



WEB: www.yorkville.com

WORLD HEADQUARTERS

CANADA

Yorkville Sound Limited
550 Granite Court
Pickering, Ontario
L1W 3Y8 CANADA

Voice: 905-837-8481
Fax: 905-839-5776

U.S.A.

Yorkville Sound Inc.
4625 Witmer Industrial Estate
Niagara Falls, New York
14305, USA

Voice: 716-297-2920
Fax: 716-297-3689



SERVICE MANUAL

YXL TOWER10

YXL TOWER12

SMT Disclaimer

Due to the complex nature of the use of SMT installed components in Yorkville equipment, we highly caution all service technicians in attempting to repair or replace SMT factory installed components.

Many of these components may be glued prior to initial soldering.

Replacing SMT components requires expensive specialized de-soldering equipment and training.

Yorkville Sound will repair and replace defective SMT components to ensure proper quality assurance and installation is maintained.

Quality and Innovation Since 1963
Printed in Canada

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

 <p>This lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.</p> <p>Ce symbole d'éclair avec tête de flèche dans un triangle équilatéral est prévu pour alerter l'utilisateur de la présence d'un «voltage dangereux» non-isolé à proximité de l'enceinte du produit qui pourrait être d'ampleur suffisante pour présenter un risque de choc électrique.</p>	 <p>CAUTION • AVIS RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRIR</p>	 <p>DO NOT PUSH OR PULL</p>	 <p>The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.</p> <p>Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral est prévu pour alerter l'utilisateur de la présence d'instructions importantes dans la littérature accompagnant l'appareil en ce qui concerne l'opération et la maintenance de cet appareil.</p>
 <p>The DO NOT STACK symbol is intended to alert the user that the product shall not be vertically stacked because of the nature of the product.</p> <p>La symbole NE PAS EMPILER est pour alerter l'utilisateur que le produit ne doit pas être empilé verticalement en raison de la nature du produit.</p>	 <p>CAUTION: HOT SURFACE ATTENTION: SURFACE CHAUDE</p>	 <p>NOT TO BE SERVICED BY USERS</p>	 <p>CAUTION: OVERHEAD LOAD ATTENTION: CHARGE AÉRIENNE</p>

FOLLOW ALL INSTRUCTIONS

Instructions pertaining to a risk of fire, electric shock, or injury to a person

**CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK).
NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE
PERSONNEL. THIS DEVICE IS FOR INDOOR USE ONLY!
INSTALLED BATTERY PACKS SHALL NOT BE EXPOSED TO EXCESSIVE HEAT
SUCH AS SUNSHINE, FIRE OR THE LIKE.**

SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS

Instructions relatives au risque de feu, choc électrique, ou blessures aux personnes

**AVIS: AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, N'ENLEVEZ PAS LE COUVERT (OU LE PANNEAU
ARRIÈRE) NE CONTIENT AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR. CONSULTEZ UN TECHNICIEN
QUALIFIÉ POUR L'ENTRETIEN CE PRODUIT EST POUR L'USAGE À L'INTÉRIEUR SEULEMENT. LES PACKS
BATTERIES INSTALLÉS NE DOIVENT PAS ÊTRE EXPOSÉS À UNE CHALEUR EXCESSIVE TELLE QUE LE
ENSOLEILLEMENT, LE FEU OU SIMILAIRES.**

Read Instructions: The Owner's Manual should be read and understood before operation of your unit. Please, save these instructions for future reference and heed all warnings.

Cleaning: Clean only with dry cloth.

Packaging: Keep the box and packaging materials, in case the unit needs to be returned for service.

Warning: To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture. *Do not use this apparatus near water!*

Warning: When using electric products, basic precautions should always be followed, including the following:

Power Sources

Your unit should be connected to a power source only of the voltage specified in the owners manual or as marked on the unit. This unit has a polarized plug. Do not use with an extension cord or receptacle unless the plug can be fully inserted. Precautions should be taken so that the grounding scheme on the unit is not defeated. An apparatus with CLASS 1 construction shall be connected to a Mains socket outlet with a protective earthing connection. Where the MAINS plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

Hazards

Do not place this product on an unstable cart, stand, tripod, bracket or table. The product may fall, causing serious personal injury and serious damage to the product. Use only with cart, stand, tripod, bracket, or table recommended by the manufacturer or sold with the product. Follow the manufacturer's instructions when installing the product and use mounting accessories recommended by the manufacturer. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.

Equipment that is suspended overhead must use a secondary safeguard to prevent personal injury in the event the primary mounting mechanism fails. Safety eyeballs attached to the equipment and galvanized steel wire can be used together to implement a failsafe mounting thus ensuring the safety of the equipment and anyone positioned below the equipment.

Improper installation can result in bodily injury or death. If you are not qualified to attempt the installation get help from a professional structural rigger.

Note: Prolonged use of headphones at a high volume may cause health damage to your ears.

The apparatus should not be exposed to dripping or splashing water; no objects filled with liquids should be placed on the apparatus.

Terminals marked with the "lightning bolt" are hazardous live; the external wiring connected to these terminals require installation by an instructed person or the use of ready made leads or cords.

Ensure that proper ventilation is provided around the appliance. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.

No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.

Power Cord

Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet. The AC supply cord should be routed so that it is unlikely that it will be damaged. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs. If the AC supply cord is damaged DO NOT OPERATE THE UNIT. To completely disconnect this apparatus from the AC Mains, disconnect the power supply cord plug from the AC receptacle. The mains plug of the power supply cord shall remain readily operable.

Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.

Service

The unit should be serviced only by qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, requires battery pack replacement or has been dropped. Disconnect power before servicing!

Veillez Lire le Manuel: Il contient des informations qui devraient être comprises avant l'opération de votre appareil. Conservez. Gardez S.V.P. ces instructions pour consultations ultérieures et observez tous les avertissements.

Nettoyage: Nettoyez seulement avec le tissu sec.

Emballage: Conservez la boîte au cas où l'appareil devait être retourné pour réparation.

Avertissement: Pour réduire le risque de feu ou la décharge électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité. *N'utilisez pas cet appareil près de l'eau!*

Attention: Lors de l'utilisation de produits électrique, assurez-vous d'adhérer à des précautions de bases incluant celle qui suivent:

Alimentation - L'appareil ne doit être branché qu'à une source d'alimentation correspondant au voltage spécifié dans le manuel ou tel qu'indiqué sur l'appareil. Cet appareil est équipé d'une prise d'alimentation polarisée. Ne pas utiliser cet appareil avec un cordon de raccordement à moins qu'il soit possible d'insérer complètement les trois lames. Des précautions doivent être prises afin d'éviter que le système de mise à la terre de l'appareil ne soit désengagé. Un appareil construit selon les normes de CLASS 1 devrait être raccordé à une prise murale d'alimentation avec connexion intacte de mise à la masse. Lorsqu'une prise de branchement ou un coupleur d'appareils est utilisée comme dispositif de débranchement, ce dispositif de débranchement devra demeurer pleinement fonctionnel avec raccordement à la masse.

Risque - Ne pas placer cet appareil sur un chariot, un support, un trépied ou une table instables. L'appareil pourrait tomber et blesser quelqu'un ou subir des dommages importants. Utilisez seulement un chariot, un support, un trépied ou une table recommandés par le fabricant ou vendus avec le produit. Suivre les instructions du fabricant pour installer l'appareil et utiliser les accessoires recommandés par le fabricant. Utilisez seulement les attachements/accessoires indiqués par le fabricant.

L'équipement suspendu au-dessus de la tête doit utiliser une protection secondaire pour éviter les blessures en cas de défaillance du mécanisme de montage principal. Les boulons à œil de sécurité fixés à l'équipement et le fil d'acier galvanisé peuvent être utilisés ensemble pour mettre en œuvre un montage à sécurité intégrée, assurant ainsi la sécurité de l'équipement et de toute personne placée sous l'équipement.

Une installation incorrecte peut entraîner des blessures corporelles ou la mort. Si vous n'êtes pas qualifié pour tenter l'installation, demandez l'aide d'un gèreur structurel professionnel.

Remarque : L'utilisation prolongée d'écouteurs à un volume élevé peut nuire à la santé de vos oreilles.

Il convient de ne pas placer sur l'appareil de sources de flammes nues, telles que des bougies allumées.

L'appareil ne doit pas être exposé à des égouttements d'eau ou des éclaboussures et qu'aucun objet rempli de liquide tel que des vases ne doit être placé sur l'appareil.

Assurez que l'appareil est fourni de la propre ventilation. Ne procédez pas à l'installation près de source de chaleur tels que radiateurs, registre de chaleur, fours ou autres appareils (incluant les amplificateurs) qui produisent de la chaleur.





Les dispositifs marqués d'un symbole "d'éclair" sont des parties dangereuses au toucher et que les câbles extérieurs connectés à ces dispositifs de connexion extérieure doivent être effectives par un opérateur formé ou en utilisant des cordons déjà préparés.

