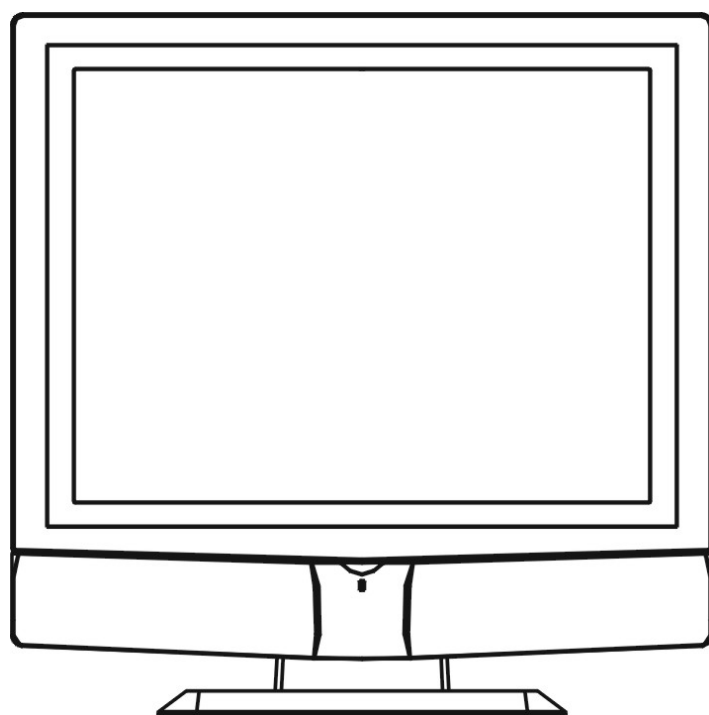


15寸长虹 TV维修手册



LT1559 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 安全注意点.....	2
1.2 操作使用注意.....	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
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	11
4.1 输入/输出接口介绍.....	14
4.2 工厂预设模式.....	14
5. 故障处理流程	15
6. 拆卸流程图	21
7. BOM	25
8. PCB Layout	44
8.1 主板	44
8.2 电源板	46
8.3 Tuner 板.....	47
8.4 遥控板	50
8.5 耳机板.....	51
8.6 按键板	51
9. 电路图	52
9.1 主板.....	52
9.2 电源板.....	65
9.3 Tuner 板.....	67
10.电气方框图	71
11.爆炸图	72

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画。
- (5) 避免手机对TV影响，以免损坏TV。

1.3 存储注意事项

- (1) 当你长时间存储时请保持在-10℃~+50℃之间，不要暴露在阳光下，湿度小于85%RH。
- (2) 请不要将显示器放置在高湿度和高温环境下，例如温度：40℃，湿度：85%RH。
- (3) 请不要将显示器放置在低温环境下，例如低于-10℃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

功能	15" 屏幕 分辨率XGA (1024x768) 高亮度 (250 cd/m ²) 高对比度比率 (500:1) 可视角度 (水平140度/ 垂直125度)
----	---

项目	规格	
屏幕大小	15" TFT 液晶屏幕	
长宽比	4 : 3	
分辨率	1024*768	
显示区域(水平 x 垂直)	304.1 (H) × 228.1(V)	
像素间距	0.297 x 0.297	
显示颜色	1620 万色	
对比度比率	500:1	
亮度	250 cd/m ²	
可视角度	140度（水平） / 125度（垂直）	
响应时间	16ms(typ)	
灯管类型 / 寿命	50000 小时	
色温	冷色 / 暖色/正常	
输入支持分辨率	640*480 60/75 Hz 800*600 60/75 Hz 1024*768 60/75 Hz 推荐使用1024*768 / 60Hz 模式 当画面出现“输入超频”字样时，请尽快返回上述可支持模式	
声音输入	用于立体声的耳机迷你型插孔 (3.5ø)	
电视标准	PAL B/G、D/K、I、NTSC M	
声音系统	NICAM、FM-MONO	
视频彩色系统	PAL / NTSC	
视频AV	RCA x 1	音频 L / R x 1
S-VIDEO	S-Videox 1	
分量输入YPbPr	YPbPr x 1	音频 L / R x 1
分量输入支持模式	480i、576i、480p、576p、720p、1080i	

音频输出	音频输出：L / R	扬声器（内置）：两个2W扬声器 用于立体声的耳机迷你型插孔 (3.5ø)
OSD 语言	简体中文 / 英文 (出厂设定为简体中文).	
桌台支架	包括	
墙壁装配件	VESA 100 x 100 mm	
电源	电源	100-240V~ 50/60Hz
屏幕倾斜度	向前/向后/旋转	不可调节
使用环境	温度	+ 5 °C ~ + 35 °C
	储存温度	- 25 °C ~ + 60 °C
	湿度	10% ~ 85%
尺寸	机身尺寸	宽 x 高 x 厚 （含底座） 389 x 395 x 180 (mm)
		宽 x 高 x 厚 （不含底座） 389 x 377x 76 (mm)
	外箱尺寸	宽 x 高 x 厚 452 x 452 x 175 (mm)
净重	不含附件	4.0Kg

2.2 LCD TV 描述

该 LCD TV 包含主板、耳机板、电源板、遥控接收板、按键板以及Tuner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。

3 操作说明及调整

3.1 遥控器说明

电源

按这个按钮可以打开/关闭电视。电视不会完全断电，除非关闭交流电源开关或者拔下电源插头。

节目

按 $\wedge$ 或 $\vee$ (或 $\blacktriangle$ 或 $\blacktriangledown$ 键) 可以切换电视频道。

音量

按 $+$ 或 $-$ (或 $\blacktriangleleft$ 或 $\blacktriangleright$ 键) 可以调整声音音量大小。

0~9/100 (数字按钮)

用来选择电视频道。

丽音

用来选择TV模式声音制式，可以选择单声道、立体声、语言I、语言II

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。重复按这个键可以选择定时分钟数。

定时时间可从 5~120 分钟内选择。定时器从菜单消失之后开始倒计时。



静音

暂时中断声音或恢复声音。

显示

- (1) 当使用 TV RF输入时显示频道号码信息。
- (2) 当使用 TV RF输入之外的其它输入时，显示输入源信息。
- (3) 显示的信息会在5秒钟后自动消失。

返回

用来显示前一次选择的电视频道

菜单

按这个键可以显示或者退出主菜单。

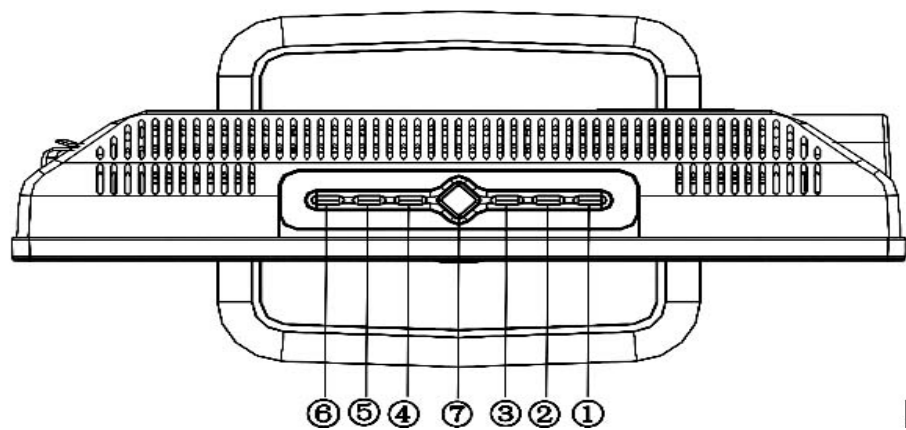
TV/AV

选择信号源：重复按可以选择TV输入、视频AV输入、S端子输入、YPbPr (YCbCr) 输入、PC输入。

PC

快捷进入PC输入模式。无信号输入或者没有接信号线，30秒后进入待机状态。

3.2 控制面板



- TV/AV①** : 选择不同的输入信号源。
- 音量②③** : 音量调整；在菜单状态下，按此两键可以确认所选择的项目。
- 节目④⑤** : 频道切换；在菜单状态下，按此两键可以选择所要执行项目。
- 菜单 ⑥** : 打开或退出OSD菜单。
- 电源⑦** : 使本机进入或退出待机状态。

3.3 菜单功能

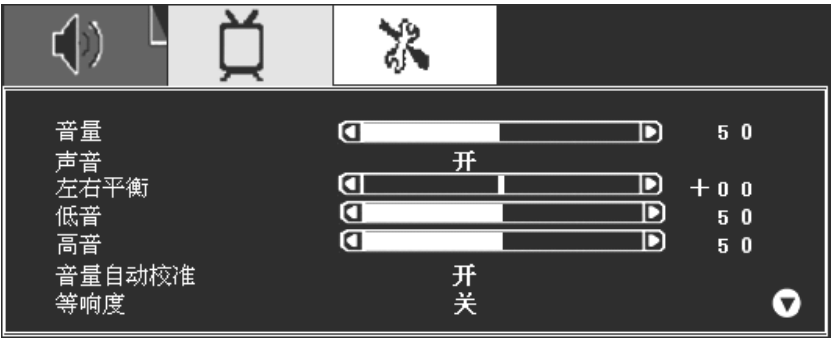
- 1. 按菜单按钮可以显示或关闭主菜单
- 2. 使用上或下键可以选择所要调整之功能选项。
- 3. 使用左或右键可以进入子菜单或启用或调整所选择之功能。
- 4. 按菜单 按钮可以退出菜单。

主菜单菜单

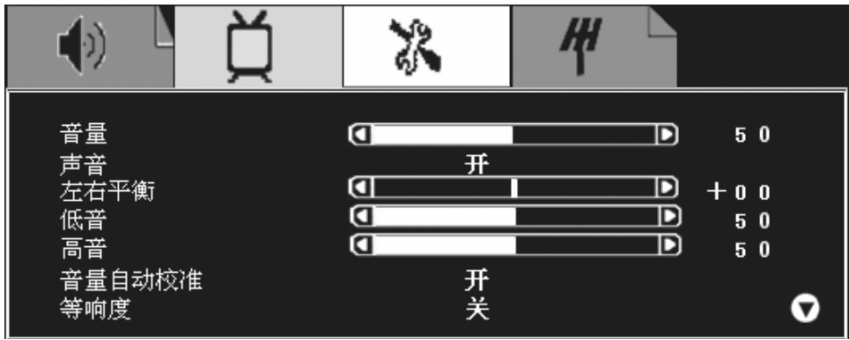
按 菜单按钮进入OSD主 菜单。

调节项目包括：声音设置、图像设置、功能设置、电视设置。

输入源为PC、YPbPr(YCbCr)、AV、S-VIDEO模式时仅可以有选择声音设置、图像设置、功能设置，如下图：



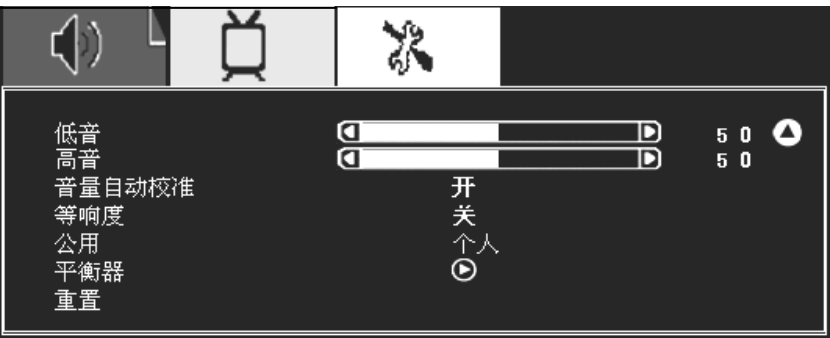
而输入源为 TV模式则可以选择声音设置、图像设置、功能设置、电视设置，如下图：



一、声音设置(所有模式均相同)

- 1. 音量、低音、高音调整范围是从0~100。
- 2. 声音选择可以通过选择“开”“关”来控制声音输出。
- 3. 左右平衡调整范围为-50~+50,从0~-50调整时，右声道声音慢慢减小直至消失，从0~+50调整时，左声道声音慢慢减小直至消失。
- 4. 音量自动校准，您可以设定“开”“关”。
其功能是自动校正输入声音，当您发现两个频道间声音大小差异很大时您可以打开此功能，防止声音变化太大影响使用。
- 5. 等响度可以选择开关，一般有内部预先设定好，不需调整。

当一直向下选择会出现如下菜单：

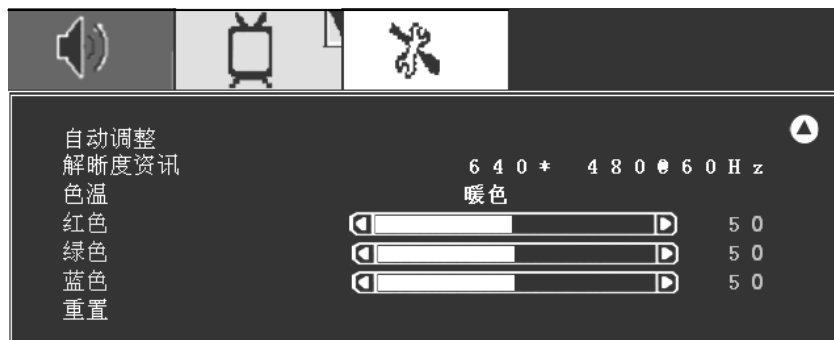


- 6. 公用：为设计好供您不同输出声音模式，其中有对白、音乐、剧场三种模式为预先设定无法调整，而个人模式则可以根据自己喜好调整低音、高音、平衡器来设定声音输出模式。
- 7. 平衡器：其中分别有100、300、1K、3K、8K可供您选择调整（数字代表声音频段）。
- 8. 重置：可以将声音设置内容恢复为出厂预设值。

二、图像设置

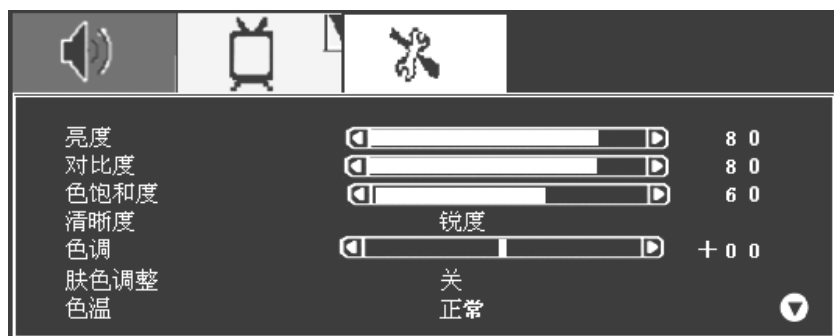
输入源为 PC 模式时，如下图：





1. 亮度、对比度调整范围从0~100。
2. 位置：包含水平、垂直两个选项，调整范围-50~+50。
3. 视频杂讯：包含相位、时钟两个选项、调整范围-50~+50。
4. 清晰度：可提供最柔和、柔和、正常、锐度、高锐度、自动六个选项选择。
可以通过选择任一选项来调整画面的清晰度。
5. 自动调整：将PC画面自动调整为最佳画面。
6. 解析度资讯：提示当前PC输入信号分辨率。
7. 色温：此选项为用户提供了四种色温选项：冷色、正常、暖色和用户设定，您可以根据自己需要来选择这冷色、正常及暖色三种色温，也可以通过自己手动调整用户设定中红色、绿色、蓝色（因为只有在用户设定模式红、绿、蓝三色才可以被调整）。
8. 重置：用于恢复图像设定中内容为出厂模式。

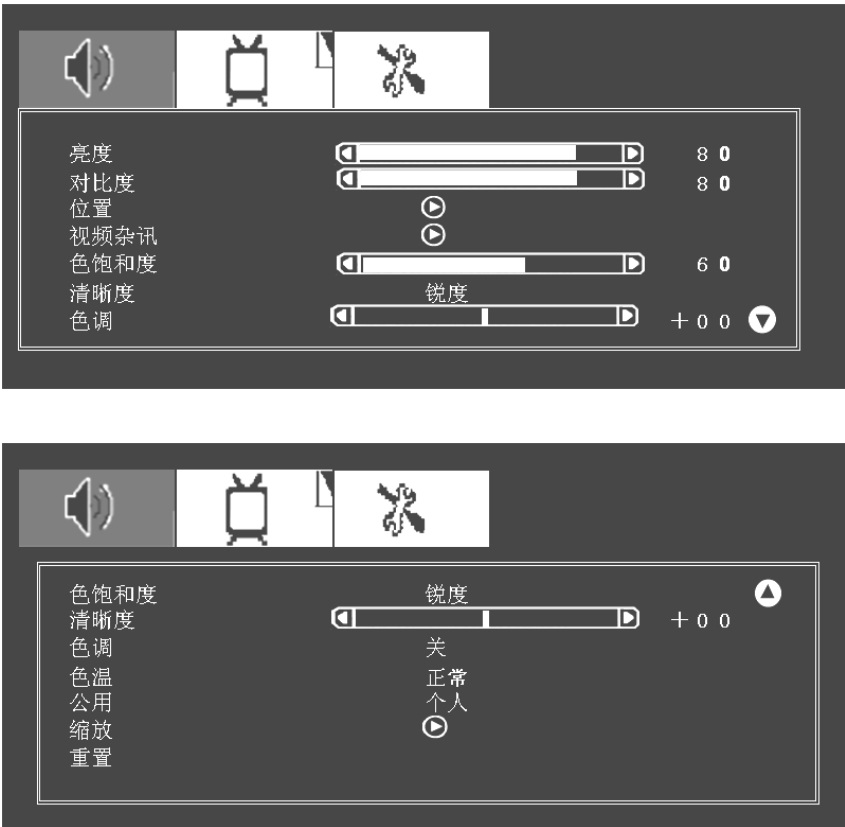
输入源为 TV、AV、S-VIDEO 模式时，如下图：



1. 亮度、对比度调整范围为0~100，通过调整亮度、对比度可以设定画面亮度。
2. 色饱和度调整范围为0~100，通过调整此项可以对画面的彩色浓度做调整。
3. 清晰度：可提供自动、最柔和、柔和、正常、锐度、高锐度六种选项选择，可以通过选择任一选项来调整画面的清晰度。
4. 色调：调整范围从-50~+50，仅NTSC信号模式下才有作用，通过调整此项可以改变画面颜色。
5. 肤色调整：当肤色调整打开时可以使画面中人的皮肤颜色更加逼真。
6. 色温：此选项为用户提供了三种色温选项：正常、暖色、冷色。
7. 公用：提供个人、电影、运动、弱信号、游戏五种模式选择。
8. 缩放：提供标准、扩展、压缩、宽屏、自动五种不同模式选择。

9. 重置：用于恢复图像设定中内容为出厂模式。

输入源为YPbPr(YCbCr) 模式时，如下图：



- 1、亮度、对比度调整范围从0~100。
- 2、位置：包含水平、垂直两个选项，调整范围-50~+50。
- 3、视频杂讯：包含相位、时钟两个选项、调整范围-50~+50。
- 4、色饱和度调整范围为0~100，调整此项可以对画面的彩色浓度做调整。
- 5、清晰度：可提供自动、最柔和、柔和、正常、锐度、高锐度六种选项选择。可以通过选择任一选项来调整画面的清晰度。
- 6、色调：调整范围从-50~+50，仅NTSC信号模式下才有作用，通过调整此项可以改变画面颜色。
- 7、色温：此选项为用户提供了三种色温选项：正常、暖色、冷色。
- 8、公用：提供个人、电影、运动、弱信号、游戏五种模式选择。
- 9、缩放：提供标准、扩展、压缩、宽屏、自动五种不同模式选择。
- 10、重置：用于恢复图像设定中内容为出厂模式。

三、功能设置



1. 语言：设定OSD语言功能，提供英文、简体中文两种语言选择。
2. 睡眠时间： 设定电视自动进入待机状态的时间。
当睡眠时间设定完成后，开始计时；在只剩下1分钟的时候画面提示从59（代表59秒）开始进入倒计时，此时按遥控器上的任意有效键将会关闭倒计时并退出睡眠设定。
3. 重置用于恢复OSD设置内容。

四、电视设置

以下菜单只有在电视模式才出现

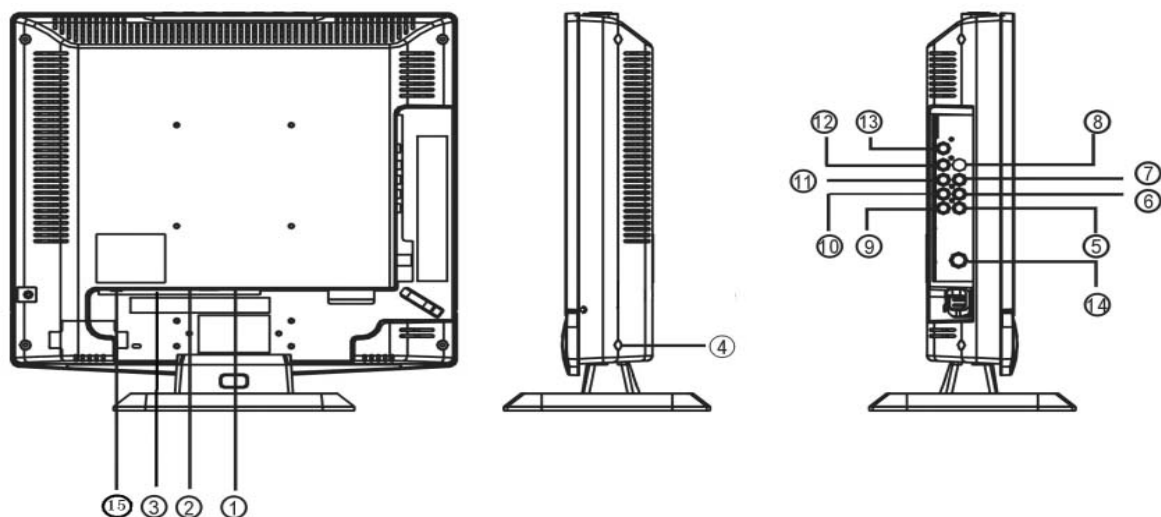


1. 节目号：显示当前电视频道号。
2. 彩色制式：显示当前电视信号彩色制式（自动存储后显示为自动）。
3. 声音制式：显示当前电视信号声音制式（自动存储后显示为自动）。
4. 自动搜台：用于给用户自动搜索并存储节目功能。
5. 频率：显示当前电视频道的频率，也可以通过左右键来对频率微调达到您需要的效果。
6. AFC可以被设定为开和关，当设定为开时，电视会对电视信号自动侦测，当信号有微弱偏移时会自动调整频道到正确位置。
7. 跳过可以被设定为开和关，当设定为开时，按遥控器或面板上频道切换键会自动跳过此频道。
8. 重置用于恢复电视设置内容到出厂值。

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。



- 1: PC音频输入
- 2: PC信号输入
- 3: 交流电源输入
- 4: 耳机输出插孔 🎧
- 5: 视频输入
- 6: 音频左声道输入（视频输入/S端子输入共享）
- 7: 音频右声道输入（视频输入/S端子输入共享）
- 8: S端子输入
- 9、10、11: Pr/Cr、Pb/Cb 、Y分量信号输入
- 12: 分量信号音频左声道输入
- 13: 分量信号音频右声道输入
- 14: 天线输入
- 15: 交流电源开关

4.1.1 录像机

如何连接

- 1.将天线连接到录像机(VCR)的 **RF IN** 接头。
- 2.将另一条 **RF** 电缆从录像机的 **RF** 输出端连接到电视的天线输入端。如果您还把视频、音频线连接到视频**AV**输入端，则在从录像机中播放时会取得更好的影音品质。

如果您的录像机配有 **S-VHS** 视频插孔：

为获得更好的画面品质，请将 **S**端子电缆连接到电视的 **S**端子输入端。**S**端子不提供音频，所以必须通过音频线才能提供声音(**AV**与**S**端子共用一个音频输入)。

看录像机节目

1. 如果您使用连接**TV**，请选择电视频道自动搜索。
2. 如果您使用连接**AV**，请选择**视频AV**输入。
3. 把录像带放入录像机，按**播放**按钮。

4.1.2 相机、摄影机和游戏机...

