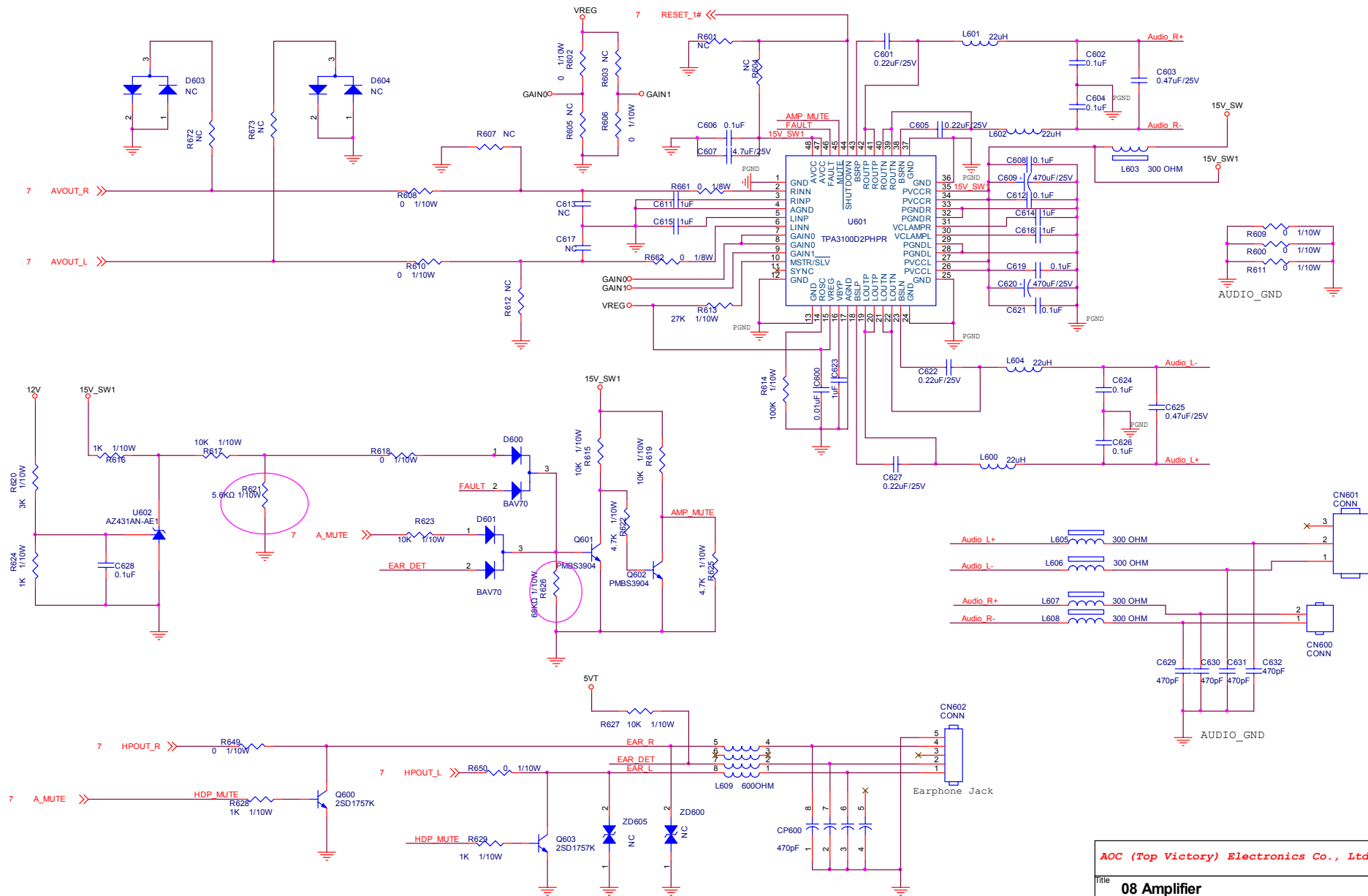




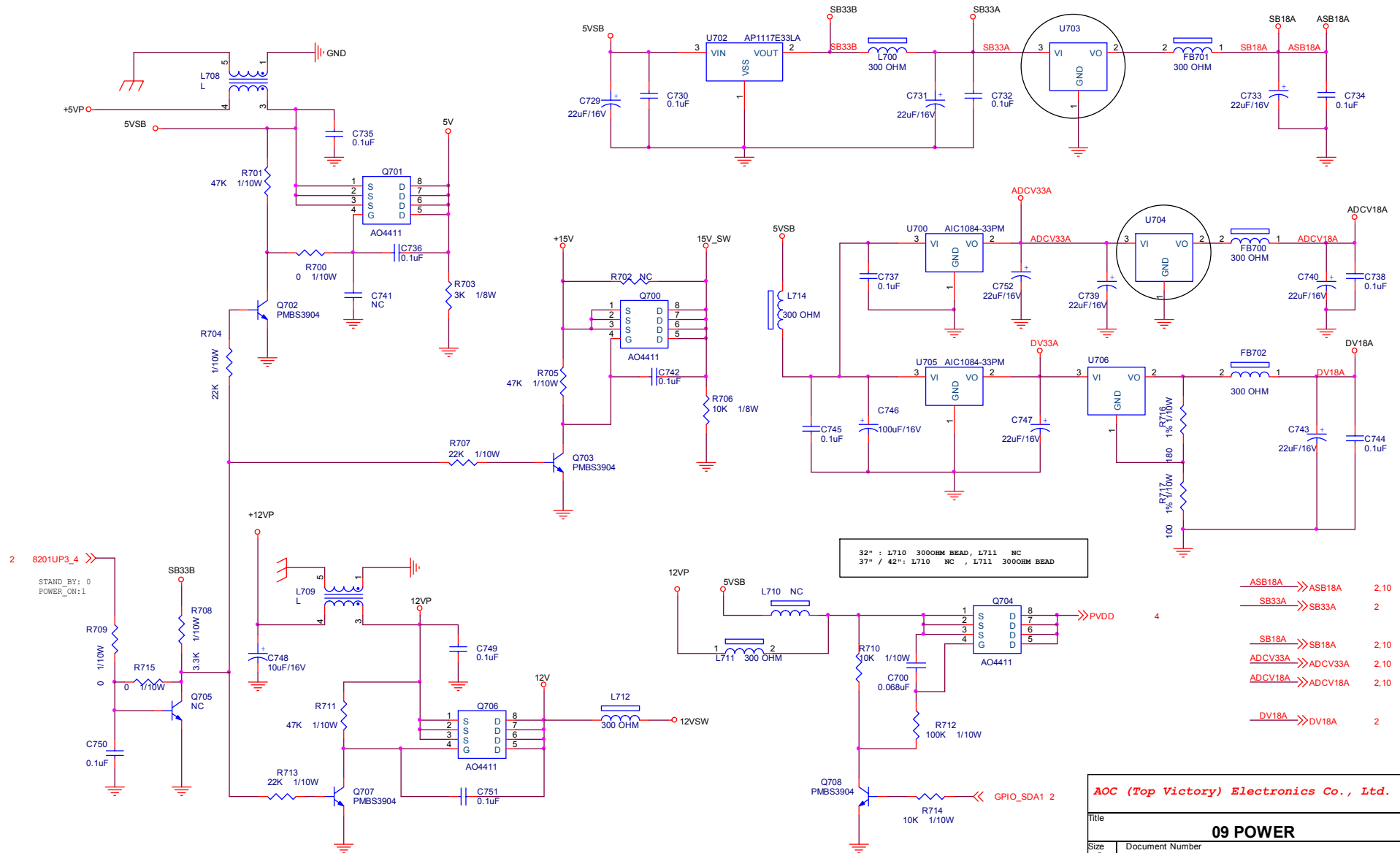
Control Pins			I/O SELECTED	
S1	S2	S3	Y/Z	SCL SINK SDA SINK
H	X	X	A1/B1	SCL1 SDA1
L	H	X	A2/B2	SCL2 SDA2
L	L	H	A3/B3	SCL3 SDA3
L	L	H	None (2)	None (2)

AOC (Top Victory) Electronics Co., Ltd.				
Title				
06 HDMI SW				
Size A2	Document Number T2460-1-X-X-3-070411			Rev 1
Date: Wednesday, April 11, 2007		Sheet 6 of 12		

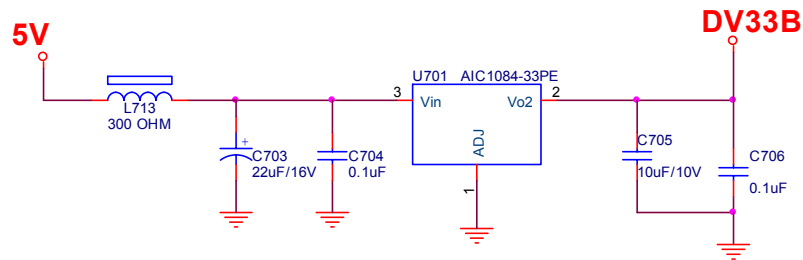




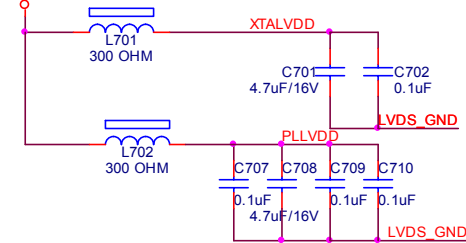
AOC (Top Victory) Electronics Co., Ltd.			
Title 08 Amplifier			
Size	Document Number	Rev	
Custom	T2460-1-X-X-3-070411	1	
Date:	Wednesday, April 11, 2007	Sheet	8 of 12



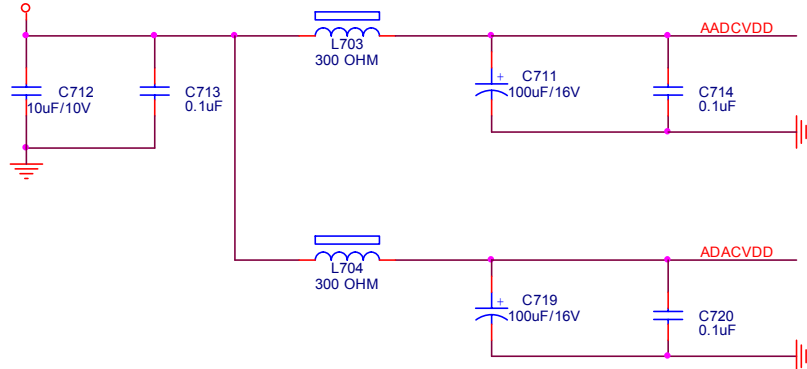
AOC (Top Victory) Electronics Co., Ltd.			
Title			
09 POWER			
Size	Document Number	Rev	
B	T2460-1-X-X-3-070411	1	
Date:	Wednesday, April 11, 2007	Sheet	9 of 12



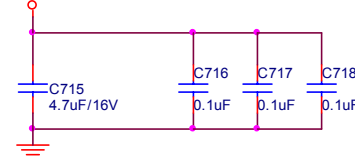
STANDBY ANALOG POWER ASB18A



NORMAL AUDIO ADC / DAC POWER ADCV33A

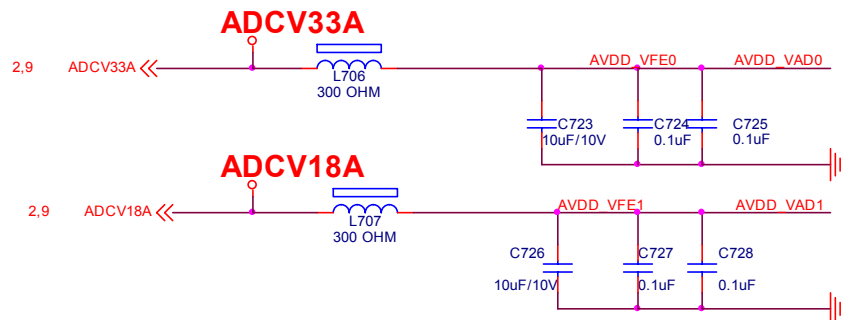


NORMAL VIDEO DAC POWER ADCV33A

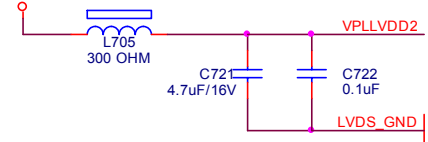


ASB18A	>>>ASB18A	2,9
PLLVDD	>>>PLLVDD	2
XTALVDD	>>>XTALVDD	2
VPLLVD2	>>>VPLLVD2	2
ADACVDD	>>>ADACVDD	2
AACVDD	>>>AACVDD	2
AVDD_VAD0	>>>AVDD_VAD0	2
AVDD_VAD1	>>>AVDD_VAD1	2
AVDD_VFE0	>>>AVDD_VFE0	2
AVDD_VFE1	>>>AVDD_VFE1	2

