

DVP-SR700HP

MANUAL DE SERVIÇO

Brazilian Model

Versão 1.1 10.2011



RMT-D187A

Especificações Técnicas

Sistema

Laser: Laser semiconductor

Saídas

(Nome da tomada: Tipo de tomada/Nível de Saída/Impedância de carga)

AUDIO OUT:

RCA/2 Vrms/10 kilohms

DIGITAL OUT (COAXIAL):

RCA/0,5 Vp-p/75 ohms

COMPONENT VIDEO OUT(Y, P_B, P_R):

RCA/Y: 1,0 Vp-p/P_B, P_R:
entrelaçado*1 = 0,648 Vp-p,
progressivo ou entrelaçado
*2 = 0,7 Vp-p/75 ohms

*1 NÍVEL DE PRETO (COMPONENT OUT)
está ajustado em ATIVADO

*2 NÍVEL DE PRETO (COMPONENT OUT)
está ajustado em DESAT.

VIDEO OUT:

RCA/1,0 Vp-p/75 ohms

HDMI OUT

Conector padrão de HDMI com 19 pinos

USB

Tomada USB tipo A, corrente máxima
500 mA (Para conectar dispositivo USB)

Geral

Alimentação:

110-240 V AC, 50/60 Hz

Consumo:12 W

Dimensões (aprox.):

320 x 72 x 320 mm (LxAxP) incluindo
as partes salientes

Peso (aprox.):1,2 kg

Temperatura de operação: 5° C a 35° C

Umidade de operação: 25 % a 80 %

Acessórios fornecidos

- Cabo de conexão de audio/video
- Controle remoto (1)
- Pilhas tipo AA (2)
- Cabo HDMI (1)

Projeto e especificações técnicas sujeitos a
alterações sem prévio aviso.

Reprodutor de CD/DVD

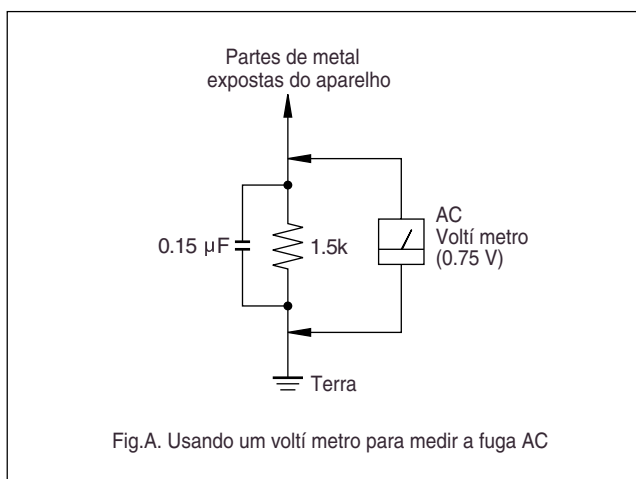
SONY®



PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA

Depois de efetuado o conserto do aparelho, execute estas verificações antes de devolver o aparelho ao consumidor.

1. Verifique se na área do reparo não há componentes sem solda, soldas frias, etc. Em toda a superfície da placa veja se não há "pontes" ou espirros de solda.
2. Verifique na conexão das placas se não há nenhum cabo comprimido ou em contato com resistores de alta potência.
3. Procure por peças de reparo não autorizadas, transistores particularmente instalados durante o reparo. Marque-os e recomende ao cliente a troca dos componentes que você julga necessário.
4. Procure por peças que, devido ao funcionamento, mostram sinais visíveis de desgaste. Marque-os e recomende ao cliente sua substituição imediata.
5. Verifique o cabo de força, para ver se há rachaduras, etc. Caso julgue necessário recomende a troca ao cliente.
6. Meça a tensão B+ para ver se está dentro do valor especificado.
7. Verifique o terminal da antena, botões metalizados, parafusos e todas as outras partes de metal expostas para ver se há fuga AC.



CUIDADO!!!

QUANDO CONSERTAR O APARELHO, NÃO APROXIME A SAÍDA DO LASER PERTO DOS OLHOS. SE FOR NECESSÁRIO CONFIRMAR A EMISSÃO DO FEIXE LASER, MANTENHA A DISTÂNCIA DE PELO MENOS 25 cm DA SUPERFÍCIE DALENTE OBJETIVA DO BLOCO DA UNIDADE ÓTICA.

PERIGO

O uso de instrumentos ópticos com este produto pode potencializar os danos ao olho humano.

ATENÇÃO

O uso dos controles e ajustes do laser diferentes do especificados neste manual podem resultar em perigosas irradiações

ATENÇÃO COM OS COMPONENTES DE SEGURANÇA!

COMPONENTES IDENTIFICADOS COM A MARCA \triangle NOS DIAGRAMAS ESQUEMÁTICOS E NA LISTA DE PEÇAS SÃO CRÍTICOS PARA A SEGURANÇA. SOMENTE OS SUBSTITUA POR PEÇAS CUJOS CÓDIGOS SEJAM PUBLICADOS EM MANUAIS DE SERVIÇO OU EM SUPLEMENTOS DA SONY.

FUGA

A fuga de AC de alguma parte do metal exposta à terra e de todas as partes de metal expostas que tenham retorno ao chassi, não deve exceder 0,5mA (500 micro-amperes). A corrente de fuga pode ser medida por qualquer um dos três métodos abaixo:

1. Um aparelho medidor de fuga, como o Simpson 229 ou o RCA WT-540A. siga as instruções dos fabricantes para usar esses instrumentos.
2. Um miliamperímetro operado a bateria. O multímetro digital Data Precision 245 é adequado para esse serviço.
3. Medindo a queda de tensão através de um resistor por meio de um multímetro ou de um voltímetro de AC operado a bateria. A indicação de limite é de 0,75 V, desse modo os medidores analógicos precisam ter uma escala precisa de baixa tensão. O Simpson 250 e o Sanwa SH-63Trd são exemplos de multímetros operados a bateria, que têm uma faixa de 2V AC, são adequados.

Solda sem chumbo

Placas fabricadas com solda livre de chumbo possuem a marca indicadora (Lead free mark - LF), (Atenção: algumas placas não são impressas com esta marca, devido ao seu tamanho muito reduzido).






LF : símbolo da solda sem chumbo

A solda sem chumbo possui as seguintes características:



- A solda sem chumbo derrete a uma temperatura 40°C maior que a solda comum.
Ferros de solda comuns podem ser utilizados mas a ponta do mesmo deve ser aplicada por um tempo maior sobre a solda. Ferros de solda que possuam controle de temperatura devem ser ajustados em 350°C.
Atenção: O circuito impresso (trilhas de cobre) pode "levantar" da placa caso seja aquecida por muito tempo. Tenha cuidado!
- Maior viscosidade
A solda sem chumbo é mais viscosa (flui com mais dificuldade) que a solda comum, portanto tenha cuidado ao soldar pinos de IC's para não deixar "pontes de solda".
- Utilizável com solda comum
É melhor utilizar somente solda sem chumbo mas é possível também adicionar solda comum a ela.

Para travar a gaveta do disco (Trava de segurança)

A gaveta do disco pode ser travada para evitar que seja aberta por engano.

Quando o aparelho estiver no modo de espera, pressione na seguinte ordem:  RETURN, ENTER e  no controle remoto. O aparelho é ligado e a indicação “L O C K E D” (LOCKED) aparece no visor do painel frontal. A tecla  do aparelho não opera quando a Trava de Segurança está ativa.

Para destravar a gaveta de disco



Quando o aparelho estiver no modo de espera, pressione na ordem  RETURN, ENTER e  no controle remoto novamente.

Controlando as TVs com o controle remoto

Você pode controlar o nível de som, fonte de entrada e a chave de alimentação da TV Sony com o controle remoto fornecido.

Se o fabricante da sua TV estiver na lista abaixo, ajuste o código apropriado do fabricante.

Quando substituir as pilhas do controle remoto, o código pode ser ajustado aos valores de fábrica. Ajuste o código apropriado novamente.

- 1 Enquanto mantém pressionada a tecla TV , pressione as teclas numéricas para selecionar o código do fabricante da sua TV.
- 2 Solte a tecla TV .

Código dos televisores que podem ser controlados

Sony	01 (ajuste de fábrica)
Hitachi	02
LG/Goldstar/NEC	04
MGA/Mitsubishi	13
Panasonic	19
Philips	21
Pioneer	16
RCA	10
Samsung	20
Sharp	18
Toshiba	07




Reproduzindo uma apresentação de slides de alta qualidade (PhotoTV HD)

Se você possuir uma TV Sony compatível com a função “PhotoTV HD”, desfrute de imagens com a melhor qualidade. “PhotoTV HD” é ativado quando o reprodutor está conectado a uma TV através de um cabo HDMI e “RESOLUÇÃO JPEG” de “AJUSTE HDMI” estiver ajustada em “PhotoTV HD” (página 12).

Sobre as funções CONTROLE PARA HDMI

Você pode controlar o reprodutor conectando uma TV compatível com a função CONTROLE PARA HDMI com um cabo HDMI (fornecido).

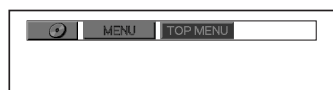
Desfrutando as características

- Reprodução com apenas um toque
Com apenas um toque na tecla  do controle remoto, o reprodutor e a sua TV são ligados automaticamente e a entrada da TV muda para o reprodutor. A reprodução inicia-se automaticamente. A entrada da TV também mudará automaticamente para o reprodutor nos seguintes casos:
 - Se você pressionar as teclas , TOP MENU, MENU ou DISPLAY do controle remoto.
Porém, no modo “MÚSICA”, estas teclas não atuarão durante a reprodução de CD de áudio ou arquivos de música.
 - Se um disco com a função de reprodução automática estiver inserido.
 - Se pressionar a gaveta do disco para fechar.
- Desligamento do sistema
Quando desligar a TV com a tecla  do controle remoto da TV, os componentes compatíveis com a função CONTROLE PARA HDMI serão desligados automaticamente.

Sobre a tela 'BRAVIA Sync'

Você pode controlar o reproduzidor conectando a uma TV Sony (compatível somente com 'BRAVIA Sync') e selecionando a tecla SYNC MENU no controle remoto da TV/ menu opções.

Algumas TVs podem possuir outras teclas disponíveis para ligar a tela 'BRAVIA Sync' ou necessita o ajuste na TV. Dependendo da TV, a tela de ajuste pode aparecer antes da tela 'BRAVIA Sync'. Consulte também o manual de instruções fornecido com a TV. O visor 'BRAVIA Sync' mostrará diferentes itens, dependendo do tipo de disco.



(Exemplo: tela 'BRAVIA Sync' quando reproduzir um DVD VIDEO)

Selecione um item utilizando $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ e depois pressione ENTER.

- Quando reproduzir um DVD VIDEO: Aparece MENU e TOP MENU.
- Quando reproduzir no modo DVD-VR: Aparece $\blacktriangleleft\blacktriangleright$ e número do capítulo.
- Quando reproduzir um CD, VIDEO CD ou Super VCD (sem reprodução PBC): Aparece $\blacktriangleleft\blacktriangleright$ e número da faixa.
- Quando reproduzir um VIDEO CD ou Super VCD (com reprodução PBC): Aparece $\blacktriangleleft\blacktriangleright$ e número da cena. Quando aparece o menu do disco, você pode selecionar um item pressionando \uparrow/\downarrow .
- Quando reproduzir arquivos de vídeo, foto e música: Aparece MENU e PICT. NAVI (Navegação pelas Imagens).

Para mudar a tela

Pressione repetidamente SYNC MENU no controle remoto da TV para ligar ou mudar a tela. A tela 'BRAVIA Sync' e o Menu de Controle são exibidos alternadamente.

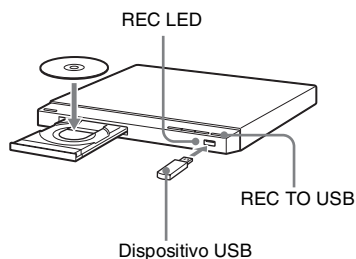
Para desligar a tela

Pressione a tecla RETURN ou SYNC MENU no controle remoto da TV repetidamente.

Extraindo faixas de áudio de um CD ou copiando arquivos de dados para um dispositivo USB

Você pode extrair faixas de áudio de um CD ou copiar* arquivos de dados para um dispositivo USB. Não é possível extrair faixas de áudio de um CD ou copiar* arquivos de dados enquanto reproduz um disco.

* Dependendo do disco, a cópia pode não ser possível.



- 1 Insira um disco na gaveta do disco e depois conecte um dispositivo USB na tomada USB.
- 2 Pressione DISPLAY. A tela do menu de controle aparece.
- 3 Pressione \uparrow/\downarrow para selecionar "REC TO USB (GRAVAR PARA USB)".
- 4 Pressione \uparrow/\downarrow para selecionar os itens para copiar e pressione ENTER. Quando extrair as faixas de áudio de um CD, selecione "DISCO" ou "FAIXA." Quando copiar arquivos de dados, selecione "DISCO", "ÁLBUM", "FAIXA" ou "ARQUIVO". Se selecionar "DISCO" vá para o passo 6.
- 5 Pressione $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ para selecionar álbuns, faixas ou arquivos e pressione ENTER. Quando selecionar álbuns, faixas ou arquivos o indicador REC LED piscará. O número de álbum, faixa ou arquivo selecionado será exibido no visor do painel frontal no modo de gravação em pausa.
- 6 Pressione \blacktriangleright . Quando extrair as faixas de áudio de um CD ou copiar arquivos de dados, o indicador REC LED permanece aceso. A gravação é iniciada. O andamento da gravação é exibido. Após o término da gravação, a mensagem "Transferência finalizada" é exibida.

Informações adicionais

Guia para solução de problemas

Caso ocorra algum problema durante a utilização do aparelho, consulte este guia para tentar solucioná-lo antes de solicitar uma assistência técnica. Se o problema persistir, procure um Serviço Autorizado Sony.

O aparelho não liga.

→ Verifique se o cabo de alimentação CA está conectado firmemente.


Não há imagem/aparece ruído na imagem.