- 1.将相机、摄影机或游戏机等连接到接头音频和视频
- 2.通过在 **S**端子和音频连接 **S-VHS** 电缆，可以使摄影机获得更佳的画面品质。

如何使用

1. 选择**视频 AV**或 **S**端子输入。
2. 打开外部 **AV** 设备。

警告：如果您发现屏幕上画面滚动、颜色不正确，或没有颜色，没有画面或几种情况都有，请检查一下连接是否正确。检查一下电缆颜色是否与输入接口颜色匹配。

4.1.3 DVD 播放机

如何连接

1. 将三条单独的分量信号线连接到数字电视/机顶盒的分量信号 **Y**、 **Pb/ Cb**和 **Pr/ Cr** 接头以及电视上的 分量信号**Y**、 **Pb** 和 **Pr**接头。
2. 将音频线连接到 **DVD** 播放机的音频输出接头和电视上的分量信号音频输入接头。

如何使用

1. 选择分量信号输入。
2. 打开 **DVD** 播放机。

4.1.3 数字机顶盒

请将机顶盒连接到分量信号输入接头。

如何连接

1. 将三条单独的分量信号线连接到数字电视/机顶盒的分量信号 **Y**、**Pb/ Cb**和 **Pr/ Cr** 接头以及电视上的 分量信号**Y**、**Pb** 和 **Pr**接头。
2. 将音频线连接到数字电视/机顶盒的音频接头和电视上的音频接头。

如何使用

1. 选择分量信号输入。
2. 打开数字电视机顶盒。

警告：如果您发现屏幕上画面滚动、颜色不正确，或没有颜色，没有画面或几种情况都有，请检查一下连接是否正确。检查一下电缆颜色是否与输入接口颜色匹配。

4.1.4 耳机

1. 将耳机插头插入到耳机输出插孔，插入耳机后会中断扬声器声音输出。
2. 按遥控器上的静音键关闭耳机的声音和电视的内部喇叭。
3. 按音量键调整音量大小。

4.1.5 提示

屏幕保养

不要使用任何硬物刮擦屏幕，以免造成永久性损坏。

在清洁屏幕之前要拔下其电源插头。使用干净的软布擦拭屏幕和机壳，以除去电视上的灰尘。如果需要使屏幕更加清洁，可以使用干净的湿布。请勿使用液体清洁剂或气雾清洁剂。

移动电话警告

为避免画面变形和声音失真，及电视功能异常，甚至损坏电视，使用移动电话时请远离电视机。

废物处理说明

我们特别注重环保工作。这机体包含有可以回收使用的材料。

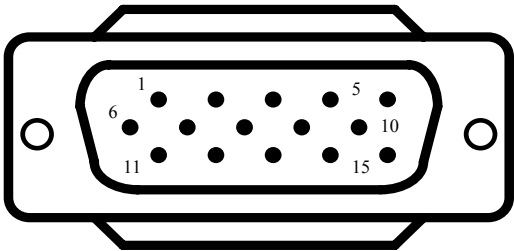
在其用完之后，专业公司可以拆除废弃的机体来生产可重复使用的材料，并最小化需处理的材料数量。

请确保按照当地的规定处理旧的机体。

4.2 输入/输出接口介绍

D-SUB 接口各引脚功能描述

引脚号	功能描述	引脚号	功能描述	引脚号	功能描述
1.	红	6.	红地	11.	空脚
2.	绿	7.	绿地	12.	DDC-串行数据
3.	蓝	8.	蓝地	13.	水平同步信号
4.	空脚	9.	空脚	14.	垂直同步信号
5.	接地	10.	同步地	15.	DDC-串行时钟

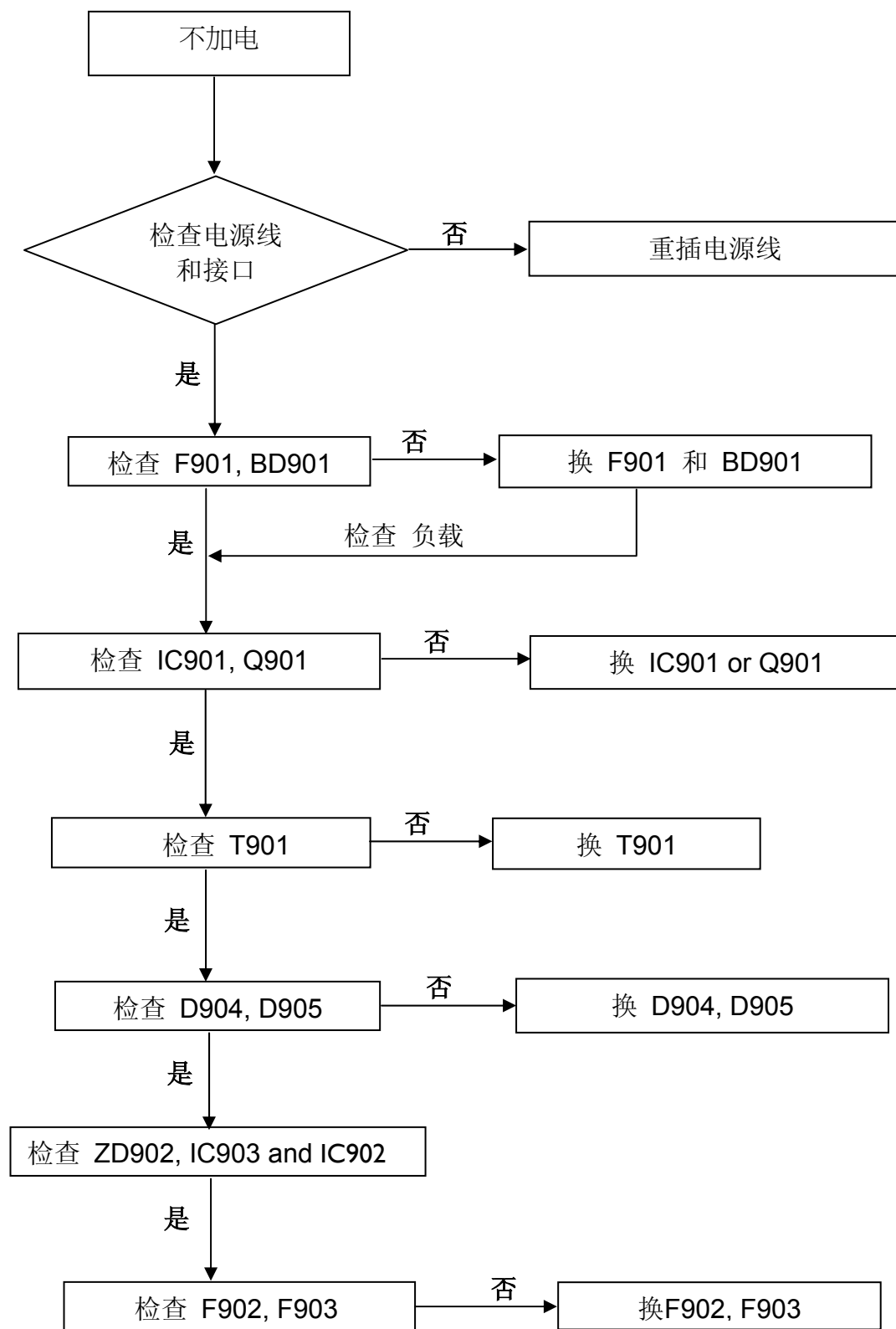


4.2 工厂预设模式

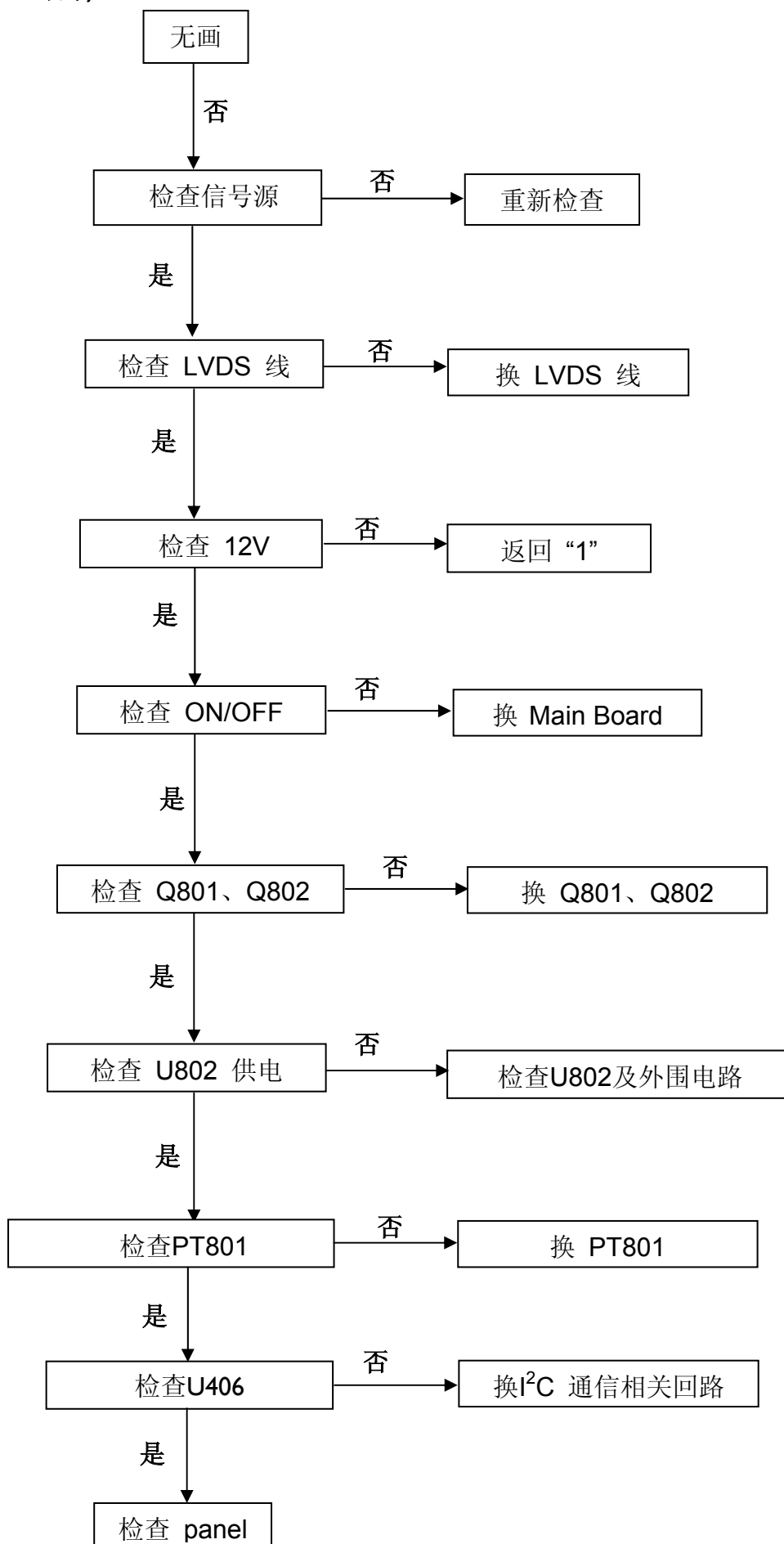
Dots × Lines	Vertical Frequency (Hz)	Horizontal Frequency (KHz)	Sync Polarity		Presence		Screen Mode
			Horizontal	Vertical	Horizontal	Vertical	Full
720 ×400	70.1	31.5	NEG	POS	YES	YES	YES
640 ×480	59.9	31.5	NEG	NEG	YES	YES	YES
	72.8	37.9	NEG	NEG	YES	YES	YES
	75.0	37.5	NEG	NEG	YES	YES	YES
800 ×600	60.3	37.9	POS	POS	YES	YES	YES
	72.2	48.1	POS	POS	YES	YES	YES
	75.0	46.9	POS	POS	YES	YES	YES
1024 x 768	60	48.3	NEG	NEG	YES	YES	YES
1024 x 768	74.972	60.241	NEG	NEG	YES	YES	YES

5. 故障处理流程

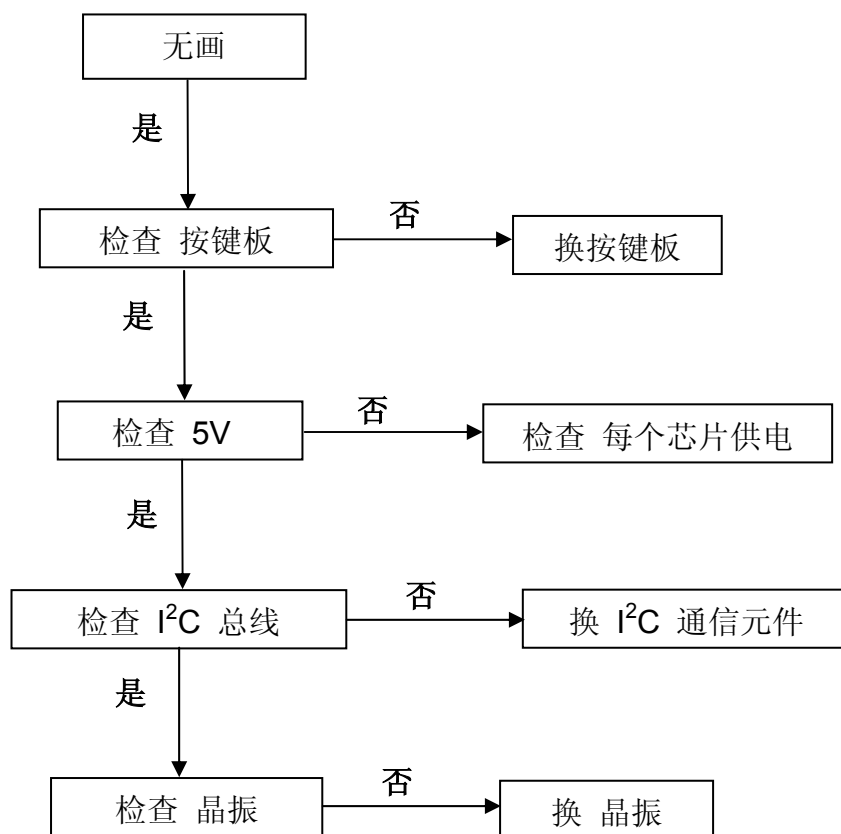
1. 不加电 (LED 灯不亮)



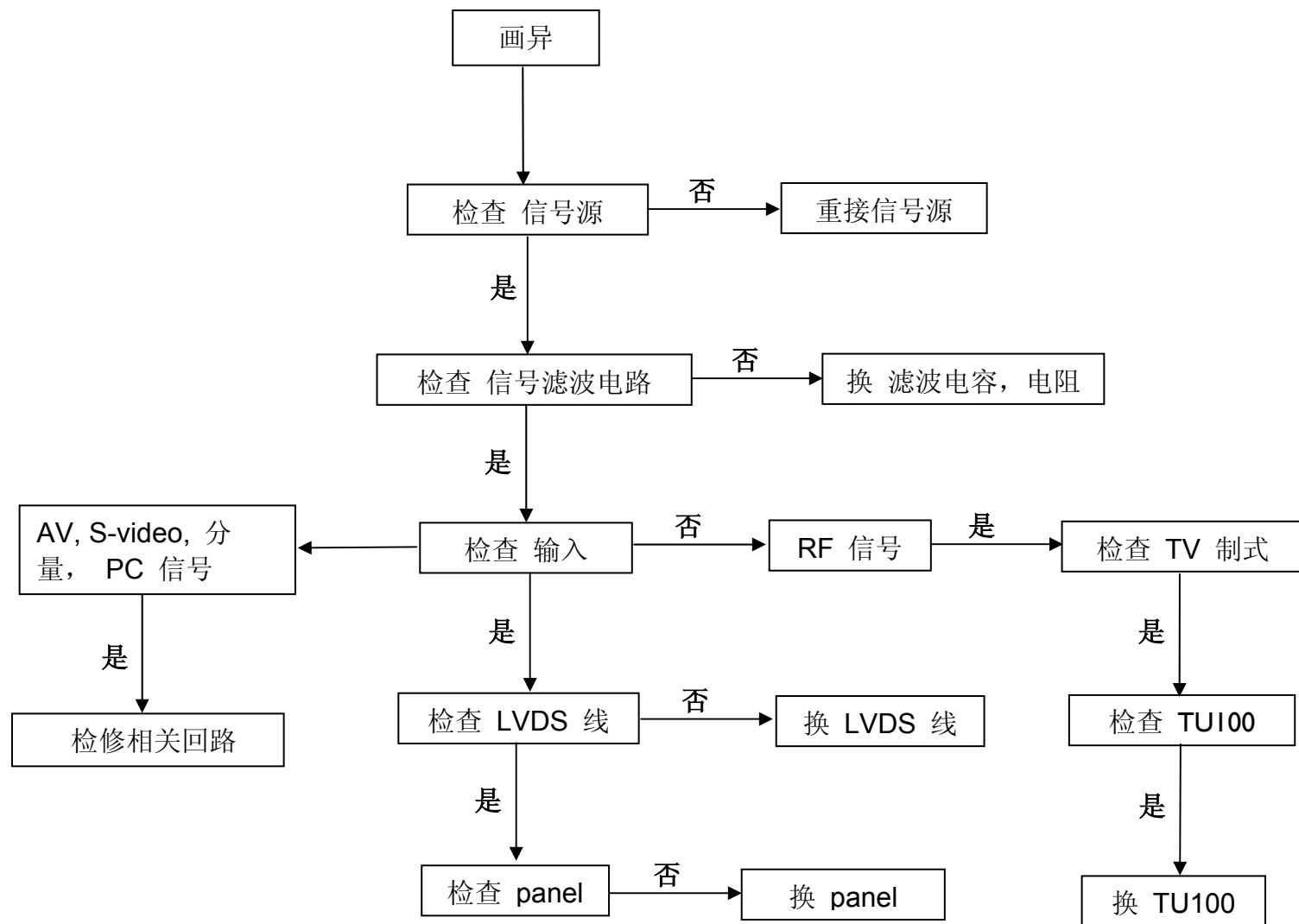
2. 无画 (LED 绿灯)



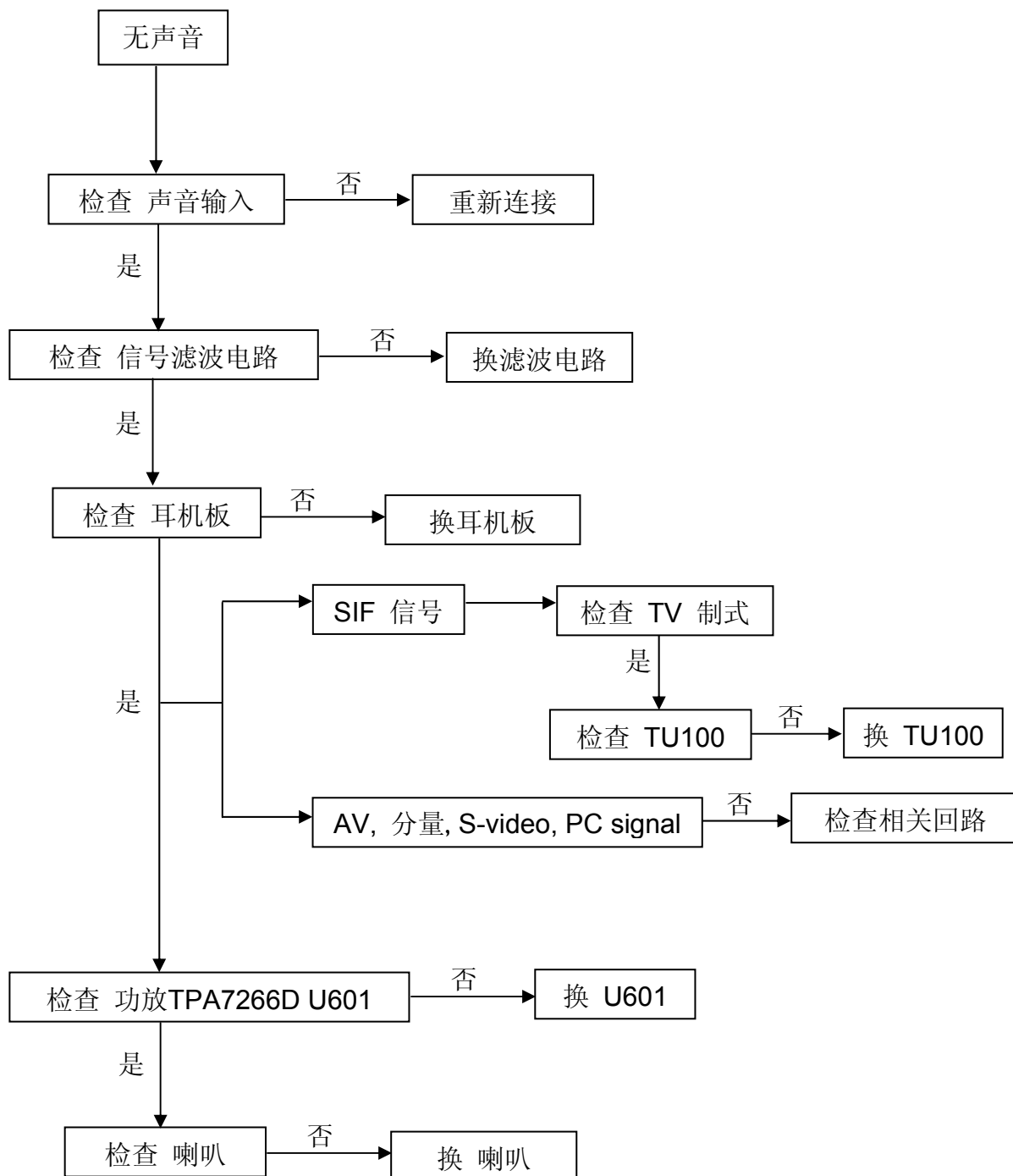
3. 无画 (LED 橙灯)



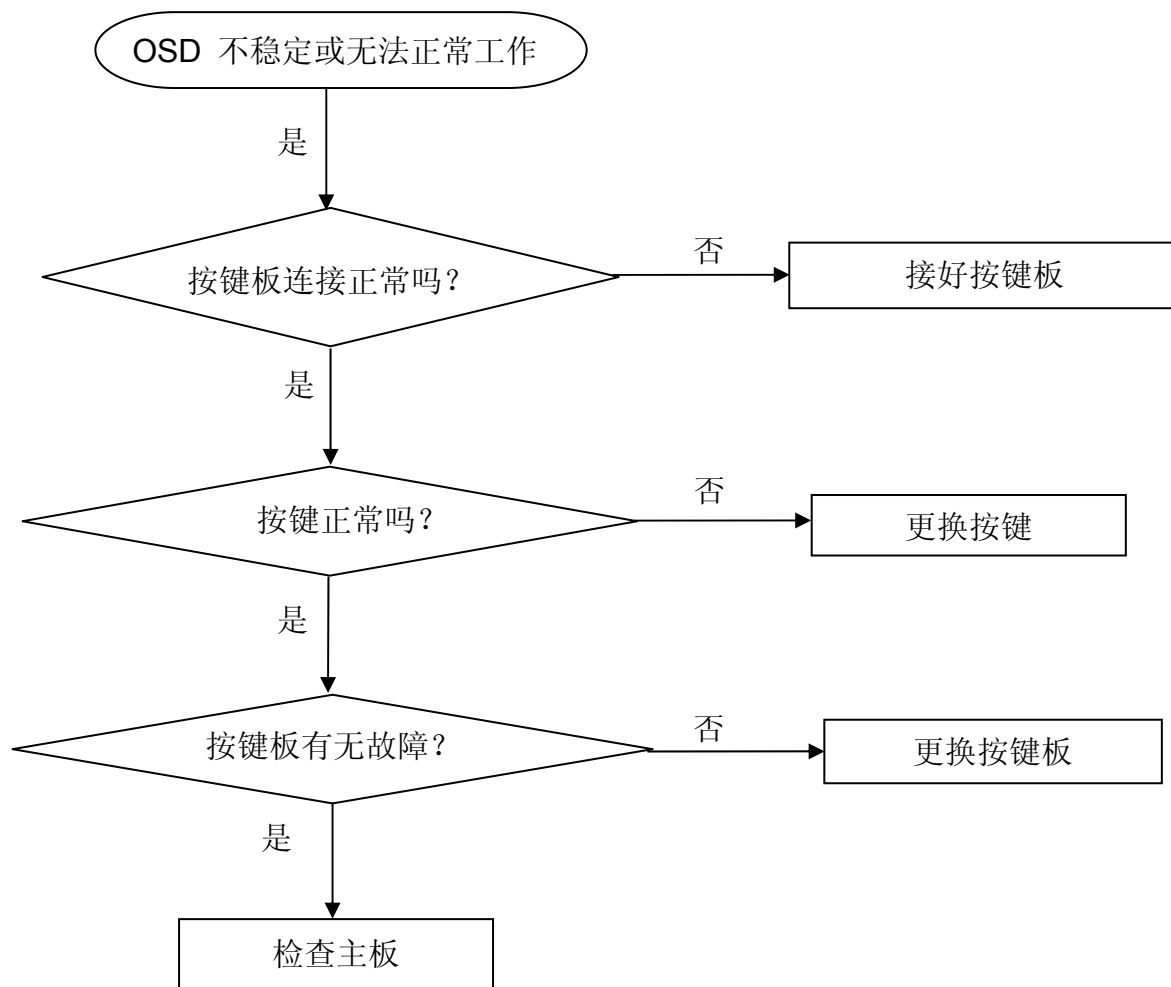
4. 画异



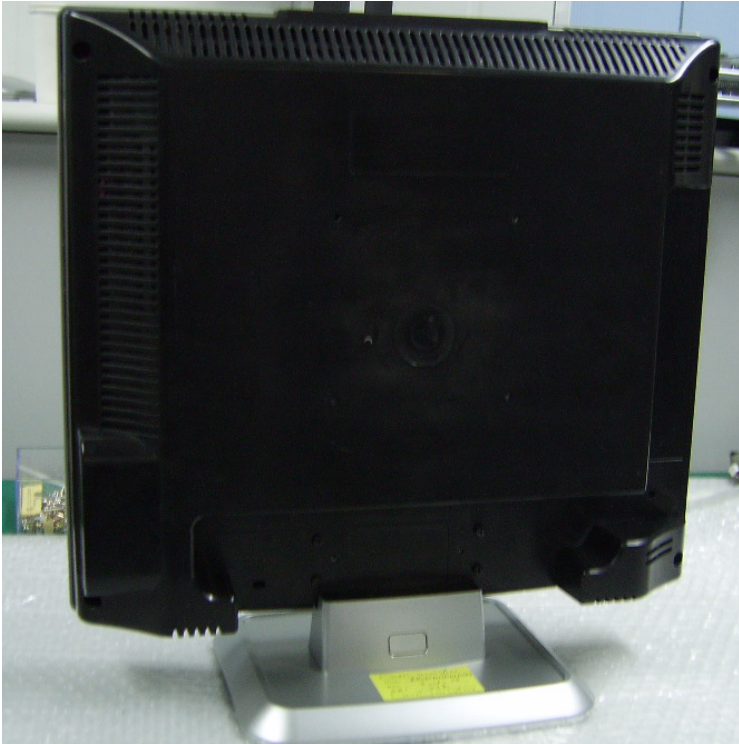
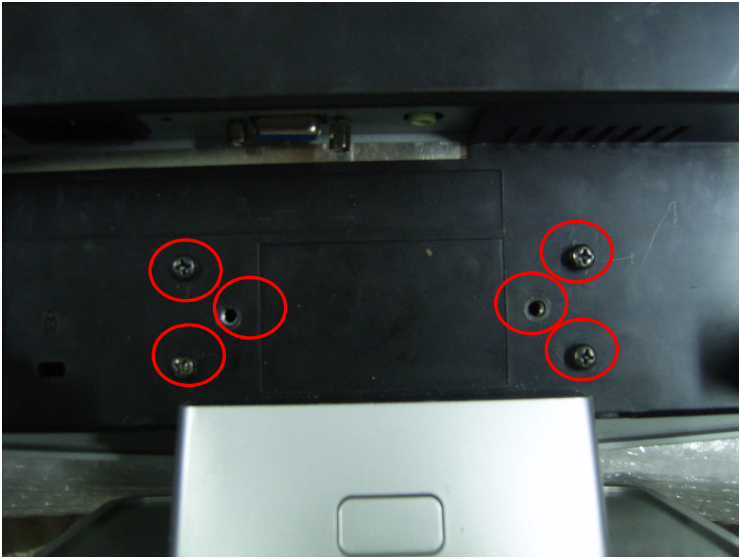
5. 无声音