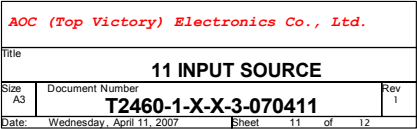
NORMAL VIDEO ADC POWER



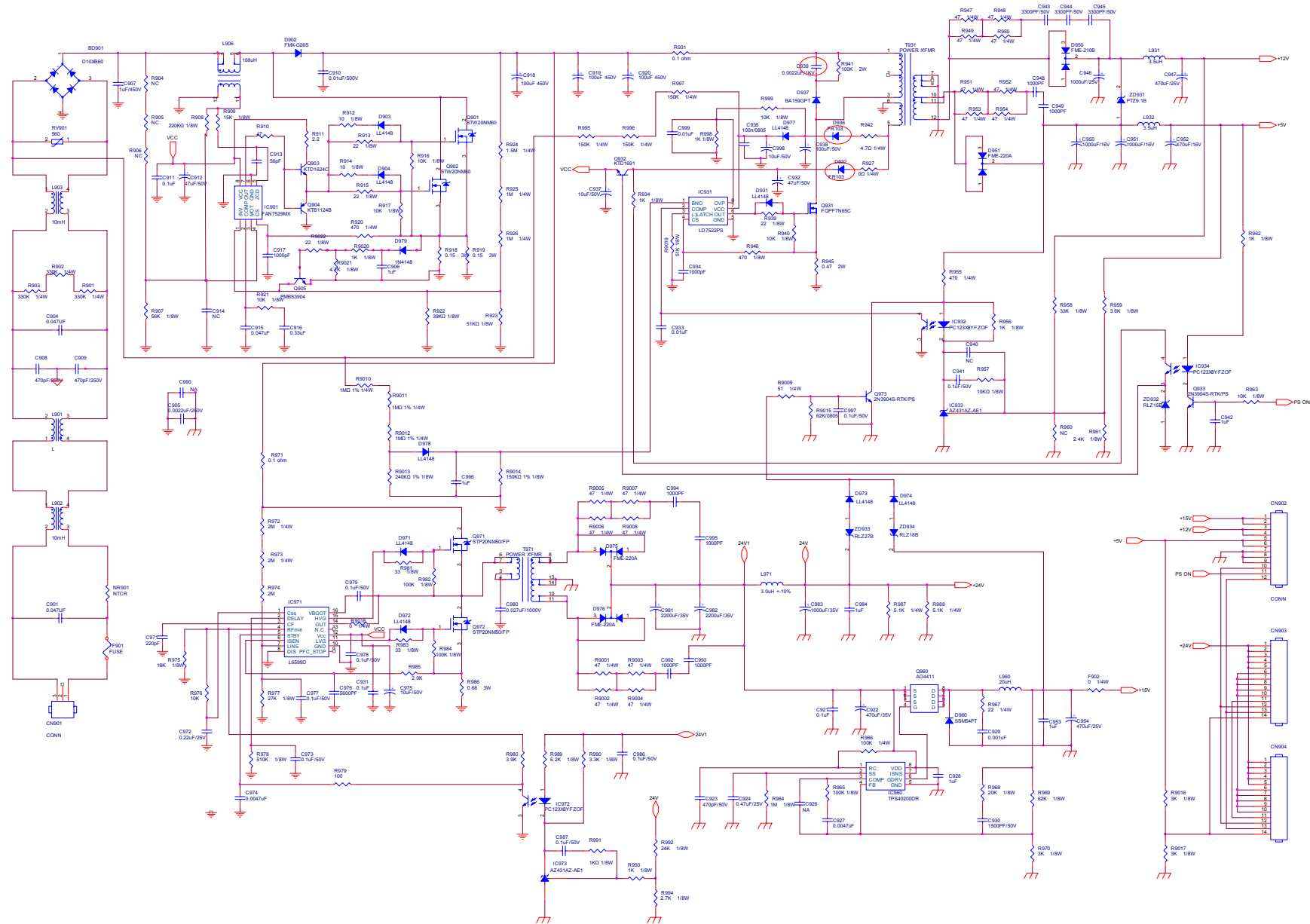
NORMAL ANALOG POWER ADCV33A



AOC (Top Victory) Electronics Co., Ltd.			
Title		10 POWER	
Size A4	Document Number T2460-1-X-X-3-070411	Rev 1	
Date:	Wednesday, April 11, 2007	Sheet 10 of 12	

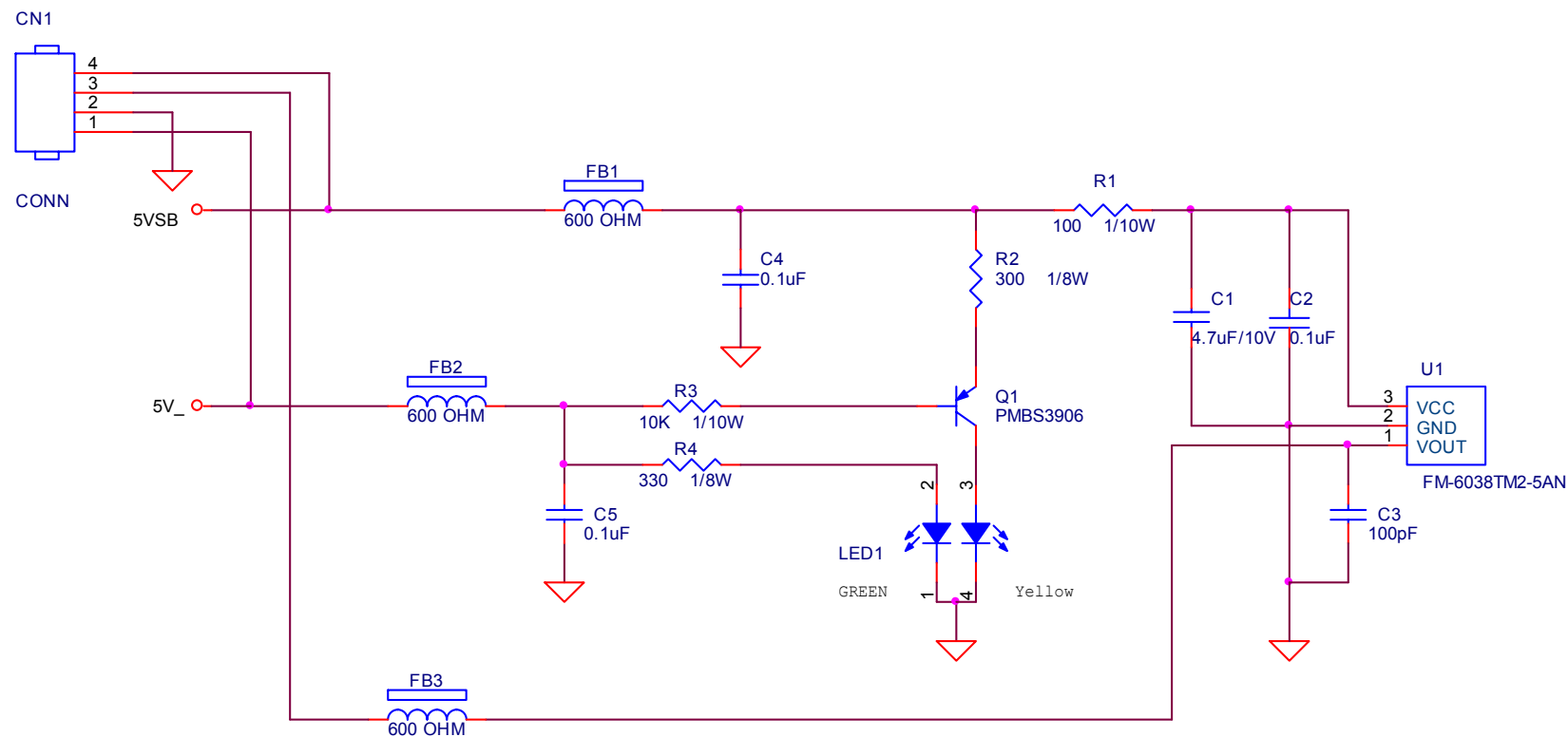


8.2 电源板



TPV (Top Victory Electronics Co., Ltd.)	OEM MODEL	GBMH	Size	Custom
TPV MODEL	T2512-1-X3-070417	E37CZKNQWAEH	Rev	2
Key Component	G2.POWER	PCB NAME	715T2512-2	
Date	Tuesday, April 17, 2007	Sheet	2 of 2	Rev
				<Rev>

8.3 IR 板



AOC (Top Victory) Electronics Co., Ltd.