- Reconecte os cabos de conexão firmemente.
- Os cabos de conexão estão danificados.
- Verifique a conexão da sua TV e ajuste o selector de entrada da sua TV de modo que o sinal do aparelho apareça na tela da TV.
- O disco está sujo ou com defeito.
- Pressione **I/⏻** para desligar o reproduzidor e digite “369” utilizando as teclas numéricas do controle remoto, e depois pressione **I/⏻** para ligar novamente o reproduzidor.

Nenhum som é emitido.

- Reconecte os cabos de conexão firmemente.
- Os cabos de conexão estão danificados.
- O aparelho está no modo de pausa ou câmera lenta.
- O aparelho está no modo de avanço ou retrocesso rápido.

O controle remoto não funciona.

- As pilhas do controle remoto estão fracas.
- Aponte o controle remoto para o sensor remoto  do aparelho.
- Quando operar o reproduzidor pressionando as teclas do controle remoto em sequência, pressione as teclas dentro de 5 segundos entre uma e outra.

Não é possível reproduzir o disco.

- O disco foi inserido pelo lado contrário. Insira o disco com o lado a ser reproduzido voltado para baixo.
- O disco está mal posicionado.
- O aparelho não pode reproduzir alguns tipos de discos.
- O código de região do DVD não é compatível com o aparelho.
- Ocorreu condensação de umidade no interior do aparelho.

→ O aparelho não pode reproduzir discos gravados que não tenham sido finalizados corretamente.

O aparelho não opera corretamente.

→ Eletrostática e outros fatores podem afetar a operação do aparelho. Neste caso, desconecte o cabo de alimentação CA.

O disco não é ejetado e “LOCK” (LOCKED) aparece no visor do painel frontal.

→ [Ver página "Dica de conserto" deste manual](#)

A gaveta de disco não se abre e “E-LOCK” (TRAY LOCKED) (gaveta bloqueada) aparece no visor do painel frontal.

→ [Ver página "Dica de conserto" deste manual](#)

“C13” aparece no visor do painel frontal.

→ Limpe o disco com um pano de limpeza ou verifique o formato do disco.

“C31” aparece no visor do painel frontal.

→ Reinsira o disco corretamente.

Não há imagem/som quando conectado à tomada HDMI OUT.

- Mude o ajuste de “RESOLUÇÃO HDMI” em “AJUSTE HDMI”. O problema poderá ser resolvido.
- O equipamento conectado à tomada HDMI OUT não está de acordo com o formato do sinal de áudio, neste caso ajuste “AUDIO (HDMI)” de “AJUSTE HDMI” em “PCM”.
- Tente o seguinte: ① Desligue o reproduzidor e ligue-o novamente. ② Desligue o equipamento conectado e ligue-o novamente. ③ Desconecte e conecte novamente o cabo HDMI.

A função CONTROLE PARA HDMI não atua.

→ Certifique-se de que a entrada da TV está ajustada para o reproduzidor de DVD de forma que o sinal do reproduzidor apareça na tela da TV e “CONTROLE PARA HDMI” está ajustada em “ATIVADO”.

A tela ‘BRAVIA Sync’ não aparece.

→ Desligue todas as indicações da tela do reproduzidor DVD. Depois tente novamente.

A sua TV liga automaticamente ou a entrada da TV muda para o reproduutor.

→ “CONTROLE PARA HDMI” está ajustado em “ATIVADO”. Ajuste esta função para “DESAT.”.

O idioma que aparece na tela não muda automaticamente.

→ Desligue todas as indicações da tela do reproduutor DVD. Depois tente novamente.

O reproduutor não consegue detectar o dispositivo USB conectado ao reproduutor.

→ O dispositivo USB não está conectado firmemente ao reproduutor.

→ O dispositivo ou o cabo USB está danificado.

→ O modo do disco não foi mudado para o modo USB.

Formato de arquivos que podem ser reproduzidos

Vídeo: MPEG-1 (dados da cybershot)/MPEG-4 (perfil simples)*¹/DivX

Foto: JPEG (formato DCF)

Música: MP3 (exceto para mp3PRO)/WMA (exceto para WMA Pro)*¹, *²/AAC*¹, *²/LPCM/WAVE

*¹ Arquivos com proteção de direitos autorais (Digital Right Management) não podem ser reproduzidos.

*² O reproduutor não reproduzirá arquivos codificados como um arquivo sem perda de sinal (Lossless).

Extensões compatíveis: “.avi”, “.divx”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mp4”, “.jpg”, “.mp3”, “.wma”, “.m4a”, “.wav”

Discos compatíveis: DVD, DVD±RW/±R/±R DL, CD de música/Super VCD, CD-R/-RW

- DATA CDs gravados de acordo com ISO 9660 Nível 1/Nível 2, ou o seu formato estendido, Joliet.
- DATA DVDs gravados de acordo com UDF (Universal Disk Format - Formato de Disco Universal).
- O aparelho reproduzirá qualquer arquivo acima, mesmo se o formato do arquivo for diferente. A reprodução deste tipo de dados gera ruído que pode resultar em danos às caixas acústicas.

- Para reproduzir uma hierarquia complexa de pastas poderá levar algum tempo. Crie álbuns com mais de duas hierarquias.
- Alguns arquivos de vídeo, foto e música podem não reproduzir dependendo da condição de codificação/gravação.
- Para iniciar a reprodução e ir para o próximo álbum/arquivo ou outro álbum/arquivo, levará algum tempo.
- O reproduutor reconhecerá no máximo 200 álbuns e 600 arquivos. O reproduutor reconhecerá até 300 arquivos de música e 300 arquivos de foto quando “FOTO (MÚSICA)” for selecionado.
- Quando apagar o álbum, o reprodutor pode apagar os arquivos não exibidos da lista de menu do ÁLBUM ao mesmo tempo.
- O reprodutor pode não reproduzir uma combinação de dois ou mais arquivos de vídeo.
- O reprodutor não pode reproduzir arquivos de vídeo com o tamanho maior que 720 (largura) × 576 (altura)/2 GB.
- Dependendo do arquivo, a reprodução normal não será possível. Recomendamos que crie um arquivo com a taxa de bits baixa.
- O reprodutor não pode reproduzir adequadamente arquivos de vídeo de taxa de bits alta em um DATA CD. Recomendamos que reproduza utilizando DATA DVD.
- Quando reproduzir dados de imagem que não são suportados pelo formato MPEG-4, somente o som será ouvido.

Nota sobre mídia gravável

Algumas mídias gravadas não podem ser reproduzidas neste aparelho devido à qualidade de gravação ou do estado físico do disco, ou devido às características do dispositivo de gravação e do software de criação. O disco poderá não reproduzir se não tiver sido finalizado corretamente. Alguns discos DATA criados no formato Packet Write também não podem ser reproduzidos.

Somente para aparelhos que não reproduzem imagens com proteção contra cópias

As imagens no modo DVD-VR com proteção CPRM (Content Protection for Recordable Media) podem não ser reproduzidas.

Nota sobre a reprodução de DVDs e VIDEO CDs

Algumas operações de reprodução de DVDs e VIDEO CDs podem estar intencionalmente fixadas pelos fabricantes de software. Uma vez que este aparelho reproduz DVDs e VIDEO CDs de acordo com o conteúdo estabelecido pelo fabricante de software, alguns recursos de reprodução podem não estar disponíveis. Consulte também as instruções que acompanham os DVDs ou VIDEO CDs.

Nota sobre discos

Este aparelho foi projetado para reproduzir discos que estão de acordo com o padrão CD. DualDiscs e alguns discos de música codificados com a tecnologia de proteção de direitos autorais não estão de acordo com o padrão CD. Desta forma, estes discos podem não ser compatíveis com este aparelho.

Dispositivos USB Reproduzíveis

Neste reprodutor, apenas os dispositivos USB SONY verificados podem ser reproduzidos. Consulte a tabela a seguir:

Notas

- Não utilize outros dispositivos USB que não sejam estes dispositivos USB. Não é garantido o funcionamento de modelos não presentes na lista.
- O funcionamento poderá não ser garantido mesmo que utilize estes dispositivos USB.
- Alguns destes dispositivos USB podem não estar disponíveis para compra em determinadas áreas.
- Pode ser necessário algum tempo para concluir o carregamento do dispositivo USB.

Dispositivos USB Sony verificados (a partir de fevereiro de 2010)

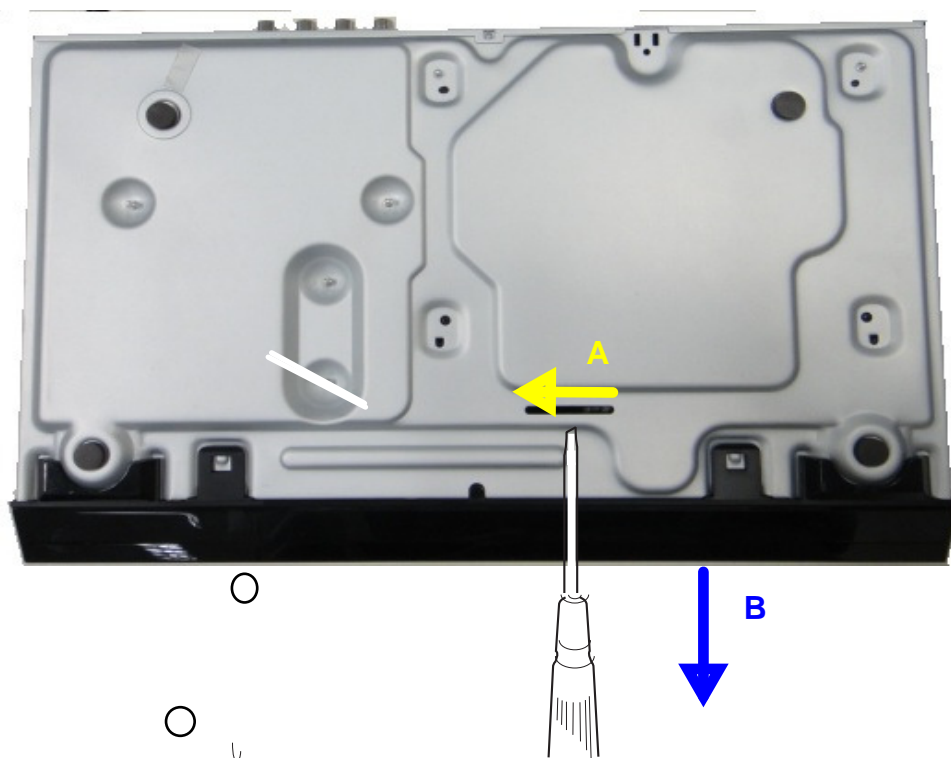
Nome do Produto	Nome do Modelo
MICROWAULT	USM 8GJ/4GJ/2GJ/1GJ/512J/256J
	USM 4GJX/2GJX/1GJX/512JX
	USM 16GL/8GL/4GL/2GL/1GL
	USM 32GLX/16GLX/8GLX/4GLX/2GLX/1GLX
Walkman®	NWZ-X1060/X1050
	NWZ-S618F/S616F/S615F/S516/S515
	NWZ-A829/A828/A826/A729/A728/A726
Câmera Fotográfica Digital	DSC-T900/T700/T500/T300/T200/T100/T90/T77/T70/T25/T20/T2/TX7/TX1
	DSC-W300/W290/W270/W220/W200/W190/W180/W170/W150/W130/W120/W110/W90/W85/W80/WX1
	DSC-H50/H20/H10/H9/H7/H3/HX1
	DSC-G3/G1
	DSC-S980/S950/S930/S780/S750/S730
	DSLR-A900/A700/A550/A380/A350/A300/A200/A100
Gravador IC	ICD-UX200/UX80/UX70

“WALKMAN” e o logotipo “WALKMAN” são marcas registradas da Sony Corporation.

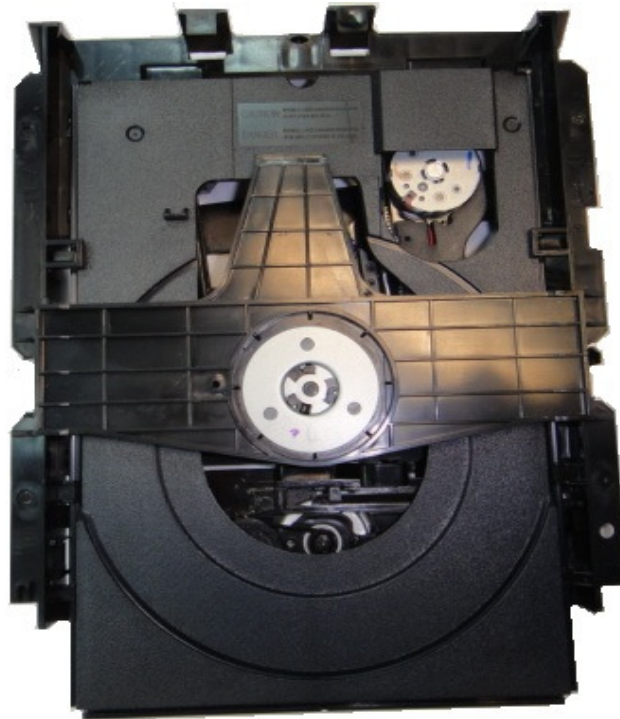
SEÇÃO 2 - NOTA DE SERVIÇO

2-1. PROCEDIMENTO PARA REMOÇÃO DO DISCO (em POWER OFF)

- 1) Insira uma pequena chave conforme figura, e desloque a alavanca interna no sentido da seta A. (Fig. 1)
- 2) Abra a bandeja no sentido da seta B, e remova o disco. (Fig. 1)