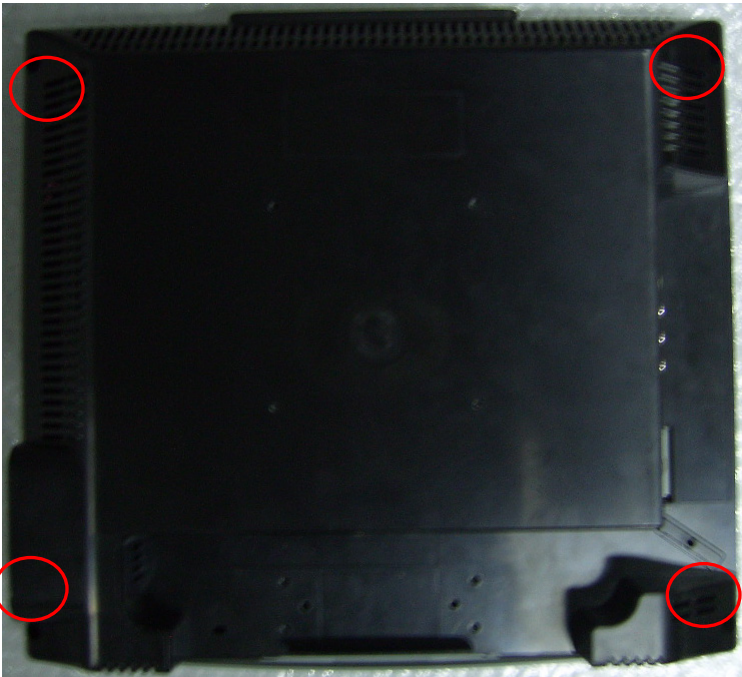
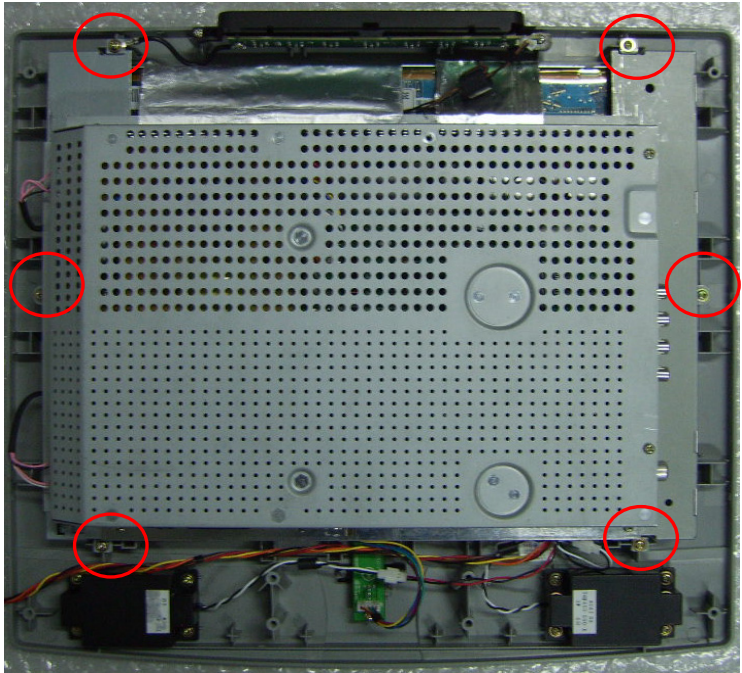


按键板故障处理

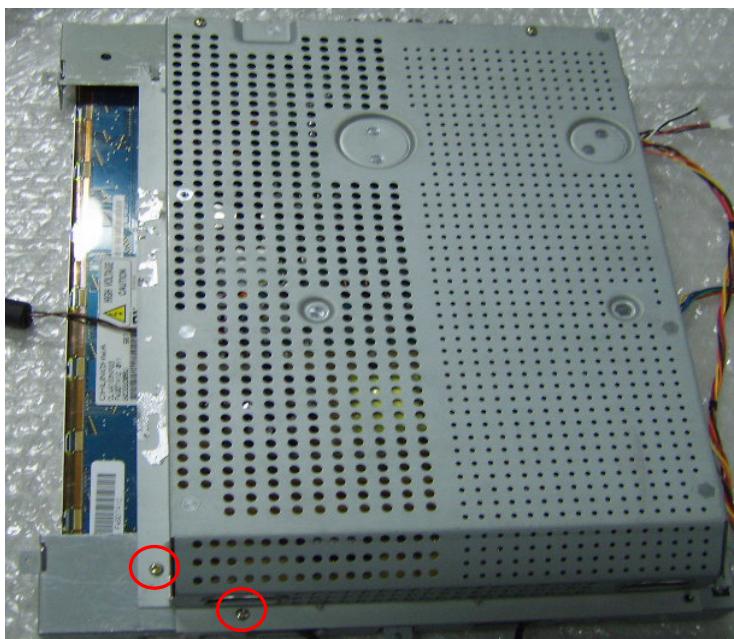
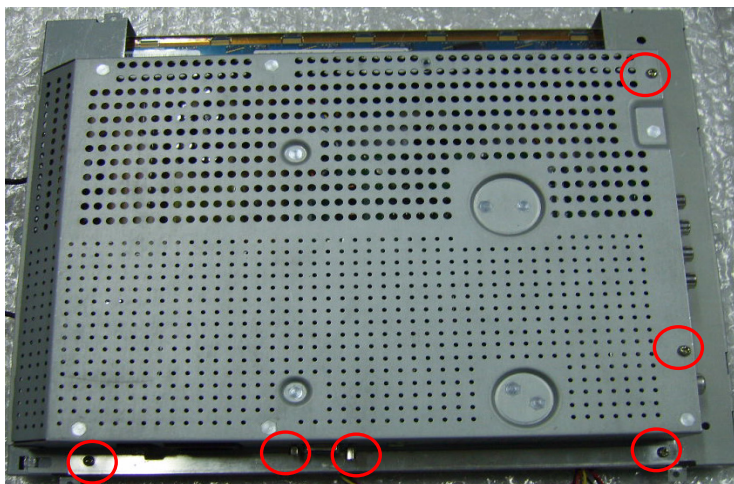


6. 拆卸流程图

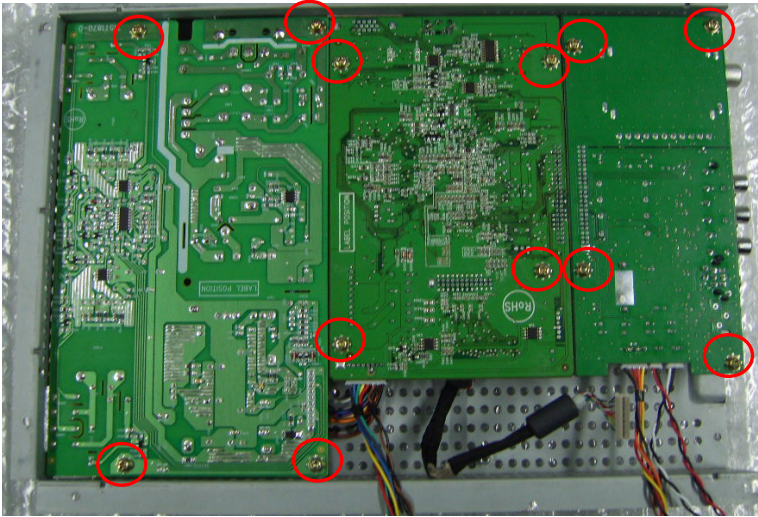
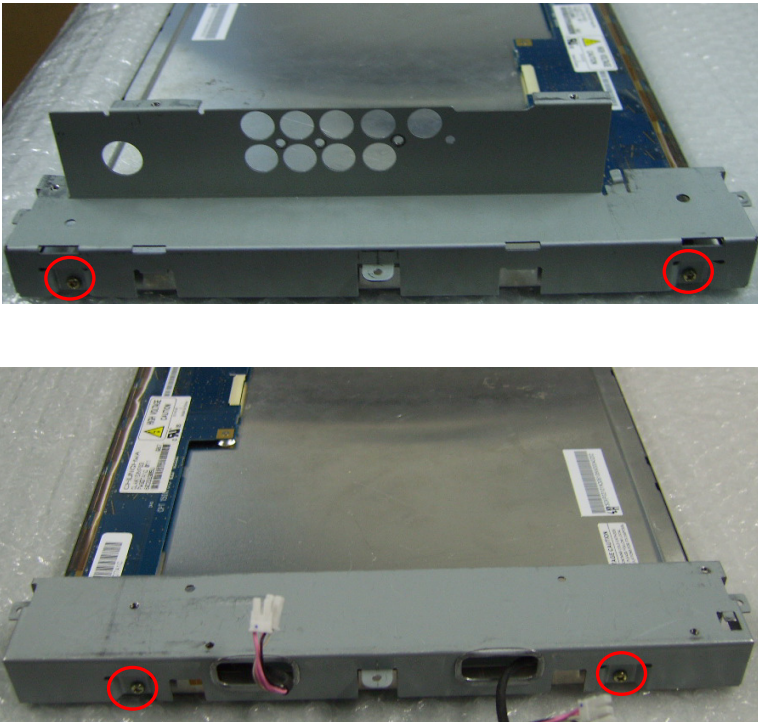
步骤	图片	描述
准备		把机器平放在干净柔软表面上
拆底座		旋开这 6 颗螺丝，拆底座

拆后壳		旋开红色圆圈标示的这4颗螺丝，拆开后壳
拆前框		旋开红色圆圈标示的这6颗螺丝，拆开前框

拆隔离罩



拆开图片中作标志的11颗螺丝，
拆开隔离罩

拆主板、电源板、tuner板		1. 旋开红色标志的12颗螺丝拆开主板、电源板、tuner板。
拆主框架		旋开红色标志的4颗螺丝，拆主框架
结束		液晶屏

7. BOM

E156CHHDF1CANP

点位	组件	对象描述
	044T1505 1	EPS
	044T1505 2	EPS
	045T 88607	PE BAG FOR MONITOR
	045T 99609 10	EPE COVER
	050T 600 2	HANDLE1
	050T 600 3	HANDLE2
	052T 1185	MIDDLE TAPE FOR CARTON
	052T 1186	SMALL TAPE
	052T 1208 A	ALUMINIUM TAPE
	052T 1209 A	ADHESIVE TAPE 50(W)*135
	052T 1211 B	ADHESIVE TYPE
	052T6020 2	PROTOCT FILM
	085T 583510	GASKET
	085T6158 1	SHIELD
	089T414A18N YH	POWER CABLE
	092TB1JX1A31GF	BATTERY
	095T8014 2515	WIRE HARNESS
	095T8014 3528	WIRE HARNESS
	095T8014 5573	WIRE HARNESS
	095T8014 8588	WIRE HARNESS
	095T8018 20556	LVDS CABLE
	098TR7SW6NCCHF 1	Remote control fuhua DD for changhong
	0M1T 330 4128	SCREW
	0M1T 330 4128	SCREW
	0M1T 340 8 47	SCREW
	0M1T1730 6128	SCREW M3X6
	0M1T1730 6128	SCREW M3X6
	0M1T1730 6128	SCREW M3X6
	0M1T1740 8128	SCREW
	0Q1T 330 12128	SCREW
	0Q1T 340 10 47	SCREW
	0Q1T 340 12 47	SCREW T4X12
	0Q1T 930 6128	SCREW T3X6
	705TQ5K0B34008	BACK COVER ASS'Y
	705TQ5K0F34008	BEZEL ASS'Y
	705TQ5K0P34001	STAND ASS'Y
	750TVC50P01 61	PANEL TV 15" XP01 060 CPT
	750TVC50P01 62	PANEL TV 15" XP01 060 CPT
	750TVC50P0182N	PANEL TV 15" XP01 0J1 CPT
	750TVC50P0183N	PANEL TV 15" XP01 0J1 CPT
	CBPF6H1DY5P	CONVERSION BOARD
	PWTV1521CPB1P	15" TV BOARD
	Q15T6347 2	BKT-PANEL-LEFT
	Q15T6348 5	BAK-PANEL RIGHT FOR DAO
	Q15T6357 1	BKT FOR AC AND POWER SW
	Q40T 151954 1A	RATING LABEL

	Q40T 45761519A	I/O LABEL
	Q40T 45761520A	I/O LABEL
	Q40T 582954 1A	S/N LABEL
	Q44T1505954 1A	CARTON
	Q45T 76 31 RN	PE BAG FOR BASE
	Q45T 99609 18	EPE COVER
	Q85T0008 1	BOTTOM SHIELD
	TUPF5A1P	TUNER BOARD
	040T 58162435A	LABEL
	045T 76 28 RN	PE BAG FOR MANUAL
	089T 173 56 18	AUDIO CABLE
	Q41T1501954 2A	manual
	078T 453500 KL	SPK 4OHM 3W KUIDA
	078T 453500 KR	SPK 4OHM 3W KUIDA
	015T6184 1	Kensington lock
	015T8096 1	VESA BRACKET
	0Q1T 330 6120	SCREW
	Q34T6388 GM 3A	REAR COVER
	033T4995 RG L	BUTTON FUNC
	033T6404 1 C	LENS POWER
	033T6405 ED C	IR LENS
	0Q1T 330 6120	SCREW
	0Q1T 330 10120	SCREW
	0Q1T1030 6120	SCREW
	IRPFAADP	IR BOARD
	KEPF5A2P	KEY BOARD
	Q33T4994 GMB1L	KEY COVER
	Q34T6387 KNA1A	BEZEL
	012T 394 3	RUBBER FOOT
	015T6349 1	BAK-STAND
	034T6389 RG L	STAND
	034T6390 RG L	BASE
	0Q1T 140 12120	SCREW
	HJPF5A2P	HJPF
	Q11T7007 1	CABLE TIE
CN103	033T3278 10	10 PLUG B10E-XHA/JST E10B-XHA/
CN114	033T3802 8H	WAFER 8P RIGHT ANGLE PITCH 2.0
CN107	033T801744A H	WAFER
CN113	033T8027 24	CONN W TO B 12P*2 P*2.0 4504-2
	040T 457624 1B	CPU LABEL
	040T 45762412B	CBPC LABEL
	044T3231508512	CHIELD D-SUB
U202	056T 665512 HD	IC MVF38A2D HAODA
U203	056T 665513 HD	IC AF38A7DC HAODA
U406	056T1133518SST	IC SST39VF020-70-4C-NHE
R561	061T153M100 59	10 OHM 5% 3W
C167	067T215H102 3N	KY16VB1000M-L 10*20
C167	067T215H102 3R	1000UF 16V FOR ROBYCON
C228	067T215H102 3R	1000UF 16V FOR ROBYCON
L204	073T 5410010T	0307 10UH +-10%

L203	073T 5556810T	0.56UH +-10%
L101	073T 253137 ER	CHOKE COIL BY EROCORE SCB-03
L102	073T 253137 ER	CHOKE COIL BY EROCORE SCB-03
J102	088T 30214K	PHONE JACK
CN105	088T 35315F H	D-SUB 15PIN
X201	093T 2258B J	24.576MHZ/20PF/49US
	SMTF6H1DY5P	MAIN BOARD FOR SMT
CN802	033T8020 2D U	WAFER
CN801	033T8020 2D U	WAFER
	040T 45762420A	S/N LABEL
IC902	056T 139 3B	PC123X82FZOF
Q807	057T 761 7	KTD1691P
Q806	057T 761 7	KTD1691P
VAR901	061T 46 6	VARISTOR 10A 470V NCC
NR901	061T 58050 WT	NTC THERMISTOR
R908	061T152M10458G6267	100K OHM 5% 2W
R914	061T152M398 64	0.390HM 2W
C810	064T180J224AAT	CAP 0.22UF 160V R79
C811	065T 3J2206EM	22PF 5% 3KV MURATA
C812	065T 3J2206EM	22PF 5% 3KV MURATA
C811	065T 3J2206ET	22PF,J,3KV
C812	065T 3J2206ET	22PF,J,3KV
C921	065T306M1022BP	Y1.CAP.001UF 250VAC
C902	065T306M1022BP	Y1.CAP.001UF 250VAC
C901	065T306M1022BP	Y1.CAP.001UF 250VAC
C904	067G215S10115K	100UF 450V
C913	067T 515102 4C	ELCAP 1000UF M 25V 105°C CAPXON
C914	067T 515102 4C	ELCAP 1000UF M 25V 105°C CAPXON
C915	067T 515471 4C	EC 105°C 470UF M 25V RUBYCON
C915	067T215D471 4K	LOW ESR EC 470UF 25V
C915	067T215D4714KV	EC 105°C CAP 470UF M 25V
C917	067T215H471 3K	470UF/16V
C913	067T215L102 4N	KY25VB1000M-L 12.5*20
C914	067T215L102 4N	KY25VB1000M-L 12.5*20
C915	067T215L471 4N	KY25VB470M-L10*16
C913	067T215P102 4K	LOW ESR EC 1000UF 25V
C914	067T215P102 4K	LOW ESR EC 1000UF 25V
C916	067T215S102 3K	LOW ESR EC 1000UF 16V
C916	067T215S1023KV	EC 105°C CAP 1000UF M 16V
C914	067T215S1024KV	EC 105°C CAP 1000UF M 25V
C913	067T215S1024KV	EC 105°C CAP 1000UF M 25V
C801	067T215S471 4K	EC 105°C CAP 470UF M 25V
C917	067T215S4713KV	EC 105°C CAP 470UF M 16V
C801	067T215V471 4R	LOW E.S.R 470UF +/-20% 25V
L902	073L 174 26H1G	LINE FILTER
L902	073L 174 26LSG	COMMON CHOKE
L901	073L 174 29 LG	CHOCK COIL
L901	073L 174 29LSG	CHOKE COIL
L802	073T 174 35LSA	LINE FILTER 200MH+-25% LISHIN
L802	073T 174 35YSA	LINE FILTER 200MH+-25% TOP NATION

L904	073T 253 91 H	CHOKE COIL
L903	073T 253 91 H	CHOKE COIL
L903	073T 253 91 L	CHOKE BY LI TA
L904	073T 253 91 L	CHOKE BY LI TA
L801	073T 253139 HA	CHOKE 120UH
L801	073T 253139 SA	CHOKE 120UH
L801	073T 253139LSA	IND CHOKE 120uH+-10% LISHIN
SW901	077T 306 25 S	ROCKER SWITCH
T901	080LL17T 2 LG	ADAPTOR BY LITAI
T901	080LL17T 2 NG	TRANSFORMER
T901	080LL17T 2 TG	X'FMR
PT801	080TL15T502 H	CHOKE 120UH
PT801	080TL15T502 DN	XFMR FOR INVERTER Darfon
PT801	080TL15T502 LS	XFMR FOR INVERTER LISHIN
CN901	087T 501 32 S	AC SOCKET
DB901	093T 50460 16	U4KB80R
D901	093T 6026T52T	FR107
CN902	095T8013 10 18	WIRE HARNESS
	705T 560 57 B6	Q901 ASS'Y
	705T 560 93 B4	D904 ASS'Y
	705T 560 93 B5	D905 ASS'Y
	PW1521CPB1SMTP	15" TV POWER FOR CPT 2LAMPS
CN604	033G3802 2H	WAFER 2P RIGHT ANGLE
CN603	033G3802 3H	WAFER 3P RIGHT ANGLE
CN605	033G3802 5H	WAFER 5P RIGHT ANELE PITCH
CN601	033T802444C H	WAFER
CN601	033T802444C FH	WAFER
R665	061T153M479 59	RST MOFR 4.7 OHM +-5% 3WS
R663	061T153M479 59	RST MOFR 4.7 OHM +-5% 3WS
R662	061T153M479 59	RST MOFR 4.7 OHM +-5% 3WS
R661	061T153M479 59	RST MOFR 4.7 OHM +-5% 3WS
C678	067T405Y1013PV	E-CAP 100UF
L219	073T 5547010T	PEAKING COIL 47UH+-10% TDK
L218	073T 5547010T	PEAKING COIL 47UH+-10% TDK
J101	088T 78 13 3C	AV-S-01-W
CN202	088T 78 13 5C	RCA JACK
J103	088T 78 1R CL	RCA JACK 1P RED
	090T6119 2	HEAT SINK
TU100	094T PAL DK NP	TUNER UV1356E/AIH-4 PHILIPS
	SMTTUPF5A1P	TUNER BOARD FOR SMT
CN01	033T3802 5	AUDIO IN
D02	056T 627503	IC GP18B38BCE-HB GUANGPU
LED1	081T 12 6 GP	LED
	SMTIRPFAADP	IR BOARD FOR SMT
CN02	033G3802 3H	WAFER 3P RIGHT ANGLE
SW3	077T 600 1GCJ	TACT SWITCH TSPB-2 -NP
SW2	077T 600 1GCJ	TACT SWITCH TSPB-2 -NP
SW1	077T 600 1GCJ	TACT SWITCH TSPB-2 -NP
SW7	077T 600 1GCJ	TACT SWITCH TSPB-2 -NP
SW6	077T 600 1GCJ	TACT SWITCH TSPB-2 -NP

SW5	077T 600 1GCJ	TACT SWITCH TSPB-2 -NP
SW4	077T 600 1GCJ	TACT SWITCH TSPB-2 -NP
	095T 900544 GP	WIRE HARNESS
	SMTKEPF5A3P	SMT KEPF
CN1	033T3802 5	AUDIO IN
CN2	088T 30211K	PHONE JACK
	095T 900576	HARNESS
	SMTHJPF5A2P	SMT HJPF
U401	056T 562517	TDA15511E
U103	056T 563 25	AIC1084-33PE
U102	056T 563 25	AIC1084-33PE
U101	056T 563 27	AIC1117A-18PY SOT223 AIC
U105	056T 585 9	IC AP1117E50LA ANACHIP
U302	056T 614 1	74HC4052D
U407	056T 614 1	74HC4052D
U402	056T 634 2	PI5V330Q QSOP-16 BY PER
U404	056T 634 2	PI5V330Q QSOP-16 BY PER
U301	056T1133 34	M24C02-WMN6TP
U403	056T113353A	M24C32-WMN6TP
Q109	057T 417 4	CHIP PMBS3904 BY PHILIPS
Q116	057T 417 4	CHIP PMBS3904 BY PHILIPS
Q108	057T 417 4	CHIP PMBS3904 BY PHILIPS
Q107	057T 417 4	CHIP PMBS3904 BY PHILIPS
Q106	057T 417 4	CHIP PMBS3904 BY PHILIPS
Q104	057T 417 4	CHIP PMBS3904 BY PHILIPS
Q105	057T 417 4	CHIP PMBS3904 BY PHILIPS
Q418	057T 417 4	CHIP PMBS3904 BY PHILIPS
Q415	057T 417 4	CHIP PMBS3904 BY PHILIPS
Q414	057T 417 4	CHIP PMBS3904 BY PHILIPS
Q413	057T 417 4	CHIP PMBS3904 BY PHILIPS
Q412	057T 417 4	CHIP PMBS3904 BY PHILIPS
Q406	057T 417 4	CHIP PMBS3904 BY PHILIPS
Q405	057T 417 4	CHIP PMBS3904 BY PHILIPS
Q404	057T 417 4	CHIP PMBS3904 BY PHILIPS
Q403	057T 417 4	CHIP PMBS3904 BY PHILIPS
Q402	057T 417 4	CHIP PMBS3904 BY PHILIPS
Q401	057T 417 4	CHIP PMBS3904 BY PHILIPS
Q202	057T 417 4	CHIP PMBS3904 BY PHILIPS
Q201	057T 417 4	CHIP PMBS3904 BY PHILIPS
Q102	057T 417 6	PMBS3906/PHILIPS-SMT
Q103	057T 417 6	PMBS3906/PHILIPS-SMT
Q111	057T 763 1	A03401L SOT23 BY AOS
Q101	057T 763 3	AO4411L SO-8 BY AOS SMT
Q112	057T 763 3	AO4411L SO-8 BY AOS SMT
RP407	061V 125100 8	CHIP ARRAY 10 OHM 1/16W 8P4R
RP408	061V 125100 8	CHIP ARRAY 10 OHM 1/16W 8P4R
RP409	061V 125100 8	CHIP ARRAY 10 OHM 1/16W 8P4R
RP410	061V 125100 8	CHIP ARRAY 10 OHM 1/16W 8P4R
RP411	061V 125100 8	CHIP ARRAY 10 OHM 1/16W 8P4R
R493	061V0603000	CHIPR 0OHM +-5% 1/10W