Title

01 IR/LED board

Size

A

Document Number

T2478-C-X-X-1-061227

Rev

C

Date: Wednesday, December 27, 2006

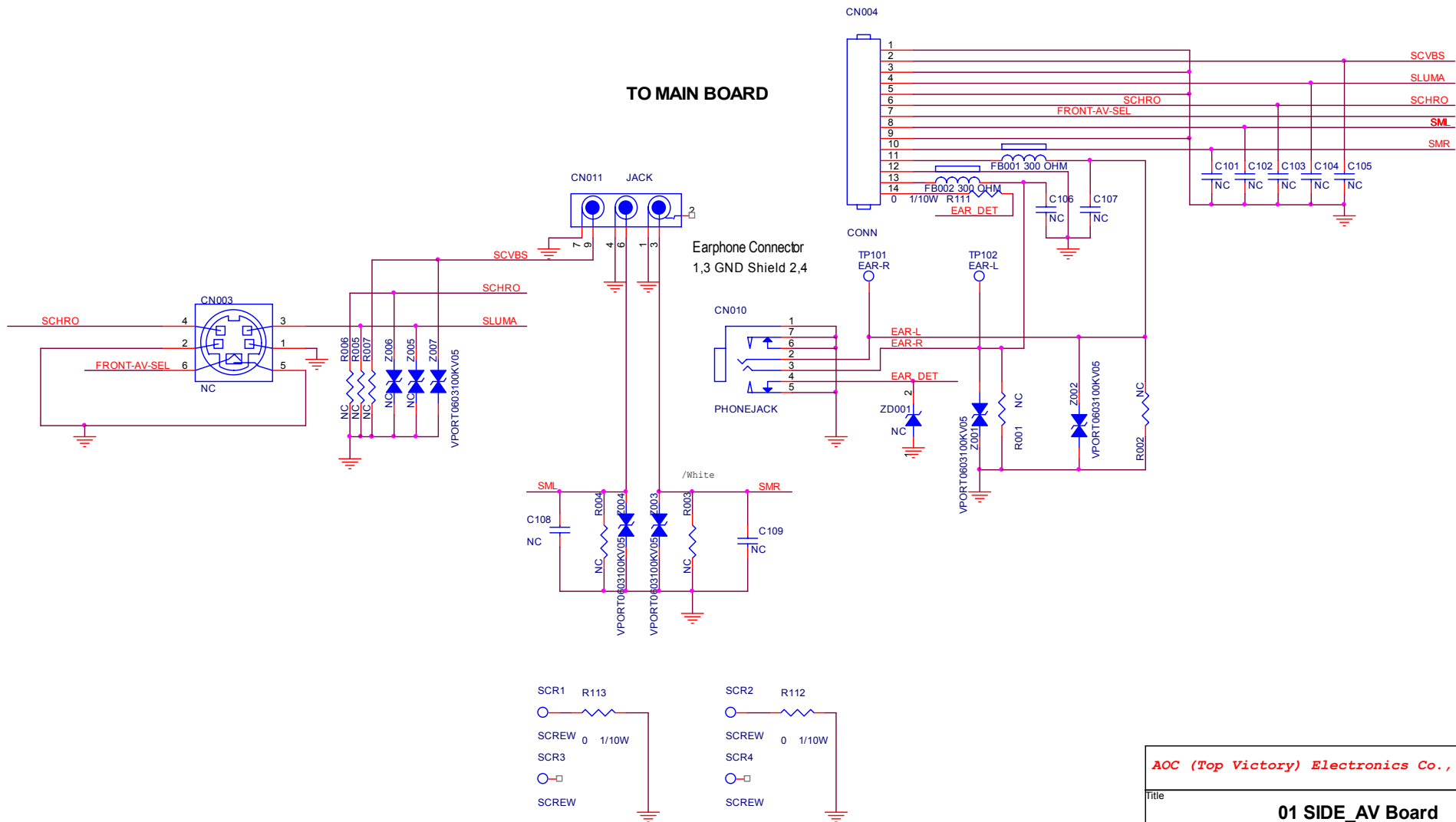
Sheet

1

of

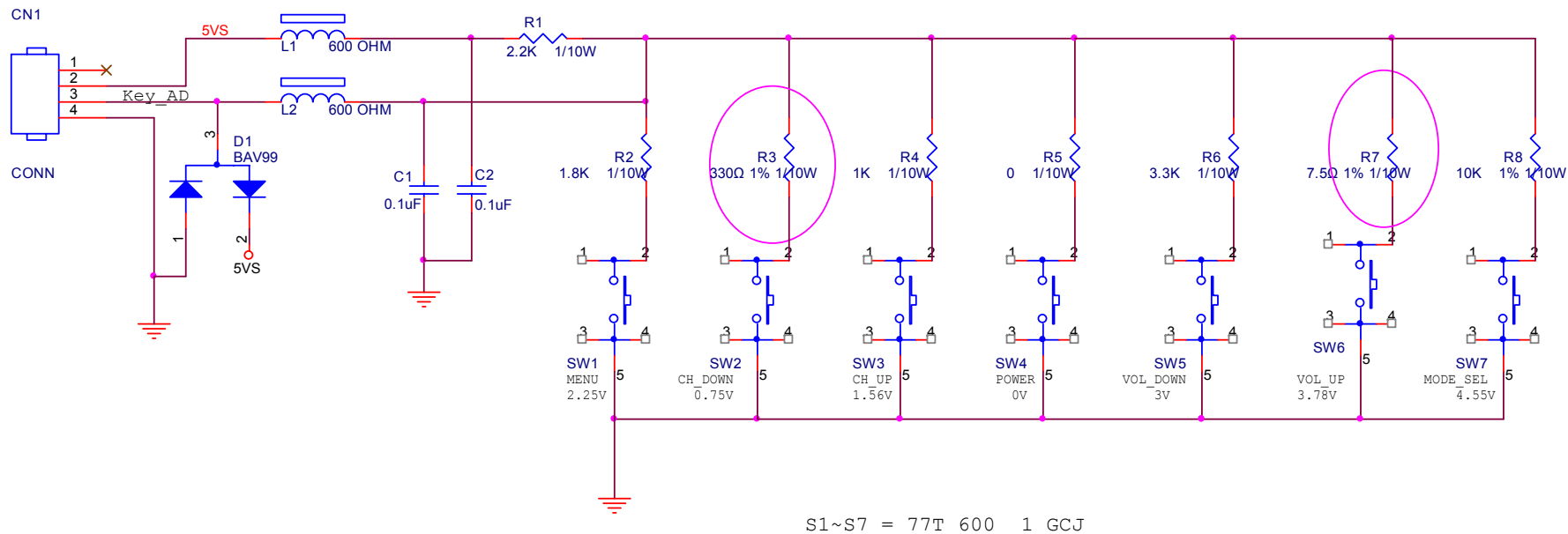
1

8.4 SIDE 板



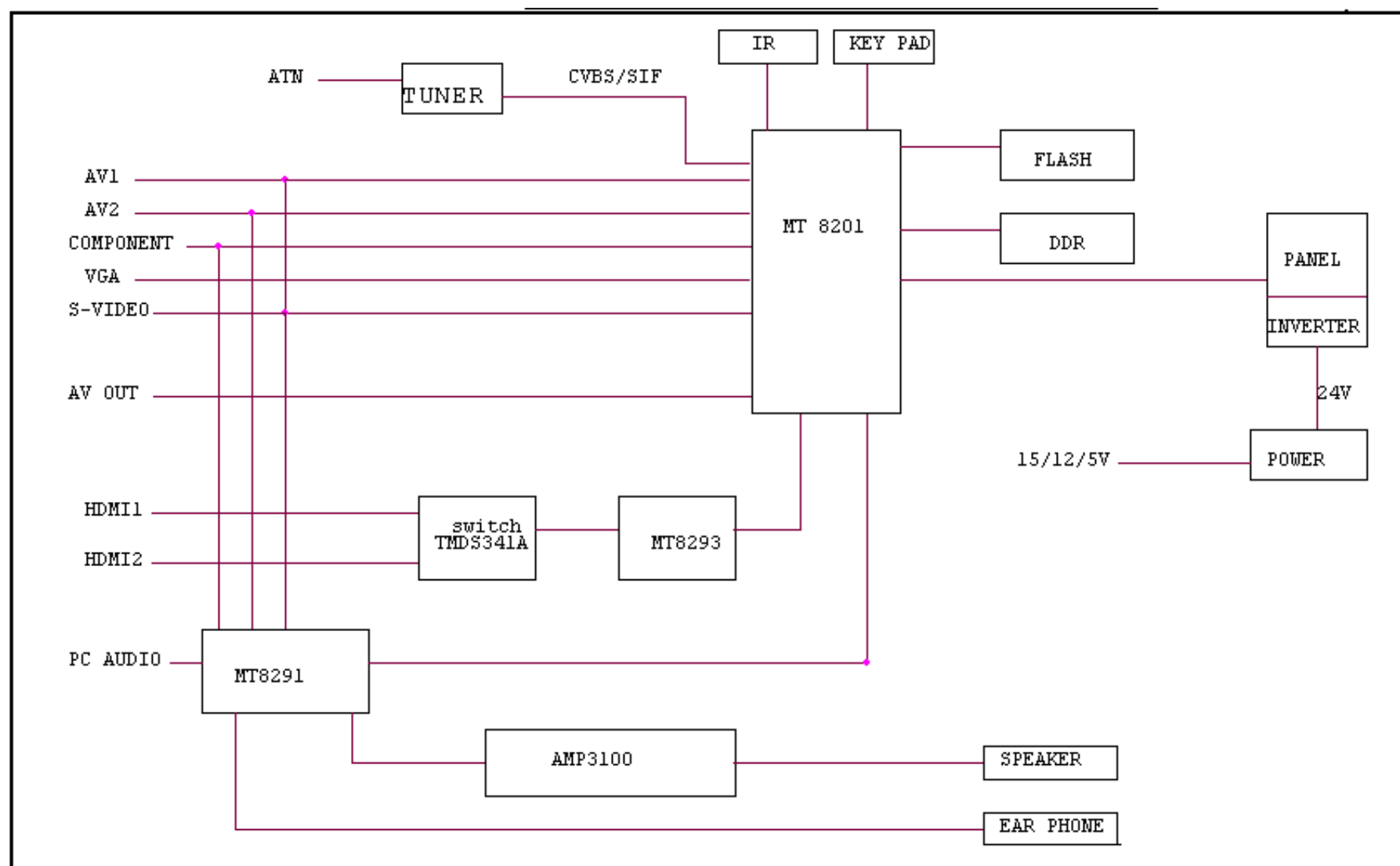
AOC (Top Victory) Electronics Co., Ltd.			
Title			
01 SIDE_AV Board			
Size B	Document Number 715T2532-1		Rev 2
Date:	Thursday, April 19, 2007	Sheet	1 of 1

8.5 按键板

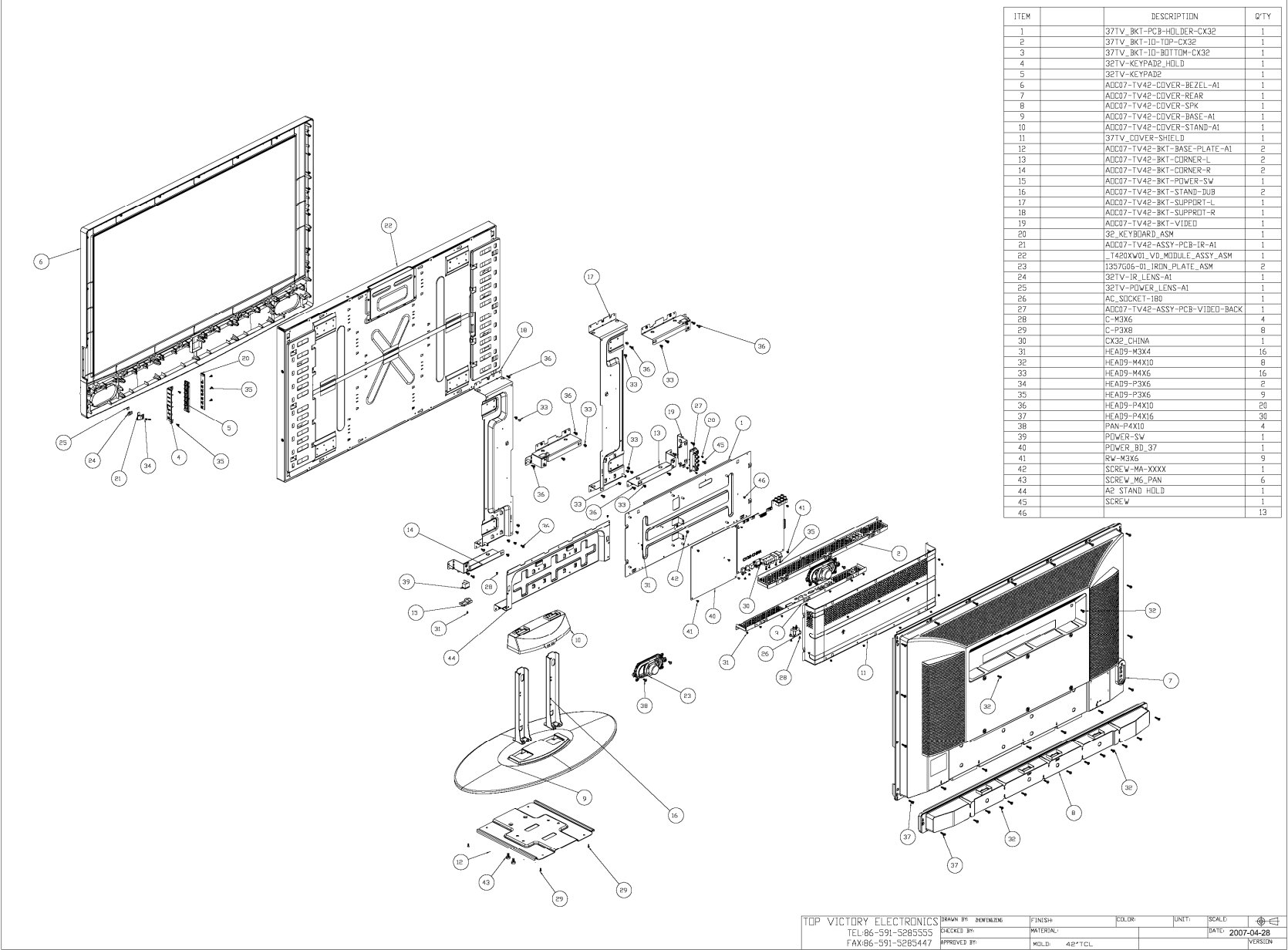


AOC (Top Victory) Electronics Co., Ltd.		
Title		
01 KEYPAD		
Size A4	Document Number T2479-1-X-X-3-070423	Rev 1
Date: Monday, April 23, 2007	Sheet 1 of 1	

9. TV 电气框图



10. TV 爆炸图



11. 白平衡调整

进行白平衡调整之前，大约需要有2小时的时间来对机器进行预热。
进行白平衡调整之前，请先对彩色分析仪CA210进行设置。
Channel 7为大陆亚太系列机种使用通道。

Colortemp	PC模式		AV模式/HDTV-YPbPr/模式/HDMI		
	冷色	暖色	冷色	标准	暖色
x	0.274	0.313	0.274	0.283	0.313
y	0.286	0.329	0.286	0.297	0.329
Y	350	350	450	450	450

表1 白平衡调整Source及色温标准

整个白平衡调整的操作过程如下：
先按MENU键，出现User OSD菜单，再依次按数字键 100 9 9 9，就会出现工厂OSD菜单，即进入工厂模式。如图1所示



图1 工厂OSD菜单

- 1. 在工厂OSD菜单中选择“色温调整”来选择不不同Source色温调整（TV/AV&YCbCr/电脑/HDMI）；
- 2. 选择工厂菜单的“色温”选择调整色温选项（冷色/暖色/标准）：
红色 Gain 绿色 Gain 蓝色 Gain R, G, B 增益调整；如图2所示

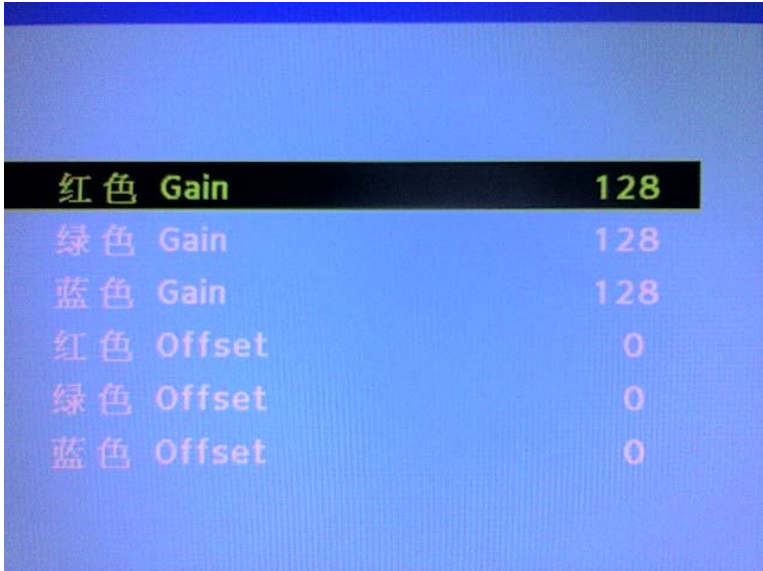


图2 色温调整菜单

注意:

- 1) 红色 Offset 绿色 Offset 蓝色 Offset 为白平衡Auto Color值，不为白平衡调整值。
- 2) 除PC Source调整冷色和暖色外，AV，HDMI，YPbPr Source调整冷色，暖色和标准，其中PC timing 为137，AV timing 为304，HDMI timing 为346，YPbPr timing 为314。
- 3) 在PC和YPbPr调整前，要先按MENU键，再按100 9 9 1，出现OSD菜单，按颜色自动调整，做Auto Color动作。PC Auto Color的Pattern为47，YPbPr Auto Color的Pattern为185，如图3所示。