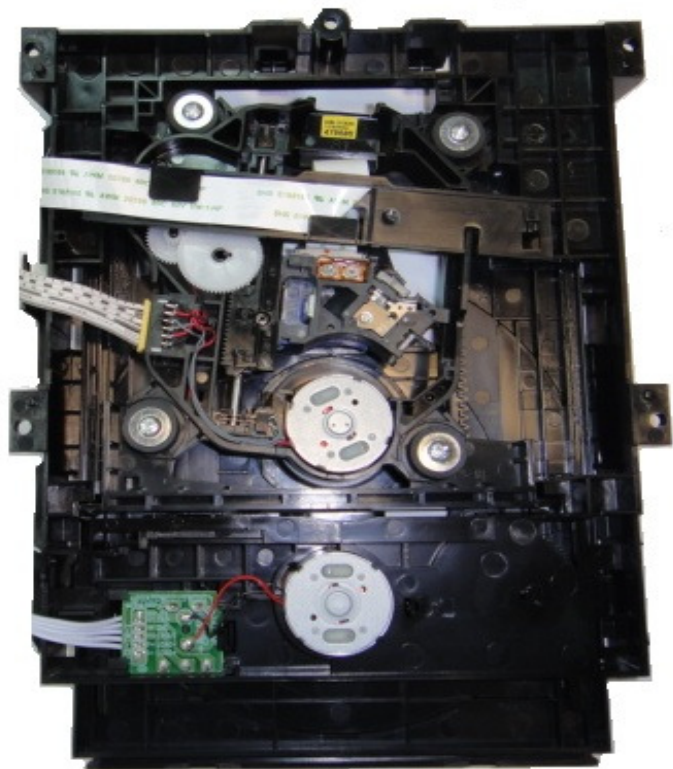


SEÇÃO 3 - MECANISMO DE CARREGAMENTO (08GL31809-CA12C)



VISTA SUPERIOR

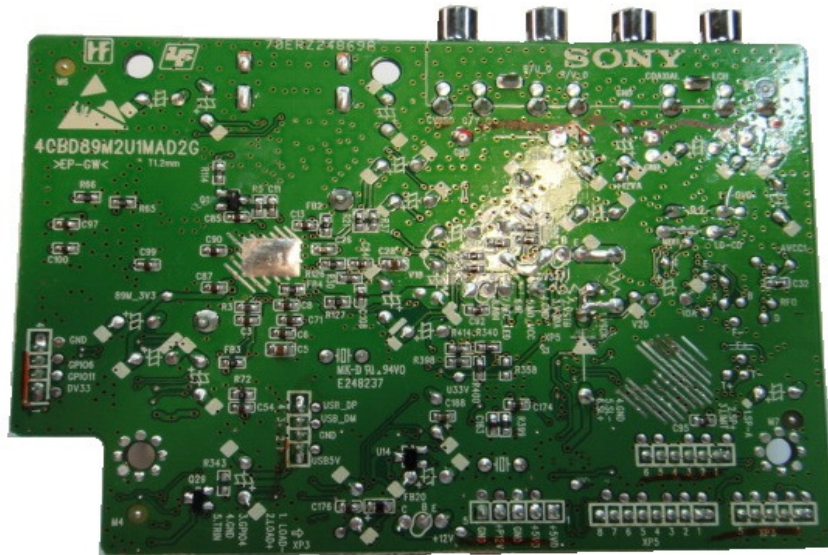
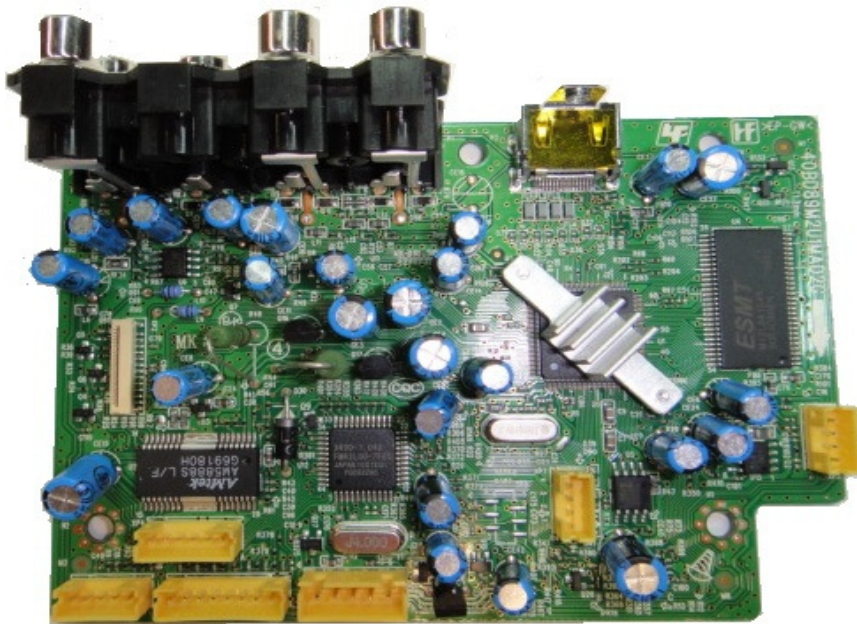
Bloco da unidade ótica
KHM-313CAA



VISTA INFERIOR

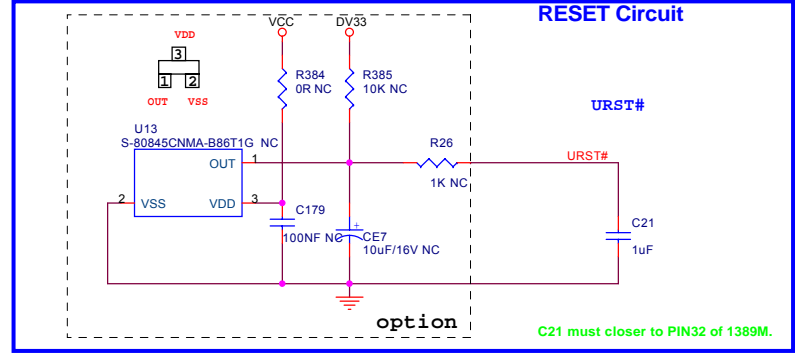
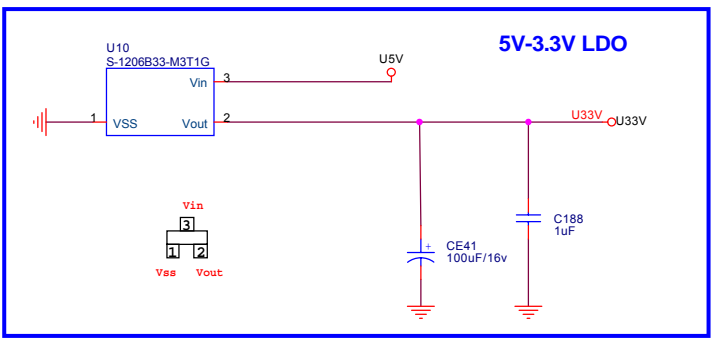
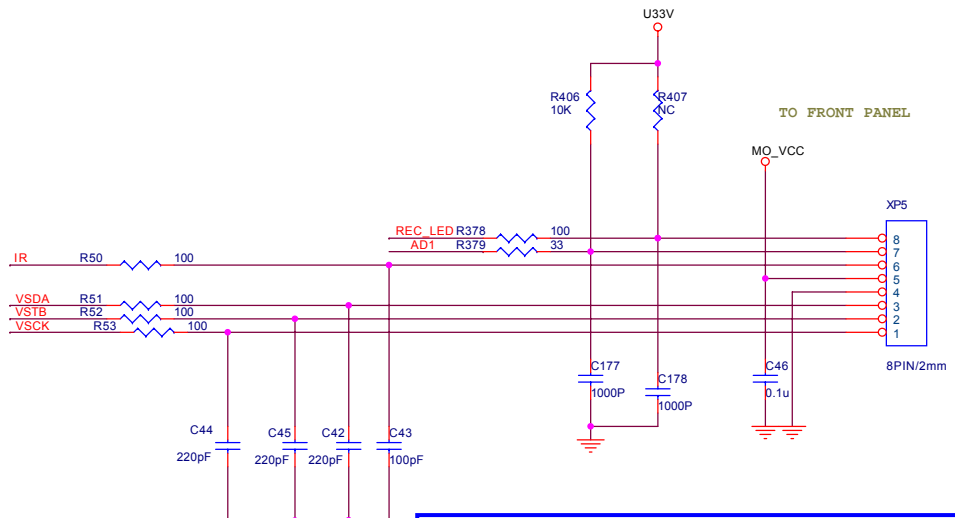
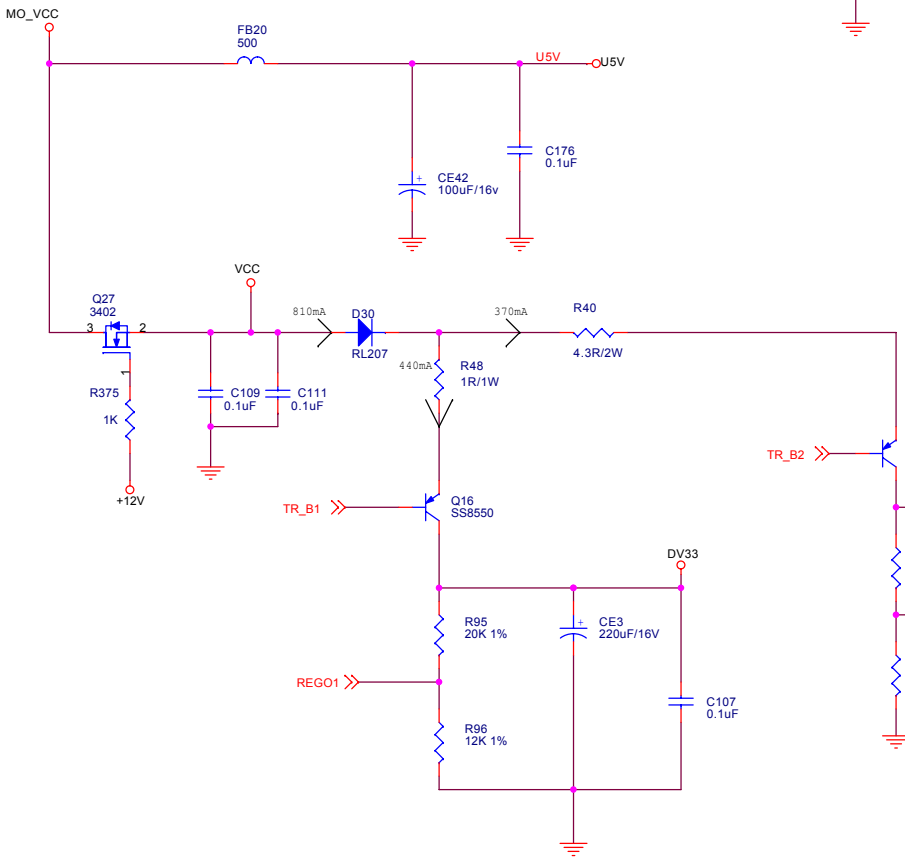
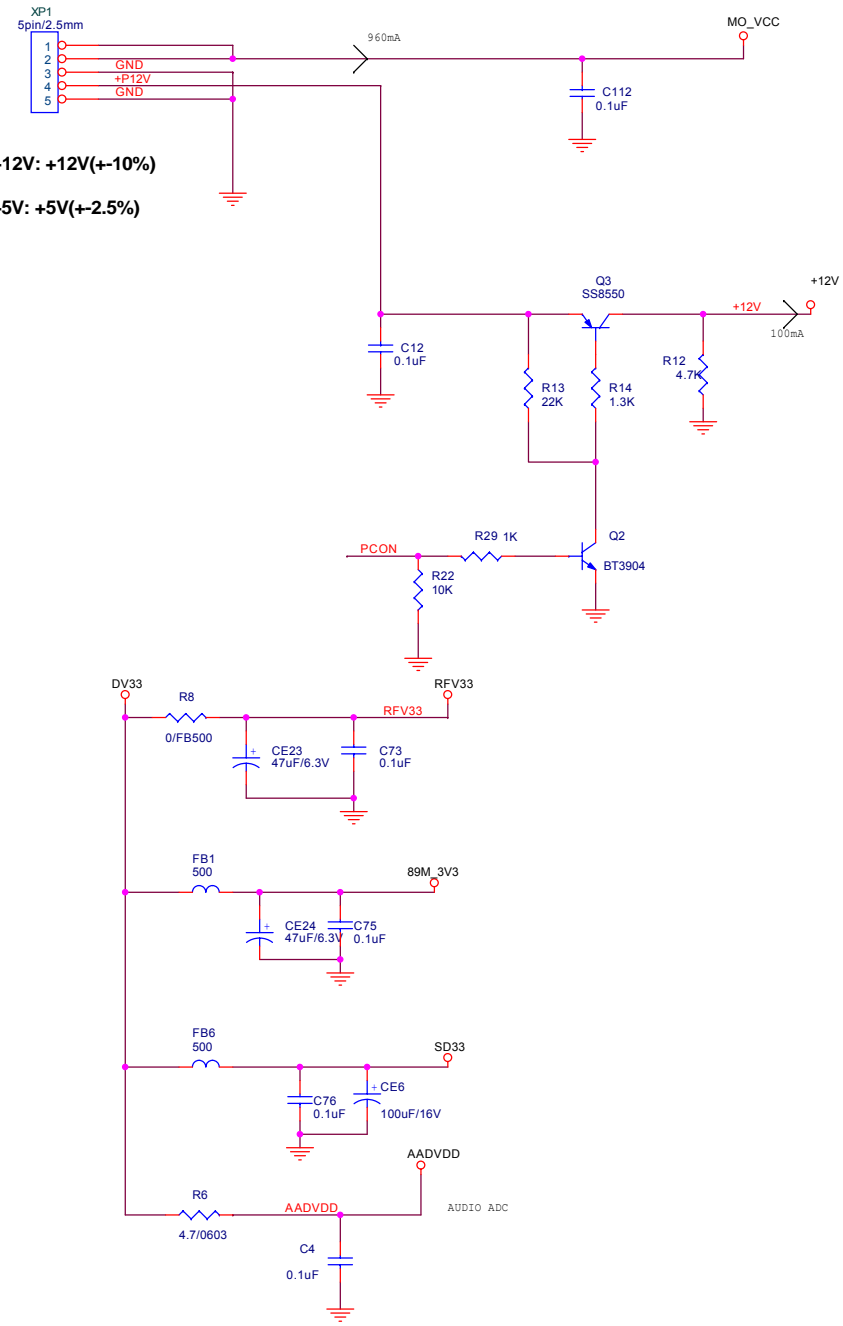
SEÇÃO 4 - PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO E DIAGRAMA ESQUEMÁTICO

PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO - PRINCIPAL MV (40BDB9M2U1MAD2G)



PLACA MAIN (1/6) - POWER SUPPLY

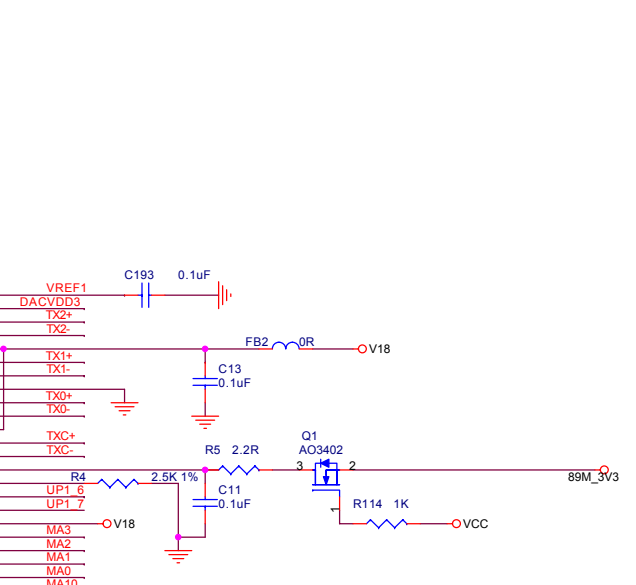
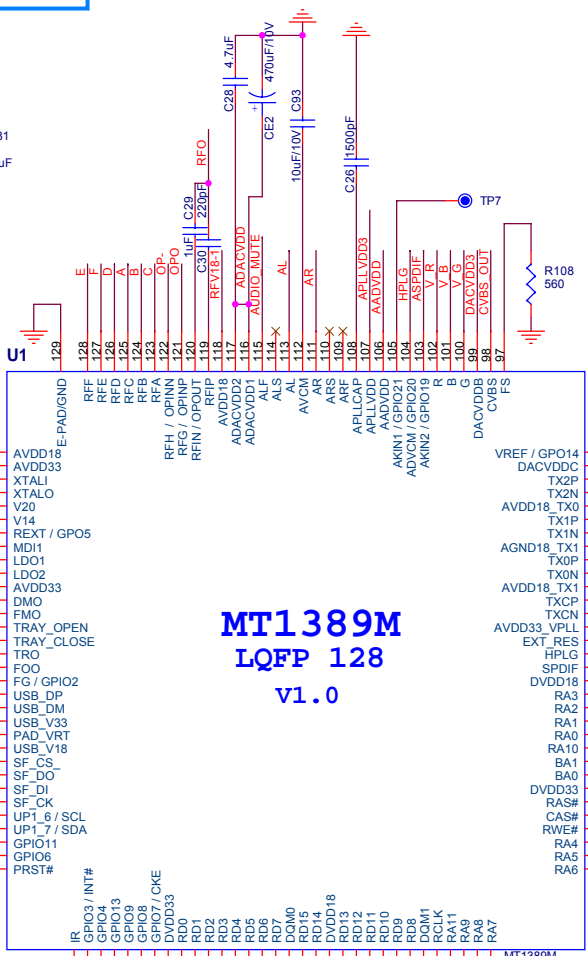
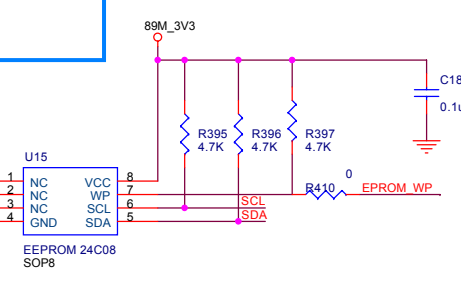
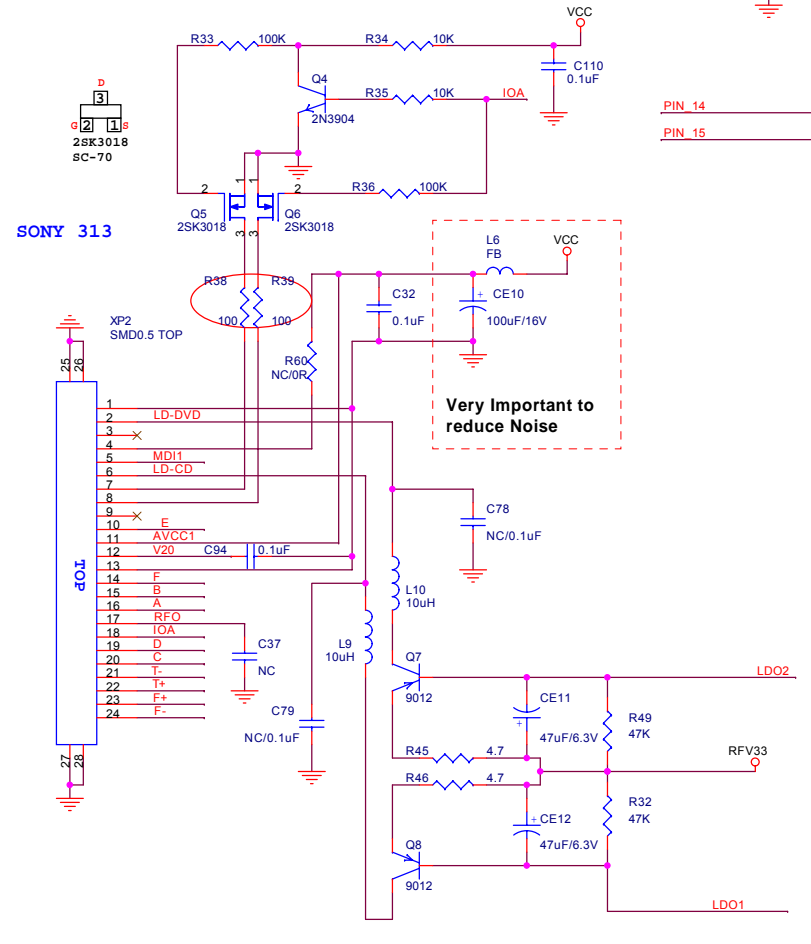
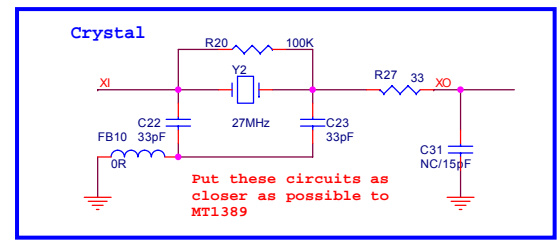
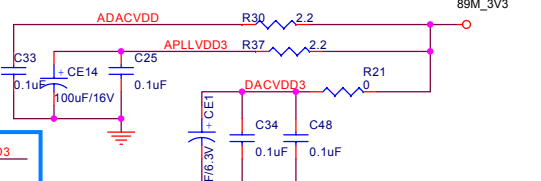
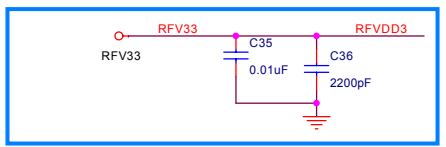
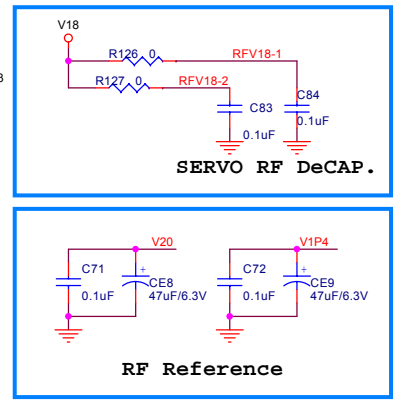
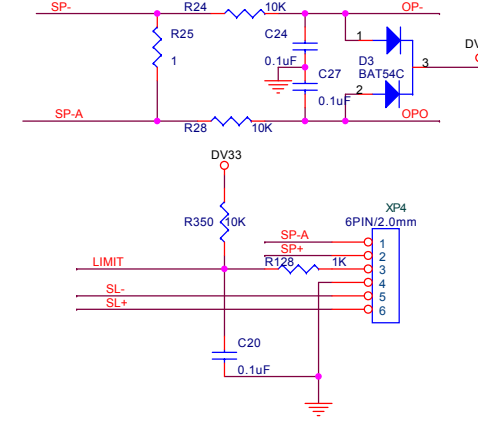
TO POWER BOARD



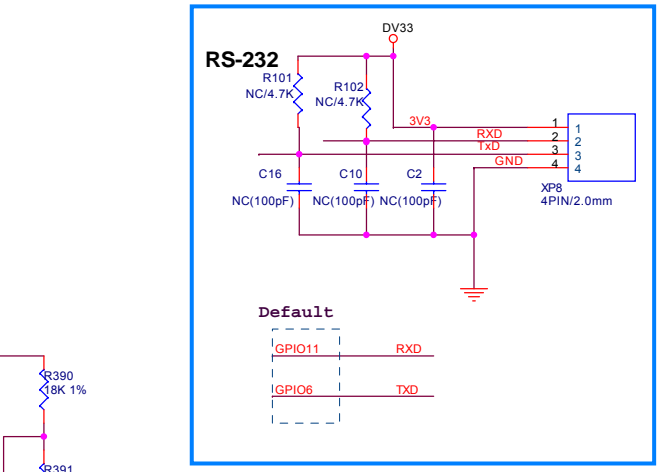
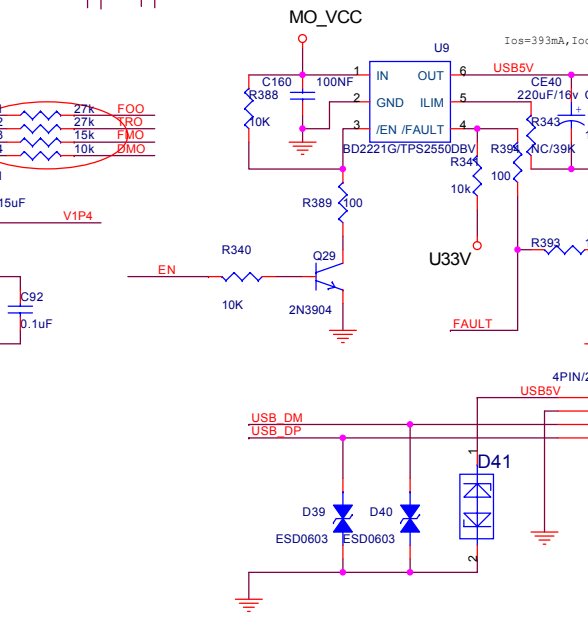
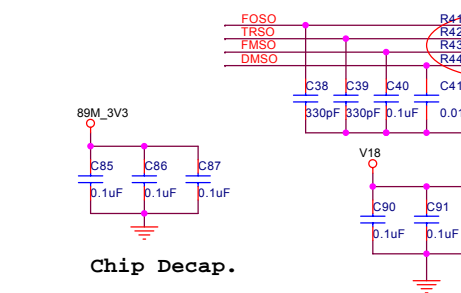
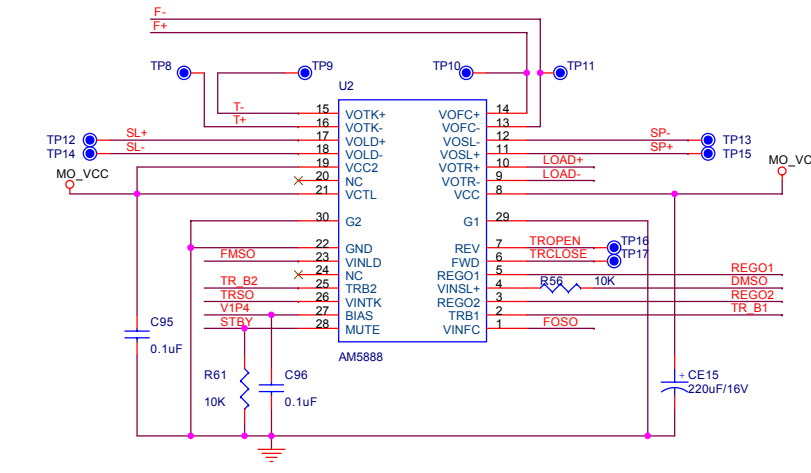
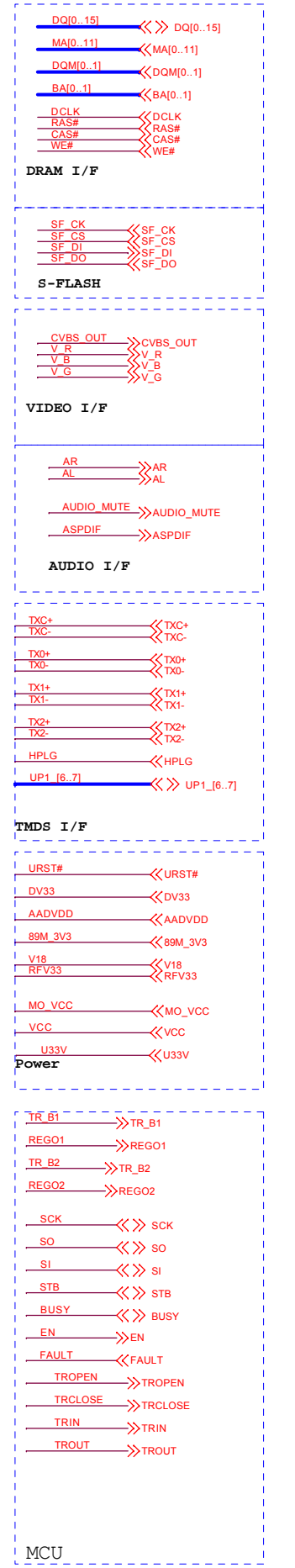
OFF-PAGE CONNECTION