Cordon d'Alimentation - Ne pas enlever le dispositif de sécurité sur la prise polarisée ou la prise avec tige de mise à la masse du cordon d'alimentation. Une prise polarisée dispose de deux lames dont une plus large que l'autre. Une prise avec tige de mise à la masse dispose de deux lames en plus d'une troisième tige qui connecte à la masse. La lame plus large ou la tige de mise à la masse est prévu pour votre sécurité. La prise murale est désuète si elle n'est pas conçue pour accepter ce type de prise avec dispositif de sécurité. Dans ce cas, contactez un électricien pour faire remplacer la prise murale. Évitez d'endommager le cordon d'alimentation. Protégez le cordon d'alimentation. Assurez-vous qu'on ne marche pas dessus et qu'on ne le pince pas en particulier aux prises. **N'UTILISEZ PAS L'APPAREIL**, si le cordon d'alimentation est endommagé. Pour débrancher complètement cet appareil de l'alimentation CA principale, déconnectez le cordon d'alimentation de la prise d'alimentation murale. Le cordon d'alimentation du bloc d'alimentation de l'appareil doit demeurer pleinement fonctionnel.

Débranchez cet appareil durant les orages ou si inutilisé pendant de longues périodes.

Service - L'appareil ne doit être entretenu que par un personnel de service qualifié. Une réparation est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé de quelque manière que ce soit, comme le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé, du liquide a été renversé ou des objets sont tombés dans l'appareil, l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, ne fonctionne pas normalement, nécessite le remplacement de la batterie et est tombé. Débranchez l'alimentation avant l'entretien!

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

 <p>The Lightning Flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of shock to persons</p>	 <p>Le symbole représentant un éclair avec une flèche à l'intérieur d'un triangle équilatéral est utilisé pour prévenir l'utilisateur de la présence d'une tension électrique dangereuse non isolée à l'intérieur de l'appareil. Cette tension est d'un niveau suffisamment élevé pour représenter un risque d'électrocution</p>
 <p>The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the product</p>	 <p>Le symbole représentant un point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral, signale à l'utilisateur la présence d'instructions importantes relatives au fonctionnement et à l'entretien de l'appareil dans cette notice d'installation</p>

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
12. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.


WARNING:

- To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture and objects filled with liquids, such as vases, should not be placed on this apparatus.
- To completely disconnect this apparatus from the ac mains, disconnect the power supply cord plug from the ac receptacle.
- The mains plug of the power supply cord or appliance coupler shall remain readily accessible.

1. Lisez ces instructions.
2. Conservez ces instructions.
3. Respecter tous les avertissements.
4. Suivez toutes les instructions.
5. N'utilisez pas l'appareil près de l'eau.
6. Nettoyez uniquement avec chiffon sec.
7. Ne bloquez pas les ouvertures de ventilation. Installer en suivant les instructions du fabricant.
8. Ne pas installer près des sources de chaleur telles que radiateurs, bouches de chaleur, four ou autres appareils (y compris les amplificateurs) produisant de la chaleur.
9. N'annulez pas l'objectif sécuritaire de la fiche polarisée ou de la tige de mise à la terre. Une fiche polarisée possède deux lames avec une plus large que l'autre. Une prise avec mise à la terre possède deux lames et une troisième tige. La lame large ou la troisième tige sont fournis pour votre sécurité. Si la fiche rentre pas dans votre prise, consultez un électricien pour remplacer la prise obsolète.
10. Protéger le cordon d'alimentation des piétements ou pincements en particulier près des fiches, des prises de courant et au point de sortie de l'appareil.
11. Utilisez uniquement les accessoires spécifiés par le fabricant.
12. Utilisez uniquement avec un charriot, stand, trépied ou une table spécifiée par le fabricant, ou vendus avec l'appareil.
13. Débranchez l'appareil durant un orage ou lorsqu'il reste inutilisé pendant de longues périodes de temps.
14. Confiez toute réparation à un technicien qualifié. Une réparation est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé de quelque façon que ce soit: comme lorsque le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé, lorsque du liquide a été renversé ou des objets sont tombés à l'intérieur, lorsque l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, ne fonctionne pas normalement, ou est tombé.


AVERTISSEMENT:


- Pour réduire les risques d'incendie ou de choc électrique, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité et ne placez pas d'objets contenant des liquides, tels que des vases, sur l'appareil.
- Pour isoler totalement cet appareil de l'alimentation secteur, débranchez totalement son cordon d'alimentation du réceptacle CA.
- La prise du cordon d'alimentation ou du prolongateur, si vous en utilisez un comme dispositif de débranchement, doit rester facilement accessible



CAUTION


**TO PREVENT ELECTRIC SHOCK HAZARD,
DO NOT CONNECT TO MAINS POWER SUPPLY
WHILE GRILLE IS REMOVED.**





AVIS

**POUR PRÉVENIR LES RISQUES D'ÉLECTROCUTION,
NE PAS RACCORDER À L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ALORS
QUE LA GRILLE EST RETIRÉE.**



This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est

encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement dans une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

ATTENTION : Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler l'autorité de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

Clip 1 Clip 2 Clip 3 **MASTER**
 Activity

Min Max Min Max Min Max Min Max

Concert Club Speech
 Mode

IN OUT
 Mixer Enable

Bluetooth®
 To Pair: Hold 4 Secs

Min Max
 Sub

Instrument Line Aux In **MAIN In**

STEREO

Mic /90 Hz Mic **LINK**



www.yorkville.com

YXL TOWER10



CAUTION • AVIS
 RISK OF ELECTRIC SHOCK
 DO NOT OPEN
 RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE
 NE PAS OUVRIR

AC INPUT **POWER**
 On

YXL TOWER10 A-YXL TOWER10 / 1v0

SERIAL NUMBER

DESIGNED BY YORKVILLE SOUND
 TORONTO, CANADA
 Made in China

Off

100-240V ~ 50/60Hz 1.5A

Clip 1 Clip 2 Clip 3 **MASTER**
 Activity

Min Max Min Max Min Max Min Max

Concert Club Speech
 Mode

IN OUT
 Mixer Enable

Bluetooth®
 To Pair: Hold 4 Secs

Min Max
 Sub

Instrument Line Aux In **MAIN In**

STEREO

Mic /90 Hz Mic **LINK**



www.yorkville.com

YXL TOWER12



CAUTION • AVIS
 RISK OF ELECTRIC SHOCK
 DO NOT OPEN
 RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE
 NE PAS OUVRIR

AC INPUT **POWER**
 On

YXL TOWER12 A-YXL TOWER10 / 1v0

SERIAL NUMBER

DESIGNED BY YORKVILLE SOUND
 TORONTO, CANADA
 Made in China

Off

100-240V ~ 50/60Hz 1.5A

NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE.
 NE CONTIENT AUCUNE PIECE REPARABLE PAR L'UTILISATEUR.
 THIS UNIT MUST BE GROUNDED!

CET APPAREIL DOIT ETRE MIS A LA TERRE!

WARNING - TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS EQUIPMENT TO RAIN OR MOISTURE.

AVERTISSEMENT - POUR REDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE OU D'ELECTROCUTION, NE PAS EXPOSER CET APPAREIL A LA PLUIE OU A L'HUMIDITE.

WARNING - HAZARDOUS ELECTRIC ENERGY SEE THE OWNER MANUAL.

AVERTISSEMENT - ENERGIE ELECTRIQUE DANGEREUSE VOIR LE MANUEL DE L'UTILISATEUR.