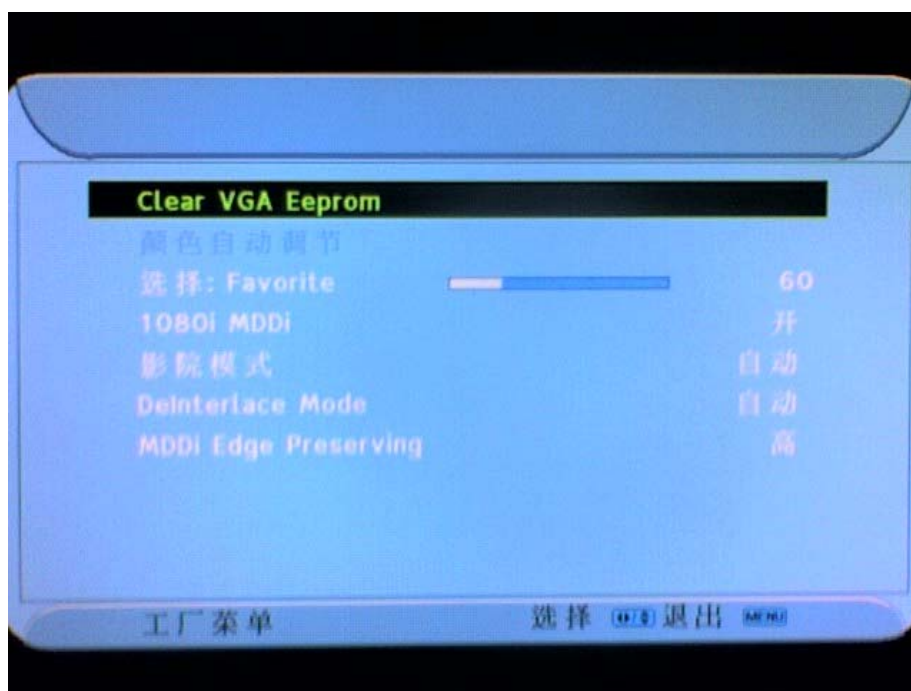


图3 颜色自动调整菜单

12. BOM

E427A2NDBWTCN

点位	料号	描述
	001T6020 1	SCREW-SPE CIAL
	026T 800654 3A	BARCODE LABEL
	044T6002709 3A	PAPER BOARD
	044T9003 3	CORNER PAPER
	050T 500 1	CABLE TIE
	052T 1150 C	BLACK TAPE
	052T 1186	SMALL TAPE
	052T 1211 A	ADHESIVE TYPE
	052T6019 1	yellow tape
	089T 17356G 50	CABLE 140mm
	089T414A18N YH	POWER CABLE
	092TB1JX1A31GM	PEONY A1KALINE LR03
	095T8013 2D 59	HARNESS 2P 890mm
	095T8013 3D 56	HARNESS 3P 770mm
	095T8014 8D 62	HARNESS 8P-4P+ 4P 1230mm
	095T801412D 82	HARNESS 12P-10P 420mm FQE70172HS
	095T801414D 79	HARNESS 9P+ 5P-14P 710mm
	095T801414D 80	HARNESS 13P-14P 420mm
	095T801830D152	HARNESS 30P-24P 210mm
	098TRACG3NCTLA	REMOTE CONTROL
	0M1T 930 4120	SCREW
	0M1T 930 6120	SCREW M3-0.5X6
	0M1T 940 6120	SCREW
	0M1T 940 8 47 CR3	SCREW
	0M1T 960 8 47 CR3	SCREW
	0M1T1140 6120	SCREW 4*6MM
	0M1T1730 6120	SCREW 3*6MM
	0Q1T 330 8 47 CR3	SCREW
	0Q1T 930 6120	SCREW
	0Q1T 940 10120	SCREW
	0Q1T 940 16 47 CR3	SCREW
	705TQ715014	BRACKET ASS'Y
	087T 501 7	AC SOCKET 3PIN
	088T 303 6A SP	RCA JACK TO FEMALE SOCKET 附 NUT+垫片
	095T 900685 D	WIRE HARNESS
	096T 29 6	SHRINK TUBE UL/CSA
	0M1T 130 6 47 CR3	SCREW
	A15T0176B01	bkt-io-bottom
	705TQ715015	BRACKET ASS'Y
	077T 30623B CH	ROCKER SWITCH 3024-P3T1DBKBK
	095T 900 98 D	HARNESS 720mm
	095T8021 3D 43	HARNESS 3P 870mm
	096T 29 6	SHRINK TUBE UL/CSA
	096T 29 6	SHRINK TUBE UL/CSA
	096T 29 6	SHRINK TUBE UL/CSA
	096T 29 6	SHRINK TUBE UL/CSA
	096T 29 10	H. S. TUBE

	096T 29 10	H. S. TUBE
	705TQ734059	BEZEL ASS'Y
	078T 451501 G	SPEAKER 8 OHM 15W 150X57.5mm NEO
	0Q1T 930 6120	SCREW
	0Q1T 930 6120	SCREW
	0Q1T1840 10120	SCREW
	A33E0138 GMA1L 30	COVER_FUNC
	A33E0139 GM 1L	BUTTON_FUNCTION
	A33E0191 1 1C	LENS_POWER
	A33E0192 ED 1C	LENS_IR
	A34E0281ACYA2L 30	Bezel_TV42W-7a2
	IRPF7QA5	IR BOARD
CN1	033T3802 4	WAFER PH-4
U1	056T 627 27	IR RPM7157-V4
	095T 900635	WIRE HARNESS 120MM
Q1	057T 417 6	PMBS3906/PHILIPS-SMT
R1	061T0603101	CHIP 100OHM 1/16W
R3	061T0603103	CHIP 10KOHM 1/16W
R4	061T0805362	RST CHIPR 3.6 KOHM +-5% 1/8W
R2	061T0805362	RST CHIPR 3.6 KOHM +-5% 1/8W
C3	065T0603101 31	CHIP 100PF 50V NPO
C2	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C5	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C4	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C1	065T0805475 A5	CHIP 4.7UF 10V X5R
FB2	071T 59B601 EA	CHIP BEAD 6000HM 0603 TB1608
FB1	071T 59B601 EA	CHIP BEAD 6000HM 0603 TB1608
FB3	071T 59B601 EA	CHIP BEAD 6000HM 0603 TB1608
LED1	081T 14501 KT	LED
	715T2478 1	IR BOARD PCB
	KEPF7QA2	KEY BOARD
SW5	077T 600 1GCJ	TACT SWITCH TSPB-2 -NP
SW6	077T 600 1GCJ	TACT SWITCH TSPB-2 -NP
SW7	077T 600 1GCJ	TACT SWITCH TSPB-2 -NP
SW2	077T 600 1GCJ	TACT SWITCH TSPB-2 -NP
SW3	077T 600 1GCJ	TACT SWITCH TSPB-2 -NP
SW1	077T 600 1GCJ	TACT SWITCH TSPB-2 -NP
SW4	077T 600 1GCJ	TACT SWITCH TSPB-2 -NP
CN1	033T8032 4C	WAFER 1.25MM SMT 4P
R5	061T0603000 0F	RST CHIPR 0OHM +-1% 1/10W
R4	061T0603100 1F	RST CHIPR 1 KOHM +-1% 1/10W
R8	061T0603100 2F	RST CHIPR 10KOHM +-1% 1/10W
R2	061T0603180 1F	RST CHIPR 1.8 KOHM +-1% 1/10W
R1	061T0603220 1F	RST CHIPR 2.2 KOHM +-1% 1/10W
R6	061T0603330 1F	RST CHIPR 3.3 KOHM +-1% 1/10W
R3	061T0603390 0F	RST CHIPR 390 OHM +-1% 1/10W
R7	061T0603680 1F	RST CHIPR 6.8 KOHM +-1% 1/10W
C2	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C1	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
L1	071T 56U601 MA	0805 600 OHM
L2	071T 56U601 MA	0805 600 OHM

D1	093T 6433P	BAV99
	715T2479 1	KEY BOARD PCB
	Q44T3121510528	PU FOAM
	Q44T3231 21 29	EVA WASHER
	Q44T3231 21 30	EVA WASHER
	705TQ734060	REAR COVER ASS'Y
	015T6184 1	KENSINGTON LOCK
	0M1T 930 6120	SCREW M3-0.5X6
	A34E0282 GMB2L 30	REAR COVER 42"
	A34E0283 GM 2L	COVER_SPK
	PTPF7AB2	SIDE BOARD
CN004	033T380214H	WAFER
CN010	088T 30221T CL	PHONE JACK 7PIN DARK GARY
CN011	088T 78Z 3Y C	RCA JACK VERTICAL 1*3 Y/W/R
R111	061T0603000	CHIP 00HM 1/16W
R113	071T 56G151 A	CHIOP BEAD 150 OHM
R112	071T 56G151 A	CHIOP BEAD 150 OHM
FB001	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
FB002	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
Z002	093T 64 37 N	V-PORT-0603-100K V05
Z003	093T 64 37 N	V-PORT-0603-100K V05
Z004	093T 64 37 N	V-PORT-0603-100K V05
Z007	093T 64 37 N	V-PORT-0603-100K V05
Z001	093T 64 37 N	V-PORT-0603-100K V05
	715T2532 1	SIDE BOARD PCB
	Q15T0152 1	BKT_VIDEO
	Q36T 600 35 16	HIMERON
	Q36T 600 36 3	CLOTH_GRIDDING
	Q36T 600 37 1	HIMERON
	Q36T 600 37 1	HIMERON
	Q36T 600 37 15	CLOTH_GRIDDING
	Q36T 600 46 1	HIMERON
	Q44T3231 21 29	EVA WASHER
	705TQ734061	STAND ASS'Y
	0M1T 930 6120	SCREW M3-0.5X6
	0Q1T 140 8120	SCREW
	A34E0341 RS 1L 33	BASE S2
	A34E0342 RS 1L	Stand A2-S
	Q12T7027 1	RUBBER FOOT
	Q12T7027 1	RUBBER FOOT
	Q15T0178A01	BKT BASE A2
	Q15T0183A01	BKT STAND
	750TVUT0W1511N	PANEL T420XW01 V5 42" AUO
	A15T0174A01	bkt-pcb-holder
	A15T0175B01	bkt-io-top
	A85T0051 1	cover-shield
	ADPC24250E3	POWER BOARD
CN903	033T3802 10	PLUG
CN904	033T3802 14	CONN
CN901	033T8029 3A	WAFER 2P 3.96MM
	040T 45762420A GP	S/N LABEL

	051T 6 4503	RTV
	051T 6 4505	RTV
IC932	056T 139 3B	PC123X82FZOF
IC934	056T 139 3B	PC123X82FZOF
IC972	056T 139 3B	PC123X82FZOF
Q932	057T 761 7	KTD1691P
RV901	061T 46 17	VARISTOR 560V TNR14V561K
R918	061T 20K158GB1	RST CEMENTR 0.15 OHM +-10% 5W
R919	061T 20K158GB1	RST CEMENTR 0.15 OHM +-10% 5W
R971	061T 303108 59	RST FUSER 0.1 OHM +-5% 1W
R931	061T 303108 64	RST FUSER 0.1 OHM +-5% 1W
R941	061T152M104 64	100KOHM2W
R986	061T153M688 59	RST MOFR 0.68 OHM +-5% 3WS
C904	063T107K474 US	X2 CAP 0.47UF K 275VAC
C901	063T107K474 US	X2 CAP 0.47UF K 275VAC
C980	063T210J2735C2	MPP 27NF J 1000V
C907	063T213J105GFA	MPF CAP
C907	063T213J105GWH	FILM CAP 1UF J 450V
C939	065T 1K222 2T6921	0.0022UF 1KV +-10%
C905	065T306M2222BP	Y1. CAP. 0022UF 250V AC
C909	065T306M4712BP	470PF M 250VAC
C908	065T306M4712BP	470PF M 250VAC
C910	065T517K103 2B GP	CK45B2H103KYJ 0.01UF 500V
C918	067T 40C10115K	EC CAP 100uF 450V 18*35mm
C919	067T 40C10115K	EC CAP 100uF 450V 18*35mm
C920	067T 40C10115K	EC CAP 100uF 450V 18*35mm
C981	067T215D2226KV	EC CAP 2200uF 35V 18*25mm
C982	067T215D2226KV	EC CAP 2200uF 35V 18*25mm
C954	067T215D4714KV	EC 105°C CAP 470UF M 25V
C947	067T215D4714KV	EC 105°C CAP 470UF M 25V
C950	067T215S1023KV	EC 105°C CAP 1000UF M 16V
C951	067T215S1023KV	EC 105°C CAP 1000UF M 16V
C946	067T215S1024KV	EC 105°C CAP 1000UF M 25V
C983	067T215S1026KV	EC CAP 1000UF 35V 12.5*25mm
C952	067T215S4713KV	EC 105°C CAP 470UF M 16V
C922	067T215S4716KV	CAP 105°C 470uF M 35V
L901	073L 174 52 LG	CHOKE COIL
L906	073T 174103 YS	PFC CHOKE 168uH YS04160066
L902	073T 174105 YS	LINE FILTER 10mH YS04120043
L903	073T 174105 YS	LINE FILTER 10mH YS04120043
L931	073T 253 91 H	CHOKE COIL
L932	073T 253 91 H	CHOKE COIL
L971	073T 253150 H	IND CHOKE 3.0uH+-10% DADON
L971	073T 253150 L	CHOCK
L960	073T 253194 L	CHOKE COIL 20uH CC-008064
T971	080TL42T 12 YS	X' FMR 500uH YS04160065
T931	080TL42T 13 YS	X' FMR 820uH YS04160067
CN902	095T801412D 75	HARNESS 12P-12P 130mm
	705TQ761010	NR901 ASS'Y
NR901	061T 58030 WL	RST NTCR 3 OHM +-20% 5A THINKING
	Q09T 203 8	PIN

	705TQ761013	R945 ASS`Y
R945	061T 2J47864D	RST WWR 0.47 OHM +-5% 2W
	096T 29 1	SHRINK TUBE UL/CSA
	705TQE57001	Q901/Q902/D902 ASS`Y
	012T 372 2	silicon
Q901	057T 667 25	STW20NM60
Q902	057T 667 25	STW20NM60
D902	093T 220 23	DIODE FMX-G26S TO-220 SANKEN
	0M1T1730 10120	SCREW
	0M1T1730 12128	SCREW
HS2	Q90T0097B01	HEAT SINK
	705TQE57002	Q931 ASS`Y
Q931	057T 667515	FET FQPF7N65C FAIRCHILD
HS8	090T 425502	HEAT SINK
	0M1T1730 8120	SCREW
	705TQE57003	Q971/Q972 ASS`Y
Q972	057T 667 29	STP20NM50/FP
Q971	057T 667 29	STP20NM50/FP
	0M1T1730 10120	SCREW
	705TQE93001	D950/D951 ASS`Y
D950	093T 60239	FME-210B TO-220
D951	093T 60247	DIODE FME-220A TO-220 SANKEN
	0M1T1730 8120	SCREW
HS1	Q90T0095A01	HEAT SINK
	705TQE93002	D975/D976 ASS`Y
D976	093T 60247	DIODE FME-220A TO-220 SANKEN
D975	093T 60247	DIODE FME-220A TO-220 SANKEN
	0M1T1730 10120	SCREW
HS4	Q90T0096A01	HEAT SINK
	705TQE93003	BD901 ASS`Y
BD901	093T 50460 18	D10XB60
	0M1T1730 10120	SCREW
HS6	Q90T0132 1	HEAT SINK
IC901	056T 368 12	IC FAN7529MX SOP-8
IC931	056T 379 79	IC LD7522PS SOP-8
IC960	056T 379 84	IC TPS40200DR SOIC-8
IC971	056T 665 10 1	IC RESONANT L6599D SO-16N ST
Q973	057T 417 12 T	TRA 2N3904S-RTK/PS SOT-23 KEC
Q933	057T 417 12 T	TRA 2N3904S-RTK/PS SOT-23 KEC
Q905	057T 758 1	FET 2N7002E VISHAY
Q903	057T 761 11	TRA KTD1624C SOT-89 KEC
Q904	057T 761 12	TRA KTB1124B SOT-89 KEC
Q960	057T 763 3	A04411L SO-8 BY AOS SMT
R912	061T0805100	RST CHIPR 10 OHM +-5% 1/8W
R914	061T0805100	RST CHIPR 10 OHM +-5% 1/8W
R9020	061T0805100 1F	RST CHIPR 1KOHM +-1% 1/8W
R956	061T0805102	RST CHIPR 1KOHM +-5% 1/4W
R962	061T0805102	RST CHIPR 1KOHM +-5% 1/4W
R998	061T0805102	RST CHIPR 1KOHM +-5% 1/4W
R934	061T0805102	RST CHIPR 1KOHM +-5% 1/4W
R991	061T0805102	RST CHIPR 1KOHM +-5% 1/4W