- URST# >>> URST#
- MCU_RST >>> MCU_RST
- MO_VCC >>> MO_VCC
- SD33 >>> SD33
- VCC >>> VCC
- DV33 >>> DV33
- U33V >>> U33V
- RFV33 >>> RFV33
- 89M_3V3 >>> 89M_3V3
- V18 >>> V18
- VSCK <<< VSCK
- VSDA <<< VSDA
- VSTB <<< VSTB
- IR >>> IR
- PCON <<< PCON
- AADVDD >>> AADVDD
- REC_LED <<< REC_LED
- AD1 <<< AD1

PLACA MAIN (2/6) - MT1389M



OFF-PAGE CONNECTION

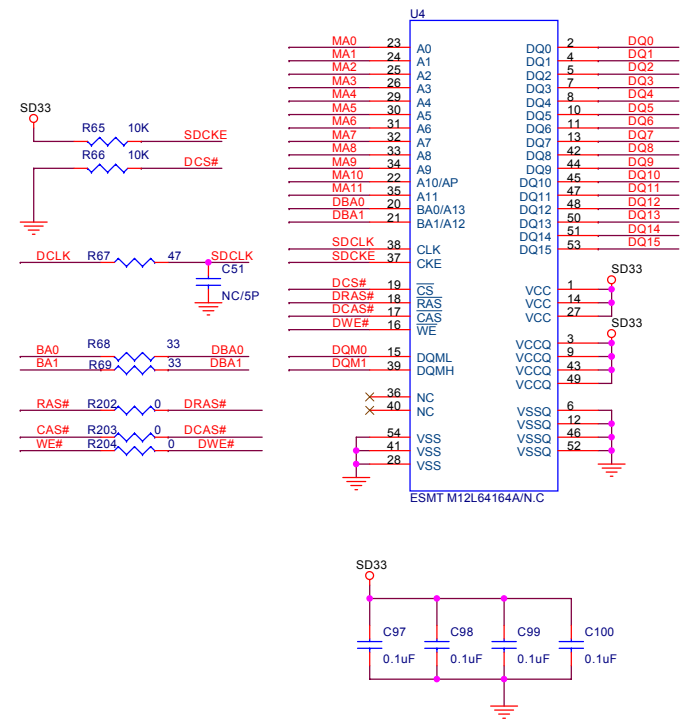


	STATUS	EN	OSD display
StandBy		0	/
disc mode		0	/
ON USB mode	FAULT=0	0	FAULT
	FAULT=1	1	/

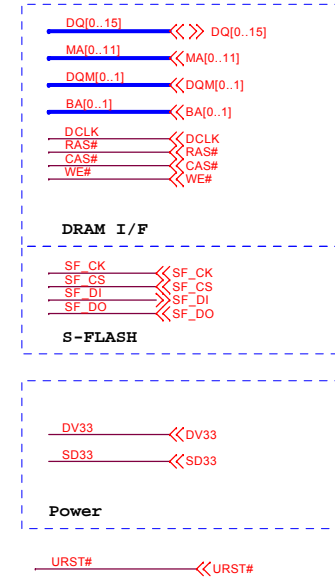
MotorDriver

PLACA MAIN (3/6) - SDRAM&FLASH

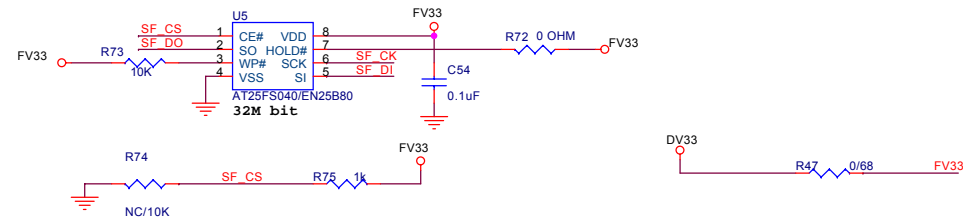
SDR_DRAM (Dual Layout)



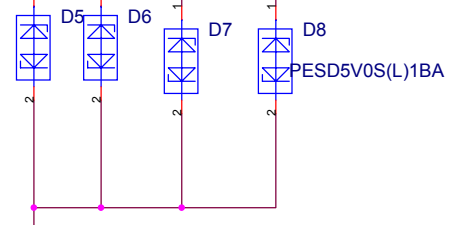
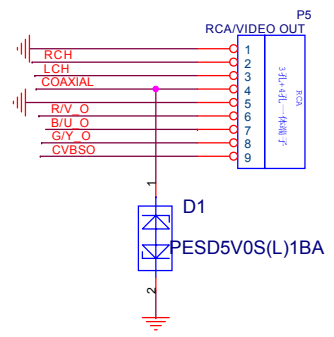
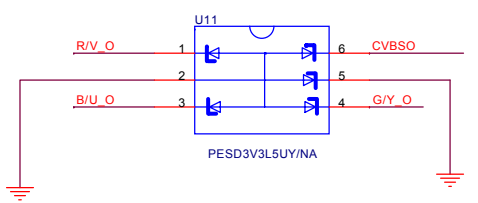
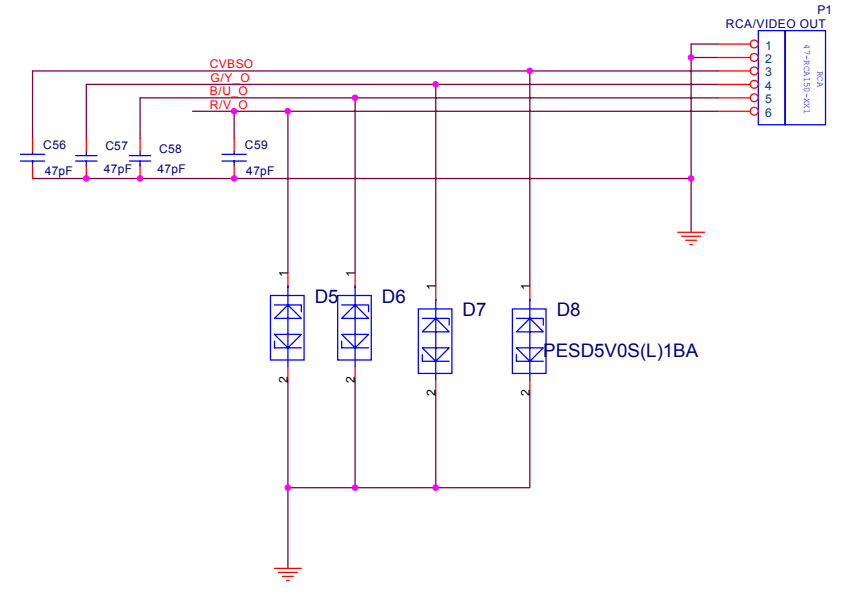
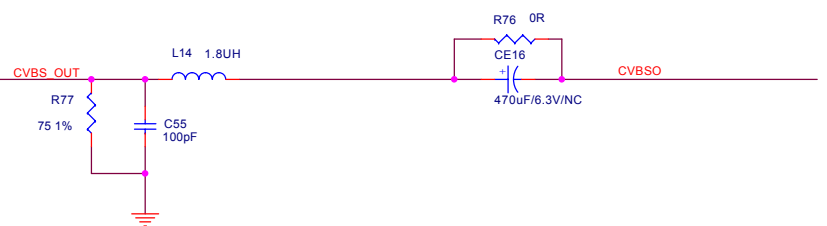
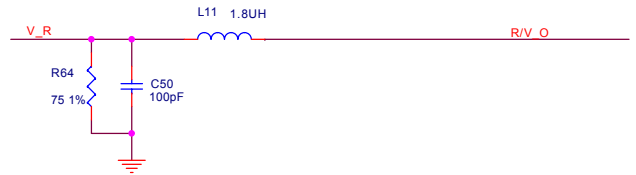
OFF-PAGE CONNECTION



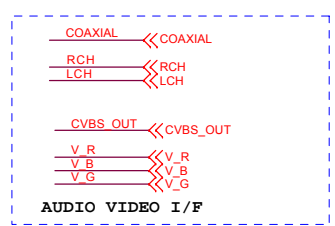
SerialFlash



PLACA MAIN (4/6) - VIDEO OUT & AV-CONNECTOR

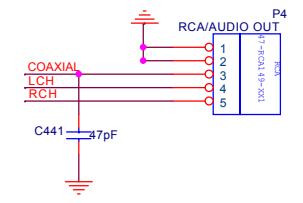
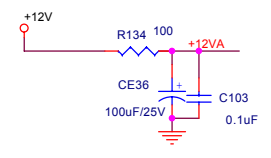
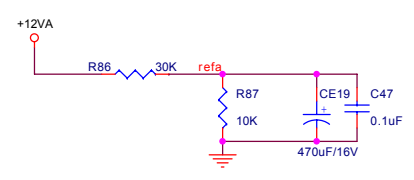
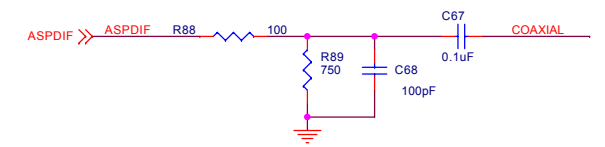
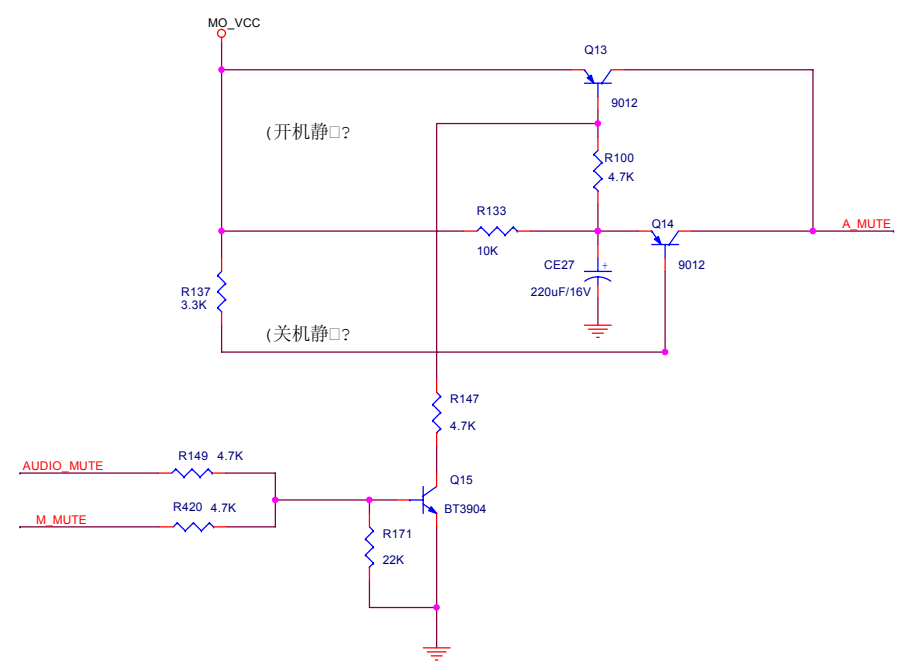
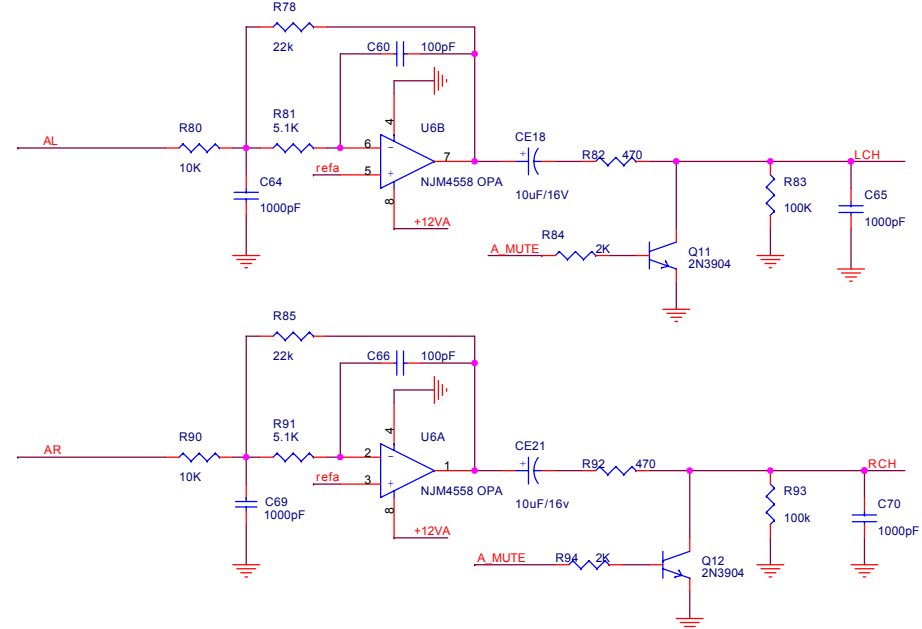


OFF-PAGE CONNECTION

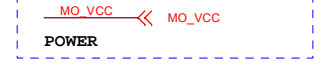
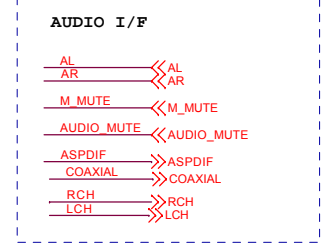