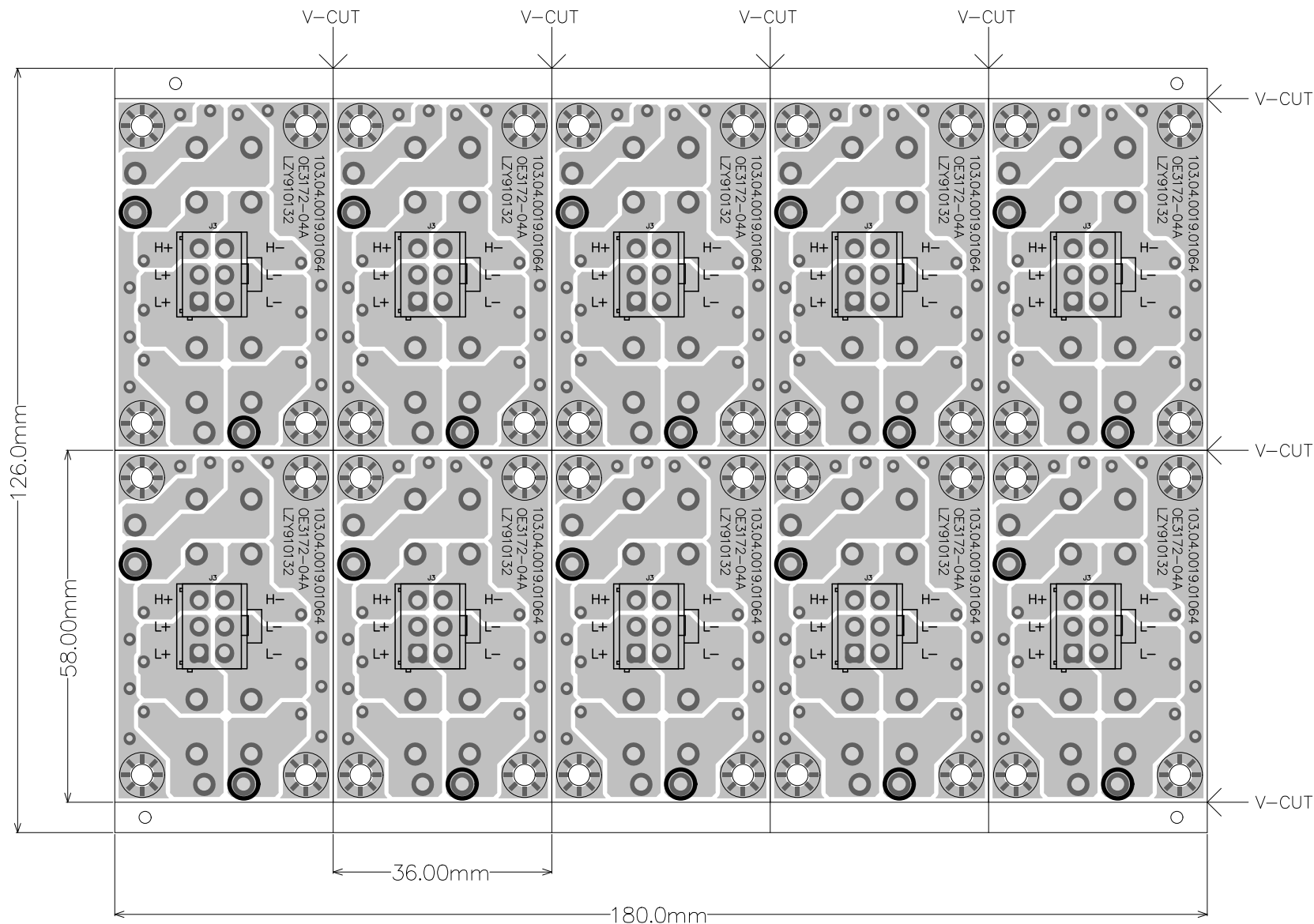
CONTAINS TRANSMITTER MODULE FCC ID: 2ADHKBM83SM1 CONTAINS TRANSMITTER MODULE ID: 20266-BM83SM1.

THIS DEVICE COMPLIES WITH PART 15 OF THE FCC RULES AND WITH ICSED CANADA'S LICENSE-EXEMPT RSS STANDARD(S). OPERATION IS SUBJECT TO THE FOLLOWING TWO CONDITIONS: (1) THIS DEVICE MAY NOT CAUSE HARMFUL INTERFERENCE, AND (2) THIS DEVICE MUST ACCEPT ANY INTERFERENCE RECEIVED, INCLUDING INTERFERENCE THAT MAY CAUSE UNDESIRE OPERATION. CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

备注：在xxx上丝印象牙白色

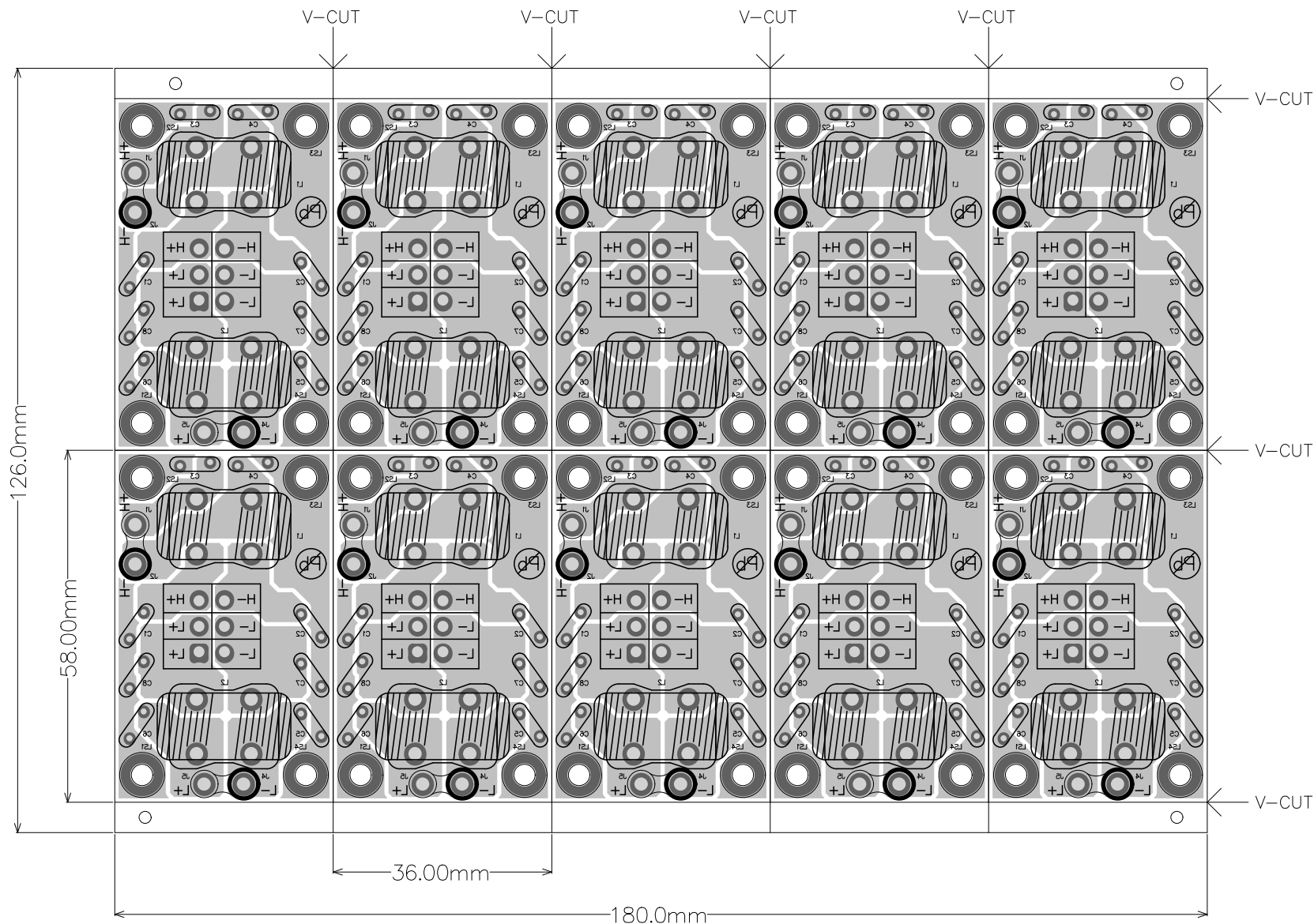
						线性尺寸未注明公差 (mm)					设计		东莞市三基音响科技有限公司		文件(图)号	
						<30	>30-120	>120-400	>400-1000	>1000	审查					
						±1	±1.6	±2.4	±4	±6	审核					
序号	通知单号	标记	处数	签名	日期			材料			批准		物品名称 (图名)	背标丝印图	物品规格	三基/β 3/型号
更改记录								表面处理			生效日期		商品劳务号	101.		
												物品类别	专业音箱	版本	A	第1页 共1页

OE3172-04A
103.04.0019.01064



板材	FR-4	阻焊颜色	绿色	厂商标志	需要	未注公差要求 (mm)			设计	东莞市三基音响科技有限公司			文件(图号)		版本
层数	双面板	文字颜色	白色	生产日期	需要	板厚	± 0.15	孔径	± 0.05				审查		
板厚	1.6mm	环保要求	符合RoHS	板框层	Mechanical 1	外形尺寸	± 0.3			审核	物品类别	线路板	商品劳务号	103.04.0019.01064	第 页 共 2 页
铜厚	1盎司	包装要求	真空包装	流锡槽层	无	孔位	± 0.05			批准	物品名称 (图名)	PCB板图	物品规格	OE3172-04A/YXL12P输出板/58*36/在 OE3172-04A*10/FR-4双面180*126mm拼板上	
表面处理	无铅喷锡	UL标志和 证书号码	不要求			铜厚	± 0.1盎司			生效日期					