R993	061T0805102	RST CHIPR 1KOHM +-5% 1/4W
R957	061T0805103	RST CHIPR 10 KOHM +-5% 1/8W
R999	061T0805103	RST CHIPR 10 KOHM +-5% 1/8W
R963	061T0805103	RST CHIPR 10 KOHM +-5% 1/8W
R940	061T0805103	RST CHIPR 10 KOHM +-5% 1/8W
R921	061T0805103	RST CHIPR 10 KOHM +-5% 1/8W
R917	061T0805103	RST CHIPR 10 KOHM +-5% 1/8W
R916	061T0805103	RST CHIPR 10 KOHM +-5% 1/8W
R982	061T0805104	RST CHIPR 100 KOHM +-5% 1/8W
R984	061T0805104	RST CHIPR 100 KOHM +-5% 1/8W
R965	061T0805104	RST CHIPR 100 KOHM +-5% 1/8W
R964	061T0805105	RST CHIPR 1 MOHM +-5% 1/8W
R9014	061T0805150 3F	RST CHIPR 150 KOHM +-1% 1/8W
R909	061T0805153	RST CHIPR 15 KOHM +-5% 1/8W
R975	061T0805180 2F	RST CHIPR 18 KOHM +-1% 1/8W
R968	061T0805203	RST CHIPR 20 KOHM +-5% 1/8W
R9022	061T0805220	RST CHIPR 22 OHM +-5% 1/8W
R939	061T0805220	RST CHIPR 22 OHM +-5% 1/8W
R915	061T0805220	RST CHIPR 22 OHM +-5% 1/8W
R913	061T0805220	RST CHIPR 22 OHM +-5% 1/8W
R908	061T0805224	RST CHIPR 220 KOHM +-5% 1/8W
R961	061T0805240 1F	RST CHIPR 2.4 KOHM +-1% 1/8W
R9013	061T0805240 3F	RST CHIPR 240 KOHM +-1% 1/8W
R992	061T0805243	RST CHIPR 24 KOHM +-5% 1/8W
R994	061T0805272	RST CHIPR 2.7 KOHM +-5% 1/8W
R977	061T0805273	RST CHIPR 27 KOHM +-5% 1/8W
R970	061T0805302	RST CHIPR 3 KOHM +-5% 1/8W
R9017	061T0805302	RST CHIPR 3 KOHM +-5% 1/8W
R9016	061T0805302	RST CHIPR 3 KOHM +-5% 1/8W
R981	061T0805330	RST CHIPR 33 OHM +-5% 1/8W
R983	061T0805330	RST CHIPR 33 OHM +-5% 1/8W
R958	061T0805330 2F	RST CHIPR 33 KOHM +-1% 1/8W
R990	061T0805332	RST CHIPR 3.3 KOHM +-5% 1/8W
R959	061T0805360 1F	RST CHIPR 3.6 KOHM +-1% 1/8W
R922	061T0805393	RST CHIPR 39 KOHM +-5% 1/8W
R946	061T0805471	RST CHIPR 470 OHM +-5% 1/8W
R9021	061T0805472	RST CHIPR 4.7 KOHM +-5% 1/8W
R923	061T0805513	RST CHIPR 51 KOHM +-5% 1/8W
R9019	061T0805513	RST CHIPR 51 KOHM +-5% 1/8W
R978	061T0805514	RST CHIPR 510KOHM +-5% 1/8W
R907	061T0805563	RST CHIPR 56 KOHM +-5% 1/8W
R9015	061T0805620 2F	RST CHIPR 62 KOHM +-1% 1/8W
R969	061T0805620 2F	RST CHIPR 62 KOHM +-1% 1/8W
R989	061T0805622	RST CHIPR 6.2 KOHM +-5% 1/8W
R927	061T1206000	RST CHIPR 0 OHM +-5% 1/4W
F902	061T1206000	RST CHIPR 0 OHM +-5% 1/4W
R9018	061T1206000	RST CHIPR 0 OHM +-5% 1/4W
R9010	061T1206100 4F	RST CHIPR 1 MOHM +-1% 1/4W
R9011	061T1206100 4F	RST CHIPR 1 MOHM +-1% 1/4W
R9012	061T1206100 4F	RST CHIPR 1 MOHM +-1% 1/4W
R925	061T1206100 4F	RST CHIPR 1 MOHM +-1% 1/4W

R997	061T1206150 3F	RST CHIPR 150KOHM +-1% 1/4W
R996	061T1206150 3F	RST CHIPR 150KOHM +-1% 1/4W
R924	061T1206155	RST CHIPR 1.5 MOHM +-5% 1/4W
R972	061T1206205	RST CHIPR 2 MOHM +-5% 1/4W
R973	061T1206205	RST CHIPR 2 MOHM +-5% 1/4W
R967	061T1206220	RST CHIPR 22 OHM +-5% 1/4W
R901	061T1206334	RST CHIPR 330 KOHM +-5% 1/4W
R902	061T1206334	RST CHIPR 330 KOHM +-5% 1/4W
R903	061T1206334	RST CHIPR 330 KOHM +-5% 1/4W
R9008	061T1206470	RST CHIPR 47 OHM +-5% 1/4W
R9007	061T1206470	RST CHIPR 47 OHM +-5% 1/4W
R9006	061T1206470	RST CHIPR 47 OHM +-5% 1/4W
R9005	061T1206470	RST CHIPR 47 OHM +-5% 1/4W
R9004	061T1206470	RST CHIPR 47 OHM +-5% 1/4W
R9003	061T1206470	RST CHIPR 47 OHM +-5% 1/4W
R9002	061T1206470	RST CHIPR 47 OHM +-5% 1/4W
R9001	061T1206470	RST CHIPR 47 OHM +-5% 1/4W
R954	061T1206470	RST CHIPR 47 OHM +-5% 1/4W
R953	061T1206470	RST CHIPR 47 OHM +-5% 1/4W
R952	061T1206470	RST CHIPR 47 OHM +-5% 1/4W
R951	061T1206470	RST CHIPR 47 OHM +-5% 1/4W
R950	061T1206470	RST CHIPR 47 OHM +-5% 1/4W
R949	061T1206470	RST CHIPR 47 OHM +-5% 1/4W
R948	061T1206470	RST CHIPR 47 OHM +-5% 1/4W
R947	061T1206470	RST CHIPR 47 OHM +-5% 1/4W
R942	061T1206479	RST CHIPR 4.7 OHM +-5% 1/4W
R987	061T1206512	RST CHIPR 5.1KOHM +-5% 1/4W
R988	061T1206512	RST CHIPR 5.1KOHM +-5% 1/4W
C906	065T0603105 12	CHIP 1UF 16V X7R
C917	065T0805102 31	1000PF 50V NPO
C934	065T0805102 31	1000PF 50V NPO
C948	065T0805102 32	CHIP 1000PF 50V X7R 0805
C949	065T0805102 32	CHIP 1000PF 50V X7R 0805
C992	065T0805102 32	CHIP 1000PF 50V X7R 0805
C993	065T0805102 32	CHIP 1000PF 50V X7R 0805
C994	065T0805102 32	CHIP 1000PF 50V X7R 0805
C995	065T0805102 32	CHIP 1000PF 50V X7R 0805
C929	065T0805102 32	CHIP 1000PF 50V X7R 0805
C933	065T0805103 32	10NF/50V/0805/X7R
C999	065T0805103 32	10NF/50V/0805/X7R
C911	065T0805104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C931	065T0805104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C935	065T0805104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C921	065T0805104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C941	065T0805104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C973	065T0805104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C977	065T0805104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C978	065T0805104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C979	065T0805104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C986	065T0805104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C987	065T0805104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R

C997	065T0805104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C928	065T0805105 37	CHIP 1UF 50V Y5V
C953	065T0805105 37	CHIP 1UF 50V Y5V
C996	065T0805105 37	CHIP 1UF 50V Y5V
C984	065T0805105 37	CHIP 1UF 50V Y5V
C942	065T0805105 37	CHIP 1UF 50V Y5V
C930	065T0805152 32	CHIP 1500PF 50V X7R 0805
C971	065T0805221 31	220PF 50V NPO
C972	065T0805224 22	CAIP CAP 0.22 uF 25V X7R
C945	065T0805332 32	CAP 0805 3300PF K 50V X7R
C944	065T0805332 32	CAP 0805 3300PF K 50V X7R
C943	065T0805332 32	CAP 0805 3300PF K 50V X7R
C916	065T0805334 32	CHIP 0.33UF 50V X7R 0805
C923	065T0805471 31	CHIP 470PF 50V NPO
C927	065T0805472 32	MLCC 0805 CAP 4700PF K 50V X7R
C974	065T0805472 32	MLCC 0805 CAP 4700PF K 50V X7R
C915	065T0805473 32	CHIP 0.047uF 50V X7R
C924	065T0805474 22	CHIP 0.47UF 25V X7R
C913	065T0805560 31	MLCC 0805 CAP 56PF J 50V NPO
C976	065T0805562 32	CAP 0805 5600PF K 50V X7R
D903	093T 6432U	MLL4148
D904	093T 6432U	MLL4148
D931	093T 6432U	MLL4148
D971	093T 6432U	MLL4148
D972	093T 6432U	MLL4148
D977	093T 6432V	LL4148-GS08 SMD BY VISHA
D978	093T 6432V	LL4148-GS08 SMD BY VISHA
D903	093T 6432V	LL4148-GS08 SMD BY VISHA
D904	093T 6432V	LL4148-GS08 SMD BY VISHA
D931	093T 6432V	LL4148-GS08 SMD BY VISHA
D971	093T 6432V	LL4148-GS08 SMD BY VISHA
D972	093T 6432V	LL4148-GS08 SMD BY VISHA
D973	093T 6432V	LL4148-GS08 SMD BY VISHA
D974	093T 6432V	LL4148-GS08 SMD BY VISHA
ZD932	093T 39S 15 T	RLZ15B
ZD933	093T 39S 42 T	RLZ27B LLDS
ZD934	093T 39S 44 T	RLZ18B
ZD931	093T 39S122 T	DIODE SMAJ9.0A 1W/9.0V SMA
D960	093T5004 2	5A 40V
IC933	056T 158 10 T	IC AZ431AZ-AE1 TO-92 AAC
IC973	056T 158 10 T	IC AZ431AZ-AE1 TO-92 AAC
R995	061T 17215452T	RST CFR 150KOHM +-5% 1/4W
R920	061T 17247152T	4700HM 5% 1/4W
R955	061T 17247152T	4700HM 5% 1/4W
R9009	061T 17251052T	RST CFR 51 OHM +-5% 1/4W
R966	061T 20010452T	100K OHM 1/4W 1%
R979	061T 21010152T	RST MFR 100 OHM +-1% 1/6W
R976	061T 21010352T	RST MFR 10KOHM +-1% 1/6W
R980	061T 21039252T	RST MFR 3.9KOHM +-1% 1/6W
R985	061T 60220252T	CFR 2K C 5% 1/6W
R974	061T 60220552T	RST CFR 2MOHM +-5% 1/6W

R911	061T 60222952T	2.2 OHM +-5% 1/6W
R910	061T 60247052T	CFR 470HM +-5% 1/6W
R926	061T214Y10552T	RST MGFR 1 MOHM +-5% 1/4W
C998	067T215Y1007KT	EC105 10U 50V KEM50V
C975	067T215Y1007KT	EC105 10U 50V KEM50V
C937	067T215Y1007KT	EC105 10U 50V KEM50V
C938	067T215Y1017NT	EC 100uF 50V 8*11.5mm
C932	067T215Y4707KT	47UF 50V
C912	067T215Y4707KT	47UF 50V
F901	084T 55 4	FUSE 382-5A 250V WICKMANN
D979	093T 64 1152T	1N4148
D979	093T 64 1152T PH	SWITCH DIODE 1N4148 BY PHILIPS
D936	093T1020 752T	UF4003PT
D932	093T1020 752T	UF4003PT
D937	093T1100 1052T	BA159GPT
J901	095T 90 23	JUMP WIRE
J929	095T 90 23	JUMP WIRE
J930	095T 90 23	JUMP WIRE
J918	095T 90 23	JUMP WIRE
J919	095T 90 23	JUMP WIRE
J920	095T 90 23	JUMP WIRE
J921	095T 90 23	JUMP WIRE
J922	095T 90 23	JUMP WIRE
J923	095T 90 23	JUMP WIRE
J924	095T 90 23	JUMP WIRE
J925	095T 90 23	JUMP WIRE
J917	095T 90 23	JUMP WIRE
J916	095T 90 23	JUMP WIRE
J915	095T 90 23	JUMP WIRE
J914	095T 90 23	JUMP WIRE
J913	095T 90 23	JUMP WIRE
J912	095T 90 23	JUMP WIRE
J910	095T 90 23	JUMP WIRE
J909	095T 90 23	JUMP WIRE
J908	095T 90 23	JUMP WIRE
J907	095T 90 23	JUMP WIRE
J906	095T 90 23	JUMP WIRE
J905	095T 90 23	JUMP WIRE
J927	095T 90 23	JUMP WIRE
J932	095T 90 23	JUMP WIRE
J931	095T 90 23	JUMP WIRE
J904	095T 90 23	JUMP WIRE
J911	095T 90 23	JUMP WIRE
J902	095T 90 23	JUMP WIRE
J935	095T 90 23	JUMP WIRE
J903	095T 90 23	JUMP WIRE
J934	095T 90 23	JUMP WIRE
J933	095T 90 23	JUMP WIRE
J928	095T 90 23	JUMP WIRE
	715T2512 2	POWER BOARD PCB
	CBPF72ADQ1	MAIN BOARD