AUDIO VIDEO I/F

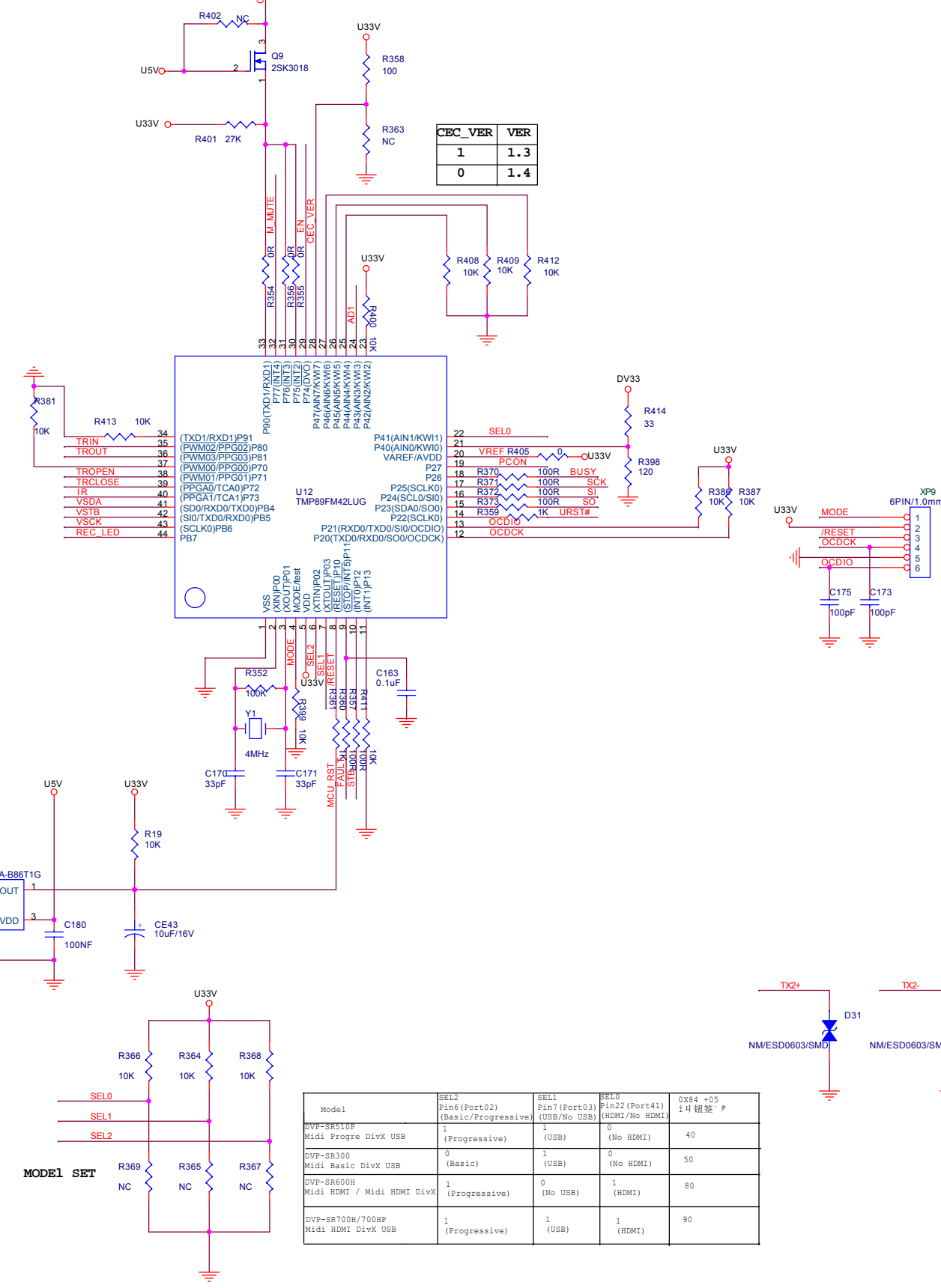
PLACA MAIN (5/6) - AUDIO OUT



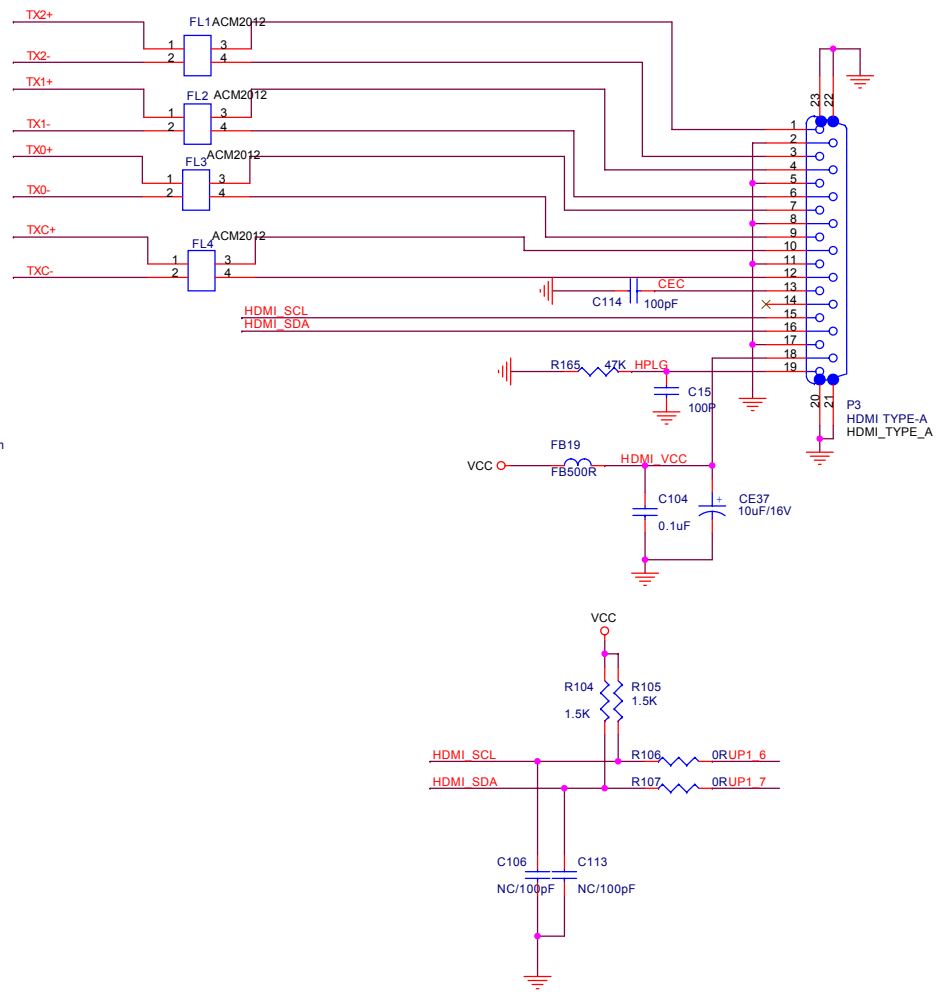
OFF-PAGE CONNECTION



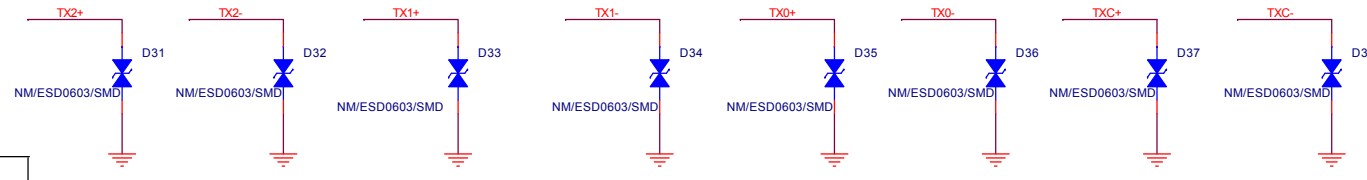
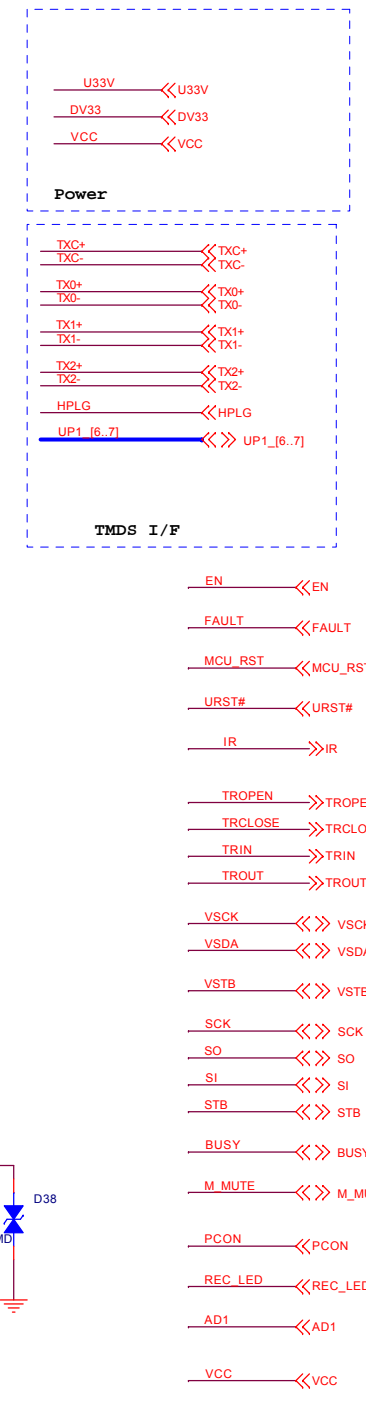
PLACA MAIN (6/6) - HDMI I/F MCU



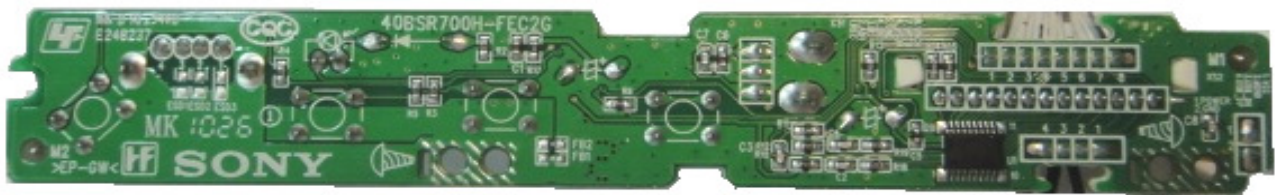
Differential Signal !
No through hole & length less than 5cm !
100 ohm - Impedance