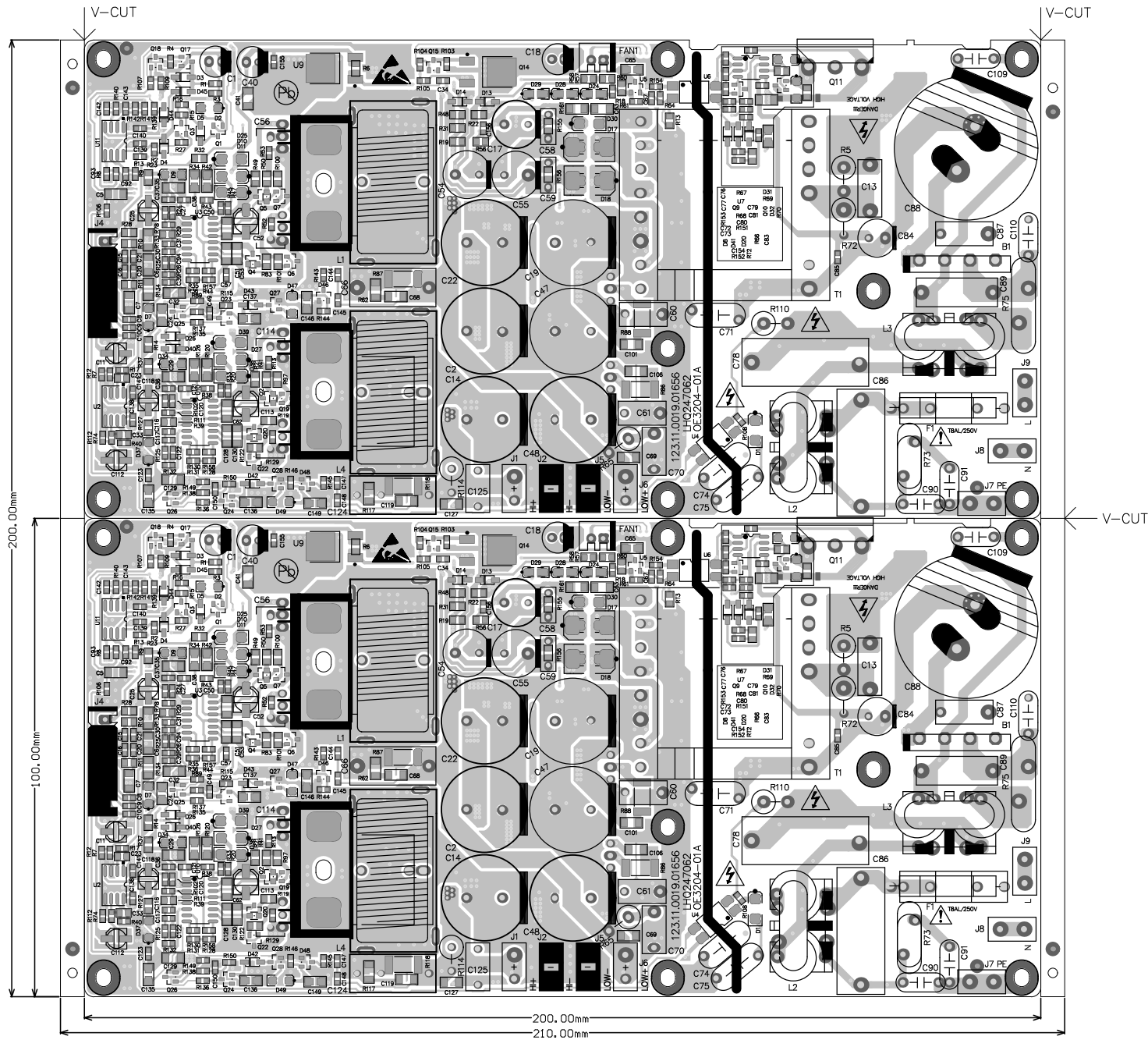
OE3172-04A
103.04.0019.01064



板材	FR-4	阻焊颜色	绿色	厂商标志	需要	未注公差要求 (mm)			设计	东莞市三基音响科技有限公司			文件(图号)		版本
层数	双面板	文字颜色	白色	生产日期	需要	板厚	± 0.15	孔径	± 0.05				审查		
板厚	1.6mm	环保要求	符合RoHS	板框层	Mechanical 1	外形尺寸	± 0.3			审核	物品类别	线路板	商品劳务号	103.04.0019.01064	第 页 共 2 页
铜厚	1盎司	包装要求	真空包装	流锡槽层	无	孔位	± 0.05			批准	物品名称 (图名)	PCB板图	物品规格	OE3172-04A/YXL12P输出板/58*36/在 OE3172-04A*10/FR-4双面180*126mm拼板上	
表面处理	无铅喷锡	UL标志和 证书号码	不要求			铜厚	± 0.1盎司			生效日期					