R495	061V0603000	CHIPR 0OHM +-5% 1/10W
R513	061V0603000	CHIPR 0OHM +-5% 1/10W
R514	061V0603000	CHIPR 0OHM +-5% 1/10W
R515	061V0603000	CHIPR 0OHM +-5% 1/10W
R516	061V0603000	CHIPR 0OHM +-5% 1/10W
R542	061V0603000	CHIPR 0OHM +-5% 1/10W
R549	061V0603000	CHIPR 0OHM +-5% 1/10W
R550	061V0603000	CHIPR 0OHM +-5% 1/10W
R492	061V0603000	CHIPR 0OHM +-5% 1/10W
R429	061V0603000	CHIPR 0OHM +-5% 1/10W
R294	061V0603000	CHIPR 0OHM +-5% 1/10W
R208	061V0603000	CHIPR 0OHM +-5% 1/10W
R207	061V0603000	CHIPR 0OHM +-5% 1/10W
R206	061V0603000	CHIPR 0OHM +-5% 1/10W
R205	061V0603000	CHIPR 0OHM +-5% 1/10W
R204	061V0603000	CHIPR 0OHM +-5% 1/10W
R203	061V0603000	CHIPR 0OHM +-5% 1/10W
R215	061V0603100	CHIP 10 OHM 1/16W
R220	061V0603100	CHIP 10 OHM 1/16W
R222	061V0603100	CHIP 10 OHM 1/16W
R406	061V0603100	CHIP 10 OHM 1/16W
R407	061V0603100	CHIP 10 OHM 1/16W
R408	061V0603100	CHIP 10 OHM 1/16W
R245	061V0603101	CHIPR 100 OHM+-5% 1/10W
R244	061V0603101	CHIPR 100 OHM+-5% 1/10W
R242	061V0603101	CHIPR 100 OHM+-5% 1/10W
R240	061V0603101	CHIPR 100 OHM+-5% 1/10W
R239	061V0603101	CHIPR 100 OHM+-5% 1/10W
R551	061V0603101	CHIPR 100 OHM+-5% 1/10W
R546	061V0603101	CHIPR 100 OHM+-5% 1/10W
R545	061V0603101	CHIPR 100 OHM+-5% 1/10W
R526	061V0603101	CHIPR 100 OHM+-5% 1/10W
R525	061V0603101	CHIPR 100 OHM+-5% 1/10W
R524	061V0603101	CHIPR 100 OHM+-5% 1/10W
R247	061V0603101	CHIPR 100 OHM+-5% 1/10W
R248	061V0603101	CHIPR 100 OHM+-5% 1/10W
R249	061V0603101	CHIPR 100 OHM+-5% 1/10W
R250	061V0603101	CHIPR 100 OHM+-5% 1/10W
R251	061V0603101	CHIPR 100 OHM+-5% 1/10W
R252	061V0603101	CHIPR 100 OHM+-5% 1/10W
R253	061V0603101	CHIPR 100 OHM+-5% 1/10W
R276	061V0603101	CHIPR 100 OHM+-5% 1/10W
R289	061V0603101	CHIPR 100 OHM+-5% 1/10W
R291	061V0603101	CHIPR 100 OHM+-5% 1/10W
R459	061V0603101	CHIPR 100 OHM+-5% 1/10W
R460	061V0603101	CHIPR 100 OHM+-5% 1/10W
R461	061V0603101	CHIPR 100 OHM+-5% 1/10W
R483	061V0603101	CHIPR 100 OHM+-5% 1/10W
R520	061V0603101	CHIPR 100 OHM+-5% 1/10W
R522	061V0603101	CHIPR 100 OHM+-5% 1/10W

R523	061V0603101	CHIPR 100 OHM+-5% 1/10W
R226	061V0603101	CHIPR 100 OHM+-5% 1/10W
R224	061V0603101	CHIPR 100 OHM+-5% 1/10W
R223	061V0603101	CHIPR 100 OHM+-5% 1/10W
R221	061V0603101	CHIPR 100 OHM+-5% 1/10W
R219	061V0603101	CHIPR 100 OHM+-5% 1/10W
R218	061V0603101	CHIPR 100 OHM+-5% 1/10W
R535	061V0603102	CHIPR 1K OHM+-5% 1/10W
R534	061V0603102	CHIPR 1K OHM+-5% 1/10W
R270	061V0603102	CHIPR 1K OHM+-5% 1/10W
R269	061V0603102	CHIPR 1K OHM+-5% 1/10W
R124	061V0603102	CHIPR 1K OHM+-5% 1/10W
R116	061V0603102	CHIPR 1K OHM+-5% 1/10W
R115	061V0603102	CHIPR 1K OHM+-5% 1/10W
R536	061V0603102	CHIPR 1K OHM+-5% 1/10W
R537	061V0603102	CHIPR 1K OHM+-5% 1/10W
R538	061V0603102	CHIPR 1K OHM+-5% 1/10W
R121	061V0603102	CHIPR 1K OHM+-5% 1/10W
R103	061V0603103	CHIPR 10K OHM+-5% 1/10W
R104	061V0603103	CHIPR 10K OHM+-5% 1/10W
R108	061V0603103	CHIPR 10K OHM+-5% 1/10W
R109	061V0603103	CHIPR 10K OHM+-5% 1/10W
R110	061V0603103	CHIPR 10K OHM+-5% 1/10W
R256	061V0603103	CHIPR 10K OHM+-5% 1/10W
R257	061V0603103	CHIPR 10K OHM+-5% 1/10W
R258	061V0603103	CHIPR 10K OHM+-5% 1/10W
R260	061V0603103	CHIPR 10K OHM+-5% 1/10W
R261	061V0603103	CHIPR 10K OHM+-5% 1/10W
R262	061V0603103	CHIPR 10K OHM+-5% 1/10W
R263	061V0603103	CHIPR 10K OHM+-5% 1/10W
R295	061V0603103	CHIPR 10K OHM+-5% 1/10W
R302	061V0603103	CHIPR 10K OHM+-5% 1/10W
R449	061V0603103	CHIPR 10K OHM+-5% 1/10W
R450	061V0603103	CHIPR 10K OHM+-5% 1/10W
R451	061V0603103	CHIPR 10K OHM+-5% 1/10W
R452	061V0603103	CHIPR 10K OHM+-5% 1/10W
R455	061V0603103	CHIPR 10K OHM+-5% 1/10W
R484	061V0603103	CHIPR 10K OHM+-5% 1/10W
R487	061V0603103	CHIPR 10K OHM+-5% 1/10W
R489	061V0603103	CHIPR 10K OHM+-5% 1/10W
R531	061V0603103	CHIPR 10K OHM+-5% 1/10W
R532	061V0603103	CHIPR 10K OHM+-5% 1/10W
R533	061V0603103	CHIPR 10K OHM+-5% 1/10W
R259	061V0603103	CHIPR 10K OHM+-5% 1/10W
R529	061V0603104	CHIPR 100K OHM+-5% 1/10W
R528	061V0603104	CHIPR 100K OHM+-5% 1/10W
R527	061V0603104	CHIPR 100K OHM+-5% 1/10W
R254	061V0603104	CHIPR 100K OHM+-5% 1/10W
R106	061V0603104	CHIPR 100K OHM+-5% 1/10W
R102	061V0603104	CHIPR 100K OHM+-5% 1/10W

R272	061V0603105	CHIP 1MOHM 1/16W
R211	061V0603122	CHIP 1.2K OHM 1/16W
R212	061V0603122	CHIP 1.2K OHM 1/16W
R213	061V0603122	CHIP 1.2K OHM 1/16W
R214	061V0603122	CHIP 1.2K OHM 1/16W
R265	061V0603123	CHIP 12K OHM 1/16W
R409	061V0603123	CHIP 12K OHM 1/16W
R490	061V0603131	CHIPR 130 OHM +-5% 1/10W
R491	061V0603131	CHIPR 130 OHM +-5% 1/10W
R494	061V0603131	CHIPR 130 OHM +-5% 1/10W
R112	061V0603153	CHIPR 15KOHM+-5% 1/16W
R113	061V0603153	CHIPR 15KOHM+-5% 1/16W
R266	061V0603153	CHIPR 15KOHM+-5% 1/16W
R267	061V0603153	CHIPR 15KOHM+-5% 1/16W
R268	061V0603153	CHIPR 15KOHM+-5% 1/16W
R560	061V0603202	CHIP 2K OHM 1/16W
R273	061V0603220	CHIPR 22 OHM+-5% 1/10W
R552	061V0603223	CHIP 22KOHM 1/16W
R130	061V0603223	CHIP 22KOHM 1/16W
R123	061V0603223	CHIP 22KOHM 1/16W
R122	061V0603223	CHIP 22KOHM 1/16W
R547	061V0603272	CHIP 2.7K OHM 1/16W
R548	061V0603272	CHIP 2.7K OHM 1/16W
R275	061V0603273	CHIP 27K OHM 1/16W
R420	061V0603332	CHIP 3.3K OHM 1/16W
R419	061V0603332	CHIP 3.3K OHM 1/16W
R297	061V0603332	CHIP 3.3K OHM 1/16W
R296	061V0603332	CHIP 3.3K OHM 1/16W
R290	061V0603332	CHIP 3.3K OHM 1/16W
R127	061V0603332	CHIP 3.3K OHM 1/16W
R126	061V0603332	CHIP 3.3K OHM 1/16W
R278	061V0603391	CHIP 390 OHM 1/16W
R279	061V0603393	CHIP 39K OHM 1/16W
R458	061V0603470	CHIP 47OHM 1/16W 1%
R410	061V0603470	CHIP 47OHM 1/16W 1%
R411	061V0603470	CHIP 47OHM 1/16W 1%
R412	061V0603470	CHIP 47OHM 1/16W 1%
R457	061V0603470	CHIP 47OHM 1/16W 1%
R105	061V0603472	RST CHIPR 4.7KOHM +-5% 1/10W
R107	061V0603472	RST CHIPR 4.7KOHM +-5% 1/10W
R281	061V0603472	RST CHIPR 4.7KOHM +-5% 1/10W
R413	061V0603472	RST CHIPR 4.7KOHM +-5% 1/10W
R415	061V0603472	RST CHIPR 4.7KOHM +-5% 1/10W
R416	061V0603472	RST CHIPR 4.7KOHM +-5% 1/10W
R541	061V0603472	RST CHIPR 4.7KOHM +-5% 1/10W
R540	061V0603472	RST CHIPR 4.7KOHM +-5% 1/10W
R502	061V0603472	RST CHIPR 4.7KOHM +-5% 1/10W
R501	061V0603472	RST CHIPR 4.7KOHM +-5% 1/10W
R499	061V0603472	RST CHIPR 4.7KOHM +-5% 1/10W
R498	061V0603472	RST CHIPR 4.7KOHM +-5% 1/10W

R497	061V0603472	RST CHIPR 4.7KOHM +-5% 1/10W
R496	061V0603472	RST CHIPR 4.7KOHM +-5% 1/10W
R543	061V0603473	CHIP 47K OHM 1/16W
R101	061V0603473	CHIP 47K OHM 1/16W
R284	061V0603473	CHIP 47K OHM 1/16W
R285	061V0603473	CHIP 47K OHM 1/16W
R286	061V0603473	CHIP 47K OHM 1/16W
R530	061V0603473	CHIP 47K OHM 1/16W
R134	061V0603562	RST CHIPR 5.6KOHM +-5% 1/10W
R133	061V0603562	RST CHIPR 5.6KOHM +-5% 1/10W
R488	061V0603622	CHIPR 6.2KOHM +-5% 1/10W
R486	061V0603622	CHIPR 6.2KOHM +-5% 1/10W
R485	061V0603622	CHIPR 6.2KOHM +-5% 1/10W
R287	061V0603681	CHIP 680 OHM 1/16W
R519	061V0603750	CHIP 75OHM 1/16W
R518	061V0603750	CHIP 75OHM 1/16W
R512	061V0603750	CHIP 75OHM 1/16W
R506	061V0603750	CHIP 75OHM 1/16W
R505	061V0603750	CHIP 75OHM 1/16W
R504	061V0603750	CHIP 75OHM 1/16W
R288	061V0603750	CHIP 75OHM 1/16W
R544	061V0603750	CHIP 75OHM 1/16W
R521	061V0603750	CHIP 75OHM 1/16W
R418	061V0603823	CHIPR 82KOHM +-5% 1/16W
FB408	061V0805000	CHIP 0OHM 1/10W
FB409	061V0805000	CHIP 0OHM 1/10W
FB410	061V0805000	CHIP 0OHM 1/10W
FB411	061V0805000	CHIP 0OHM 1/10W
FB412	061V0805000	CHIP 0OHM 1/10W
FB413	061V0805000	CHIP 0OHM 1/10W
FB414	061V0805000	CHIP 0OHM 1/10W
FB416	061V0805000	CHIP 0OHM 1/10W
R503	061V0805101	CHIPR 100 OHM +-5% 1/8W
R507	061V0805101	CHIPR 100 OHM +-5% 1/8W
R508	061V0805101	CHIPR 100 OHM +-5% 1/8W
FB104	061V1206000	CHIP 0 OHM 1/8W
R210	061V1206000	CHIP 0 OHM 1/8W
FB103	061V1206000 4	0 OHM 4A 1/4W
FB117	061V1206000 4	0 OHM 4A 1/4W
R117	061V1206229	CHIP 2.2OHM 5% 1/8W
R118	061V1206229	CHIP 2.2OHM 5% 1/8W
R119	061V1206229	CHIP 2.2OHM 5% 1/8W
R120	061V1206229	CHIP 2.2OHM 5% 1/8W
C457	065T0603100 31	CHIP 10PF 50V NPO
C458	065T0603100 31	CHIP 10PF 50V NPO
C459	065T0603100 31	CHIP 10PF 50V NPO
C161	065T0603101 31	CHIP 100PF 50V NPO
C162	065T0603101 31	CHIP 100PF 50V NPO
C309	065T0603101 31	CHIP 100PF 50V NPO
C456	065T0603101 31	CHIP 100PF 50V NPO

C471	065T0603101 31	CHIP 100PF 50V NPO
C472	065T0603101 31	CHIP 100PF 50V NPO
C473	065T0603101 31	CHIP 100PF 50V NPO
C474	065T0603101 31	CHIP 100PF 50V NPO
C475	065T0603101 31	CHIP 100PF 50V NPO
C491	065T0603101 31	CHIP 100PF 50V NPO
C238	065T0603102 32	CHIP 1000PF 50V X7R
C239	065T0603102 32	CHIP 1000PF 50V X7R
C168	065T0603102 32	CHIP 1000PF 50V X7R
C169	065T0603102 32	CHIP 1000PF 50V X7R
C170	065T0603102 32	CHIP 1000PF 50V X7R
C171	065T0603102 32	CHIP 1000PF 50V X7R
C172	065T0603102 32	CHIP 1000PF 50V X7R
C173	065T0603102 32	CHIP 1000PF 50V X7R
C245	065T0603103 32	CHIP 0.01UF 50V X7R
C250	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C251	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C252	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C253	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C254	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C255	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C256	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C257	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C260	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C261	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C262	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C263	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C134	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C135	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C136	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C137	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C138	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C139	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C156	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C157	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C235	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C246	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C247	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C248	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C249	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C282	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C281	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C280	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C279	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C278	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C277	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C275	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C266	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C268	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C269	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R

C271	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C273	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C283	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C264	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C265	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C470	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C469	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C445	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C437	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C435	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C288	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C287	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C286	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C285	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C284	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C118	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C117	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C116	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C115	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C114	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C113	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C112	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C111	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C110	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C109	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C108	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C107	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C106	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C119	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C132	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C131	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C130	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C129	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C128	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C127	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C126	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C125	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C124	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C123	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C122	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C121	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C120	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C164	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C166	065T0603104 32	CHIP 0.1UF 50V X7R
C155	065T0603105 17	CHIP 1UF 16V Y5V
C479	065T0603105 17	CHIP 1UF 16V Y5V
C480	065T0603105 17	CHIP 1UF 16V Y5V
C482	065T0603105 17	CHIP 1UF 16V Y5V
C481	065T0603105 17	CHIP 1UF 16V Y5V
C477	065T0603120 31	CHIP 12pF 50V NPO

C476	065T0603120 31	CHIP 12pF 50V NPO
C478	065T0603120 31	CHIP 12pF 50V NPO
C439	065T0603221 31	CHIP 220PF 50V NPO
C142	065T0603221 31	CHIP 220PF 50V NPO
C438	065T0603221 31	CHIP 220PF 50V NPO
C290	065T0603224 17	CHIP 0.22UF 16V Y5V
C291	065T0603224 17	CHIP 0.22UF 16V Y5V
C292	065T0603224 17	CHIP 0.22UF 16V Y5V
C297	065T0603224 17	CHIP 0.22UF 16V Y5V
C298	065T0603224 17	CHIP 0.22UF 16V Y5V
C299	065T0603224 17	CHIP 0.22UF 16V Y5V
C301	065T0603224 17	CHIP 0.22UF 16V Y5V
C289	065T0603224 17	CHIP 0.22UF 16V Y5V
C237	065T0603224 17	CHIP 0.22UF 16V Y5V
C141	065T0603224 17	CHIP 0.22UF 16V Y5V
C140	065T0603224 17	CHIP 0.22UF 16V Y5V
C489	065T0603270 31	CHIP 27PF 50V NPO
C490	065T0603270 31	CHIP 27PF 50V NPO
C487	065T0603271 31	CHIP 270PF 50V NPO
C485	065T0603271 31	CHIP 270PF 50V NPO
C484	065T0603271 31	CHIP 270PF 50V NPO
C486	065T0603330 31	CHIP 33PF 50V NPO
C488	065T0603330 31	CHIP 33PF 50V NPO
C483	065T0603330 31	CHIP 33PF 50V NPO
C462	065T0603333 32	CHIP 0.033UF 50V X7R
C463	065T0603333 32	CHIP 0.033UF 50V X7R
C464	065T0603333 32	CHIP 0.033UF 50V X7R
C468	065T0603333 32	CHIP 0.033UF 50V X7R
C467	065T0603333 32	CHIP 0.033UF 50V X7R
C466	065T0603333 32	CHIP 0.033UF 50V X7R
C465	065T0603333 32	CHIP 0.033UF 50V X7R
C240	065T0603392 32	CHIP 3900PF 50V X7R
C201	065T0603470 31	CHIP 47PF 50V NPO
C202	065T0603470 31	CHIP 47PF 50V NPO
C203	065T0603470 31	CHIP 47PF 50V NPO
C204	065T0603470 31	CHIP 47PF 50V NPO
C205	065T0603470 31	CHIP 47PF 50V NPO
C206	065T0603470 31	CHIP 47PF 50V NPO
C207	065T0603470 31	CHIP 47PF 50V NPO
C208	065T0603470 31	CHIP 47PF 50V NPO
C209	065T0603470 31	CHIP 47PF 50V NPO
C210	065T0603470 31	CHIP 47PF 50V NPO
C211	065T0603470 31	CHIP 47PF 50V NPO
C212	065T0603470 31	CHIP 47PF 50V NPO
C213	065T0603470 31	CHIP 47PF 50V NPO
C214	065T0603470 31	CHIP 47PF 50V NPO
C258	065T0603470 31	CHIP 47PF 50V NPO
C317	065T0603470 31	CHIP 47PF 50V NPO
C318	065T0603470 31	CHIP 47PF 50V NPO
C319	065T0603470 31	CHIP 47PF 50V NPO

C308	065T0603474 17	CHIP 0.47UF 16V Y5V
C307	065T0603474 17	CHIP 0.47UF 16V Y5V
C306	065T0603474 17	CHIP 0.47UF 16V Y5V
C305	065T0603474 17	CHIP 0.47UF 16V Y5V
C304	065T0603474 17	CHIP 0.47UF 16V Y5V
C303	065T0603474 17	CHIP 0.47UF 16V Y5V
C302	065T0603474 17	CHIP 0.47UF 16V Y5V
C296	065T0603474 17	CHIP 0.47UF 16V Y5V
C295	065T0603474 17	CHIP 0.47UF 16V Y5V
C215	065T0603509 31	CHIP 5PF 50V NPO
C216	065T0603509 31	CHIP 5PF 50V NPO
C244	065T0603682 32	CHIP 0.0068UF 50V X7R 0603
C158	065T0603683 32	CHIP 0.068UF 50V X7R
C217	065T0805155 A2	MLCC 0805 1.5UF K 10V X7R
C233	065T0805225 17	CHIP 2.2UF 16V Y5V
C232	065T0805225 17	CHIP 2.2UF 16V Y5V
C147	067T 312100 3	SMD EC 10UF 16V 85C B
FB202	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
FB201	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
FB123	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
FB122	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
FB121	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
FB120	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
FB119	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
FB118	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
FB114	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
FB113	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
FB112	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
FB111	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
FB110	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
FB203	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
FB221	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
FB220	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
FB219	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
FB218	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
FB217	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
FB216	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
FB215	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
FB214	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
FB213	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
FB211	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
FB210	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
FB209	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
FB207	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
FB109	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
FB108	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
FB107	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
FB106	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
FB105	071T 56G301 EA	CHIP BEAD 300 OHM 0805
FB205	071T 56Z601	CHIP BEAD 600 OHM

FB204	071T 56Z601	CHIP BEAD 600 OHM
U406	087T 202 32 NY	IC SOCKET 32PIN PLCC
D401	093G 64 42 P	BAV70 SOT-23
D410	093T 6432P	LL4148 BY PANJIT
D409	093T 6432P	LL4148 BY PANJIT
D407	093T 6433G	BAV99 SOT-23
D406	093T 6433G	BAV99 SOT-23
D405	093T 6433G	BAV99 SOT-23
D404	093T 6433G	BAV99 SOT-23
D403	093T 6433G	BAV99 SOT-23
D407	093T 6433P	BAV99
D406	093T 6433P	BAV99
D405	093T 6433P	BAV99
D404	093T 6433P	BAV99
D403	093T 6433P	BAV99
ZD406	093T 39S 34 T	UDZS5.6B ROHM
ZD405	093T 39S 34 T	UDZS5.6B ROHM
FB415	093T 39S 34 T	UDZS5.6B ROHM
ZD401	093T 39S 34 T	UDZS5.6B ROHM
ZD402	093T 39S 34 T	UDZS5.6B ROHM
ZD403	093T 39S 34 T	UDZS5.6B ROHM
ZD404	093T 39S 34 T	UDZS5.6B ROHM
D201	093T 64S51752T	BA792
	715T2167 1	MAIN BOARD PCB
C494	065T0603339 31	CHIP 3.3PF 50V NPO
C495	065T0603339 31	CHIP 3.3PF 50V NPO
C496	065T0603339 31	CHIP 3.3PF 50V NPO
C497	065T0603339 31	CHIP 3.3PF 50V NPO
C498	065T0603339 31	CHIP 3.3PF 50V NPO
C499	065T0603339 31	CHIP 3.3PF 50V NPO
C500	065T0603339 31	CHIP 3.3PF 50V NPO
C501	065T0603339 31	CHIP 3.3PF 50V NPO
C502	065T0603339 31	CHIP 3.3PF 50V NPO
C503	065T0603339 31	CHIP 3.3PF 50V NPO
Q901	057T 724 11	STP9NK65ZFP
	090T6319 1	HEAT SINK
	0M1T1730 8128	SCREW M3x8
	090T6320 1	HEAT SINK
D904	093T 60238	NIHON FCH10A15 T0-220F
D904	093T 60239	FME-210B T0-220
	0M1T1730 8128	SCREW M3x8
	090T6320 1	HEAT SINK
D905	093T 60267	SP10100
D905	093T 60516	FAIRCHILD FYPF1010DN
	0M1T1730 8128	SCREW M3x8
IC901	056T 379 61	IC LD7575PS SOP-8 LEADTREND
U801	056T 608 1	TL1451ACD
Q804	057T 417 4	CHIP PMBS3904 BY PHILIPS
Q805	057T 417 6	PMBS3906/PHILIPS-SMT
Q802	057T 760 4	DTA144WKA BY ROHM SMT

Q801	057T 760 5	DTC144WKA BY FOHM SMT
Q803	057T 763 3	AO4411L SO-8 BY AOS SMT
Q803	057T 763 4	RSS050P03
R808	061V0603000	CHIPR 0OHM +-5% 1/10W
R802	061V0603103	CHIPR 10K OHM+-5% 1/10W
R807	061V0603103	CHIPR 10K OHM+-5% 1/10W
R822	061V0603103	CHIPR 10K OHM+-5% 1/10W
R816	061V0603123	CHIP 12K OHM 1/16W
R806	061V0603153	CHIPR 15KOHM+-5% 1/16W
R811	061V0603153	CHIPR 15KOHM+-5% 1/16W
R818	061V0603272	CHIP 2.7K OHM 1/16W
R817	061V0603303	CHIP 30K OHM 5% 1/16W
R809	061V0603392	CHIP 3.9K OHM 1/16W
R805	061V0603471	CHIPR 470 OHM+-5% 1/16W
R820	061V0603471	CHIPR 470 OHM+-5% 1/16W
R801	061V0603473	CHIP 47K OHM 1/16W
R819	061V0603513	CHIP 51K OHM
R803	061V0603513	CHIP 51K OHM
R823	061V0603682	CHIP 6.8KOHM 1/16W
R921	061V0805000	CHIP 0OHM 1/10W
R920	061V0805102	CHIPR 1K OHM +-5% 1/8W
R922	061V0805102	CHIPR 1K OHM +-5% 1/8W
R926	061V0805102	CHIPR 1K OHM +-5% 1/8W
R912	061V0805103	CHIP 10K OHM 1/10W
R913	061V0805104	CHIPR 100K OHM+-5% 1/8W
R911	061V0805152	CHIPR 1.5K OHM +-5% 1/8W
R810	061V0805153	CHIPR 15K OHM+-5% 1/8W
R924	061V0805240 1F	2.4K OHM 1/8W 1%
R923	061V0805330 2F	CHIP 33K OHM 1/10W 1%
R925	061V0805360 1F	3.6K OHM 1/8W 1%
F902	061V1206000	CHIP 0 OHM 1/8W
F903	061V1206000	CHIP 0 OHM 1/8W
R812	061V1206202	CHIP 2K 5% 1/8W
R813	061V1206202	CHIP 2K 5% 1/8W
R814	061V1206202	CHIP 2K 5% 1/8W
R815	061V1206202	CHIP 2K 5% 1/8W
R821	061V1206202	CHIP 2K 5% 1/8W
R825	061V1206202	CHIP 2K 5% 1/8W
R909	061V1206339	CHIP 3.3OHM 1/4W
R918	061V1206470	CHIP 47OHM 5% 1/4W
R917	061V1206470	CHIP 47OHM 5% 1/4W
R916	061V1206470	CHIP 47OHM 5% 1/4W
R915	061V1206470	CHIP 47OHM 5% 1/4W
R903	061V1206684	RST CHIPR 680KOHM +-5% 1/4W
R902	061V1206684	RST CHIPR 680KOHM +-5% 1/4W
R901	061V1206684	RST CHIPR 680KOHM +-5% 1/4W
C910	065T0805103 32	10NF/50V/0805/X7R
C814	065T0805104 22	0.1UF +-10% 25V X7R 080
C807	065T0805104 22	0.1UF +-10% 25V X7R 080
C803	065T0805104 22	0.1UF +-10% 25V X7R 080