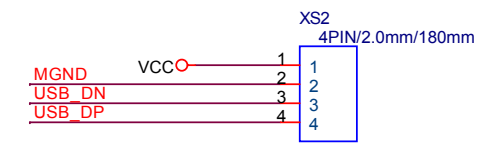
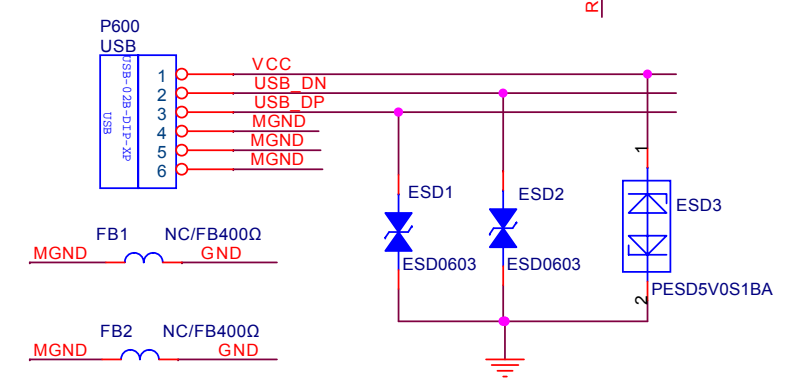
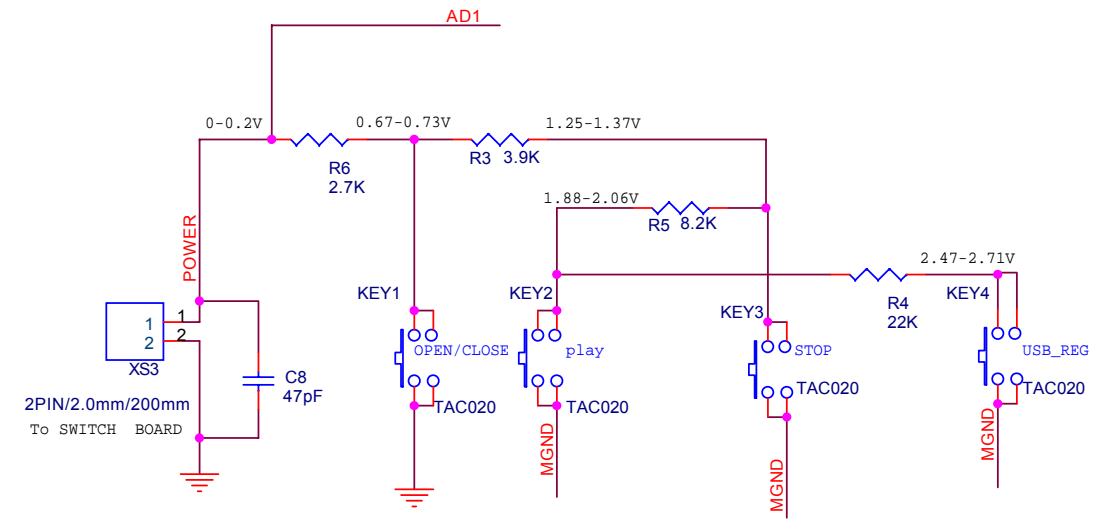
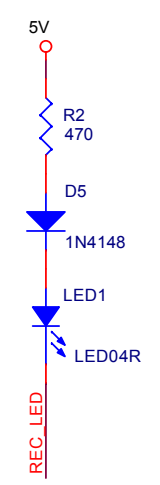
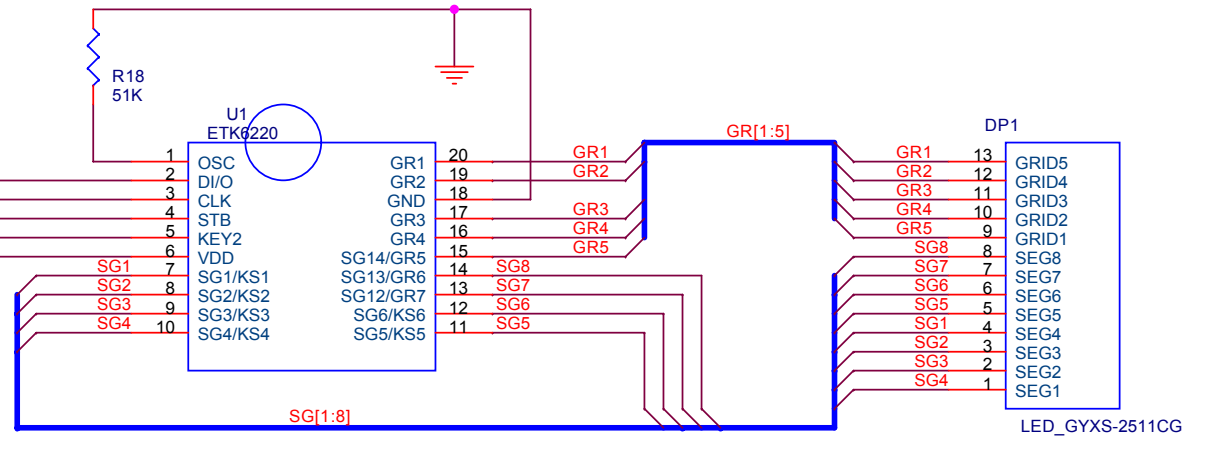
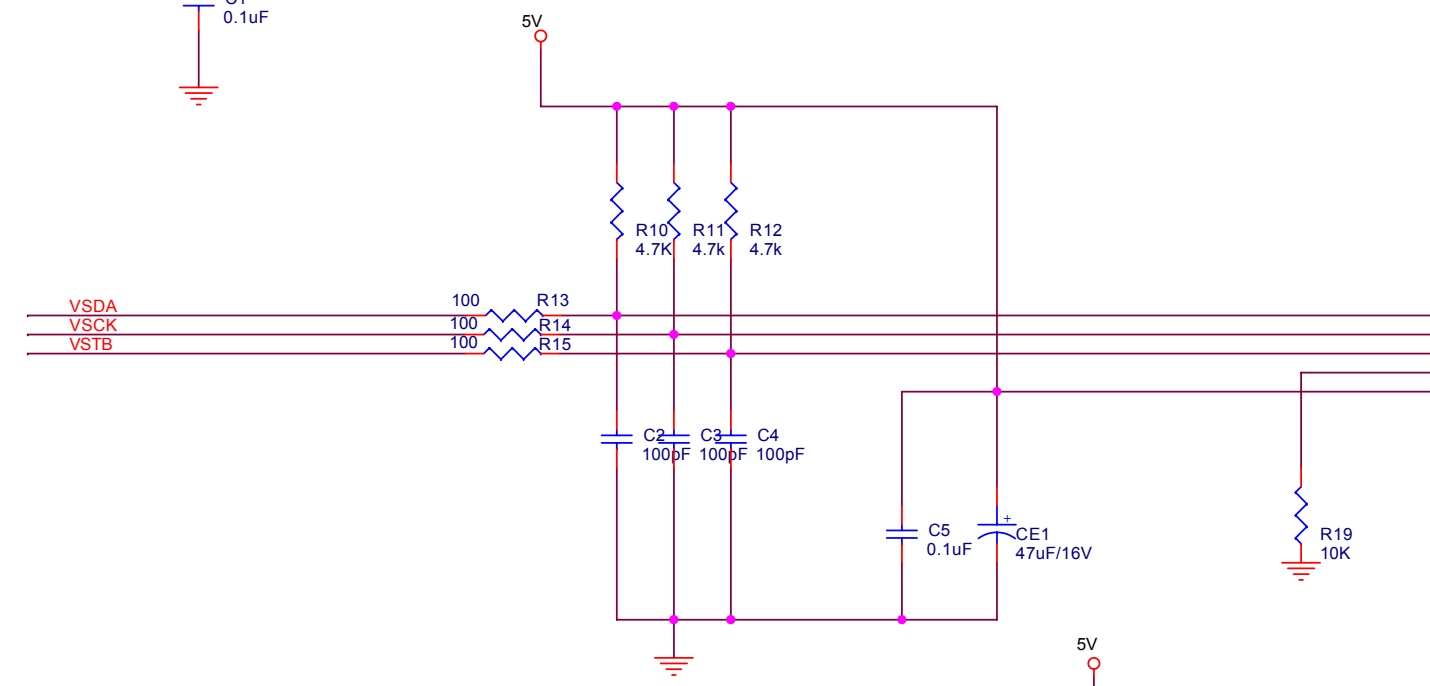
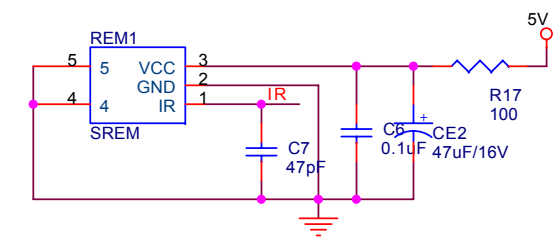
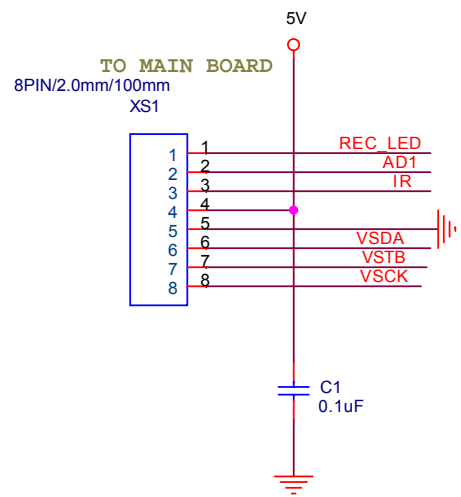
OFF-PAGE CONNECTION



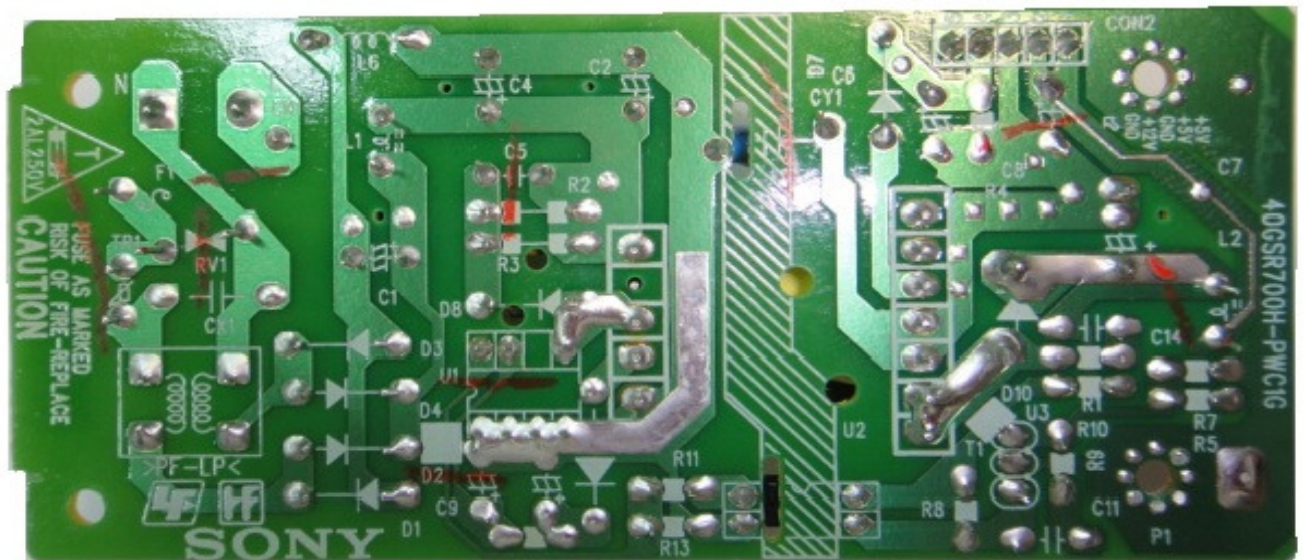
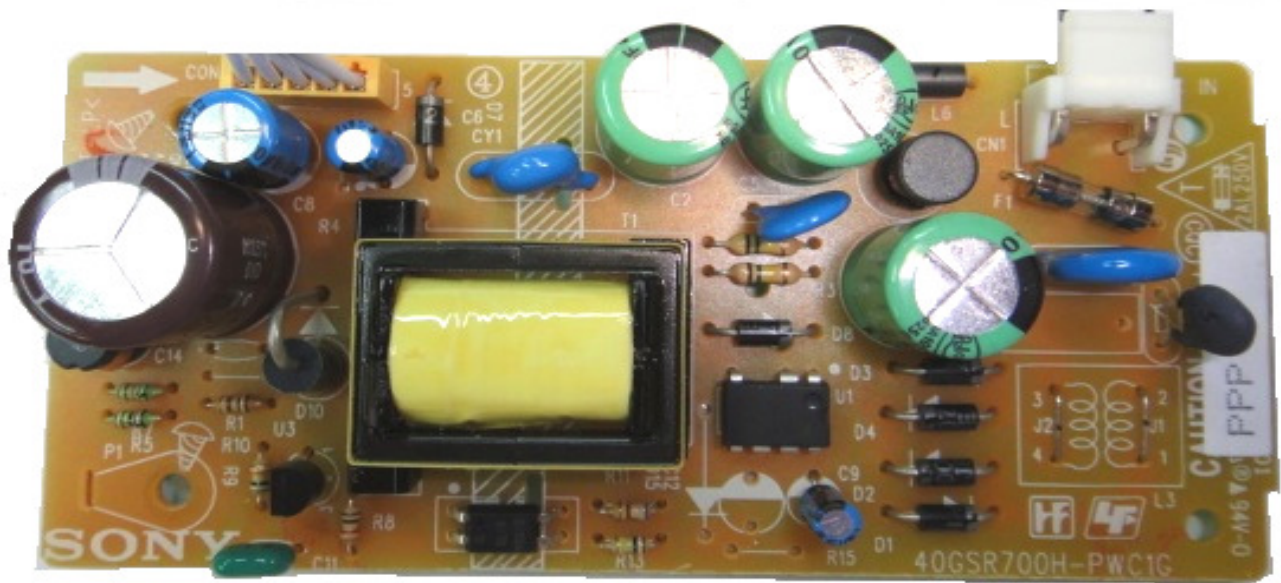
PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO - PAINEL FRONTAL (DISPLAY)



PLACA CHAVE



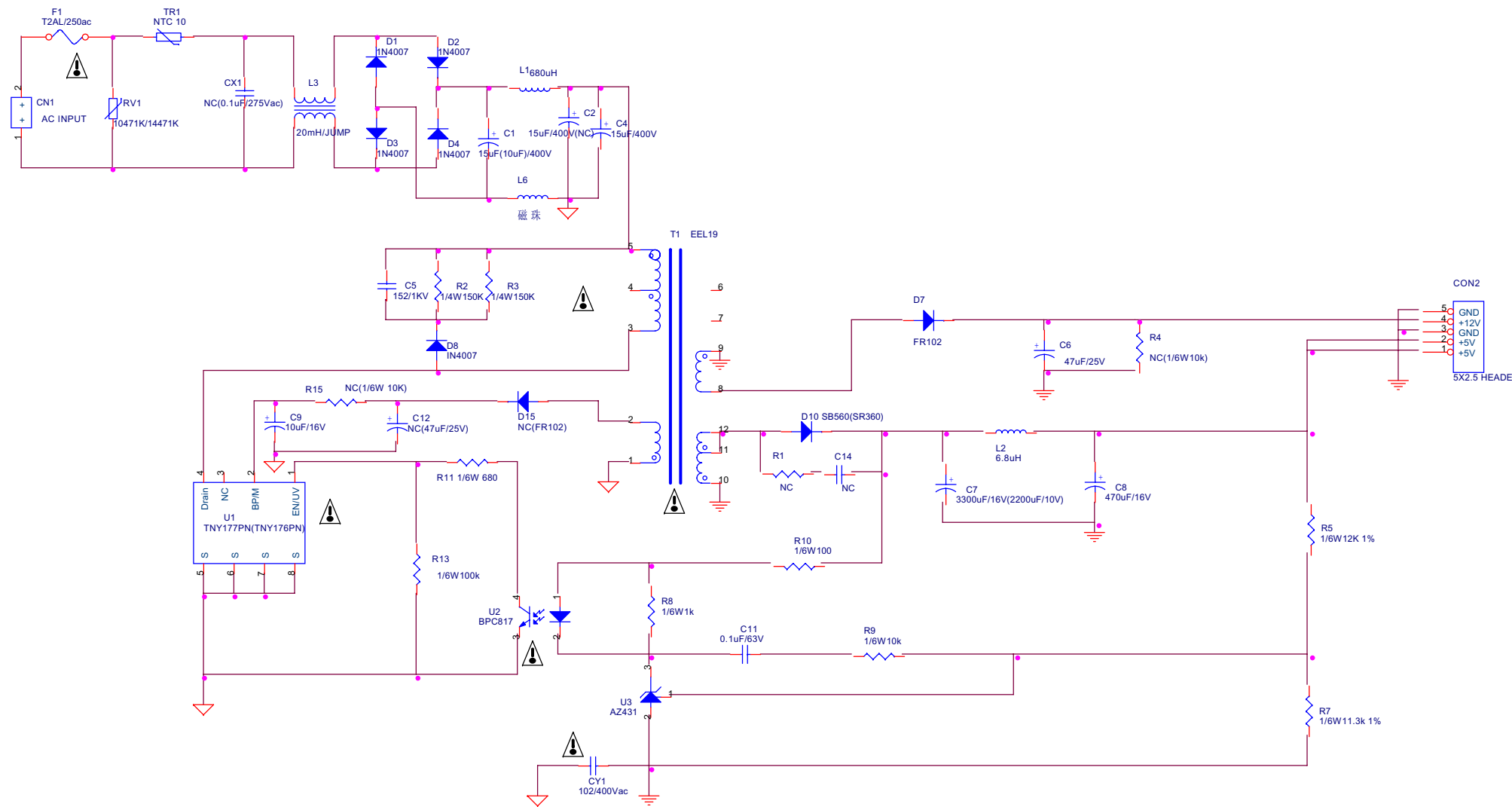
PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO - POWER (FONTE) 40GSR700H-PWC1G