OE3204-01A

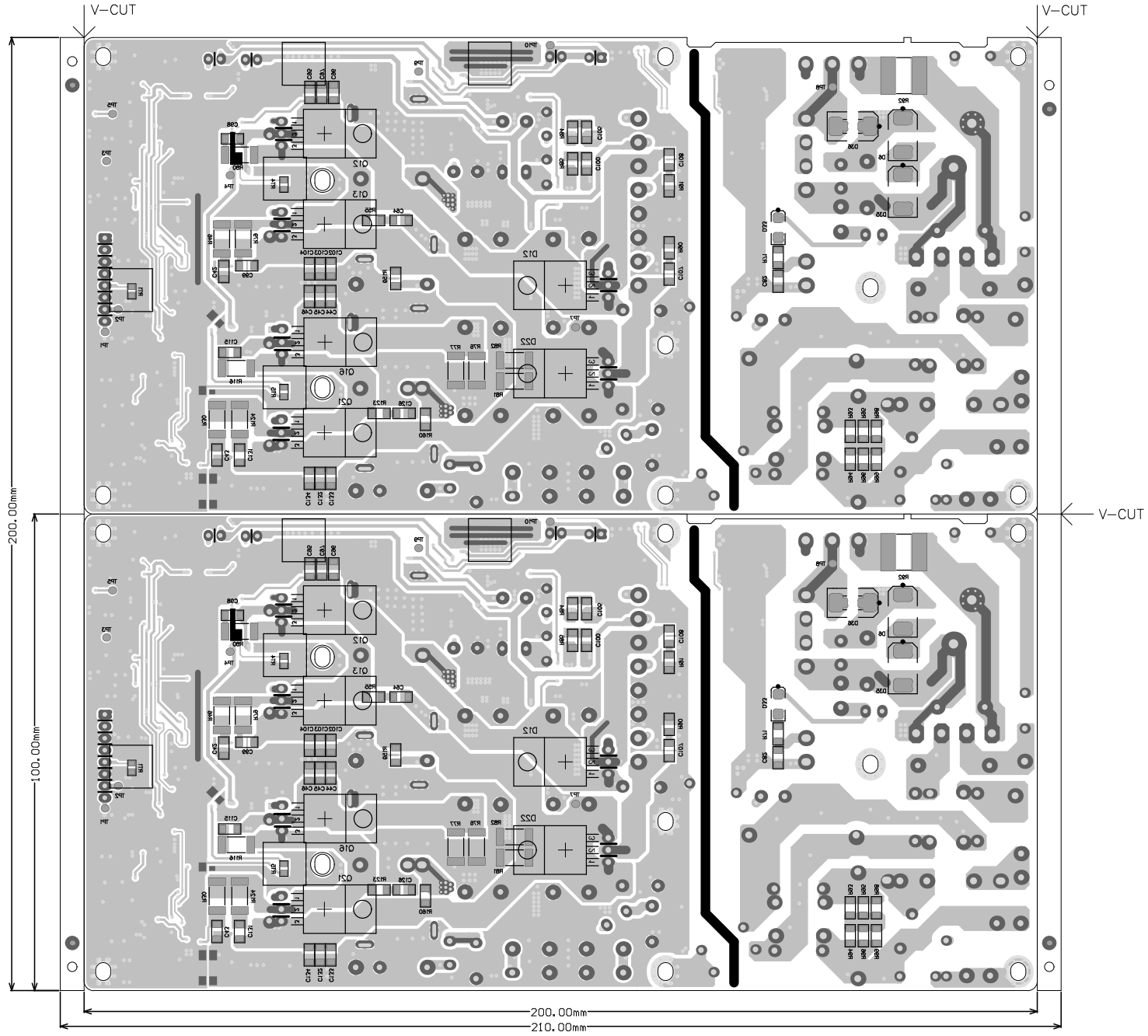
123.11.0019.01656



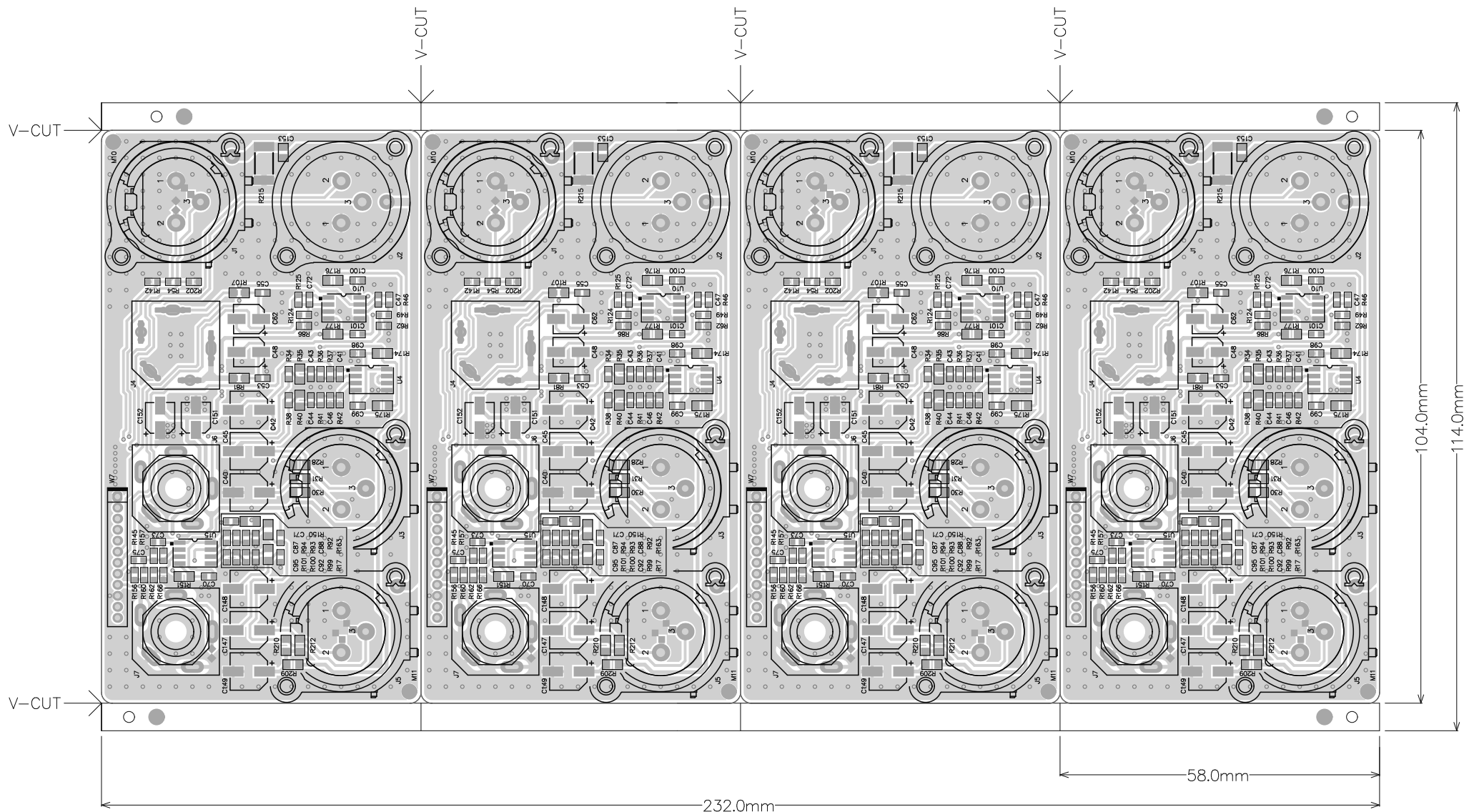
板材	FR-4	阻焊颜色	绿色	厂商标志	需要	未注公差要求 (mm)		设计	东莞市三基音响科技有限公司			文件(图号)		版本	
层数	双面板	文字颜色	白色	生产日期	需要	板厚	± 0.15	孔径				± 0.05	审查	123.11.0019.01656	
板厚	1.6mm	环保要求	符合RoHS	板框层	Mechanical 1	外形尺寸	± 0.3			审核	物品类别	线路板	商品劳务号	123.11.0019.01656	第 页 共 2 页
铜厚	1盎司	包装要求	真空包装	流锡槽层	无	孔位	± 0.05			批准	物品名称	PCB版图	物品规格	OE3204-01A/加拿大04	
表面处理	无铅喷锡	UL标志和证书号码	需要			铜厚	± 0.1盎司			生效日期	(图名)		YORKVILLE/YXL TOWER功放板		

OE3204-01A

123.11.0019.01656

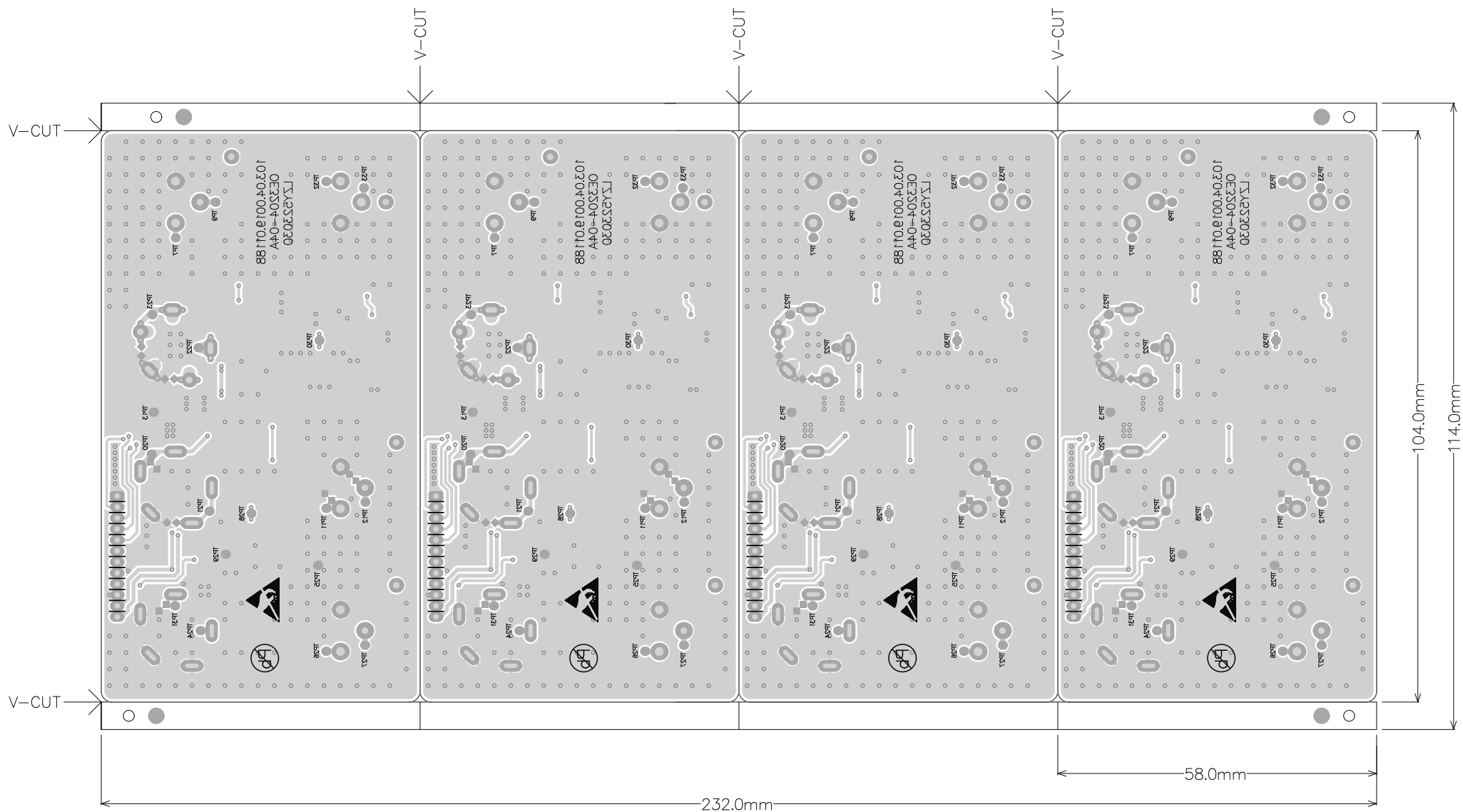


板材	FR-4	阻焊颜色	绿色	厂商标志	需要	未注公差要求(mm)		设计	东莞市三基音响科技有限公司			文件(图号)		版本	
层数	双面板	文字颜色	白色	生产日期	需要	板厚	± 0.15	孔径				± 0.05	审查	123.11.0019.01656	
板厚	1.6mm	环保要求	符合RoHS	板框层	Mechanical 1	外形尺寸	± 0.3			审核	物品类别	线路板	商品劳务号		
铜厚	1盎司	包装要求	真空包装	流锡槽层	无	孔位	± 0.05			批准	物品名称 (图名)	PCB版图	物品规格	OE3204-01A/加拿大04 YORKVILLE/YXL TOWER功放板	
表面处理	无铅喷锡	UL标志和 证书号码	需要			铜厚	± 0.1盎司			生效日期					