CN200	033T3278 12	12P PLUG B12B-XHA/JS B12B-XHA/
CN600	033T3802 2	WAFER EH-2
CN601	033T3802 3	WAFER EH-3
CN602	033T3802 5	AUDIO IN
CN101	033T3802 9	WAFER PH-9
CN201	033T3802 8H	WAFER 8P RIGHT ANGLE PITCH 2.0
CN400	033T802724D H	24PIN
	040T 457624 1B	CPU LABEL
	040T 45762412B	CBPC LABEL
R152	061T 20062952T	6.2 OHM 1% 1/4W
R155	061T153M470 59	RST MOFR 47 OHM +-5% 3WS
R153	061T153M470 59	RST MOFR 47 OHM +-5% 3WS
C303	067T215D2212KV	EC CAP 220uF 10V 6.3*11mm
C609	067T215V471 4R	LOW E. S. R 470UF +/-20% 25V
C620	067T215V471 4R	LOW E. S. R 470UF +/-20% 25V
C746	067T305V101 3	CAP 105°C 100UF M 16V
C151	067T305V101 3	CAP 105°C 100UF M 16V
C150	067T305V101 3	CAP 105°C 100UF M 16V
C149	067T305V101 3	CAP 105°C 100UF M 16V
C148	067T305V101 7	105°C 100UF +-20% 50V
C141	067T305V221 2	105°C 220UF +-20% 10V
C142	067T305V221 2	105°C 220UF +-20% 10V
C656	067T305V221 2	105°C 220UF +-20% 10V
C658	067T305V221 2	105°C 220UF +-20% 10V
C675	067T305V331 3	330UF +-20% 16V
L708	073T 253137 ER	CHOKE COIL BY EROCORE SCB-03
L709	073T 253137 ER	CHOKE COIL BY EROCORE SCB-03
L600	073T 253158 L	CHOKE COIL
L601	073T 253158 L	CHOKE COIL
L602	073T 253158 L	CHOKE COIL
L604	073T 253158 L	CHOKE COIL
L119	073T 253195 L	CHOKE COIL 200uH CC-008305
CN102	088T 78 13 3C	AV-S-01-W
CN103	088T 78 1343C	RCA JACK 1*1 R/Y
CN100	088T 78 1354C	RCA JACK 1*2+1*3 W/R+G/B/R AV6-8.4-03-G
CN104	088T 78 1356C	RCA JACK 2*3 Y/W/R+Y/W/R
CN202	088T 30214K	PHONE JACK
P200	088T 35315F HA	D-SU13 15PIN
U305	090T 372 2	HEAT SINK
X300	093T 2264B HE	XTL XAT027000FG1H-30X 27.000MHZ AT-49
TU100	094TNPALALL 3C	Tuner TMI1-C23I4W CHANGHONG
U600	056T 133 30AAC	AZ1117H-ADJ-E1
U704	056T 133 33AAC	IC AZ1117-1.8-E1
U703	056T 133 33AAC	IC AZ1117-1.8-E1
U509	056T 133 33AAC	IC AZ1117-1.8-E1
U602	056T 158501	IC AZ431AN-AE1 SOT23-3 AAC
U101	056T 379 36	MC34063A
U303	056T 379 82	IC G2996F1uf SOP-8
U705	056T 563 7	AIC1084-33PM T0-263 AIC
U700	056T 563 7	AIC1084-33PM T0-263 AIC
U701	056T 563 25	AIC1084-33PE

U102	056T 563 51	AP1117D50LA T0252-3L
U302	056T 563 96	IC AIC1084-25PETR-R TO-252
U706	056T 585 8	AZ1117D-ADJTRE1 TO-252-
U702	056T 585 4A	AP1117E33LA
U507	056T 586 10	IC MT8293 LQFP-128
U301	056T 615 51	HY5DU281622ETP-4 TSOPII-66
U601	056T 616 25 1	IC TPA3100D2PHPR HTQFP-48 TI
U603	056T 638 3	IC MT8291 LQFP-48
U505	056T 662 10	IC RClamp0524P.TCT
U506	056T 662 10	IC RClamp0524P.TCT
U501	056T 665915	IC TMDS341APFCRG4 TQFP-80
U305	056T1126 25	IC MT8201 LQFP-256L
U508	056T1133 32	M24C04-WMN6TP
U200	056T1133 34	M24C02-WMN6TP
U504	056T1133 34	M24C02-WMN6TP
U300	056T1133 92CL8	IC EN29LV160AT-70TCP 16MB TSOP-48 EON
U304	056T113353ACL8	M24C32-WMN6TP
Q610	057T 417 4	CHIP PMBS3904 BY PHILIPS
Q611	057T 417 4	CHIP PMBS3904 BY PHILIPS
Q702	057T 417 4	CHIP PMBS3904 BY PHILIPS
Q703	057T 417 4	CHIP PMBS3904 BY PHILIPS
Q707	057T 417 4	CHIP PMBS3904 BY PHILIPS
Q708	057T 417 4	CHIP PMBS3904 BY PHILIPS
Q500	057T 417 4	CHIP PMBS3904 BY PHILIPS
Q502	057T 417 4	CHIP PMBS3904 BY PHILIPS
Q602	057T 417 4	CHIP PMBS3904 BY PHILIPS
Q601	057T 417 4	CHIP PMBS3904 BY PHILIPS
Q301	057T 417 4	CHIP PMBS3904 BY PHILIPS
Q300	057T 417 4	CHIP PMBS3904 BY PHILIPS
Q200	057T 417 4	CHIP PMBS3904 BY PHILIPS
Q104	057T 417 4	CHIP PMBS3904 BY PHILIPS
Q102	057T 417 4	CHIP PMBS3904 BY PHILIPS
Q101	057T 417 4	CHIP PMBS3904 BY PHILIPS
Q612	057T 417 6	PMBS3906/PHILIPS-SMT
Q613	057T 417 6	PMBS3906/PHILIPS-SMT
Q600	057T 419 8 T	TRA 2SD1757K 0.5A/15V SC-59
Q603	057T 419 8 T	TRA 2SD1757K 0.5A/15V SC-59
Q606	057T 419 8 T	TRA 2SD1757K 0.5A/15V SC-59
Q607	057T 419 8 T	TRA 2SD1757K 0.5A/15V SC-59
Q100	057T 600 54	FET BSN20 SOT-23 PHILIPS
Q103	057T 600 54	FET BSN20 SOT-23 PHILIPS
Q503	057T 763 1	A03401L SOT23 BY AOS
Q706	057T 763 3	A04411L SO-8 BY AOS SMT
Q704	057T 763 3	A04411L SO-8 BY AOS SMT
Q701	057T 763 3	A04411L SO-8 BY AOS SMT
Q700	057T 763 3	A04411L SO-8 BY AOS SMT
RN300	061T 125220 8	CHIP ARRAY 220HM 1/16W 8P4R
RN301	061T 125220 8	CHIP ARRAY 220HM 1/16W 8P4R
RN302	061T 125220 8	CHIP ARRAY 220HM 1/16W 8P4R
RN303	061T 125220 8	CHIP ARRAY 220HM 1/16W 8P4R
RN503	061T 125330 8	RST CHIP AR 8P4R 33 OHM +-5% 1/16W

RN502	061T 125330 8	RST CHIP AR 8P4R 33 OHM +-5% 1/16W
RN501	061T 125330 8	RST CHIP AR 8P4R 33 OHM +-5% 1/16W
RN500	061T 125330 8	RST CHIP AR 8P4R 33 OHM +-5% 1/16W
RP300	061T 125470 8	RST CHIP AR 8P4R 47 OHM +-5% 1/16W
RP309	061T 125470 8	RST CHIP AR 8P4R 47 OHM +-5% 1/16W
RP310	061T 125470 8	RST CHIP AR 8P4R 47 OHM +-5% 1/16W
RP311	061T 125470 8	RST CHIP AR 8P4R 47 OHM +-5% 1/16W
RP308	061T 125750 8	RST CHIP AR 8P4R 75 OHM +-5% 1/16W
RP307	061T 125750 8	RST CHIP AR 8P4R 75 OHM +-5% 1/16W
RP306	061T 125750 8	RST CHIP AR 8P4R 75 OHM +-5% 1/16W
RP305	061T 125750 8	RST CHIP AR 8P4R 75 OHM +-5% 1/16W
RP304	061T 125750 8	RST CHIP AR 8P4R 75 OHM +-5% 1/16W
RP303	061T 125750 8	RST CHIP AR 8P4R 75 OHM +-5% 1/16W
RP302	061T 125750 8	RST CHIP AR 8P4R 75 OHM +-5% 1/16W
RP301	061T 125750 8	RST CHIP AR 8P4R 75 OHM +-5% 1/16W
R221	061T0603000	CHIP 00HM 1/16W
R216	061T0603000	CHIP 00HM 1/16W
R209	061T0603000	CHIP 00HM 1/16W
R204	061T0603000	CHIP 00HM 1/16W
R606	061T0603000	CHIP 00HM 1/16W
R608	061T0603000	CHIP 00HM 1/16W
R609	061T0603000	CHIP 00HM 1/16W
R610	061T0603000	CHIP 00HM 1/16W
R611	061T0603000	CHIP 00HM 1/16W
R618	061T0603000	CHIP 00HM 1/16W
R700	061T0603000	CHIP 00HM 1/16W
R709	061T0603000	CHIP 00HM 1/16W
R715	061T0603000	CHIP 00HM 1/16W
R649	061T0603000	CHIP 00HM 1/16W
R650	061T0603000	CHIP 00HM 1/16W
R676	061T0603000	CHIP 00HM 1/16W
R351	061T0603000	CHIP 00HM 1/16W
R682	061T0603000	CHIP 00HM 1/16W
R677	061T0603000	CHIP 00HM 1/16W
R678	061T0603000	CHIP 00HM 1/16W
R668	061T0603000	CHIP 00HM 1/16W
R602	061T0603000	CHIP 00HM 1/16W
R300	061T0603000	CHIP 00HM 1/16W
R302	061T0603000	CHIP 00HM 1/16W
R333	061T0603000	CHIP 00HM 1/16W
R334	061T0603000	CHIP 00HM 1/16W
R335	061T0603000	CHIP 00HM 1/16W
R336	061T0603000	CHIP 00HM 1/16W
R338	061T0603000	CHIP 00HM 1/16W
R339	061T0603000	CHIP 00HM 1/16W
R342	061T0603000	CHIP 00HM 1/16W
R400	061T0603000	CHIP 00HM 1/16W
R403	061T0603000	CHIP 00HM 1/16W
R500	061T0603000	CHIP 00HM 1/16W
R518	061T0603000	CHIP 00HM 1/16W
R532	061T0603000	CHIP 00HM 1/16W

R533	061T0603000	CHIP 00HM 1/16W
R534	061T0603000	CHIP 00HM 1/16W
R600	061T0603000	CHIP 00HM 1/16W
R200	061T0603000	CHIP 00HM 1/16W
R148	061T0603000	CHIP 00HM 1/16W
R128	061T0603000	CHIP 00HM 1/16W
R100	061T0603000	CHIP 00HM 1/16W
R149	061T0603100	CHIP 100HM 1/16W
R233	061T0603100	CHIP 100HM 1/16W
R717	061T0603100 0F	RST CHIPR 100 OHM +-1% 1/10W
R624	061T0603100 1F	RST CHIPR 1 KOHM +-1% 1/10W
R530	061T0603101	CHIP 1000HM 1/16W
R348	061T0603101	CHIP 1000HM 1/16W
R347	061T0603101	CHIP 1000HM 1/16W
R346	061T0603101	CHIP 1000HM 1/16W
R328	061T0603101	CHIP 1000HM 1/16W
R237	061T0603101	CHIP 1000HM 1/16W
R230	061T0603101	CHIP 1000HM 1/16W
R229	061T0603101	CHIP 1000HM 1/16W
R228	061T0603101	CHIP 1000HM 1/16W
R227	061T0603101	CHIP 1000HM 1/16W
R223	061T0603101	CHIP 1000HM 1/16W
R218	061T0603101	CHIP 1000HM 1/16W
R210	061T0603101	CHIP 1000HM 1/16W
R203	061T0603101	CHIP 1000HM 1/16W
R122	061T0603101	CHIP 1000HM 1/16W
R127	061T0603101	CHIP 1000HM 1/16W
R131	061T0603101	CHIP 1000HM 1/16W
R144	061T0603101	CHIP 1000HM 1/16W
R145	061T0603101	CHIP 1000HM 1/16W
R330	061T0603101	CHIP 1000HM 1/16W
R652	061T0603101	CHIP 1000HM 1/16W
R651	061T0603101	CHIP 1000HM 1/16W
R647	061T0603101	CHIP 1000HM 1/16W
R645	061T0603101	CHIP 1000HM 1/16W
R642	061T0603101	CHIP 1000HM 1/16W
R639	061T0603101	CHIP 1000HM 1/16W
R638	061T0603101	CHIP 1000HM 1/16W
R531	061T0603101	CHIP 1000HM 1/16W
R226	061T0603102	CHIP 1K OHM 1/16W
R236	061T0603102	CHIP 1K OHM 1/16W
R337	061T0603102	CHIP 1K OHM 1/16W
R512	061T0603102	CHIP 1K OHM 1/16W
R616	061T0603102	CHIP 1K OHM 1/16W
R628	061T0603102	CHIP 1K OHM 1/16W
R629	061T0603102	CHIP 1K OHM 1/16W
R653	061T0603102	CHIP 1K OHM 1/16W
R654	061T0603102	CHIP 1K OHM 1/16W
R664	061T0603102	CHIP 1K OHM 1/16W
R665	061T0603102	CHIP 1K OHM 1/16W
R669	061T0603102	CHIP 1K OHM 1/16W