C802	065T0805104 22	0.1UF +-10% 25V X7R 080
C920	065T0805104 32	CHIP 0.1U 50V X7R
C919	065T0805104 32	CHIP 0.1U 50V X7R
C908	065T0805104 32	CHIP 0.1U 50V X7R
C816	065T0805104 32	CHIP 0.1U 50V X7R
C918	065T0805105 22	CHIP 1UF 25V X7R 0805
C805	065T0805105 27	CHIP 1UF 25V Y5V 0805
C909	065T0805221 32	CHIP 220PF 50V X7R 0805
C815	065T0805223 22	CHIP 0.022UF 25V X7R 0805
C808	065T0805224 22	CAIP CAP 0.22 uF 25V X7R
C806	065T0805331 32	CHIP 330PF 50V X7R 0805
C813	065T0805474 22	CHIP 0.47UF 25V X7R
C911	065T1206102 72	CHIP 1000PF 500V X7R
C912	065T1206102 72	CHIP 1000PF 500V X7R
D906	093T 64 44 S	LL4148WP
D907	093T 64 44 S	LL4148WP
D803	093T 6444S	LL4148WP BY SHAWELL
D805	093T 6444S	LL4148WP BY SHAWELL
D802	093T 39S 8 T	RLZ11B LLDS
ZD901	093T 39S 17 T	RLZ12B LLDS
ZD903	093T 39S 19 T	PTZ7.5B
ZD902	093T 39S 25 T	RLZ5.1B LLDS
D801	093T3004 1	SMAL340XXXRO 3A 40V SMA FULL P
D801	093T3004501	SSA34-E3 VISHARY
	PW1521CPB1AIP	power board
U601	056T 535 3	TDA7266D
Q603	057T 417 4	CHIP PMBS3904 BY PHILIPS
Q602	057T 417 4	CHIP PMBS3904 BY PHILIPS
Q601	057T 417 4	CHIP PMBS3904 BY PHILIPS
R207	061V0603000	CHIPR 0OHM +-5% 1/10W
R206	061V0603000	CHIPR 0OHM +-5% 1/10W
C212	061V0603000	CHIPR 0OHM +-5% 1/10W
C211	061V0603000	CHIPR 0OHM +-5% 1/10W
C210	061V0603000	CHIPR 0OHM +-5% 1/10W
C209	061V0603000	CHIPR 0OHM +-5% 1/10W
R202	061V0603000	CHIPR 0OHM +-5% 1/10W
R603	061V0603000	CHIPR 0OHM +-5% 1/10W
R601	061V0603100	CHIP 10 OHM 1/16W
R602	061V0603100	CHIP 10 OHM 1/16W
R226	061V0603101	CHIPR 100 OHM+-5% 1/10W
R225	061V0603101	CHIPR 100 OHM+-5% 1/10W
R222	061V0603101	CHIPR 100 OHM+-5% 1/10W
R221	061V0603101	CHIPR 100 OHM+-5% 1/10W
R216	061V0603101	CHIPR 100 OHM+-5% 1/10W
R219	061V0603101	CHIPR 100 OHM+-5% 1/10W
R220	061V0603101	CHIPR 100 OHM+-5% 1/10W
R215	061V0603101	CHIPR 100 OHM+-5% 1/10W
R664	061V0603103	CHIPR 10K OHM+-5% 1/10W
R658	061V0603103	CHIPR 10K OHM+-5% 1/10W
R660	061V0603103	CHIPR 10K OHM+-5% 1/10W

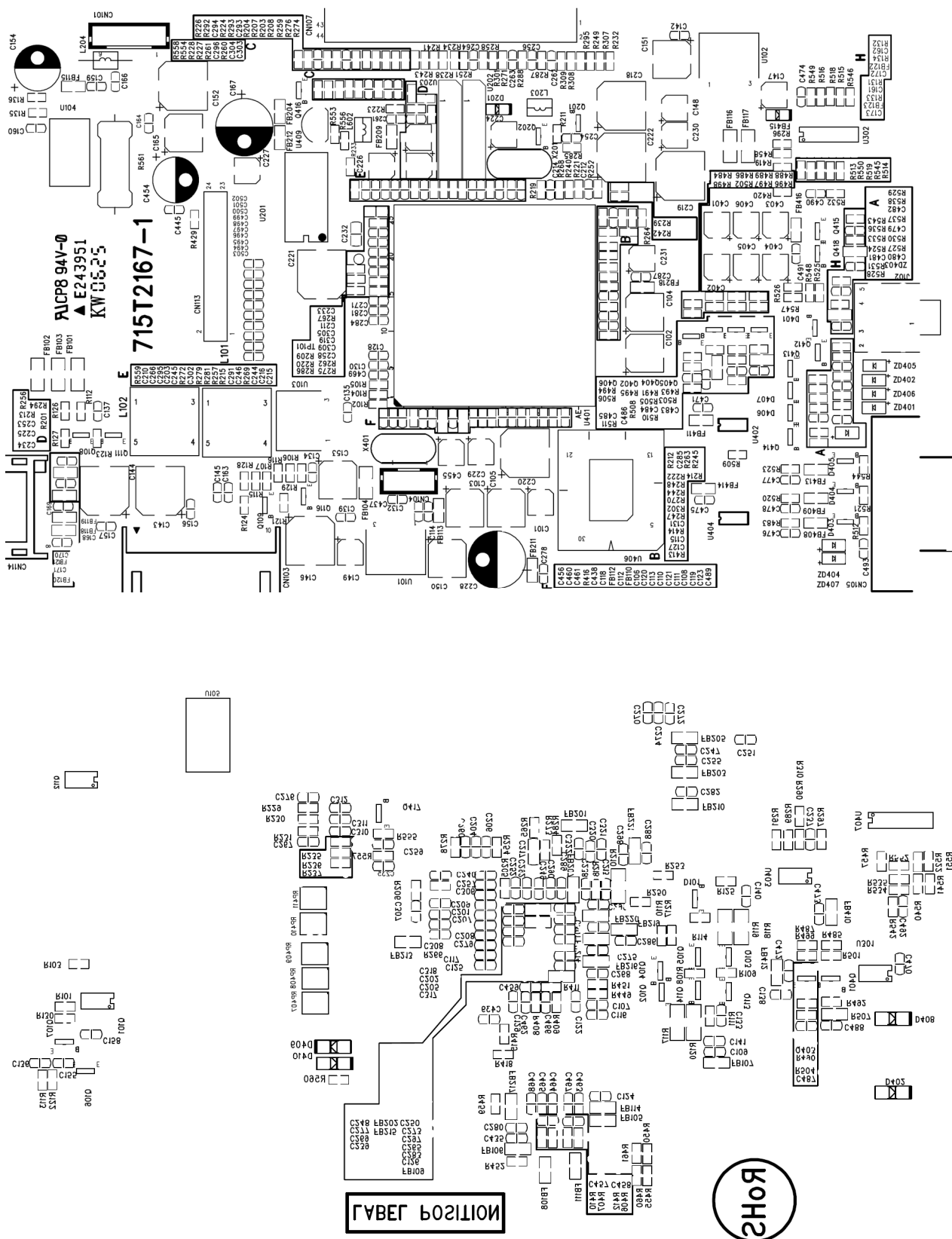
R654	061V0603103	CHIPR 10K OHM+-5% 1/10W
R605	061V0603103	CHIPR 10K OHM+-5% 1/10W
R647	061V0603104	CHIPR 100K OHM+-5% 1/10W
R646	061V0603104	CHIPR 100K OHM+-5% 1/10W
R606	061V0603220	CHIPR 22 OHM+-5% 1/10W
R609	061V0603223	CHIP 22KOHM 1/16W
R608	061V0603333	CHIP 33K OHM 1/10W
R607	061V0603392	CHIP 3.9K OHM 1/16W
R610	061V0603470	CHIP 47OHM 1/16W 1%
R224	061V0603471	CHIPR 470 OHM+-5% 1/16W
R223	061V0603471	CHIPR 470 OHM+-5% 1/16W
R218	061V0603471	CHIPR 470 OHM+-5% 1/16W
R217	061V0603471	CHIPR 470 OHM+-5% 1/16W
R652	061V0603473	CHIP 47K OHM 1/16W
R650	061V0603473	CHIP 47K OHM 1/16W
R204	061V0603750	CHIP 75OHM 1/16W
R209	061V0603750	CHIP 75OHM 1/16W
R210	061V0603750	CHIP 75OHM 1/16W
R213	061V0603750	CHIP 75OHM 1/16W
R212	061V0603750	CHIP 75OHM 1/16W
R211	061V0603750	CHIP 75OHM 1/16W
R205	061V0603750	CHIP 75OHM 1/16W
R208	061V0603750	CHIP 75OHM 1/16W
R201	061V0603750	CHIP 75OHM 1/16W
C611	065T0603102 32	CHIP 1000PF 50V X7R
C609	065T0603102 32	CHIP 1000PF 50V X7R
C677	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C667	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C604	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C669	065T0603105 17	CHIP 1UF 16V Y5V
C668	065T0603105 17	CHIP 1UF 16V Y5V
C612	065T0603105 17	CHIP 1UF 16V Y5V
C610	065T0603105 17	CHIP 1UF 16V Y5V
C232	065T0603221 31	CHIP 220PF 50V NPO
C204	065T0603224 17	CHIP 0.22UF 16V Y5V
C217	065T0603331 31	CHIP 330PF 50V NPO
C207	065T0603331 31	CHIP 330PF 50V NPO
C206	065T0603331 31	CHIP 330PF 50V NPO
C203	065T0603331 31	CHIP 330PF 50V NPO
C202	065T0603331 31	CHIP 330PF 50V NPO
C229	065T0603331 31	CHIP 330PF 50V NPO
C228	065T0603331 31	CHIP 330PF 50V NPO
C230	065T0603331 31	CHIP 330PF 50V NPO
C231	065T0603331 31	CHIP 330PF 50V NPO
C235	065T0603333 32	CHIP 0.033UF 50V X7R
C234	065T0603333 32	CHIP 0.033UF 50V X7R
C233	065T0603333 32	CHIP 0.033UF 50V X7R
C227	065T0603334 17	CHIP 0.33UF 16V Y5V
C226	065T0603334 17	CHIP 0.33UF 16V Y5V
C225	065T0603334 17	CHIP 0.33UF 16V Y5V

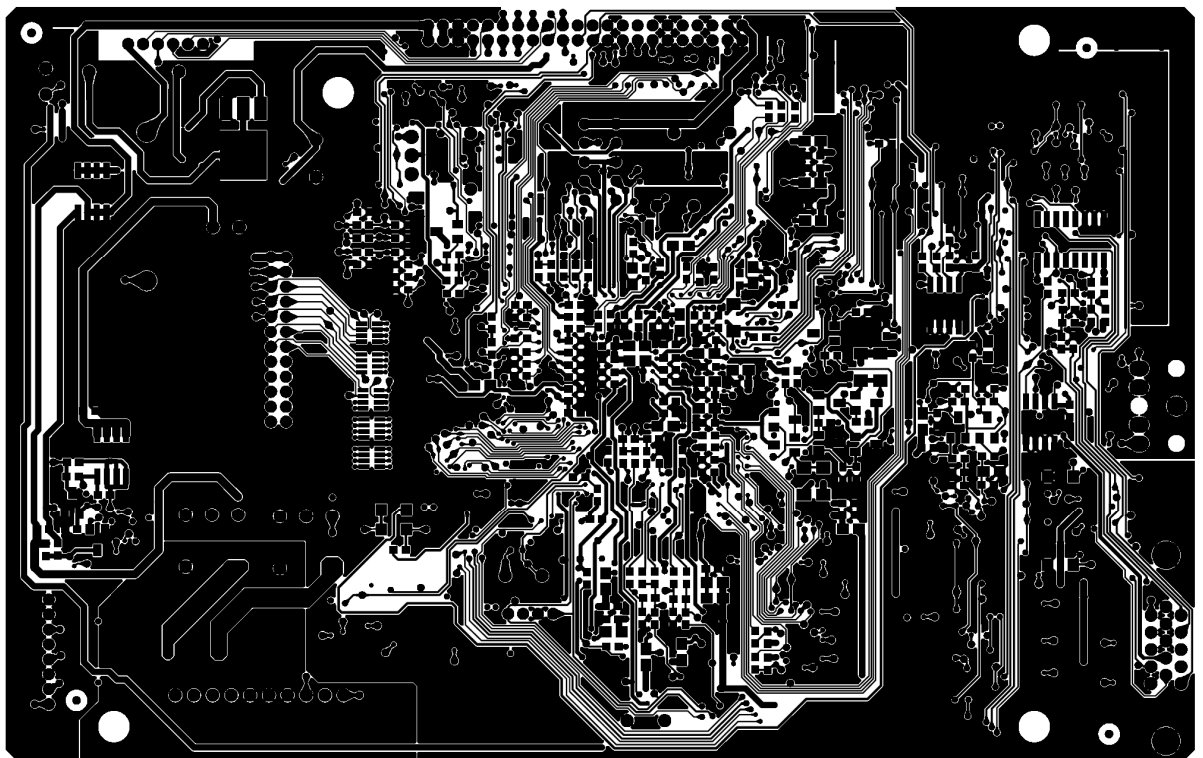
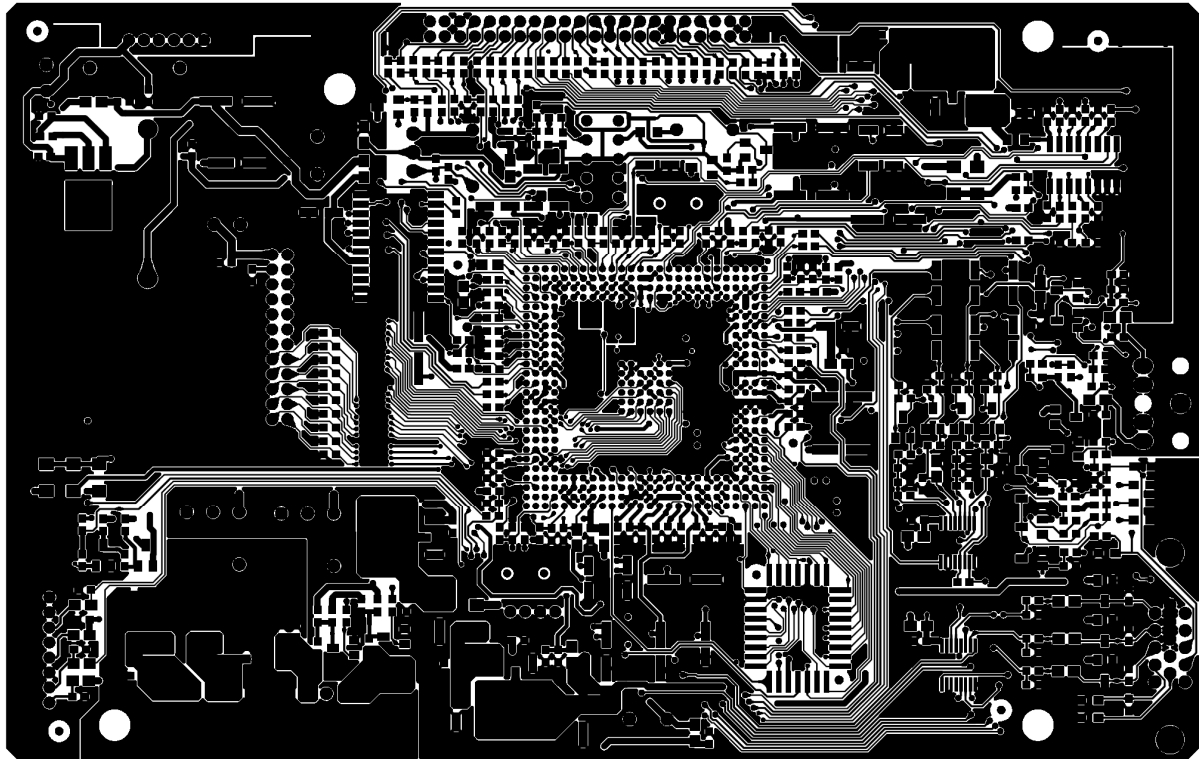
C224	065T0603334 17	CHIP 0.33UF 16V Y5V
C220	065T0603334 17	CHIP 0.33UF 16V Y5V
C221	065T0603334 17	CHIP 0.33UF 16V Y5V
C222	065T0603334 17	CHIP 0.33UF 16V Y5V
C223	065T0603334 17	CHIP 0.33UF 16V Y5V
C238	065T0603472 32	CHIP 4700PF 50V X7R
C237	065T0603472 32	CHIP 4700PF 50V X7R
C236	065T0603472 32	CHIP 4700PF 50V X7R
C205	065T0603683 12	CHIP 0.68UF 16V X7R
L206	071T 56G151 A	CHIOP BEAD 150 OHM
L203	071T 56G151 A	CHIOP BEAD 150 OHM
L202	071T 56K121 M	CHIP BEAD
L201	071T 56K121 M	CHIP BEAD
L213	071T 59B121 K	CHIP BEAD
L212	071T 59B121 K	CHIP BEAD
L210	071T 59B121 K	CHIP BEAD
L209	071T 59B121 K	CHIP BEAD
L208	071T 59B121 K	CHIP BEAD
L207	071T 59B121 K	CHIP BEAD
D406	093T 6433P	BAV99
ZD408	093T 39S582 PH	ZENER DIODE BZX284-C33 PHILIPS
D405	093T 39S582 PH	ZENER DIODE BZX284-C33 PHILIPS
	715T1747 1	TUNER BOARD PCB
R657	061V0603392	CHIP 3.9K OHM 1/16W
R659	061V0603392	CHIP 3.9K OHM 1/16W
Q1	057T 417 6	PMBS3906/PHILIPS-SMT
R01	061V0603101	CHIPR 100 OHM+-5% 1/10W
R08	061V0603102	CHIPR 1K OHM+-5% 1/10W
R07	061V0603102	CHIPR 1K OHM+-5% 1/10W
R09	061V0603821	CHIP 820 OHM 1/16W
C03	065T0603101 31	CHIP 100PF 50V NPO
C05	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C04	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C02	065T0603104 12	MLCC 0603 0.1UF K 16V X7R
C01	065T0603225 17	CHIP 2.2UF 16V Y5V
FB02	071T 56Z601	CHIP BEAD 600 OHM
FB03	071T 56Z601	CHIP BEAD 600 OHM
FB04	071T 56Z601	CHIP BEAD 600 OHM
D01	093T 6432S	IN4148W
D03	093T 6432S	IN4148W
D05	093T 39S 34 T	UDZS5.6B ROHM
D04	093T 39S 34 T	UDZS5.6B ROHM
	715T1817 1	I.R BOARD PCB
R03	061L0603180 0F	RES 180R 1/10W 1% SMT 0603
R04	061L0603240 0F	CHIPR 240 OHM 1/10W
R06	061L0603470 0F	470 OHM 1% 1/10W
R09	061L0603680 0F	RST SM 0603 RC22H 680R PM1 R
R02	061V0603150 0F	CHIP 150 OHM 1/16W 1%
R05	061V0603330 0F	RST CHIPR 330 OHM +-1% 1/10W
C04	065T0603101 31	CHIP 100PF 50V NPO

ZD01	093T 39S 34 T	UDZS5.6B ROHM
	715T1914 2	KEY BOARD PCB
FB4	061V0603000	CHIPR 0OHM +-5% 1/10W
FB3	061V0603000	CHIPR 0OHM +-5% 1/10W
R2	061V0603391	CHIP 390 OHM 1/16W
R1	061V0603391	CHIP 390 OHM 1/16W
C2	065T0805225 17	CHIP 2.2UF 16V Y5V
C1	065T0805225 17	CHIP 2.2UF 16V Y5V
FB1	071T 56U601	BEAD 600 OHM
FB2	071T 56U601	BEAD 600 OHM
	715T1956 1	EARPHONE BOARD PCB
CN901	006T 31500	EYELET
T901	006T 31502	1.5MM RIVET
Q901	006T 31502	1.5MM RIVET
L902	006T 31502	1.5MM RIVET
L901	006T 31502	1.5MM RIVET
C904	006T 31502	1.5MM RIVET
IC903	056T 158 10 T	IC AZ431AZ-AE1 TO-92 AAC
R910	061T 17210052T	100HM 5% 1/4W
R904	061T 17210452T	RST CFR 100KOHM +-5% 1/4W
R919	061T 17247052T	47OHM 5% 1/4W
C905	065T 2K152 1T6921	1.5NF/2KV Y5P +-10%
C906	067T 2152207NT GP	LOW ESR 22UF+-20% 50V BY CHEMI
C906	067T 2152207RT	22UF +-20%
FB901	071T 55 29	BEAD
F901	084T 56 1	FUSE 2A 250V WICKMANN
D902	093T 6038T52T	FR103
J906	095T 90 23	TIN COATED
J808	095T 90 23	TIN COATED
J809	095T 90 23	TIN COATED
J901	095T 90 23	TIN COATED
J904	095T 90 23	TIN COATED
J905	095T 90 23	TIN COATED
J801	095T 90 23	TIN COATED
J802	095T 90 23	TIN COATED
J803	095T 90 23	TIN COATED
J804	095T 90 23	TIN COATED
J805	095T 90 23	TIN COATED
J806	095T 90 23	TIN COATED
J807	095T 90 23	TIN COATED
J907	095T 90 23	TIN COATED
J908	095T 90 23	TIN COATED
J909	095T 90 23	TIN COATED
J910	095T 90 23	TIN COATED
J911	095T 90 23	TIN COATED
J912	095T 90 23	TIN COATED
J913	095T 90 23	TIN COATED
	715T1870 E 2	POWER BOARD PCB