OE3204-04A 103.04.0019.01188

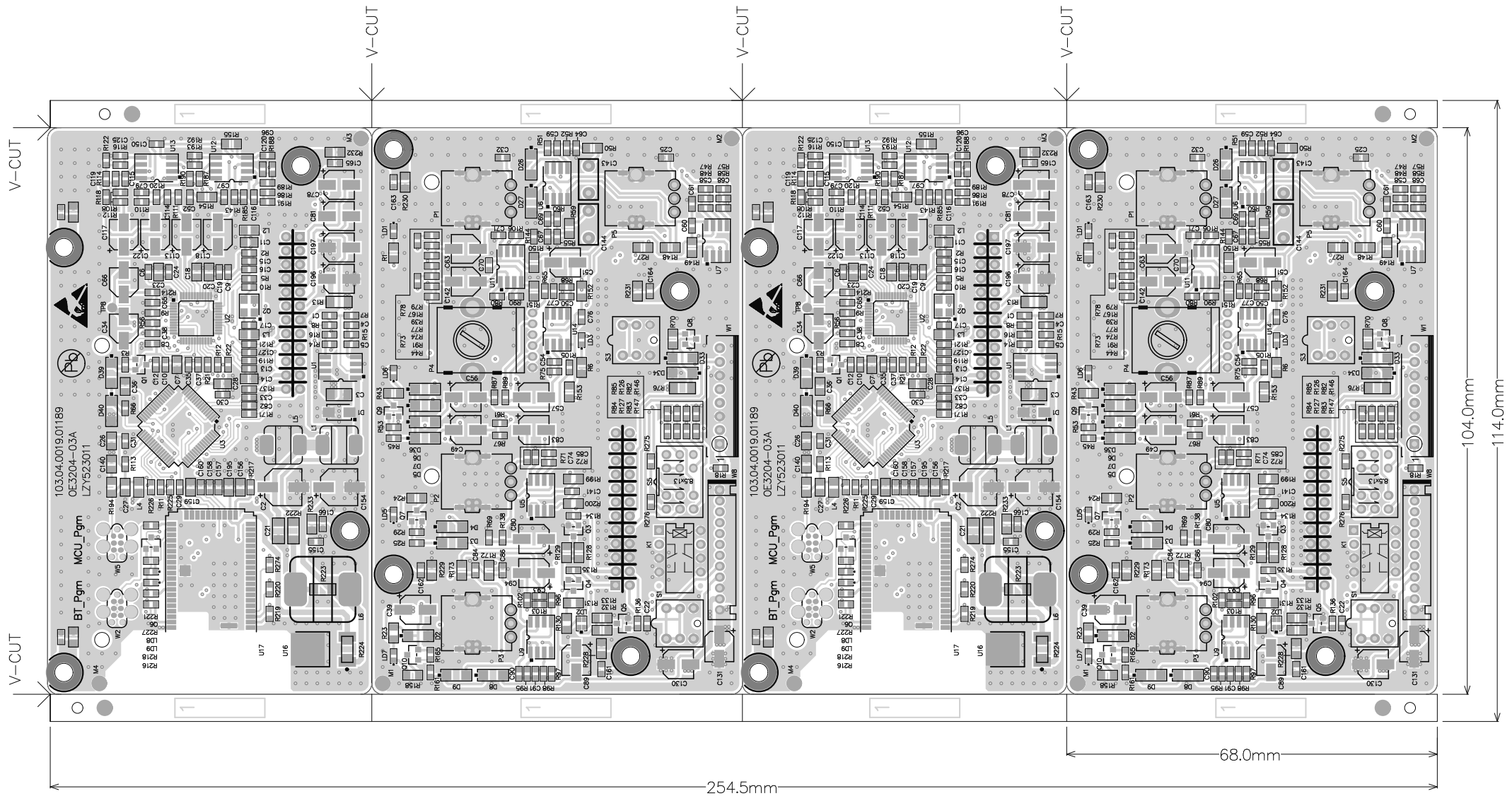
板材	FR-4	阻焊颜色	绿色	厂商标志	需要	未注公差要求 (mm)			设计	东莞市三基音响科技有限公司			文件(图)号		版本	
层数	双面板	文字颜色	白色	生产日期	需要	板厚	± 0.15	孔径	± 0.05				审查			
板厚	1.6mm	环保要求	符合RoHS	板框层	Mechanical 1	外形尺寸	± 0.3			审核		物品类别	线路板	商品劳务号	103.04.0019.01188	第 页 共 2 页
铜厚	1盎司	包装要求	真空包装	流锡槽层	无	孔位	± 0.05			批准		物品名称 (图名)	PCB版图	物品规格	OE3204-04A_YXL Tower10输入板_双面FR-4_单板104*58_拼板232*114*1.6mm_1出4	
表面处理	无铅喷锡	UL标志和证书号码	需要			铜厚	± 0.1盎司			生效日期						



OE3204-04A

103.04.0019.01188

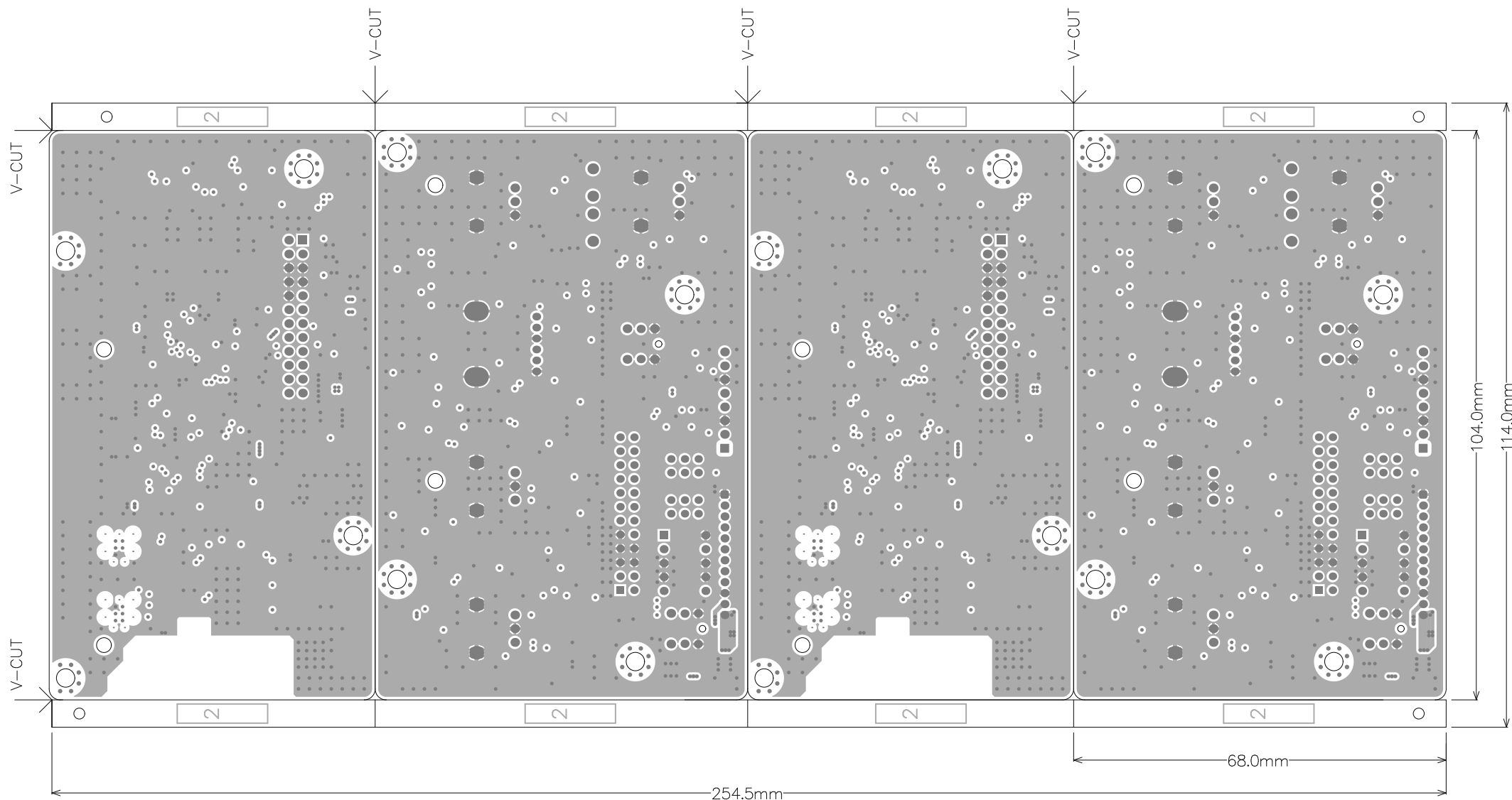
板材	FR-4	阻焊颜色	绿色	厂商标志	需要	未注公差要求(mm)			设计	东莞市三基音响科技有限公司			文件(图)号		版本
层数	双面板	文字颜色	白色	生产日期	需要	板厚	± 0.15	孔径	± 0.05				审查		
板厚	1.6mm	环保要求	符合RoHS	板框层	Mechanical 1	外形尺寸	± 0.3			审核	物品类别	线路板	商品劳务号	103.04.0019.01188	第 页 共 2 页
铜厚	1盎司	包装要求	真空包装	流锡槽层	无	孔位	± 0.05			批准	物品名称 (图名)	PCB版图	物品规格	OE3204-04A_YXL Tower10输入板_双面FR-4_单板104*58_拼板232*114*1.6mm_1出4	
表面处理	无铅喷锡	UL标志和证书号码	需要			铜厚	± 0.1盎司		生效日期						