R501	061T0603102	CHIP 1K OHM 1/16W
R508	061T0603102	CHIP 1K OHM 1/16W
R140	061T0603103	CHIP 10KOHM 1/16W
R143	061T0603103	CHIP 10KOHM 1/16W
R146	061T0603103	CHIP 10KOHM 1/16W
R147	061T0603103	CHIP 10KOHM 1/16W
R234	061T0603103	CHIP 10KOHM 1/16W
R304	061T0603103	CHIP 10KOHM 1/16W
R323	061T0603103	CHIP 10KOHM 1/16W
R326	061T0603103	CHIP 10KOHM 1/16W
R340	061T0603103	CHIP 10KOHM 1/16W
R341	061T0603103	CHIP 10KOHM 1/16W
R538	061T0603103	CHIP 10KOHM 1/16W
R615	061T0603103	CHIP 10KOHM 1/16W
R617	061T0603103	CHIP 10KOHM 1/16W
R619	061T0603103	CHIP 10KOHM 1/16W
R623	061T0603103	CHIP 10KOHM 1/16W
R627	061T0603103	CHIP 10KOHM 1/16W
R671	061T0603103	CHIP 10KOHM 1/16W
R710	061T0603103	CHIP 10KOHM 1/16W
R714	061T0603103	CHIP 10KOHM 1/16W
R239	061T0603103	CHIP 10KOHM 1/16W
R614	061T0603104	CHIP 100K OHM 1/16W
R670	061T0603104	CHIP 100K OHM 1/16W
R712	061T0603104	CHIP 100K OHM 1/16W
R108	061T0603121	RST CHIPR 120 OHM +-5% 1/10W
R232	061T0603122	RST CHIPR 1.2 KOHM +-5% 1/10W
R102	061T0603123	RST CHIPR 12 KOHM +-5% 1/10W
R156	061T0603150 0F	RST CHIPR 150 OHM +-1% 1/10W
R320	061T0603151	RST CHIPR 150 OHM +-5% 1/10W
R219	061T0603153	RST CHIPR 15 KOHM +-5% 1/10W
R630	061T0603153	RST CHIPR 15 KOHM +-5% 1/10W
R631	061T0603153	RST CHIPR 15 KOHM +-5% 1/10W
R632	061T0603153	RST CHIPR 15 KOHM +-5% 1/10W
R633	061T0603153	RST CHIPR 15 KOHM +-5% 1/10W
R634	061T0603153	RST CHIPR 15 KOHM +-5% 1/10W
R635	061T0603153	RST CHIPR 15 KOHM +-5% 1/10W
R636	061T0603153	RST CHIPR 15 KOHM +-5% 1/10W
R637	061T0603153	RST CHIPR 15 KOHM +-5% 1/10W
R113	061T0603180	RST CHIPR 18 OHM +-5% 1/10W
R110	061T0603180	RST CHIPR 18 OHM +-5% 1/10W
R716	061T0603180 0F	RST CHIPR 180 OHM +-1% 1/10W
R157	061T0603180 1F	RST CHIPR 1.8 KOHM +-1% 1/10W
R151	061T0603181	RST CHIPR 180 OHM +-5% 1/10W
R509	061T0603200 2F	RST CHIPR 20 KOHM +-1% 1/10W
R212	061T0603202	RST CHIPR 2 KOHM +-5% 1/10W
R211	061T0603202	RST CHIPR 2 KOHM +-5% 1/10W
R324	061T0603203	CHIPR 20K OHM+-5% 1/10W
R319	061T0603220	CHIP 220HM 1/16W
R318	061T0603220	CHIP 220HM 1/16W
R317	061T0603220	CHIP 220HM 1/16W

R316	061T0603220	CHIP 220HM 1/16W
R315	061T0603220	CHIP 220HM 1/16W
R314	061T0603220	CHIP 220HM 1/16W
R308	061T0603220	CHIP 220HM 1/16W
R101	061T0603220	CHIP 220HM 1/16W
R325	061T0603221	CHIP 2200HM 1/16W
R238	061T0603222	CHIP 2.2K OHM 1/16W
R105	061T0603223	CHIP 22KOHM 1/16W
R704	061T0603223	CHIP 22KOHM 1/16W
R707	061T0603223	CHIP 22KOHM 1/16W
R713	061T0603223	CHIP 22KOHM 1/16W
R613	061T0603273	RST CHIPR 27 KOHM +-5% 1/10W
R620	061T0603300 1F	RST CHIPR 3 KOHM +-1% 1/10W
R329	061T0603305	RST CHIPR 3MOHM +-5% 1/10W
R349	061T0603305	RST CHIPR 3MOHM +-5% 1/10W
R522	061T0603330	CHIP 330HM 1/16W
R521	061T0603330	CHIP 330HM 1/16W
R520	061T0603330	CHIP 330HM 1/16W
R519	061T0603330	CHIP 330HM 1/16W
R708	061T0603332	RST CHIPR 3.3 KOHM +-5% 1/10W
R537	061T0603464 1F	RST CHIP 4K64 1/10W 1%
R321	061T0603470	RST CHIPR 47 OHM +-5% 1/10W
R322	061T0603470	RST CHIPR 47 OHM +-5% 1/10W
R154	061T0603470 2F GP	RST CHIPR 47 KOHM +-1% 1/10W
R666	061T0603471	RST CHIPR 4700HM +-5% 1/10W
R141	061T0603472	CHIP 4.7KOHM 1/16W
R142	061T0603472	CHIP 4.7KOHM 1/16W
R214	061T0603472	CHIP 4.7KOHM 1/16W
R215	061T0603472	CHIP 4.7KOHM 1/16W
R235	061T0603472	CHIP 4.7KOHM 1/16W
R305	061T0603472	CHIP 4.7KOHM 1/16W
R331	061T0603472	CHIP 4.7KOHM 1/16W
R332	061T0603472	CHIP 4.7KOHM 1/16W
R510	061T0603472	CHIP 4.7KOHM 1/16W
R526	061T0603472	CHIP 4.7KOHM 1/16W
R529	061T0603472	CHIP 4.7KOHM 1/16W
R528	061T0603472	CHIP 4.7KOHM 1/16W
R523	061T0603472	CHIP 4.7KOHM 1/16W
R657	061T0603472	CHIP 4.7KOHM 1/16W
R648	061T0603472	CHIP 4.7KOHM 1/16W
R625	061T0603472	CHIP 4.7KOHM 1/16W
R622	061T0603472	CHIP 4.7KOHM 1/16W
R511	061T0603472	CHIP 4.7KOHM 1/16W
R515	061T0603472	CHIP 4.7KOHM 1/16W
R525	061T0603472	CHIP 4.7KOHM 1/16W
R701	061T0603473	CHIP 47KOHM 1/16W
R327	061T0603473	CHIP 47KOHM 1/16W
R225	061T0603473	CHIP 47KOHM 1/16W
R224	061T0603473	CHIP 47KOHM 1/16W
R163	061T0603473	CHIP 47KOHM 1/16W
R162	061T0603473	CHIP 47KOHM 1/16W

R161	061T0603473	CHIP 47KOHM 1/16W
R160	061T0603473	CHIP 47KOHM 1/16W
R159	061T0603473	CHIP 47KOHM 1/16W
R158	061T0603473	CHIP 47KOHM 1/16W
R705	061T0603473	CHIP 47KOHM 1/16W
R711	061T0603473	CHIP 47KOHM 1/16W
R640	061T0603473	CHIP 47KOHM 1/16W
R641	061T0603473	CHIP 47KOHM 1/16W
R206	061T0603511	RST CHIPR 510 OHM +-5% 1/10W
R205	061T0603511	RST CHIPR 510 OHM +-5% 1/10W
R667	061T0603512	RST CHIPR 5.1 KOHM +-5% 1/10W
R114	061T0603560	RST CHIPR 56 OHM +-5% 1/10W
R111	061T0603560	RST CHIPR 56 OHM +-5% 1/10W
R621	061T0603562	RST CHIPR 5.6 KOHM +-5% 1/10W
R120	061T0603680	RST CHIPR 68 OHM +-5% 1/10W
R125	061T0603680	RST CHIPR 68 OHM +-5% 1/10W
R129	061T0603680	RST CHIPR 68 OHM +-5% 1/10W
R201	061T0603680	RST CHIPR 68 OHM +-5% 1/10W
R207	061T0603680	RST CHIPR 68 OHM +-5% 1/10W
R213	061T0603680	RST CHIPR 68 OHM +-5% 1/10W
R220	061T0603681	RST CHIPR 680 OHM +-5% 1/10W
R626	061T0603683	RST CHIPR 68 KOHM +-5% 1/10W
R310	061T0603750	750HM
R307	061T0603750	750HM
R303	061T0603750	750HM
R311	061T0603750	750HM
R312	061T0603750	750HM
R313	061T0603750	750HM
R217	061T0603750 9F	CHIP 750HM 1/16W 1%
R208	061T0603750 9F	CHIP 750HM 1/16W 1%
R202	061T0603750 9F	CHIP 750HM 1/16W 1%
R130	061T0603750 9F	CHIP 750HM 1/16W 1%
R126	061T0603750 9F	CHIP 750HM 1/16W 1%
R121	061T0603750 9F	CHIP 750HM 1/16W 1%
R107	061T0603750 9F	CHIP 750HM 1/16W 1%
R106	061T0603750 9F	CHIP 750HM 1/16W 1%
R150	061T0603751	RST CHIPR 750 OHM +-5% 1/10W
R103	061T0805000	RST CHIPR 0 OHM +-5% 1/8W
R112	061T0805000	RST CHIPR 0 OHM +-5% 1/8W
R115	061T0805000	RST CHIPR 0 OHM +-5% 1/8W
R124	061T0805000	RST CHIPR 0 OHM +-5% 1/8W
R309	061T0805000	RST CHIPR 0 OHM +-5% 1/8W
R661	061T0805000	RST CHIPR 0 OHM +-5% 1/8W
R662	061T0805000	RST CHIPR 0 OHM +-5% 1/8W
R706	061T0805103	RST CHIPR 10 KOHM +-5% 1/8W
R703	061T0805302	RST CHIPR 3 KOHM +-5% 1/8W
R104	061T0805330	RST CHIPR 33 OHM +-5% 1/8W
R643	061T0805620 0F	RST CHIPR 620 OHM +-1% 1/8W
C211	065T0603101 31	CHIP 100PF 50V NPO
C147	065T0603101 31	CHIP 100PF 50V NPO
C146	065T0603101 31	CHIP 100PF 50V NPO

C145	065T0603101 31	CHIP 100PF 50V NPO
C107	065T0603101 31	CHIP 100PF 50V NPO
C200	065T0603102 31	CHIP 1000PF 50V NPO
C218	065T0603102 31	CHIP 1000PF 50V NPO
C500	065T0603102 31	CHIP 1000PF 50V NPO
C538	065T0603102 31	CHIP 1000PF 50V NPO
C540	065T0603102 31	CHIP 1000PF 50V NPO
C548	065T0603102 31	CHIP 1000PF 50V NPO
C550	065T0603102 31	CHIP 1000PF 50V NPO
C210	065T0603103 32	CHIP 0.01UF 50V X7R
C208	065T0603103 32	CHIP 0.01UF 50V X7R
C205	065T0603103 32	CHIP 0.01UF 50V X7R
C204	065T0603103 32	CHIP 0.01UF 50V X7R
C202	065T0603103 32	CHIP 0.01UF 50V X7R
C201	065T0603103 32	CHIP 0.01UF 50V X7R
C130	065T0603103 32	CHIP 0.01UF 50V X7R
C128	065T0603103 32	CHIP 0.01UF 50V X7R
C125	065T0603103 32	CHIP 0.01UF 50V X7R
C123	065T0603103 32	CHIP 0.01UF 50V X7R
C122	065T0603103 32	CHIP 0.01UF 50V X7R
C120	065T0603103 32	CHIP 0.01UF 50V X7R
C353	065T0603103 32	CHIP 0.01UF 50V X7R
C533	065T0603103 32	CHIP 0.01UF 50V X7R
C600	065T0603103 32	CHIP 0.01UF 50V X7R
C554	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C555	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C556	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C557	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C558	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C612	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C608	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C606	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C604	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C602	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C563	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C562	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C561	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C560	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C553	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C518	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C517	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C516	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C515	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C514	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C512	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C511	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C510	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C509	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C508	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C507	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C506	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R

C400	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C368	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C519	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C552	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C551	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C549	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C547	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C546	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C545	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C544	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C543	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C542	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C541	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C539	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C537	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C536	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C532	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C619	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C716	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C717	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C718	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C720	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C722	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C724	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C725	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C727	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C728	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C730	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C732	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C734	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C735	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C736	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C737	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C738	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C742	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C744	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C745	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C749	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C750	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C751	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C621	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C624	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C626	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C628	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C642	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C646	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C648	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C650	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C653	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C662	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C665	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R

C668	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C669	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C671	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C673	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C702	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C704	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C706	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C707	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C710	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C713	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C714	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C301	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C302	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C304	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C307	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C309	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C311	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C312	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C313	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C314	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C315	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C316	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C317	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C318	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C217	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C102	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C140	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C143	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C144	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C152	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C153	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C154	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C209	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C212	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C213	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C214	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C215	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C216	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C342	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C344	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C348	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C350	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C351	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C352	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C354	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C355	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C356	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C358	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C359	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C360	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C361	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R