8.1 主板

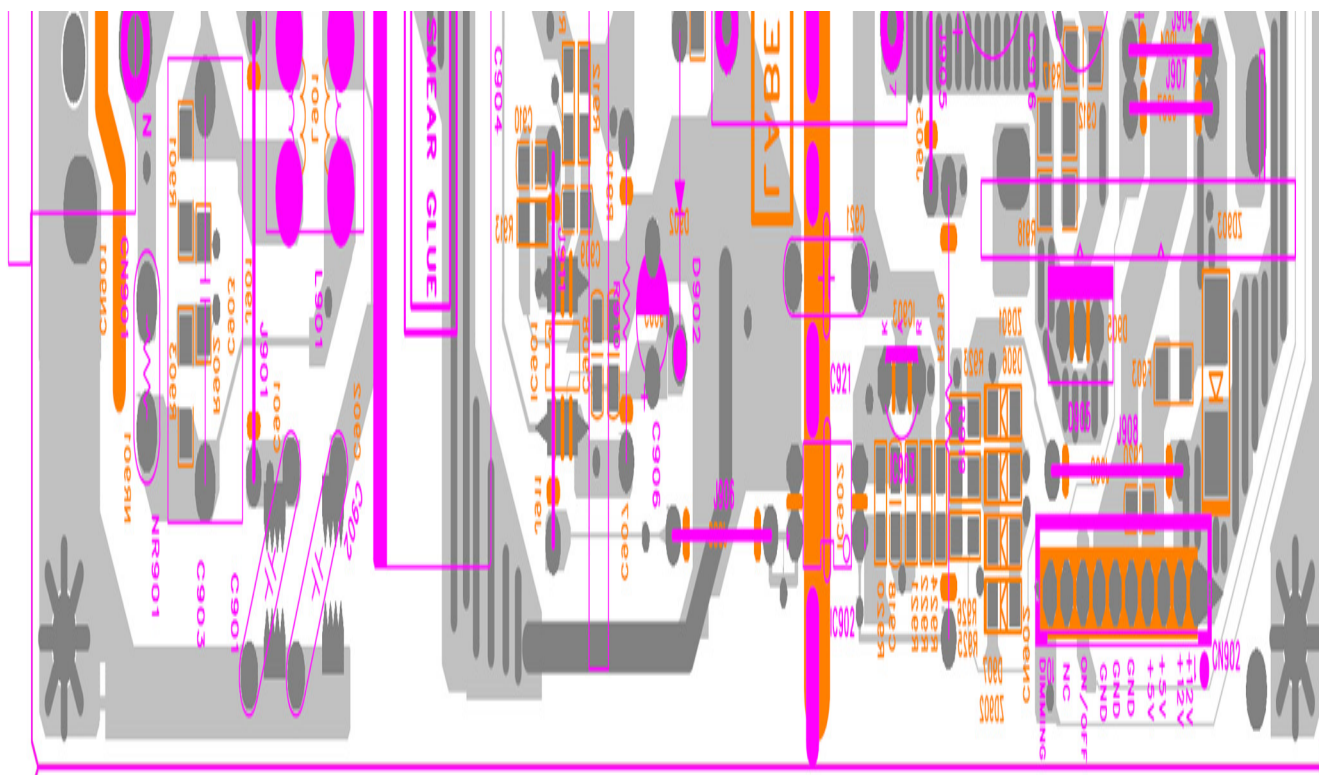
715T2167-1





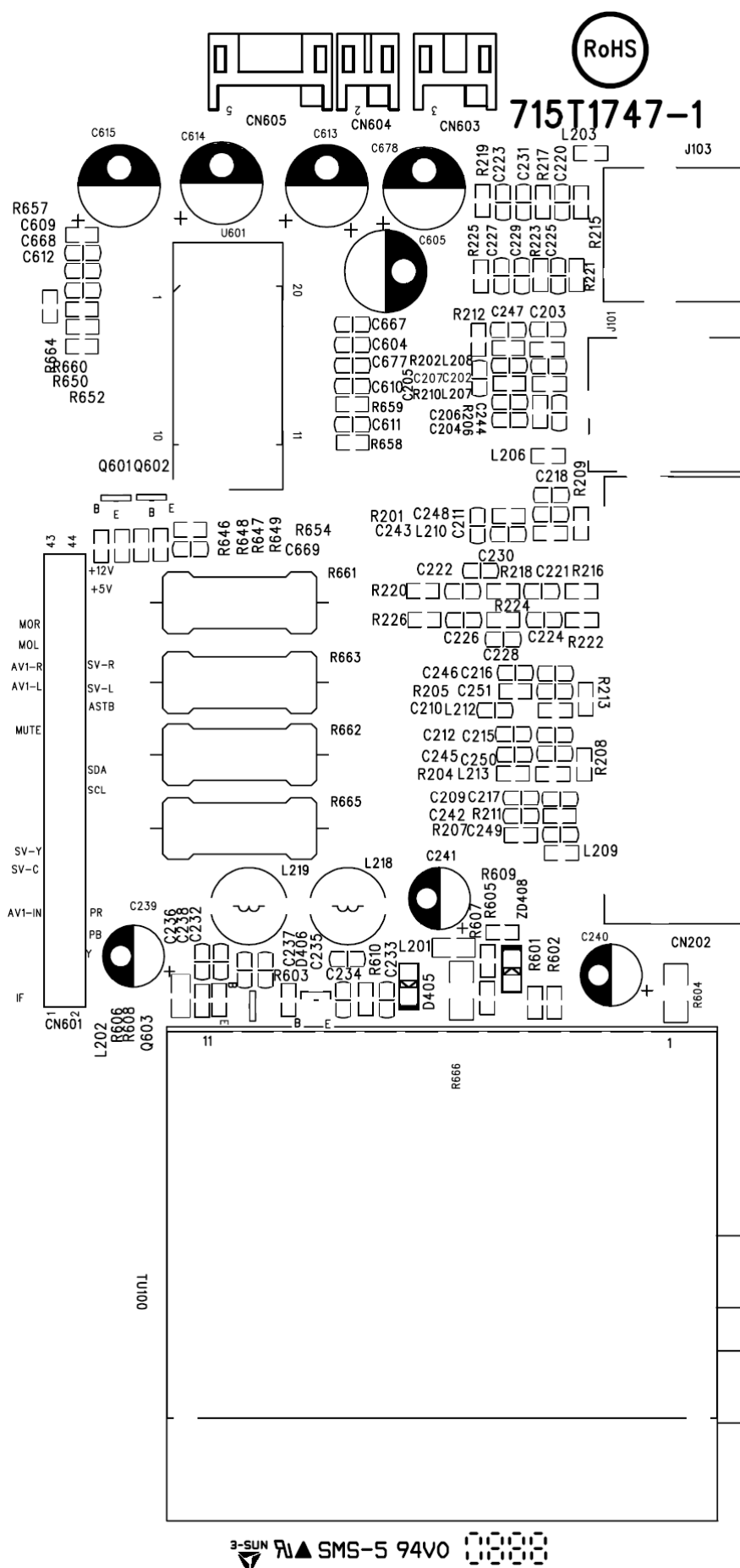
8.2 电源板

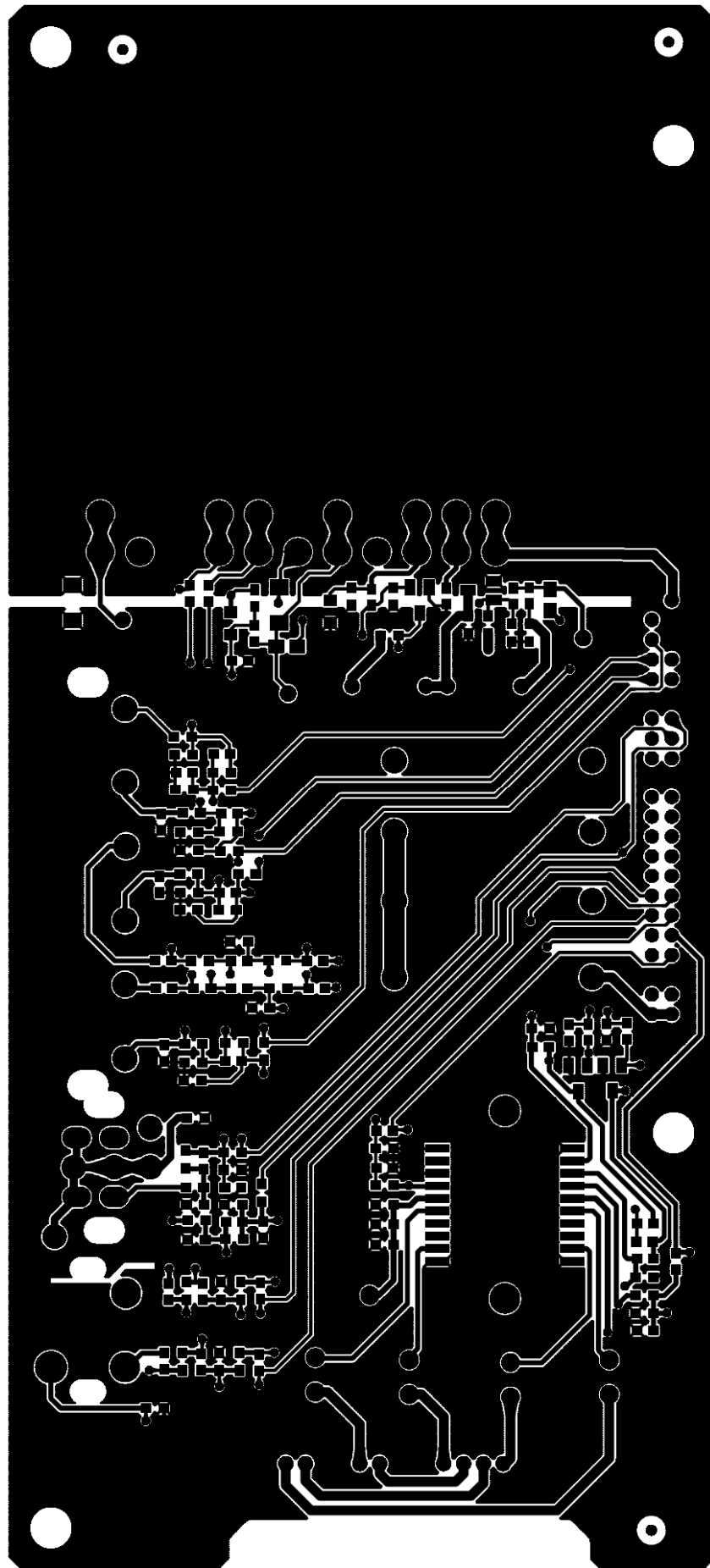
715T1870-E-2

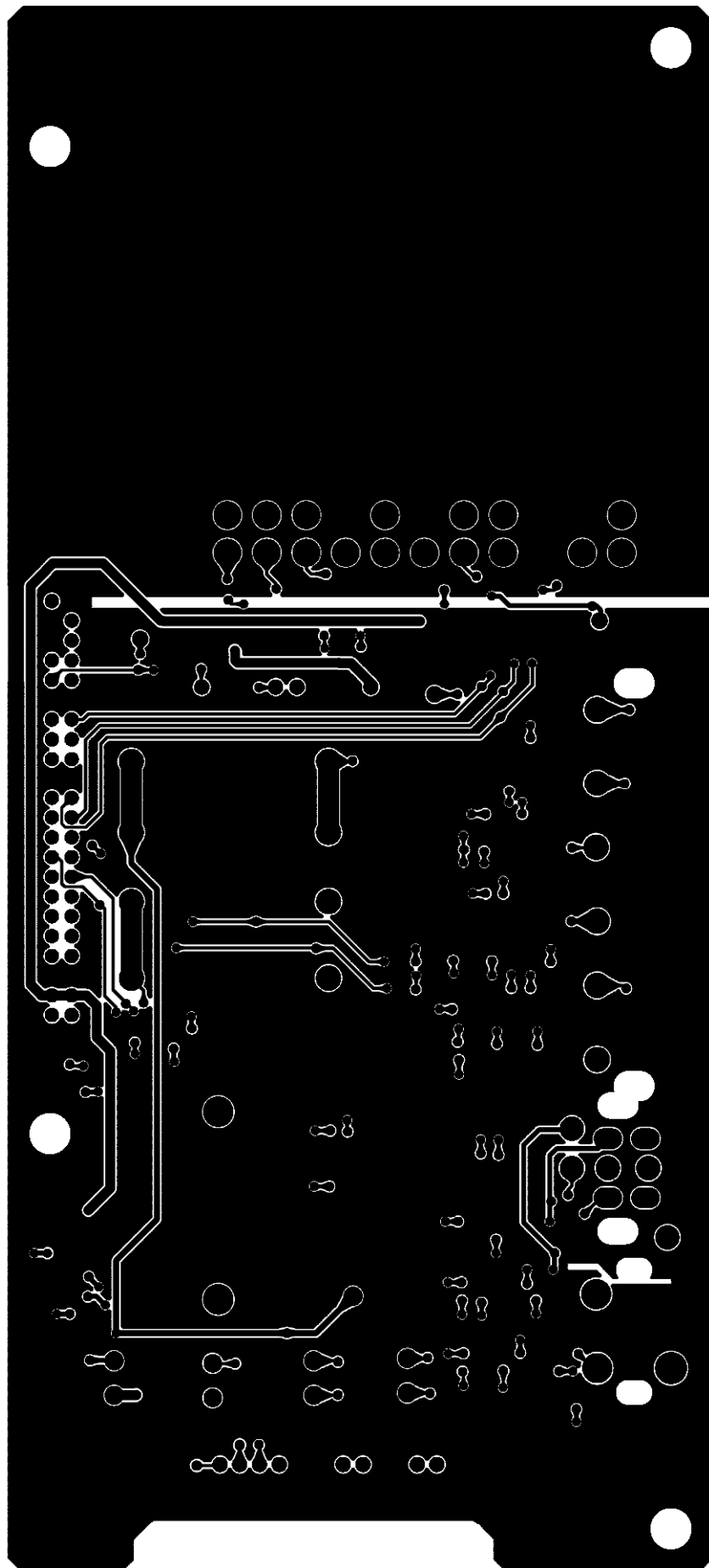


8.3 Tuner 板

715T1747-1

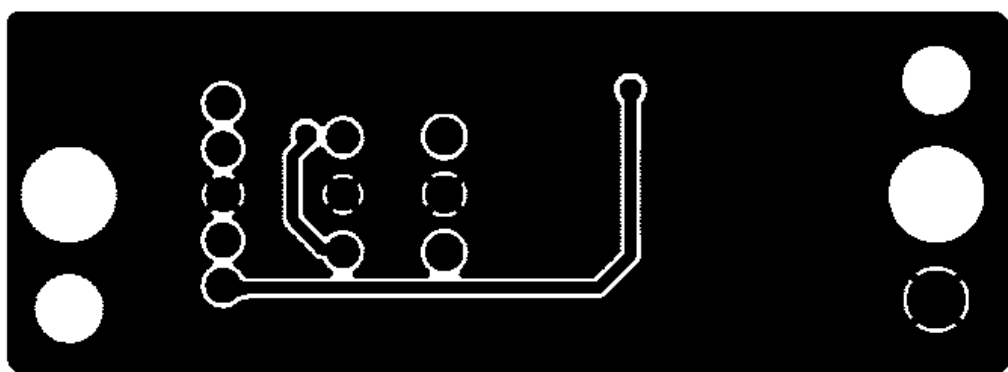
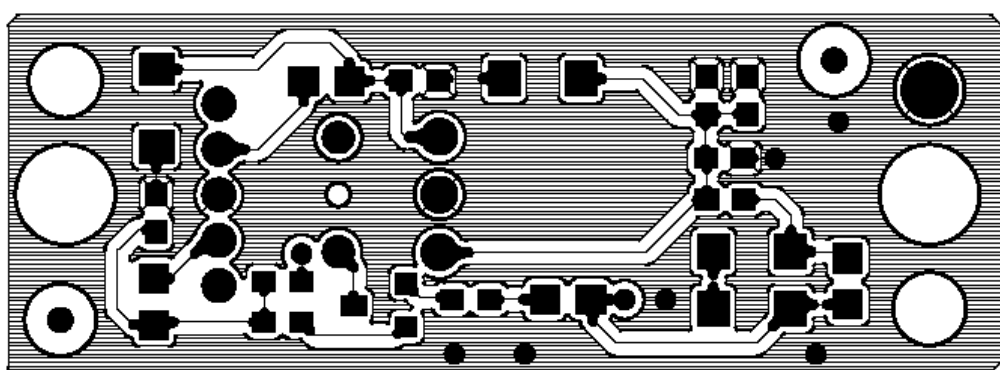
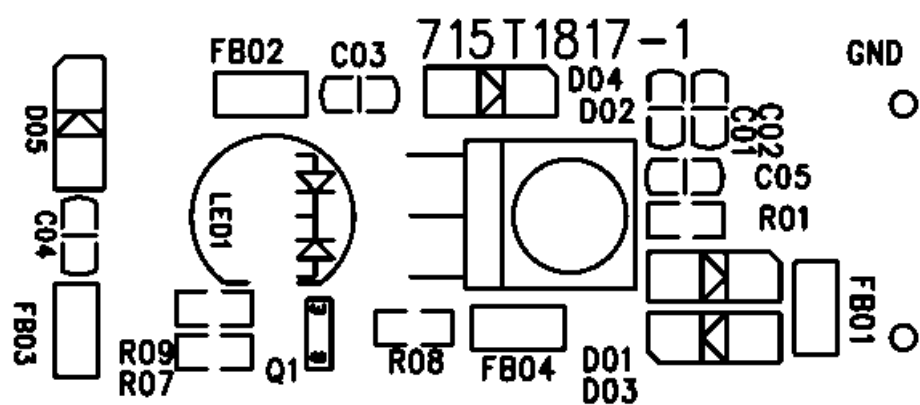






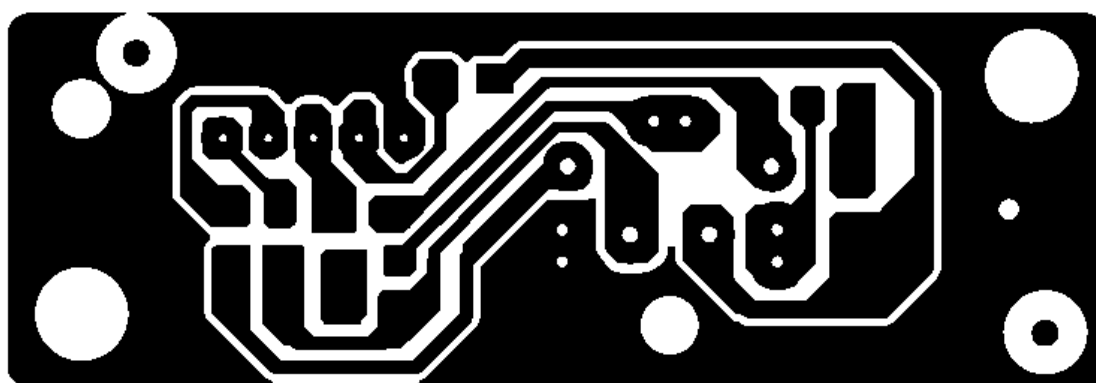
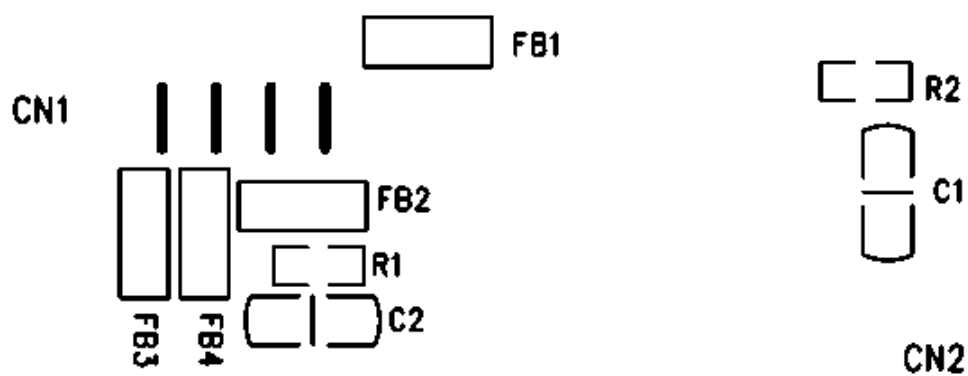
8.4 遥控板

715T1817-1



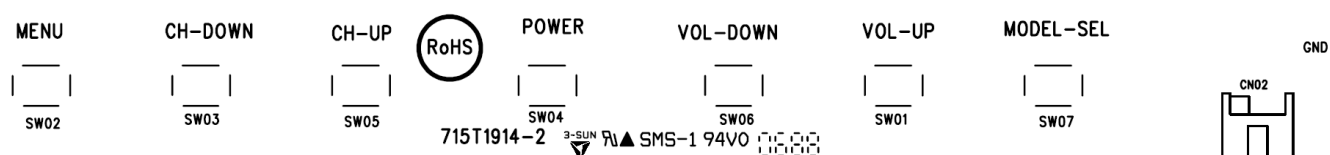
8.5 耳机板

715T1956-1



8.6 按键板

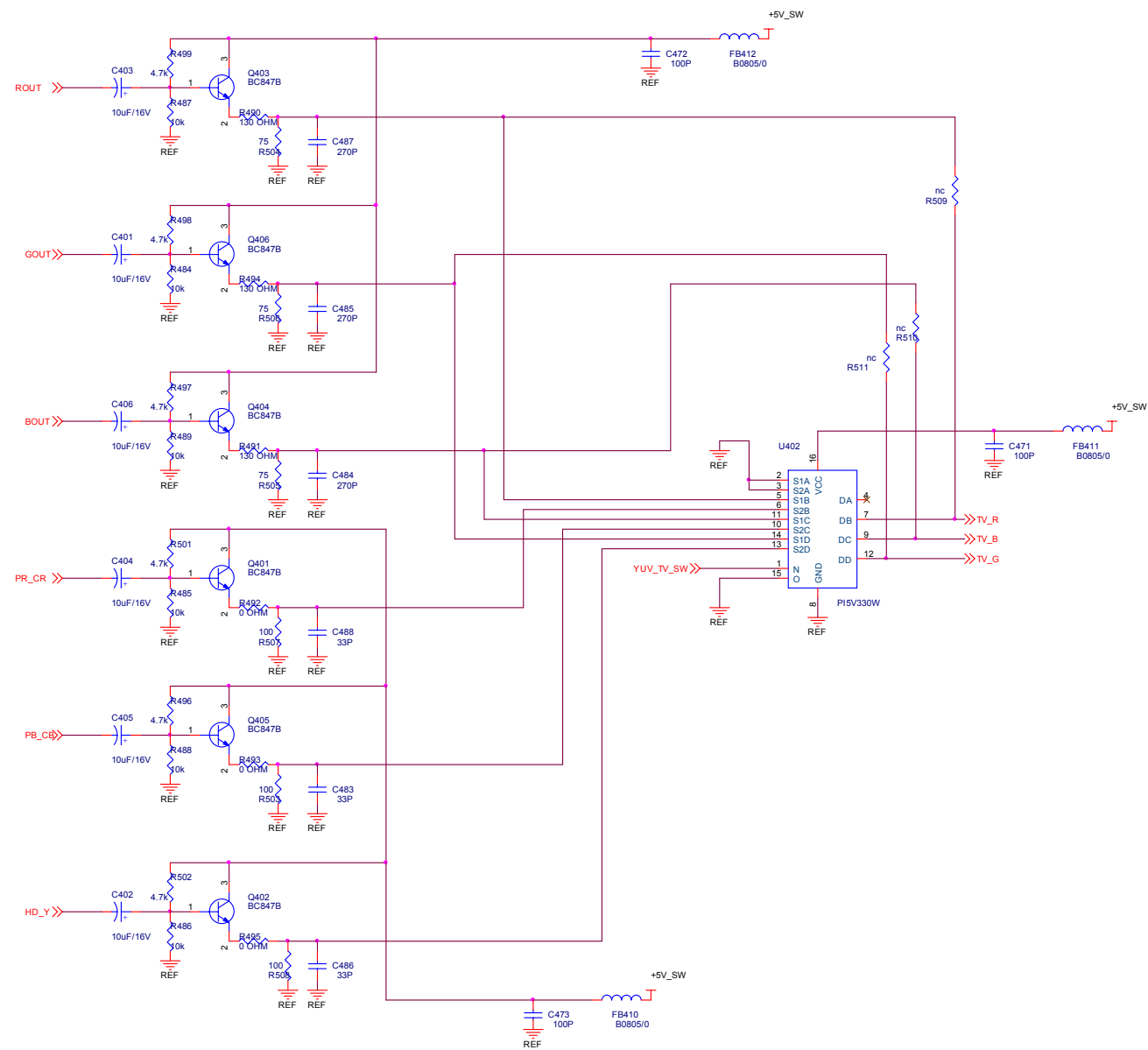
715T1914-2



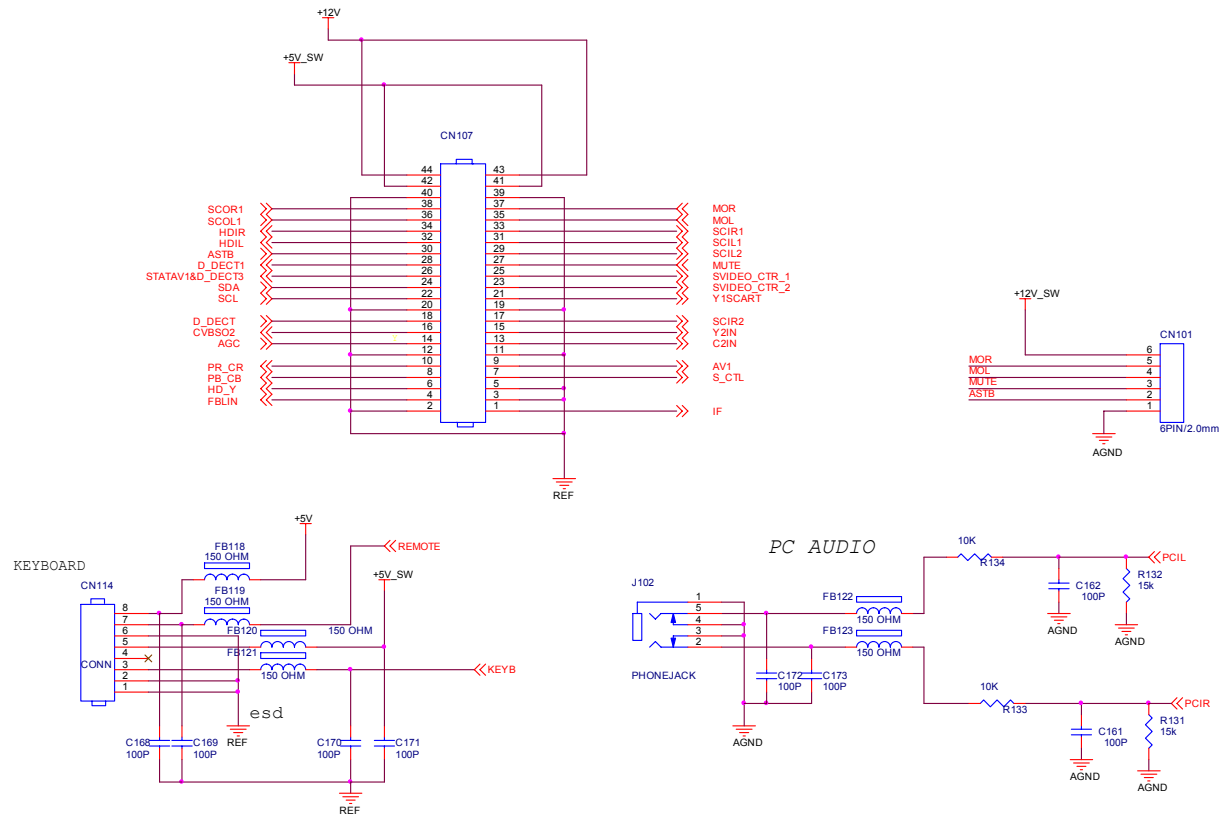
9 电路图

9.1 主板

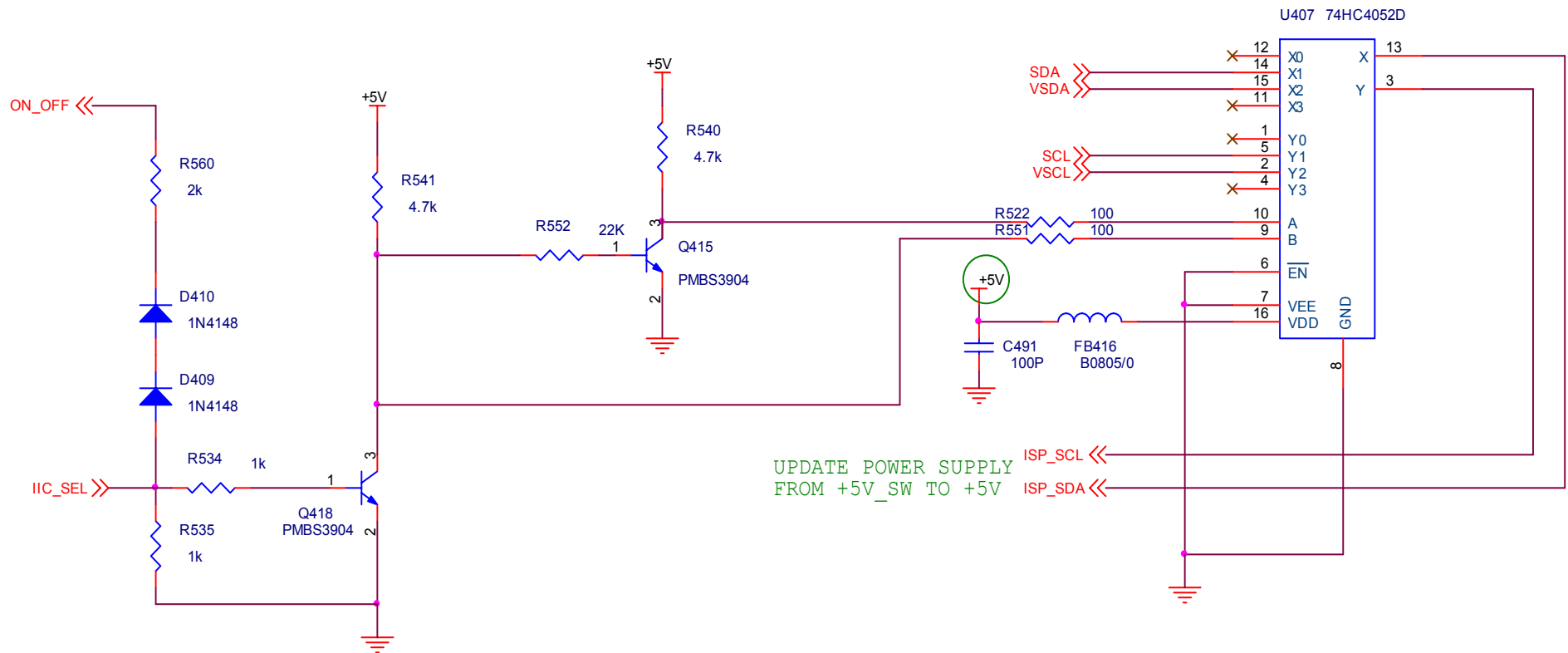
715T2167-1



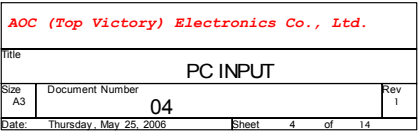
AOC (Top Victory) Electronics Co., Ltd.			
Title YPrPb-SWITCH			
Size A3	Document Number	01	Rev 1
Date: Thursday, May 25, 2006	Sheet 1	of 14	