OE3204-02A&03A

103.04.0019.01189

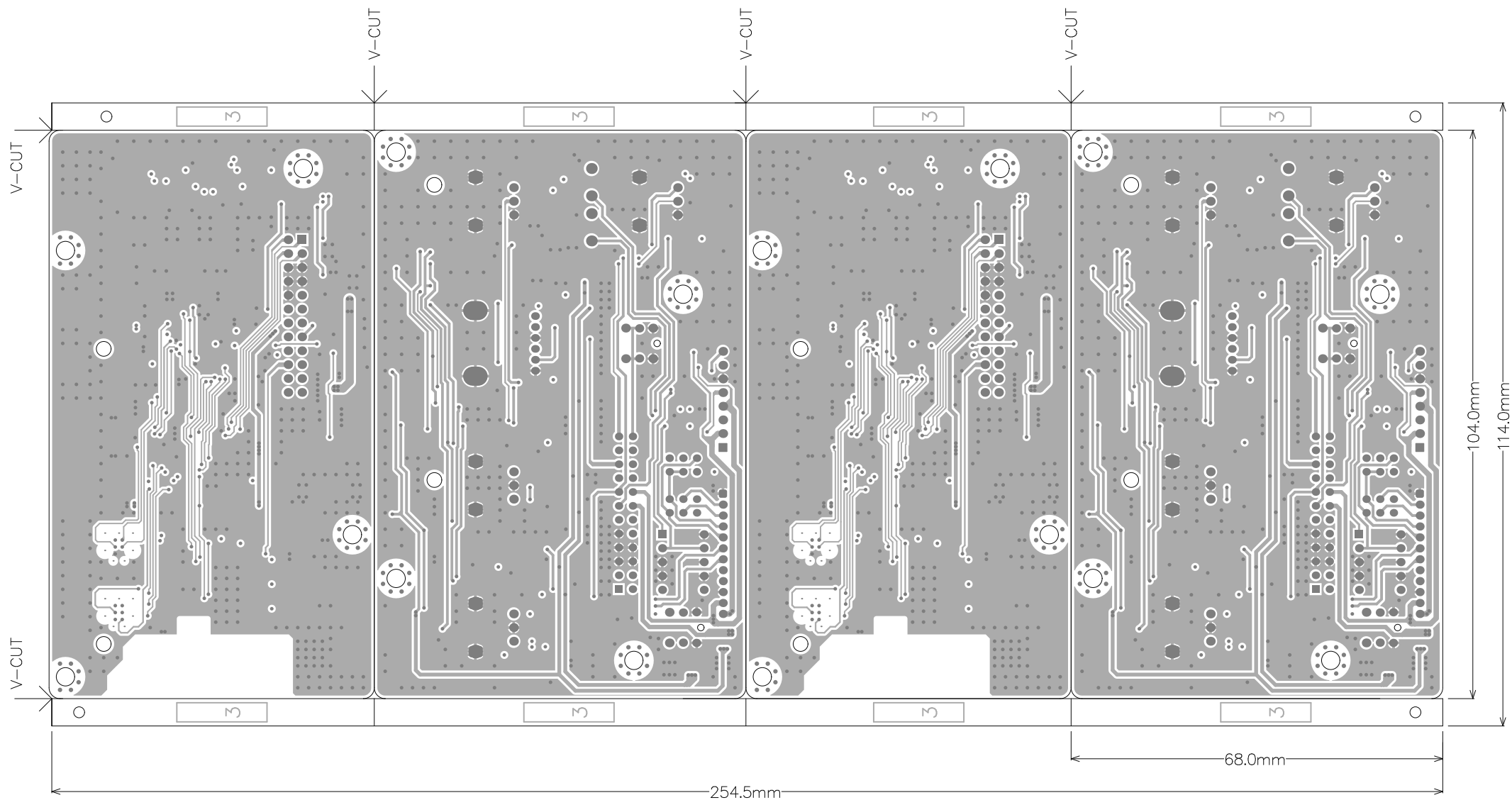
板材	FR-4	阻焊颜色	绿色	厂商标志	需要	未注公差要求 (mm)			设计	东莞市三基音响科技有限公司			文件(图号)		版本	
层数	四层板	文字颜色	白色	生产日期	需要	板厚	± 0.15	孔径	± 0.05				审查	103.04.0019.01189		第 页 共 4 页
板厚	1.6mm	环保要求	符合RoHS	板框层	Mechanical 3	外形尺寸	± 0.3			审核	物品类别	线路板	商品劳务号	OE3204-02A&03A_YXL Tower10前置+DSP板_四层		
铜厚	1盎司	包装要求	真空包装	流锡槽层	无	孔位	± 0.05			批准	物品名称 (图名)	PCB版图	物品规格	FR-4_单板127.5*104_拼板255*114*1.6mm_1出2套		
表面处理	无铅喷锡	UL标志和证书号码	需要			铜厚	± 0.1盎司			生效日期						



OE3204-02A&03A

103.04.0019.01189

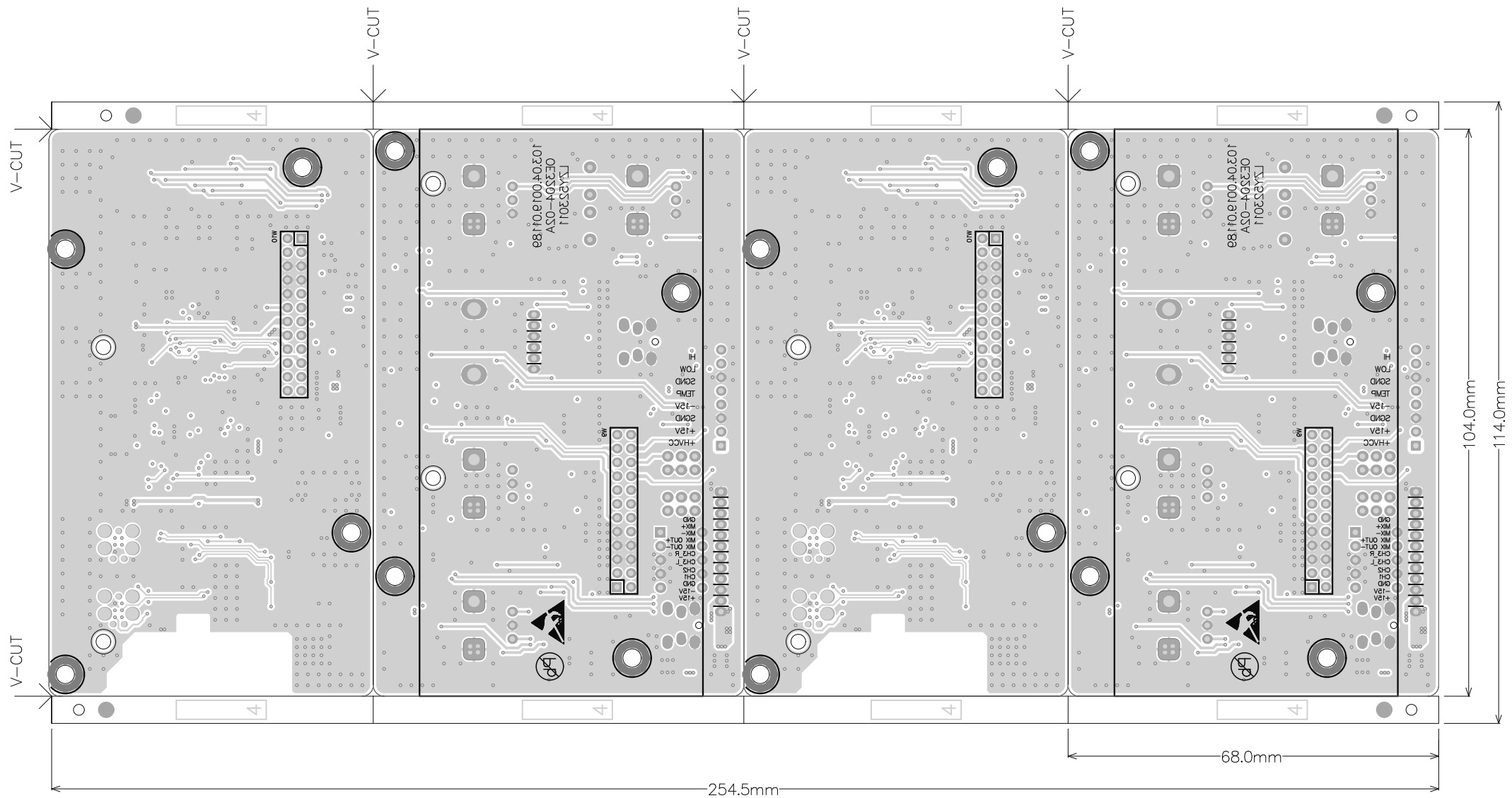
板材	FR-4	阻焊颜色	绿色	厂商标志	需要	未注公差要求(mm)				设计	东莞市三基音响科技有限公司			文件(图)号		版本
层数	四层板	文字颜色	白色	生产日期	需要	板厚	± 0.15	孔径	± 0.05	审查				A		
板厚	1.6mm	环保要求	符合RoHS	板框层	Mechanical 3	外形尺寸	± 0.3			审核	物品类别	线路板	商品劳务号	103.04.0019.01189	第 页 共 4 页	
铜厚	1盎司	包装要求	真空包装	流锡槽层	无	孔位	± 0.05			批准	物品名称 (图名)	PCB版图	物品规格	OE3204-02A&03A_YXL Tower10前置+DSP板_四层 FR-4_单板127.5*104_拼板255*114*1.6mm_1出2套		
表面处理	无铅喷锡	UL标志和 证书号码	需要			铜厚	± 0.1盎司			生效日期						