C337	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C319	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C321	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C323	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C325	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C327	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C328	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C329	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C330	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C331	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C332	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C333	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C334	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C336	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C100	065T0603152 31	CHIP 1500PF 50V NP0
C345	065T0603220 31	CHIP 22PF 50V NP0
C346	065T0603220 31	CHIP 22PF 50V NP0
C101	065T0603221 31	CHIP 220PF 50V NP0
C109	065T0603221 31	CHIP 220PF 50V NP0
C117	065T0603221 31	CHIP 220PF 50V NP0
C116	065T0603221 31	CHIP 220PF 50V NP0
C115	065T0603221 31	CHIP 220PF 50V NP0
C114	065T0603221 31	CHIP 220PF 50V NP0
C364	065T0603332 31	CHIP 3300PF 50V NP0
C363	065T0603332 31	CHIP 3300PF 50V NP0
C362	065T0603332 31	CHIP 3300PF 50V NP0
C357	065T0603332 31	CHIP 3300PF 50V NP0
C326	065T0603332 31	CHIP 3300PF 50V NP0
C324	065T0603332 31	CHIP 3300PF 50V NP0
C322	065T0603332 31	CHIP 3300PF 50V NP0
C320	065T0603332 31	CHIP 3300PF 50V NP0
C300	065T0603332 31	CHIP 3300PF 50V NP0
C110	065T0603471 31	CHIP 470PF 50V NP0
C111	065T0603471 31	CHIP 470PF 50V NP0
C632	065T0603471 32	CHIP 470PF 50V NP0
C631	065T0603471 32	CHIP 470PF 50V NP0
C630	065T0603471 32	CHIP 470PF 50V NP0
C629	065T0603471 32	CHIP 470PF 50V NP0
C203	065T0603472 32	CHIP 4700PF 50V X7R
C127	065T0603472 32	CHIP 4700PF 50V X7R
C338	065T0603473 32	CHIP 0.047UF 50V X7R
C339	065T0603473 32	CHIP 0.047UF 50V X7R
C340	065T0603473 32	CHIP 0.047UF 50V X7R
C366	065T0603473 32	CHIP 0.047UF 50V X7R
C367	065T0603473 32	CHIP 0.047UF 50V X7R
C341	065T0603474 17	CHIP 0.47UF 16V Y5V
C129	065T0603680 31	CHIP 68PF 50V NP0
C124	065T0603680 31	CHIP 68PF 50V NP0
C121	065T0603680 31	CHIP 68PF 50V NP0
C113	065T0603680 31	CHIP 68PF 50V NP0
C112	065T0603680 31	CHIP 68PF 50V NP0

C108	065T0603680 31	CHIP 68PF 50V NPO
C106	065T0603680 31	CHIP 68PF 50V NPO
C105	065T0603680 31	CHIP 68PF 50V NPO
C700	065T0603683 32	CHIP 0.068UF 50V X7R
C709	065T0805104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C615	065T0805105 37	CHIP 1UF 50V Y5V
C614	065T0805105 37	CHIP 1UF 50V Y5V
C611	065T0805105 37	CHIP 1UF 50V Y5V
C616	065T0805105 37	CHIP 1UF 50V Y5V
C623	065T0805105 37	CHIP 1UF 50V Y5V
C640	065T0805106 A5	CHIP 10uF 10V X5R 0805
C639	065T0805106 A5	CHIP 10uF 10V X5R 0805
C638	065T0805106 A5	CHIP 10uF 10V X5R 0805
C637	065T0805106 A5	CHIP 10uF 10V X5R 0805
C636	065T0805106 A5	CHIP 10uF 10V X5R 0805
C635	065T0805106 A5	CHIP 10uF 10V X5R 0805
C634	065T0805106 A5	CHIP 10uF 10V X5R 0805
C633	065T0805106 A5	CHIP 10uF 10V X5R 0805
C505	065T0805106 A5	CHIP 10uF 10V X5R 0805
C308	065T0805106 A5	CHIP 10uF 10V X5R 0805
C657	065T0805106 A5	CHIP 10uF 10V X5R 0805
C655	065T0805106 A5	CHIP 10uF 10V X5R 0805
C641	065T0805106 A5	CHIP 10uF 10V X5R 0805
C726	065T0805106 A5	CHIP 10uF 10V X5R 0805
C723	065T0805106 A5	CHIP 10uF 10V X5R 0805
C712	065T0805106 A5	CHIP 10uF 10V X5R 0805
C705	065T0805106 A5	CHIP 10uF 10V X5R 0805
C672	065T0805106 A5	CHIP 10uF 10V X5R 0805
C670	065T0805106 A5	CHIP 10uF 10V X5R 0805
C664	065T0805106 A5	CHIP 10uF 10V X5R 0805
C661	065T0805106 A5	CHIP 10uF 10V X5R 0805
C659	065T0805106 A5	CHIP 10uF 10V X5R 0805
C654	065T0805106 A5	CHIP 10uF 10V X5R 0805
C652	065T0805106 A5	CHIP 10uF 10V X5R 0805
C647	065T0805106 A5	CHIP 10uF 10V X5R 0805
C645	065T0805106 A5	CHIP 10uF 10V X5R 0805
C643	065T0805106 A5	CHIP 10uF 10V X5R 0805
C622	065T0805224 22	CAIP CAP 0.22 uF 25V X7R
C605	065T0805224 22	CAIP CAP 0.22 uF 25V X7R
C627	065T0805224 22	CAIP CAP 0.22 uF 25V X7R
C601	065T0805224 22	CAIP CAP 0.22 uF 25V X7R
C603	065T0805474 27	CHIP 0.47UF 25V Y5V
C625	065T0805474 27	CHIP 0.47UF 25V Y5V
C347	065T0805475 15	CHIP 4.7UF 16V X5R
C349	065T0805475 15	CHIP 4.7UF 16V X5R
C701	065T0805475 15	CHIP 4.7UF 16V X5R
C708	065T0805475 15	CHIP 4.7UF 16V X5R
C715	065T0805475 15	CHIP 4.7UF 16V X5R
C721	065T0805475 15	CHIP 4.7UF 16V X5R
C607	065T1206475 27	MLCC 1206 CAP 4.7UF Z 25V Y5V
CP600	065T600M471 8T	CHIP ARRAY 470PF 8P

C748	067T 312100 3	SMD EC 10UF 16V 85C B
C667	067T 312100 3	SMD EC 10UF 16V 85C B
C666	067T 312100 3	SMD EC 10UF 16V 85C B
C535	067T 312100 3	SMD EC 10UF 16V 85C B
C343	067T 312100 3	SMD EC 10UF 16V 85C B
C335	067T 312100 3	SMD EC 10UF 16V 85C B
C305	067T 312101 3	SMD EC 100UF 16V 85C D
C711	067T 312101 3	SMD EC 100UF 16V 85C D
C719	067T 312101 3	SMD EC 100UF 16V 85C D
C369	067T 312101 3	SMD EC 100UF 16V 85C D
C743	067T 312220 3	SMD EC 22UF 16V 85C
C740	067T 312220 3	SMD EC 22UF 16V 85C
C739	067T 312220 3	SMD EC 22UF 16V 85C
C733	067T 312220 3	SMD EC 22UF 16V 85C
C731	067T 312220 3	SMD EC 22UF 16V 85C
C729	067T 312220 3	SMD EC 22UF 16V 85C
C703	067T 312220 3	SMD EC 22UF 16V 85C
C559	067T 312220 3	SMD EC 22UF 16V 85C
C534	067T 312220 3	SMD EC 22UF 16V 85C
C401	067T 312220 3	SMD EC 22UF 16V 85C
C219	067T 312220 3	SMD EC 22UF 16V 85C
C103	067T 312220 3	SMD EC 22UF 16V 85C
C752	067T 312220 3	SMD EC 22UF 16V 85C
C747	067T 312220 3	SMD EC 22UF 16V 85C
C306	067T 312470 3	SMD EC 47UF 16V 85C D
C310	067T 312470 3	SMD EC 47UF 16V 85C D
C674	067T 312470 3	SMD EC 47UF 16V 85C D
C139	067T 4121007XT	CAP S85°C 10UF M 50V XINDECO
U508	070THDCP500MTK	MTK HDCP
LP200	071T 56A301 8K	CHIP BEAD ARRAY 300 OHM
L205	071T 56G151 B	BEAD 0805 150 OHM
L204	071T 56G151 B	BEAD 0805 150 OHM
L200	071T 56G151 B	BEAD 0805 150 OHM
FB700	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
FB701	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
FB702	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
L300	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
L500	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
L510	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
L511	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
L603	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
L605	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
L121	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
L714	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
L713	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
L712	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
L711	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
L707	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
L706	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
L705	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
L704	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805

L703	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
L702	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
L701	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
L700	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
L610	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
L608	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
L607	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
L606	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
L201	071T 56U600	CHIP BEAD 60 OHM 0805
L202	071T 56U600	CHIP BEAD 60 OHM 0805
L203	071T 56U600	CHIP BEAD 60 OHM 0805
L206	071T 56Z601	CHIP BEAD 600 OHM
L207	071T 56Z601	CHIP BEAD 600 OHM
L615	071T 56Z601	CHIP BEAD 600 OHM
L616	071T 56Z601	CHIP BEAD 600 OHM
L609	071T 57G601TSB	IND CHIP BEAD 1206 6000OHM TECSTAR
L105	071T 59B121	BEAD 0603 120 OHM
L100	071T 59B121 K	CHIP BEAD
L103	071T 59B121 K	CHIP BEAD
L104	071T 59B121 K	CHIP BEAD
L109	071T 59B121 K	CHIP BEAD
L111	071T 59B121 K	CHIP BEAD
L115	071T 59B121 K	CHIP BEAD
L116	071T 59B121 K	CHIP BEAD
L117	071T 59B601 EA	CHIP BEAD 6000OHM 0603 TB1608
L118	071T 59B601 MA	CHIP BEAD
L114	071T 59B601 MA	CHIP BEAD
L113	071T 59B601 MA	CHIP BEAD
L112	071T 59B601 MA	CHIP BEAD
L110	071T 59B601 MA	CHIP BEAD
L108	071T 59B601 MA	CHIP BEAD
L107	071T 59B601 MA	CHIP BEAD
L106	071T 59B601 MA	CHIP BEAD
L102	071T 59B601 MA	CHIP BEAD
L101	071T 59B601 MA	CHIP BEAD
L120	073T 62181	180UH +-10%
L509	073T253S 6 T GP	SMD CHOKE 90 OHM ACM2012D-900
L508	073T253S 6 T GP	SMD CHOKE 90 OHM ACM2012D-900
L507	073T253S 6 T GP	SMD CHOKE 90 OHM ACM2012D-900
L506	073T253S 6 T GP	SMD CHOKE 90 OHM ACM2012D-900
CN501	088T 340 19 HA	HDMI CONNECTOR
D502	093T 60230	BAT54C BY MCC
D501	093T 60230	BAT54C BY MCC
D200	093T 60230	BAT54C BY MCC
ZD109	093T 64 37 N	V-PORT-0603-100K V05
ZD108	093T 64 37 N	V-PORT-0603-100K V05
ZD107	093T 64 37 N	V-PORT-0603-100K V05
ZD106	093T 64 37 N	V-PORT-0603-100K V05
ZD105	093T 64 37 N	V-PORT-0603-100K V05
ZD104	093T 64 37 N	V-PORT-0603-100K V05
ZD103	093T 64 37 N	V-PORT-0603-100K V05

ZD102	093T 64 37 N	V-PORT-0603-100K V05
ZD101	093T 64 37 N	V-PORT-0603-100K V05
ZD208	093T 64 37 N	V-PORT-0603-100K V05
ZD205	093T 64 37 N	V-PORT-0603-100K V05
ZD204	093T 64 37 N	V-PORT-0603-100K V05
ZD203	093T 64 37 N	V-PORT-0603-100K V05
ZD202	093T 64 37 N	V-PORT-0603-100K V05
ZD201	093T 64 37 N	V-PORT-0603-100K V05
ZD200	093T 64 37 N	V-PORT-0603-100K V05
ZD110	093T 64 37 N	V-PORT-0603-100K V05
ZD111	093T 64 37 N	V-PORT-0603-100K V05
ZD112	093T 64 37 N	V-PORT-0603-100K V05
ZD113	093T 64 37 N	V-PORT-0603-100K V05
ZD114	093T 64 37 N	V-PORT-0603-100K V05
ZD115	093T 64 37 N	V-PORT-0603-100K V05
ZD206	093T 64 37 N	V-PORT-0603-100K V05
ZD207	093T 64 37 N	V-PORT-0603-100K V05
D601	093T 64 42 P	BAV70 SOT23
D600	093T 64 42 P	BAV70 SOT23
D100	093T 6432V	LL4148-GS08 SMD BY VISHA
D300	093T 6432V	LL4148-GS08 SMD BY VISHA
D602	093T 6432V	LL4148-GS08 SMD BY VISHA
D201	093T 6433P	BAV99
D202	093T 6433P	BAV99
D203	093T 6433P	BAV99
	715T2460 1	MAIN BOARD PCB
	Q07T 2 L 87	wooden pallet
	Q15T0146A01	BKT CONNECT L
	Q15T0147A01	BKT CONNECT R
	Q15T0148 1	Power SW Bracket
	Q15T0150A01	SUPPORT L
	Q15T0151A01	SUPPORT R
	Q15T0179A01	BKTSTAND HOLD A2
	Q36T 600 38 1	HIMERON
	Q40T 420654 1A	RATING LABEL
	Q40T000265412A	IO LABEL
	Q40T000265413A	IO LABEL
	Q40T000265420A	WARRANTY LABEL
	Q40T000265421A	CSC LOGO LABEL
	Q41T780065436A	user guide
	Q41T780065437A	warranty
	Q41T780065438A	certificate card
	Q44T3121510548	PU FOAM
	Q44T3231 21 18	EVA washer
	Q44TN001654 1A	CARTON
	Q44TN001BL0001	PAPER SHEET
	Q44TN002 1	CUSHION_EPS 42"
	Q44TN002 2	CUSHION_EPS 42"
	Q44TN002 3	CUSHION_EPS 42"
	Q44TN002 4	CUSHION_EPS 42"
	Q45T 99609 34	EPE COVER FOR MONITOR

	Q45T 99609 38 R	PE BAG
	Q52T 1185 73	TAPE-CARTON FOR TCL
	Q52T 1185 75	TAPE-CARTON FOR TCL
	Q52T6025 15219	INSULATING SHEET
	Q52T6025 15230	INSULATING SHEET
	040T 58162435A	LABEL
	Q41T3701654 3A	MANUAL
	Q45T 76 28 RN R	pe bag
	Q45T 76 28NV2 R	PE BAG FOR CLAMP