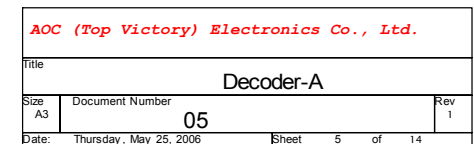


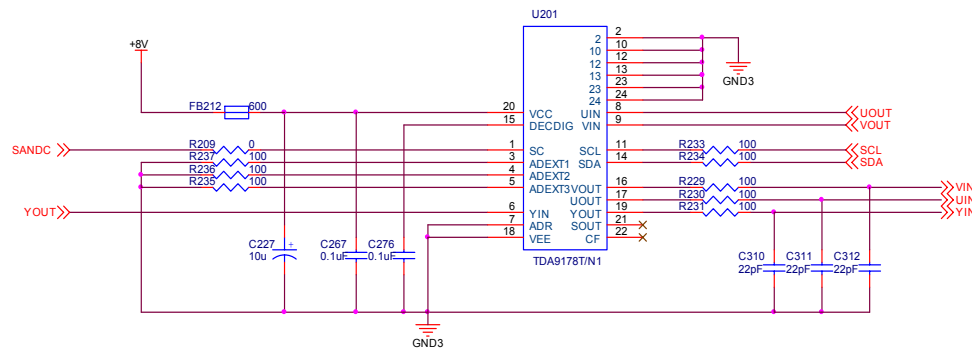
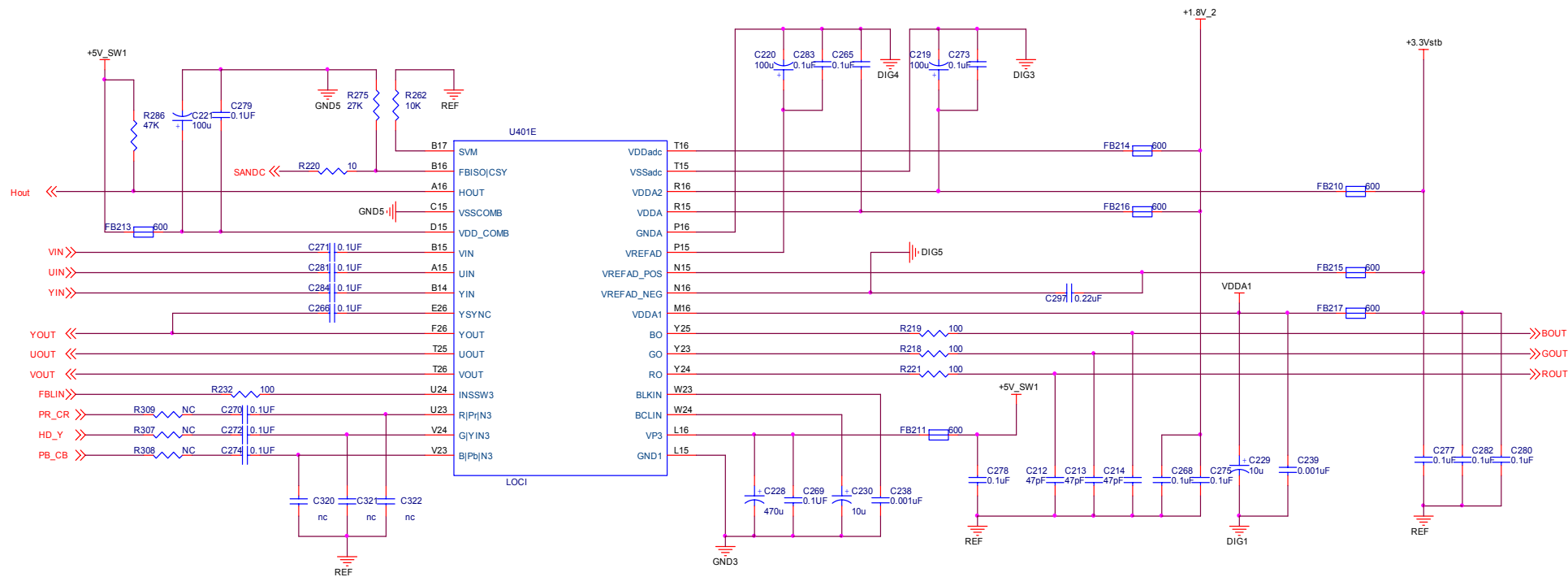
AOC (Top Victory) Electronics Co., Ltd.			
Title: CONNECTOR			
Size: A3	Document Number: 02		Rev: <Rev Code>
Date: Thursday, May 25, 2006	Sheet: 2	of 14	



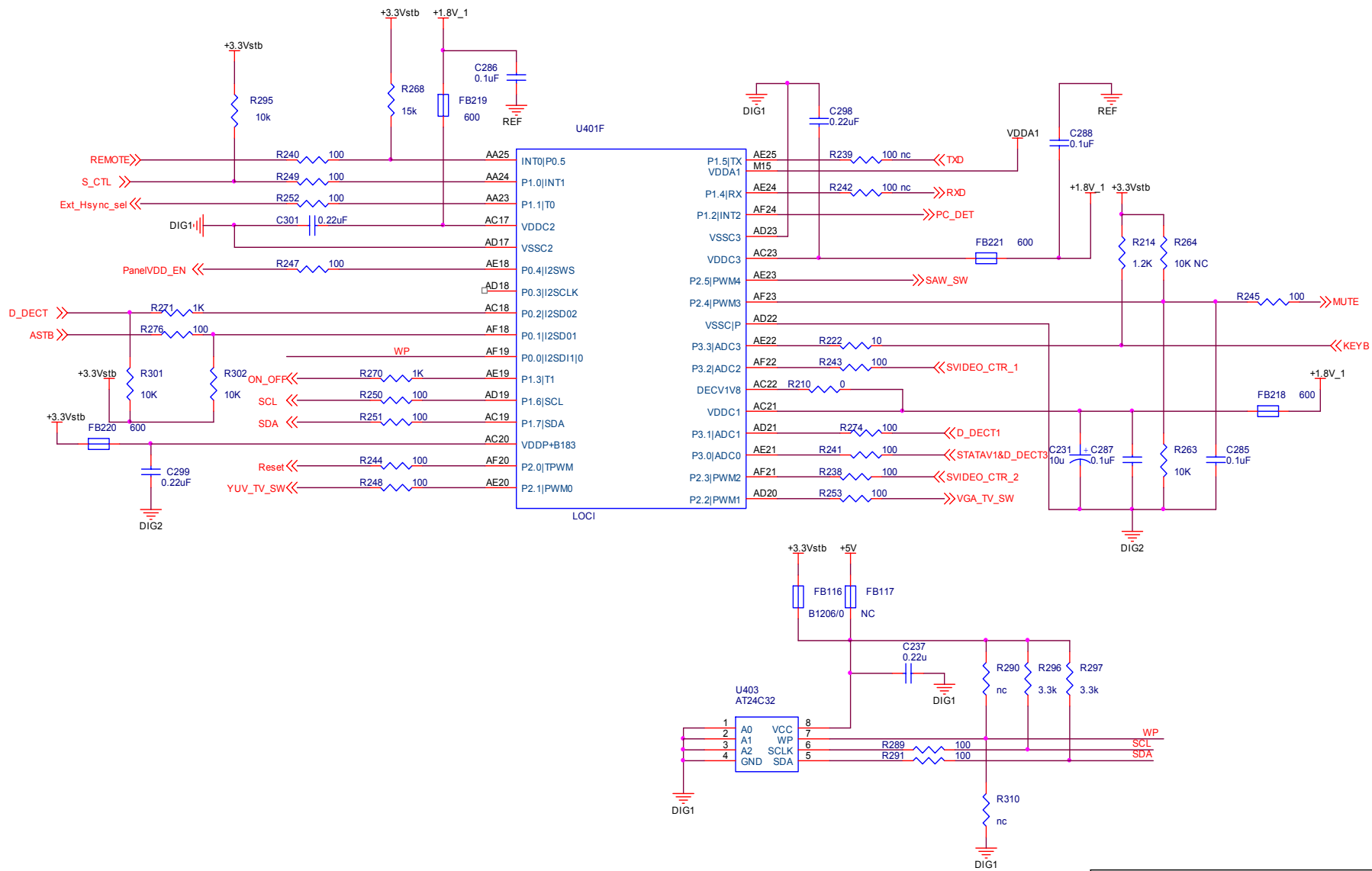
AOC (Top Victory) Electronics Co., Ltd.			
Title			
IIC SWITCH			
Size A4	Document Number		Rev
	03		1
Date:	Thursday, May 25, 2006	Sheet	3 of 14



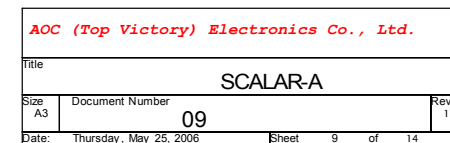


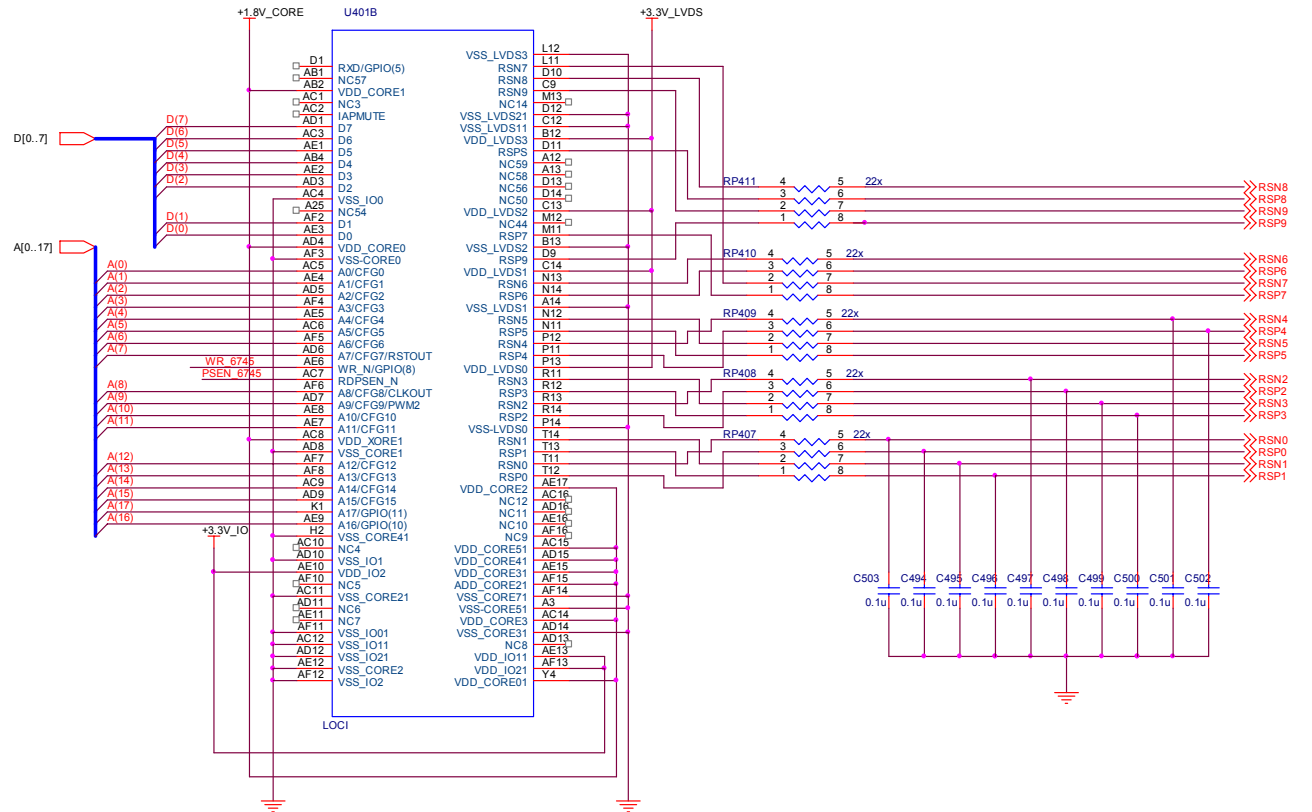
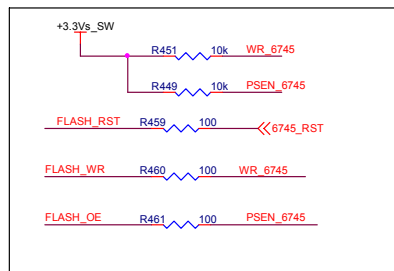
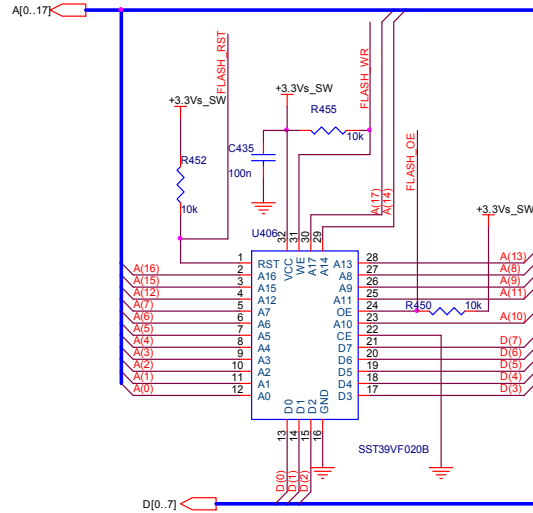
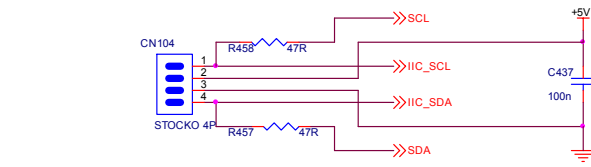


AOC (Top Victory) Electronics Co., Ltd.		
Title		
DECODER-C		
Size	Document Number	Rev
A3	07	1
Date: Thursday, May 25, 2006		
Sheet 7 of 14		

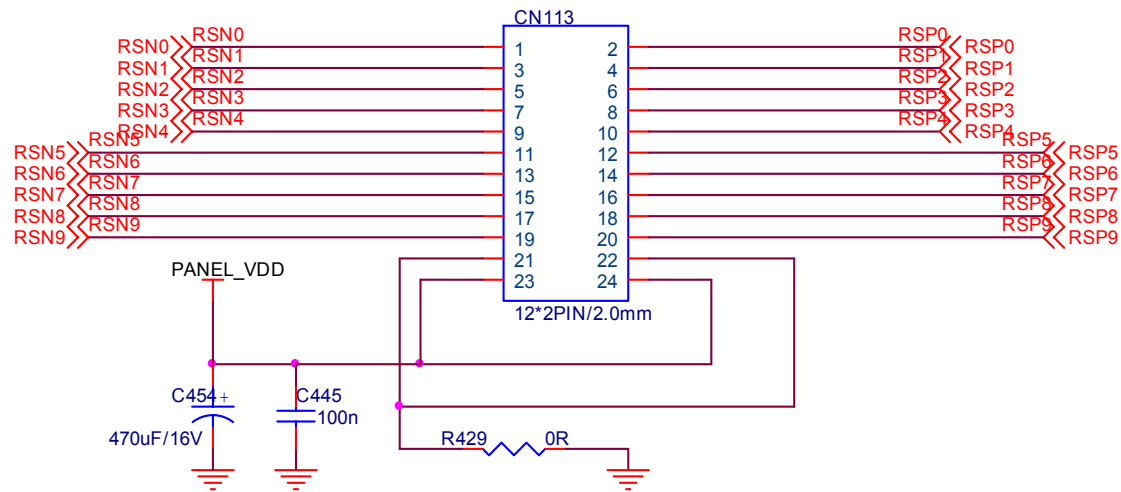


AOC (Top Victory) Electronics Co., Ltd.			
Title		DECODER-D	
Size	Document Number	Rev	
B	08	1	
Date:	Thursday, May 25, 2006	Sheet	8 of 14

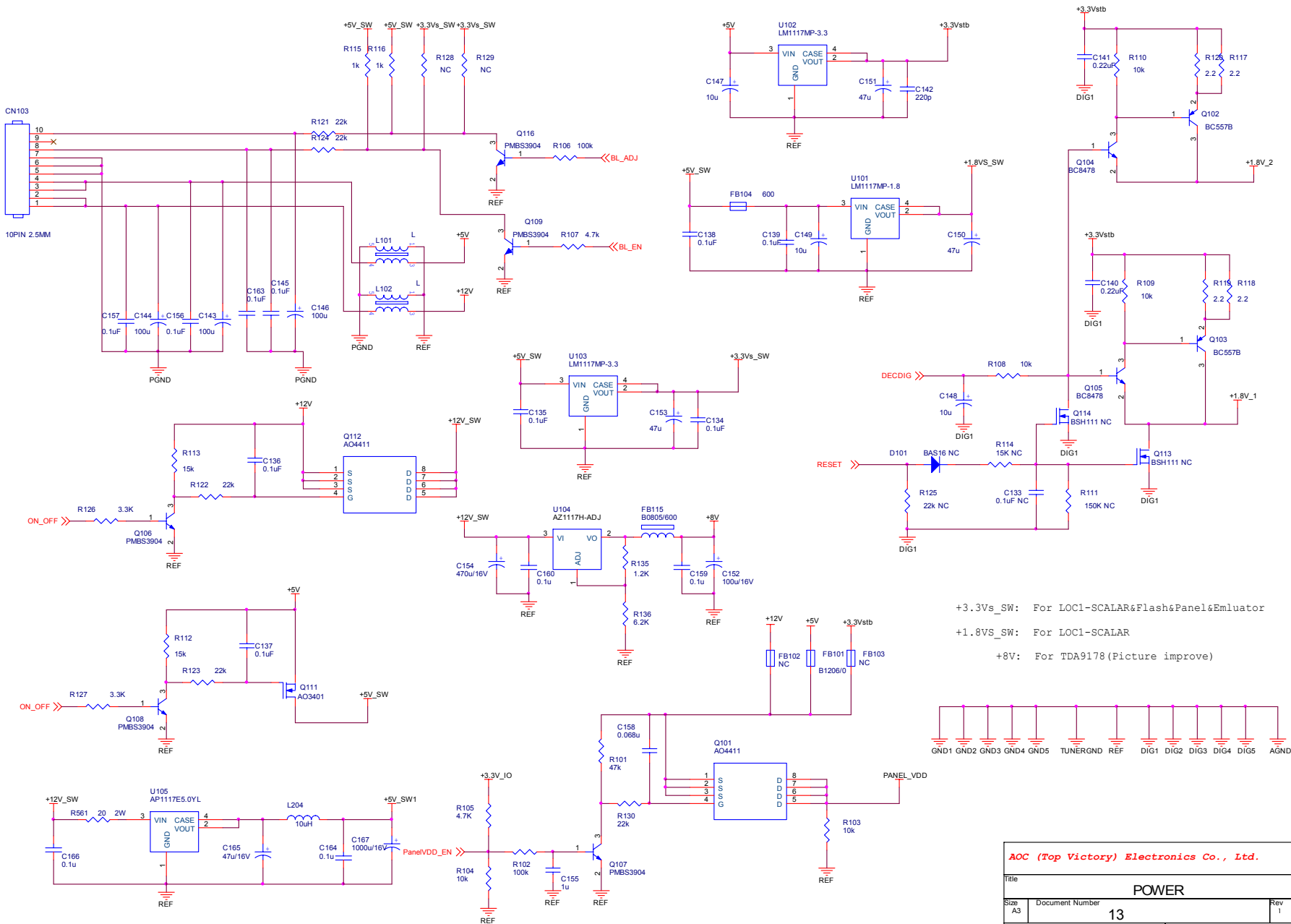


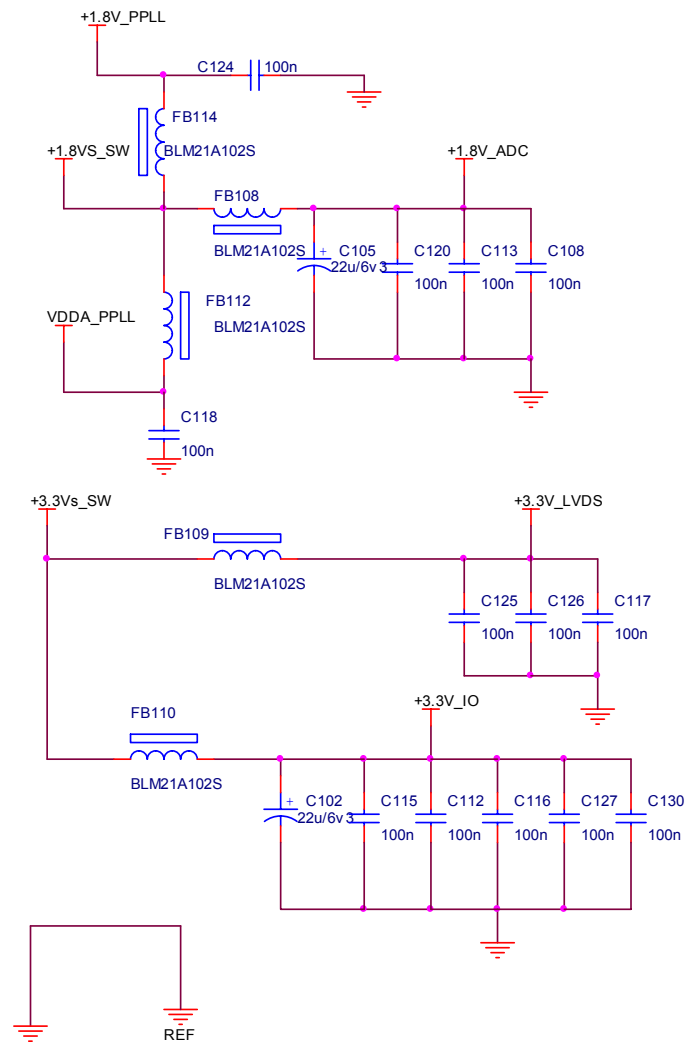
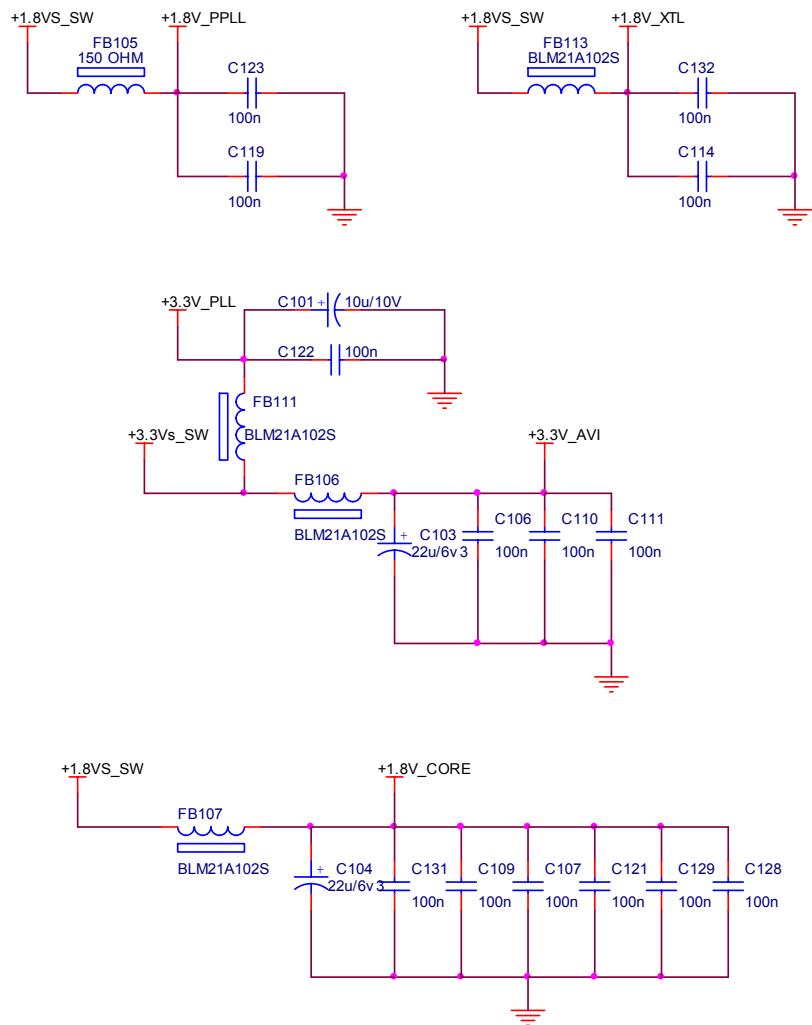