PLACA POWER

AREA	C1	C2	C4	L3	CX1	RV1
	15uF/400v	15uF/400v	15uF/400v	JUMPER	NC	1047 1K

Model	U1	D10	C7
	TNY177PN	SR360	3300uF/16V



NU:NO USE THE PLACE

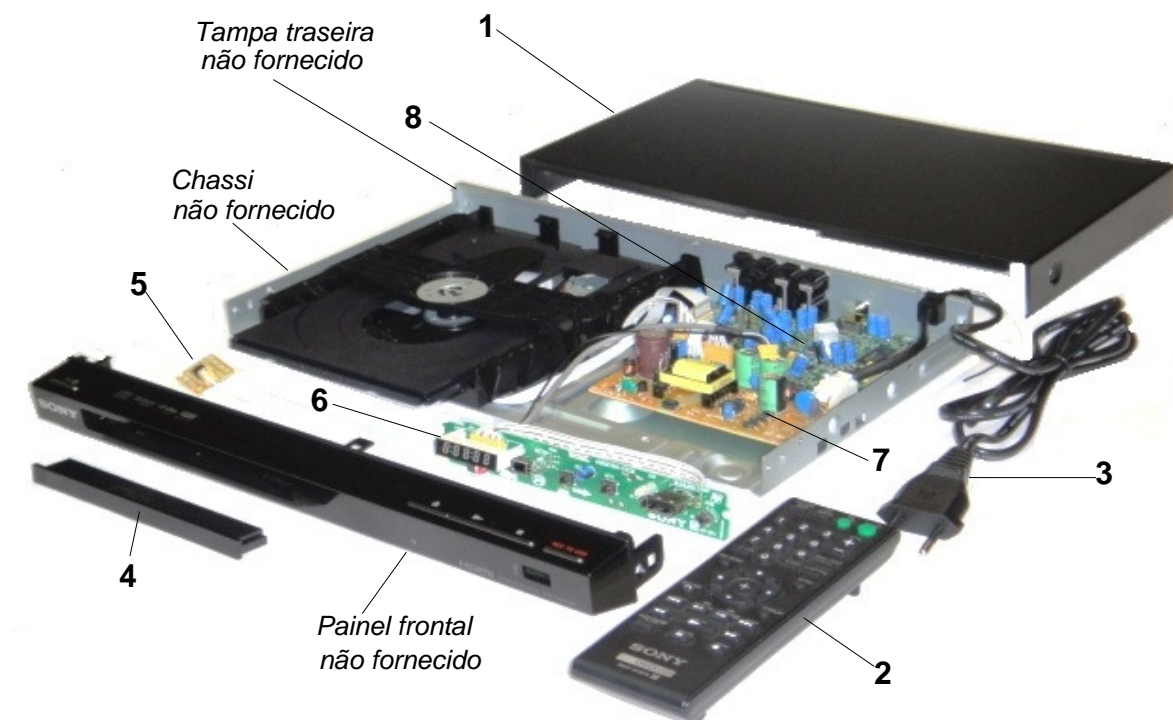
*** CAUTION :**
 THE PARTS MARKED WITH  ARE IMPORTANT PARTS ON THE SAFETY.
 PLEASE USE THE PARTS HAVING THE DESIGNATED PARTS NUMBER WITHOUT FAIL.

SEÇÃO 5 LISTA DE PEÇAS

Os componentes identificados com Δ são críticos para a segurança. Somente os substitua por peças especificadas neste manual

5-1. VISTA EXPLODIDA

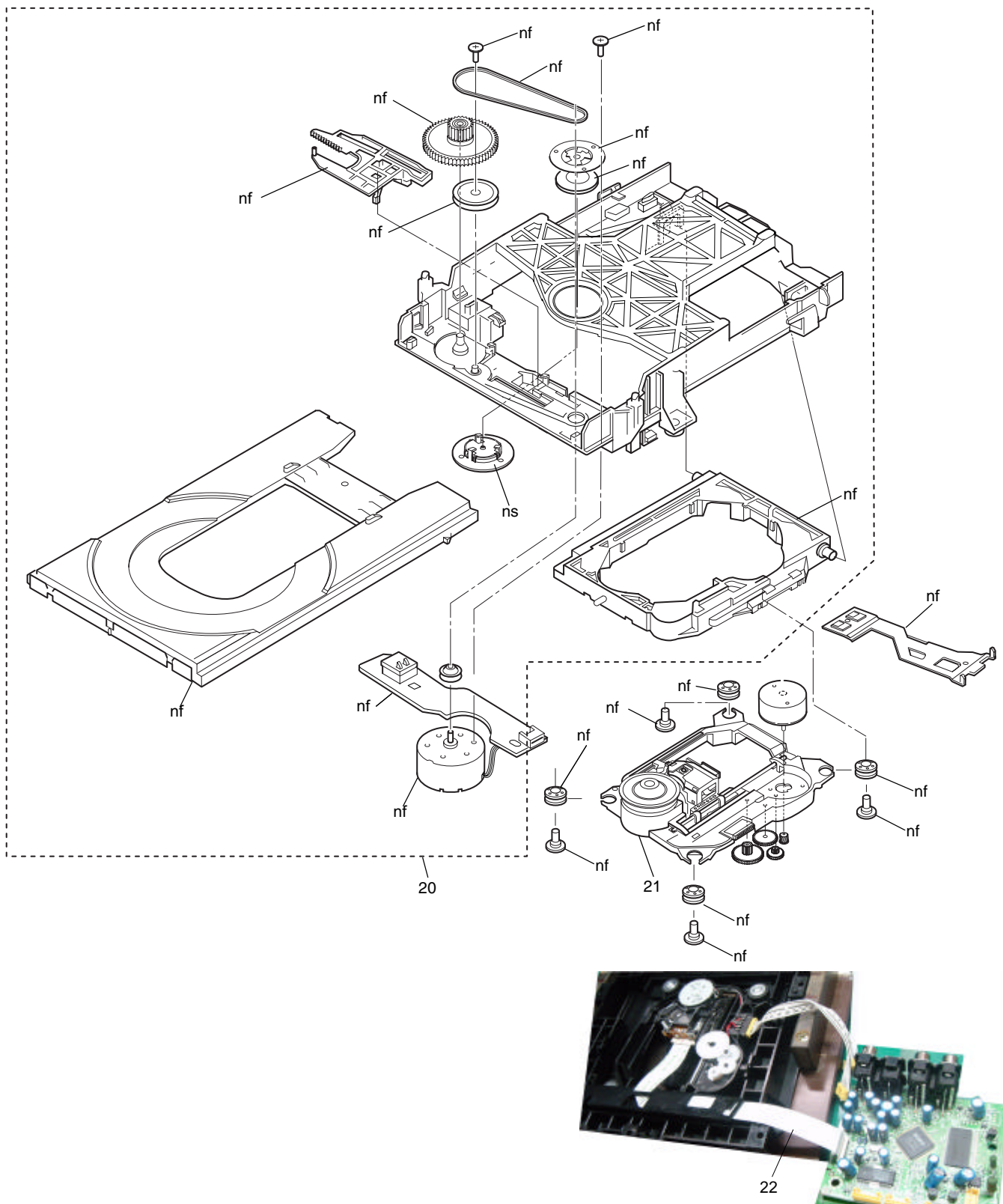
5-1-1. SEÇÃO PRINCIPAL



<u>Ref. No.</u>	<u>Peca No.</u>	<u>Descrição</u>	<u>Ref. No.</u>	<u>Peca No.</u>	<u>Descrição</u>
1	4-H03-081-01	TAMPA SUPERIOR	5	consultar	PLACA POWER ON/OFF
2	Y-8286-836-A	CONTROLE REMOTO RMT - D187A	6	Y-8287-295-A	PLACA PAINEL (IF) FRONTAL (DISPLAY)
Δ 3	1-H01-064-01	CABO DE FORÇA	7	Y-8287-297-A	PLACA POWER (FONTE) 40GSR700H-PWCIG
4	4-H03-080-01	TAMPA DA BANDEJA	8	Y-8287-482-A	PLACA PRINCIPAL 40BDB9M2U1MAD2G

5-1-2. MECANISMO DECK MONTADO

nf : não fornecido



Ref. No.	Peça No.	Descrição
20	1-H01-209-01	MECANISMO DE CARREGAMENTO (08GL31809-CA12C)
△ 21	8-820-321-05	UNIDADE ÓTICA KHM313CAA/C2NP1
22	1-H01-105-01	CABO TIPO FLAT (24 VIAS)

Os componentes identificados com △ são críticos para a segurança. Somente os substitua por peças especificadas neste manual

5-2. LISTA DE PEÇAS ELÉTRICAS

<u>Ref.No.</u>	<u>Cód. Peça</u>	<u>Descrição</u>
	<u>Y-8287-482-A</u>	<u>PLACA MV (40BDB9M2U1MAD2G) MONTAD</u>
D1	8-H00-278-01	IC PESD5V0S1BA
D5	8-H00-278-01	IC PESD5V0S1BA
D6	8-H00-278-01	IC PESD5V0S1BA
D7	8-H00-278-01	IC PESD5V0S1BA
D8	8-H00-278-01	IC PESD5V0S1BA
D30	8-H00-280-01	DIODO 2A1000V RL207 DO-15 (10G0RL207-EBX)
Q1	8-H00-281-01	TRANSISTOR AO3402
Q3	8-H00-254-01	TRANSISTOR PNP 3CA850D
Q16	8-H00-254-01	TRANSISTOR PNP 3CA850D
Q17	8-H00-254-01	TRANSISTOR PNP 3CA850D
Q27	8-H00-281-01	TRANSISTOR AO3402
U1	8-H00-282-01	IC CXD9962R
U10	8-H00-283-01	IC S-1206B33-M3T1G
U12	8-H00-287-01	IC 89FM42LUG-7FE5
U13	8-H00-277-01	IC S-80845CNMA-B86TG SOT-23
U14	8-H00-277-01	IC S-80845CNMA-B86TG SOT-23
U15	8-H00-285-01	IC EEPROM 24C08SOP8
U2	8-H00-257-11	IC AM5888IC
U4	8-H00-261-01	IC TSOP-54M12L64A-7T
U5	8-H00-286-01	IC FLASH MX25L3205D
U9	8-H00-279-01	IC BD2221G/TPS2550DBV

	Y-8287-295-A	PLACA PAINEL (IF) FRONTAL (DISPLAY)
DP1	1-H01-197-01	LED DISPLAY GYXS-2511CG
KEY 1	1-H01-076-01	CHAVE TACT TSAB-1
KEY2	1-H01-076-01	CHAVE TACT TSAB-1
KEY 3	1-H01-076-01	CHAVE TACT TSAB-1
KEY 4	1-H01-076-01	CHAVE TACT TSAB-1
REM1	8-H00-289-01	SENSOR RM
SW301	1-H01-076-01	CHAVE TACT TSAB-1

	Y-8287-297-A	PLACA POWER (FONTE) 40GSR700H-PWCIG
D10	8-H00-290-01	DIODO SB560(SR360)
F1	1-H01-109-01	FUSIVEL 2A,250
U1	8-H00-291-01	IC TNY177PN(TNY176PN)
U2	8-H00-270-01	FOTOACOPLADOR BPC817
U3	8-H00-268-01	IC REG. AZ431

ACESSÓRIOS

Y-8286-838-A	CONTROLE REMOTO RMT - D187A
1-528-681-13	PILHA PEQUENA (2)
1-837-797-11	CABO DE CONEXÃO RCA AV STERE
4-194-022-01	MANUAL DE INSTRUÇÕES
1-835-855-11	CABO DE CONEXÃO HDMI

DICA DE CONCERTO - DVP-SR700HP

Sintoma:

Ao pressionar a tecla **▲** a gaveta do disco não abre.

A- Aparece no visor do painel frontal a indicação (LOCKED) →

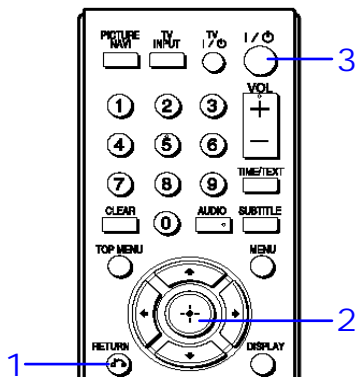


Causa:

A função (Controle de Reprodução) de Bloqueio da gaveta do disco está acionada.

Solução:

Desbloquear a gaveta do disco, pressionando **↶** RETURN, ENTER e **I/O** em modo de standby.



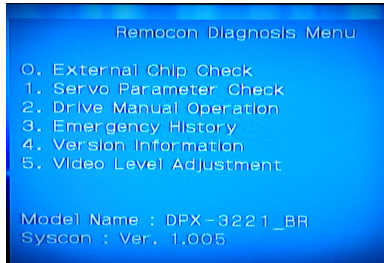
B- Aparece no visor do painel frontal a indicação (TRAY LOCKED) →



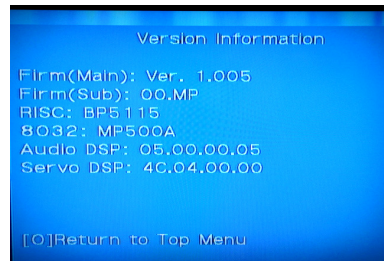
Procedimento para desbloqueio

- 1- Conecte aparelho no TV.
- 2- Em modo de STANDBY, pressione em seqüência seguintes teclas no Controle Remoto:

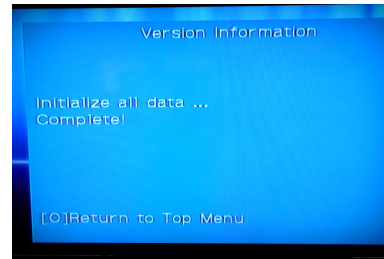
TOP MENU → CLEAR → POWER



- 3- Pressionar a tecla **4**



- 4- Pressionar as teclas **MENU → CLEAR**



- 5- Desligar aparelho

Nota: não desconecte cabo de força para desligar, desligue em primeiro lugar, com a tecla Power do Cotrole Remoto ou a tecla Power localizada no Painel Frontal.

SONY BRASIL LTDA.
Product & Quality Division
MARÇO/2011

<http://www.sony.com.br>