AOC (Top Victory) Electronics Co., Ltd.			
Title			
SCALAR-B			
Size	Document Number	Rev	1
A3	10		
Date:	Thursday, May 25, 2006	Sheet	10 of 14



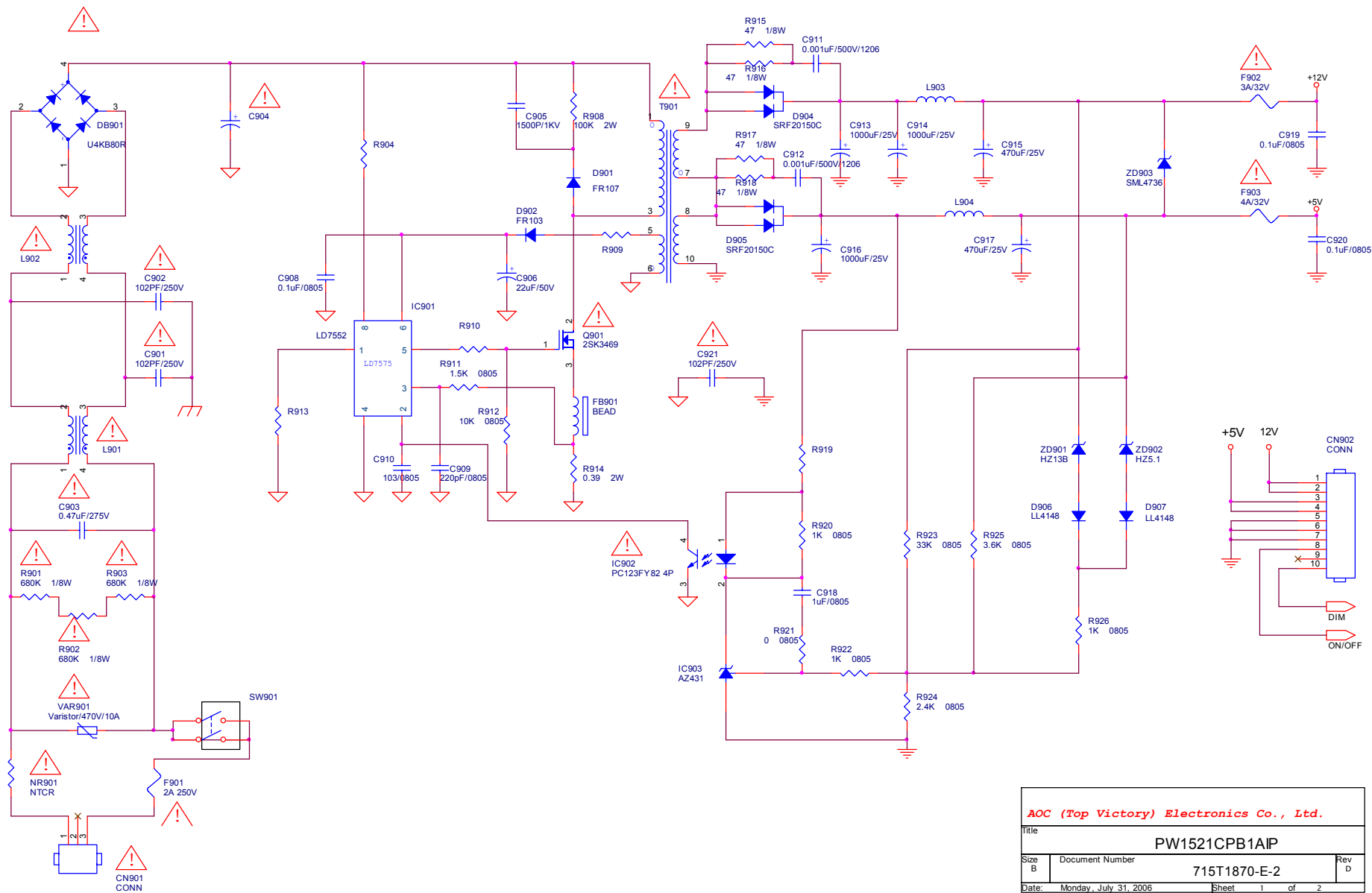
AOC (Top Victory) Electronics Co., Ltd.			
Title		PANEL INTERFACE	
Size A3	Document Number 12		Rev 1
Date:	Thursday, May 25, 2006	Sheet	1 of 4



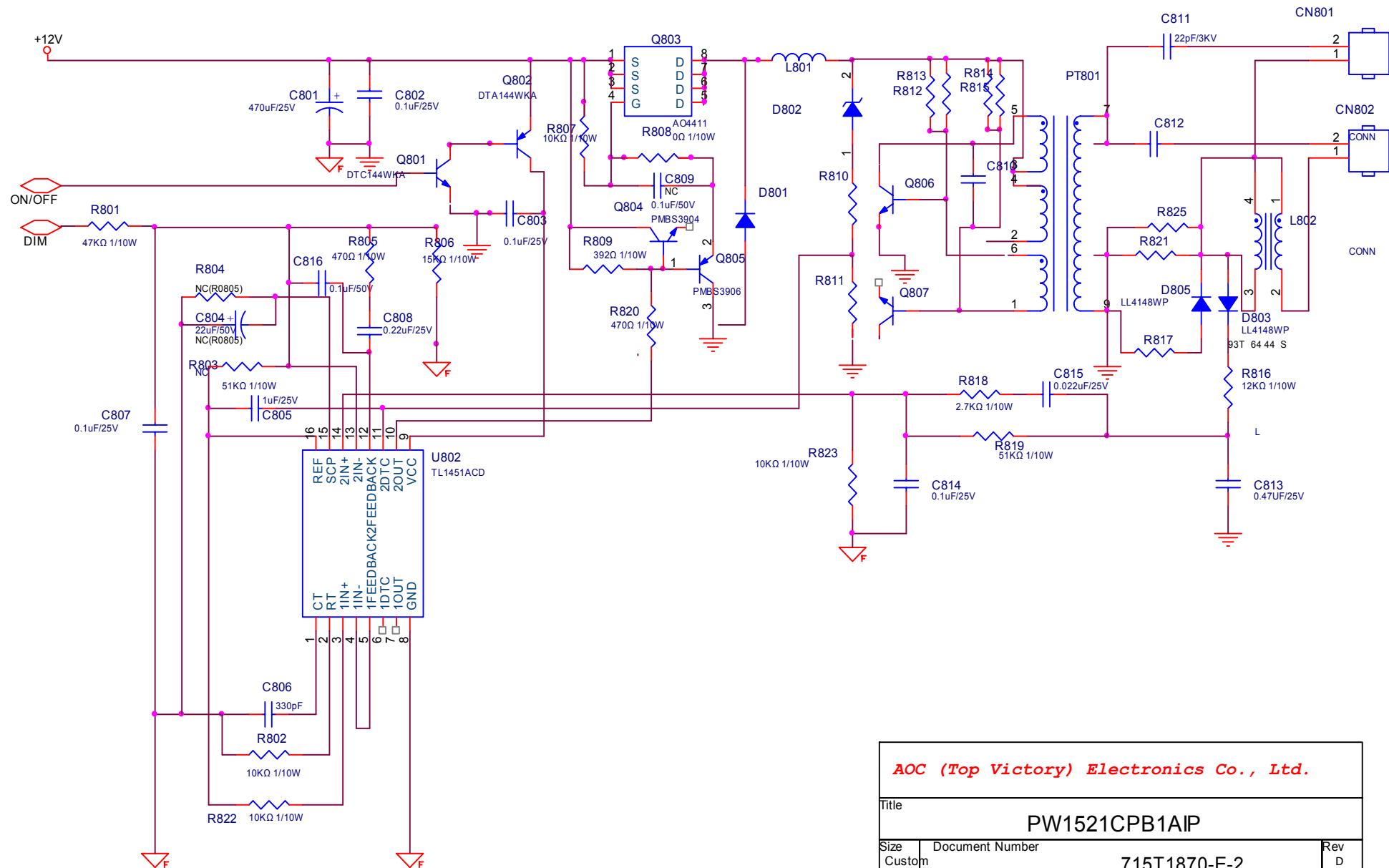


AOC (Top Victory) Electronics Co., Ltd.			
Title			
SCALAR POWER			
Size	Document Number		Rev
A4	14		1
Date:	Thursday, May 25, 2006	Sheet	14 of 14

9.2 电源板
715T1870-E-2



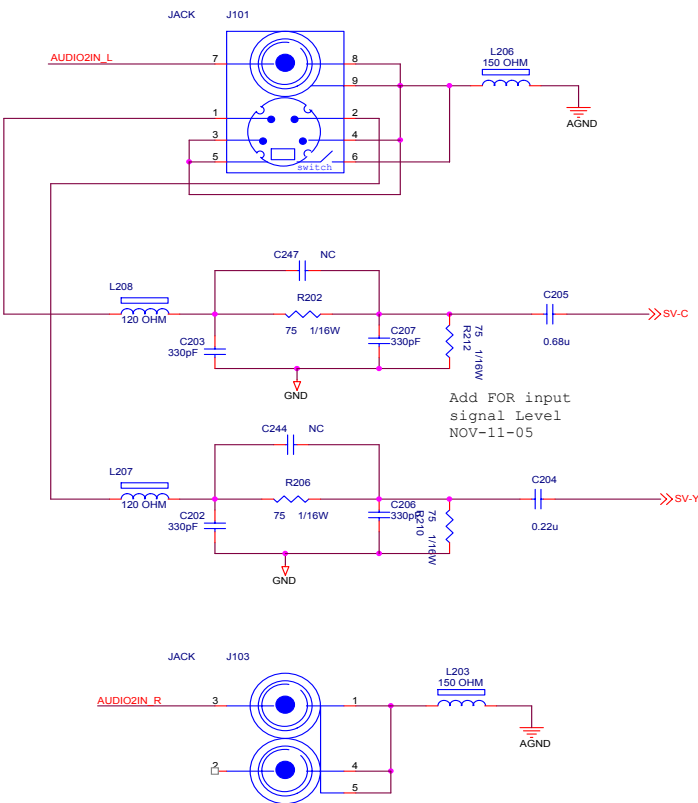
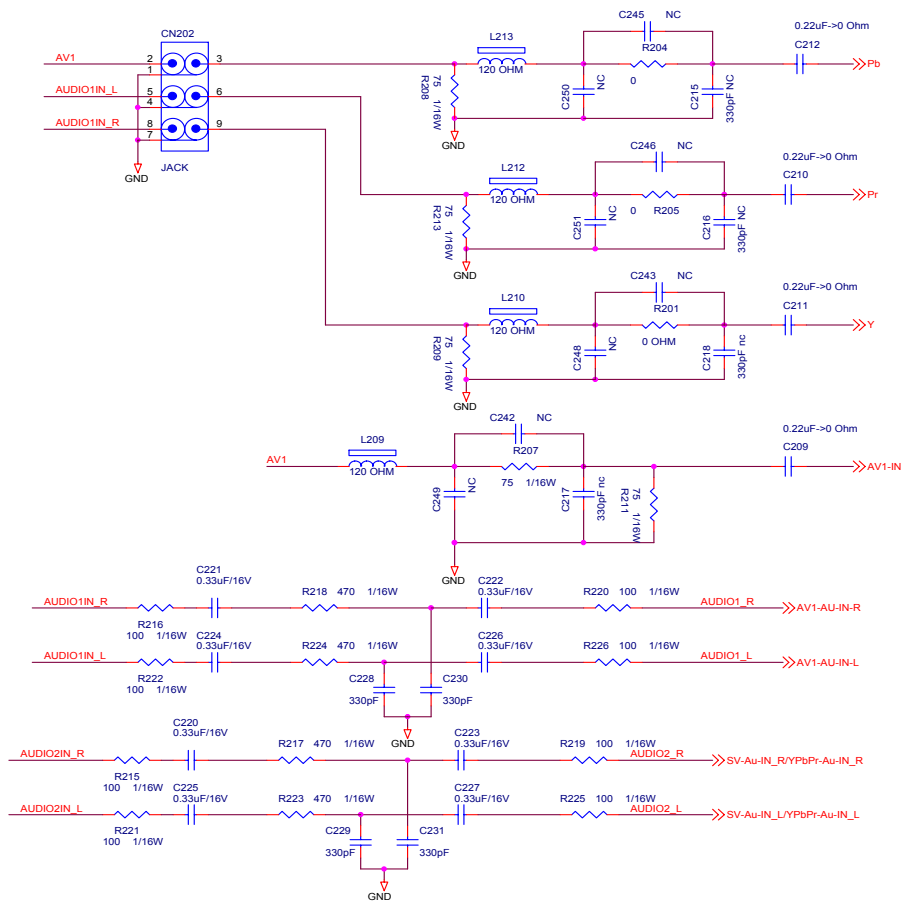
AOC (Top Victory) Electronics Co., Ltd.			
Title PW1521CPB1AIP			
Size B	Document Number	715T1870-E-2	Rev D
Date: Monday, July 31, 2006	Sheet	1	of 2



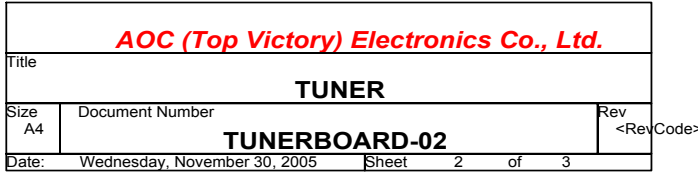
AOC (Top Victory) Electronics Co., Ltd.			
Title		PW1521CPB1AIP	
Size	Document Number	715T1870-E-2	Rev D
Custom			
Date:	Monday, July 31, 2006	Sheet	2 of 2

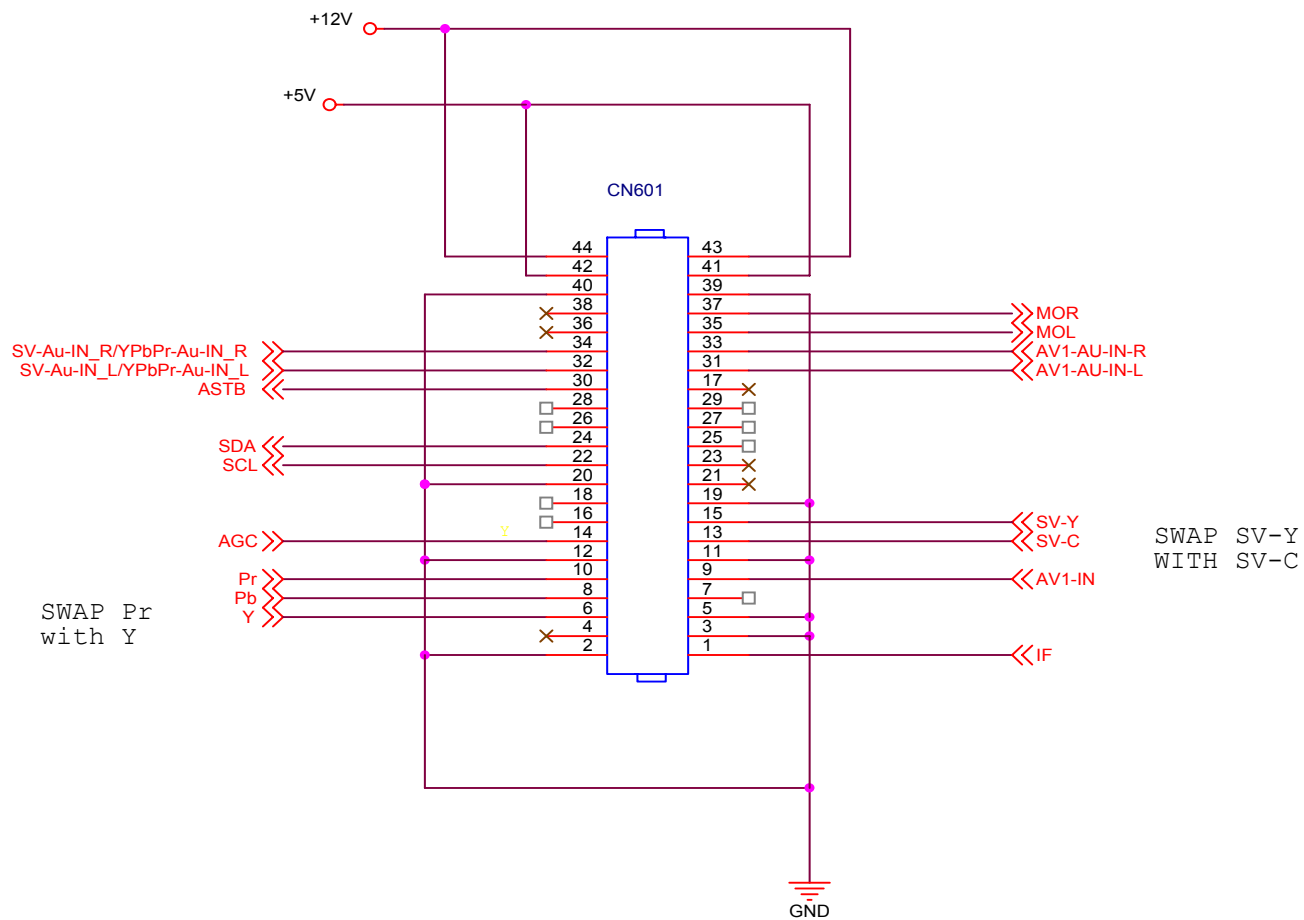
9.3 Tuner 板
715T1747-1

FOR USA

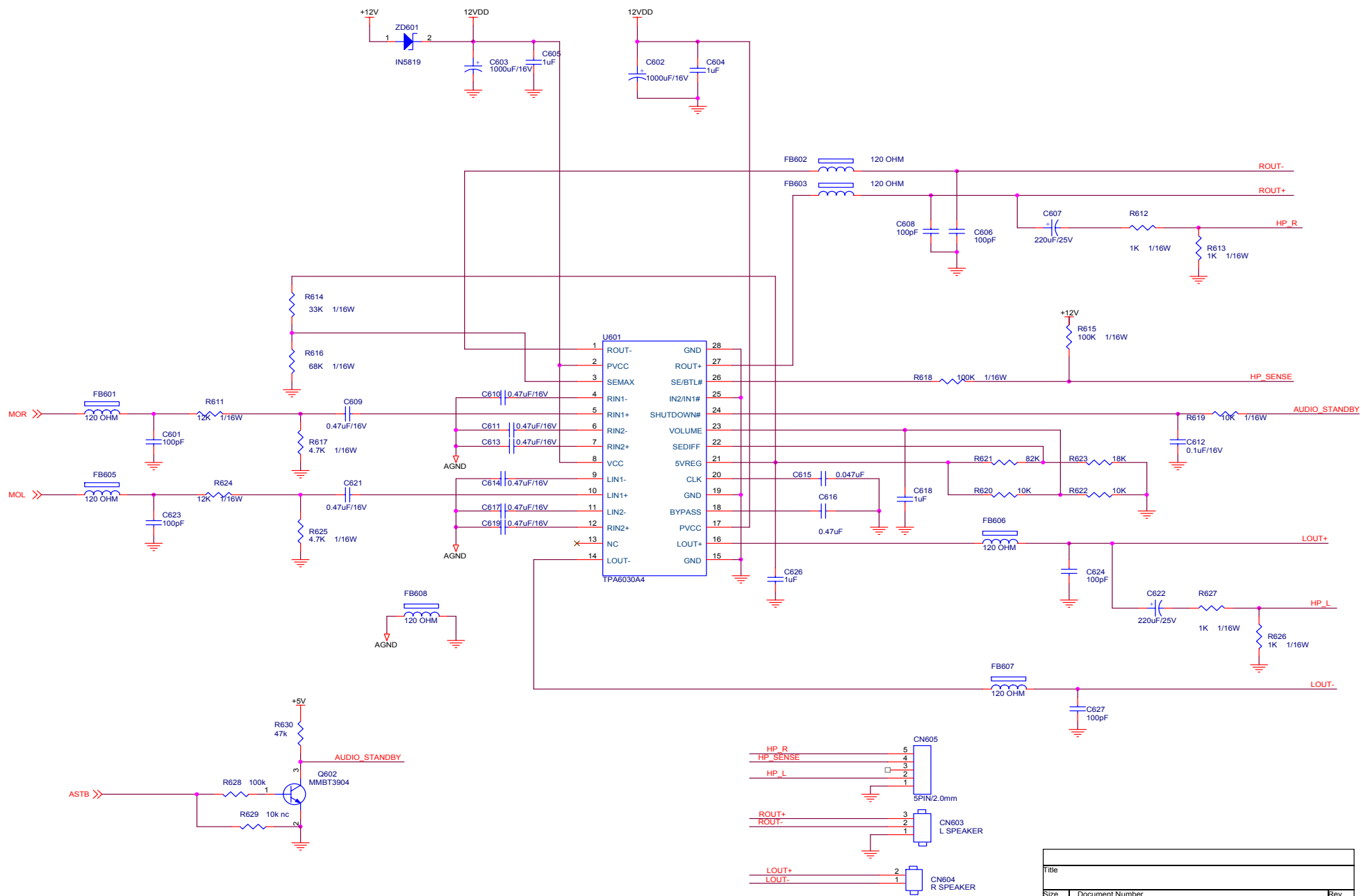


AOC (Top Victory) Electronics Co., Ltd.			
Title I/O Interface			
Size A3	Document Number	TUNERBOARD-01	Rev <RevCode>
Date: Wednesday, November 30, 2005	Sheet	1 of 3	



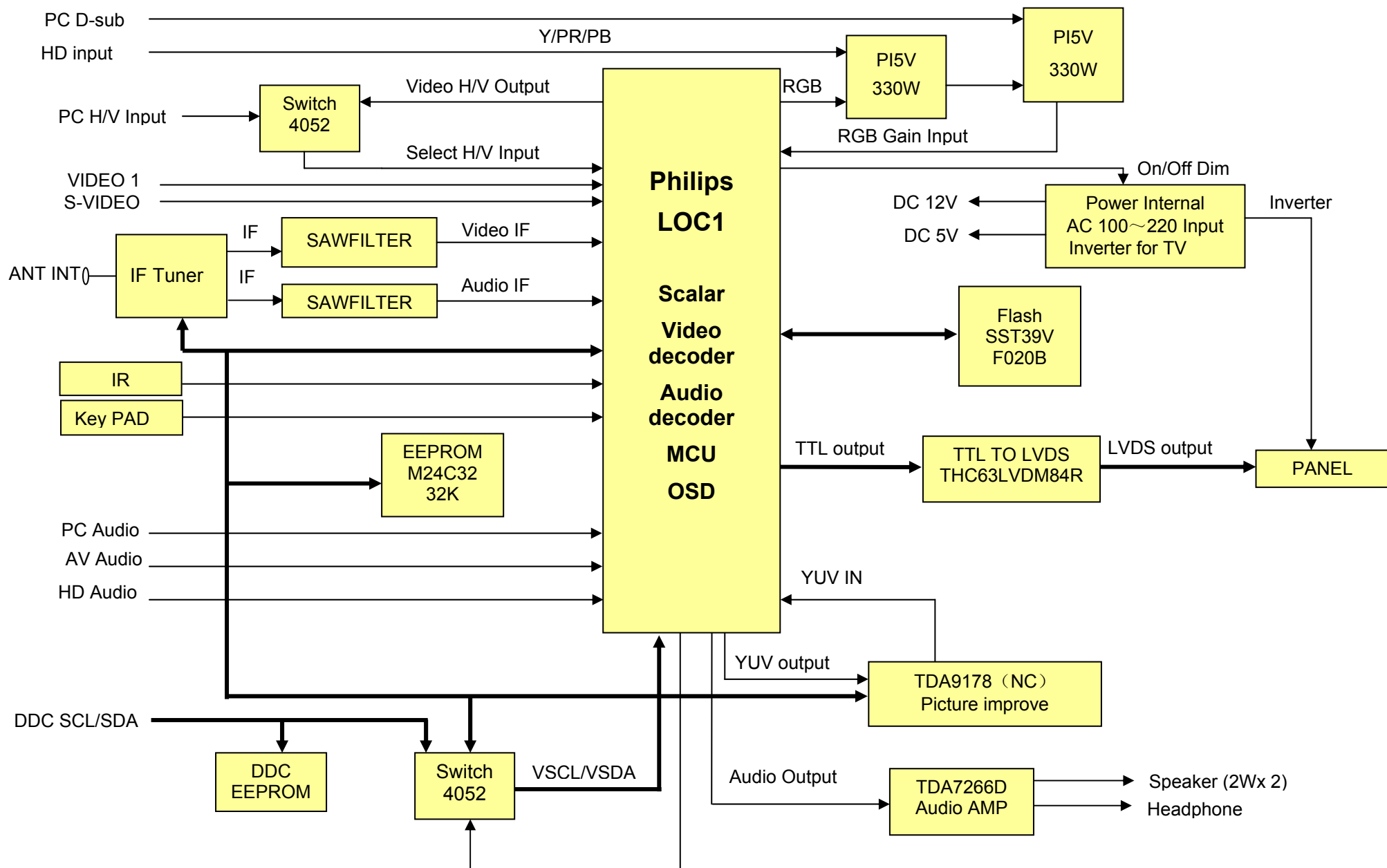


AOC (Top Victory) Electronics Co., Ltd.			
Title			
CONNECTOR			
Size	Document Number		Rev
A4	03		<RevCode>
Date:	Wednesday, November 30, 2005	Sheet	3 of 3



10. 电气方框图

PHILIPS LOC1 TV Block



11. 爆炸图