OE3204-02A&03A

103.04.0019.01189

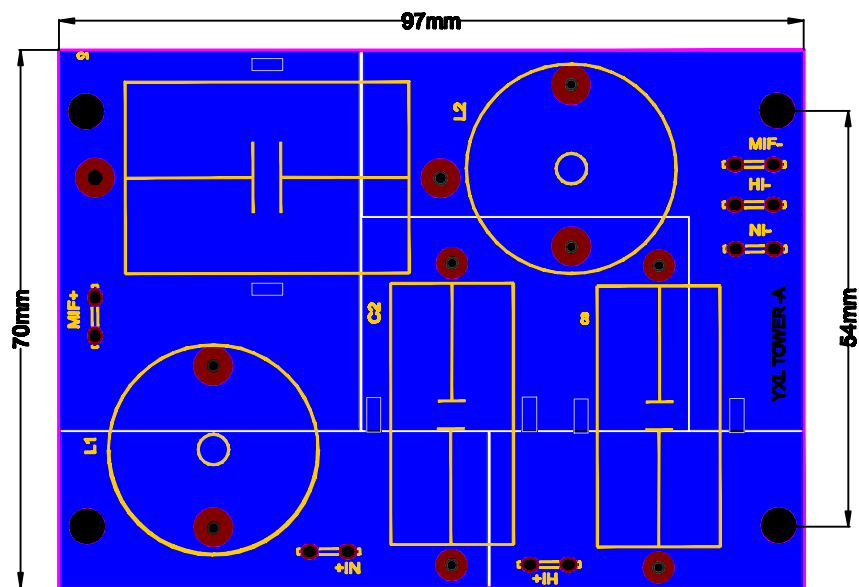
板材	FR-4	阻焊颜色	绿色	厂商标志	需要	未注公差要求 (mm)				设计	东莞市三基音响科技有限公司			文件(图)号		版本	
层数	四层板	文字颜色	白色	生产日期	需要	板厚	± 0.15	孔径	± 0.05	审查							
板厚	1.6mm	环保要求	符合RoHS	板框层	Mechanical 3	外形尺寸	± 0.3			审核	物品类别	线路板	商品劳务号	103.04.0019.01189	第 页 共 4 页		
铜厚	1盎司	包装要求	真空包装	流锡槽层	无	孔位	± 0.05			批准	物品名称 (图名)	PCB版图	物品规格	OE3204-02A&03A_YXL Tower10前置+DSP板_四层 FR-4_单板127.5*104_拼板255*114*1.6mm_1出2套			
表面处理	无铅喷锡	UL标志和 证书号码	需要			铜厚	± 0.1盎司			生效日期							



OE3204-02A&03A

103.04.0019.01189

板材	FR-4	阻焊颜色	绿色	厂商标志	需要	未注公差要求 (mm)			设计	东莞市三基音响科技有限公司			文件(图)号		版本
层数	四层板	文字颜色	白色	生产日期	需要	板厚	± 0.15	孔径	± 0.05				审查		
板厚	1.6mm	环保要求	符合RoHS	板框层	Mechanical 3	外形尺寸	± 0.3			审核	物品类别	线路板	商品劳务号	103.04.0019.01189	第 页 共 4 页
铜厚	1盎司	包装要求	真空包装	流锡槽层	无	孔位	± 0.05			批准	物品名称 (图名)	PCB版图	物品规格	OE3204-02A&03A_YXL Tower10前置+DSP板_四层 FR-4_单板127.5*104_拼板255*114*1.6mm_1出2套	
表面处理	无铅喷锡	UL标志和 证书号码	需要			铜厚	± 0.1盎司			生效日期					



注:

1. 电路层: 单面板
2. 绝缘基材: FR-4
3. 厚度: 1.6mm
4. 铜箔: 1oz (35um)
5. 尺寸: 97mm*70mm
6. 阻焊颜色: 绿色感光油墨
7. 丝印颜色: 白色
8. 焊盘处理: 无铅喷锡

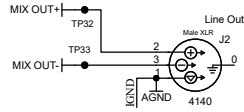
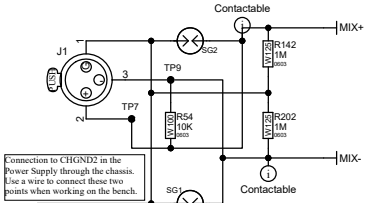
						五金线性尺寸未注公差 (mm)					设计	文件类别	线路板图	三基音响科技有限公司			
						>0.5-3	>3-6	>6-30	>30-120	>120-400	>400-1000	铜图	物品类别	分频器	版本	A	第 1 页 共 1 页
						±0.05	±0.05	±0.1	±0.15	±0.2	±0.3	审核	物品名称	线路板	文件(图)号		
序号	通知单号	标记	处数	签名	日期		材料	FR4/1.6T	批准	生效日期	物品规格						
更改记录							重量		商品编号								
						表面处理											

MAIN INPUT LINK

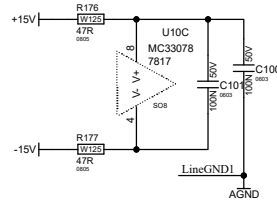
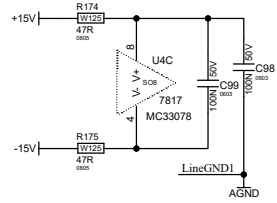
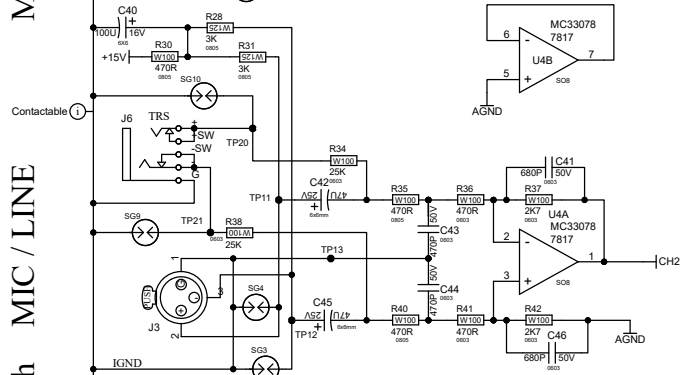
MIC / LINE

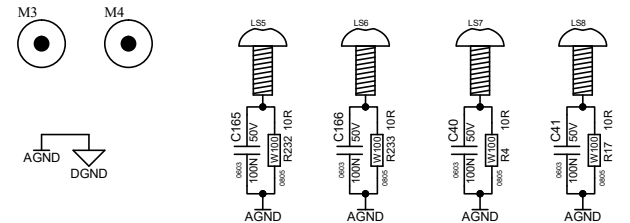
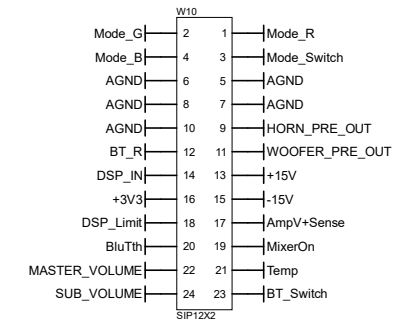
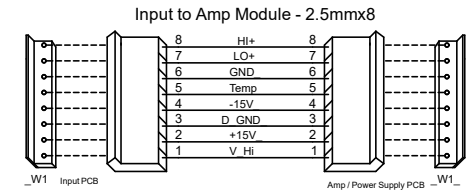
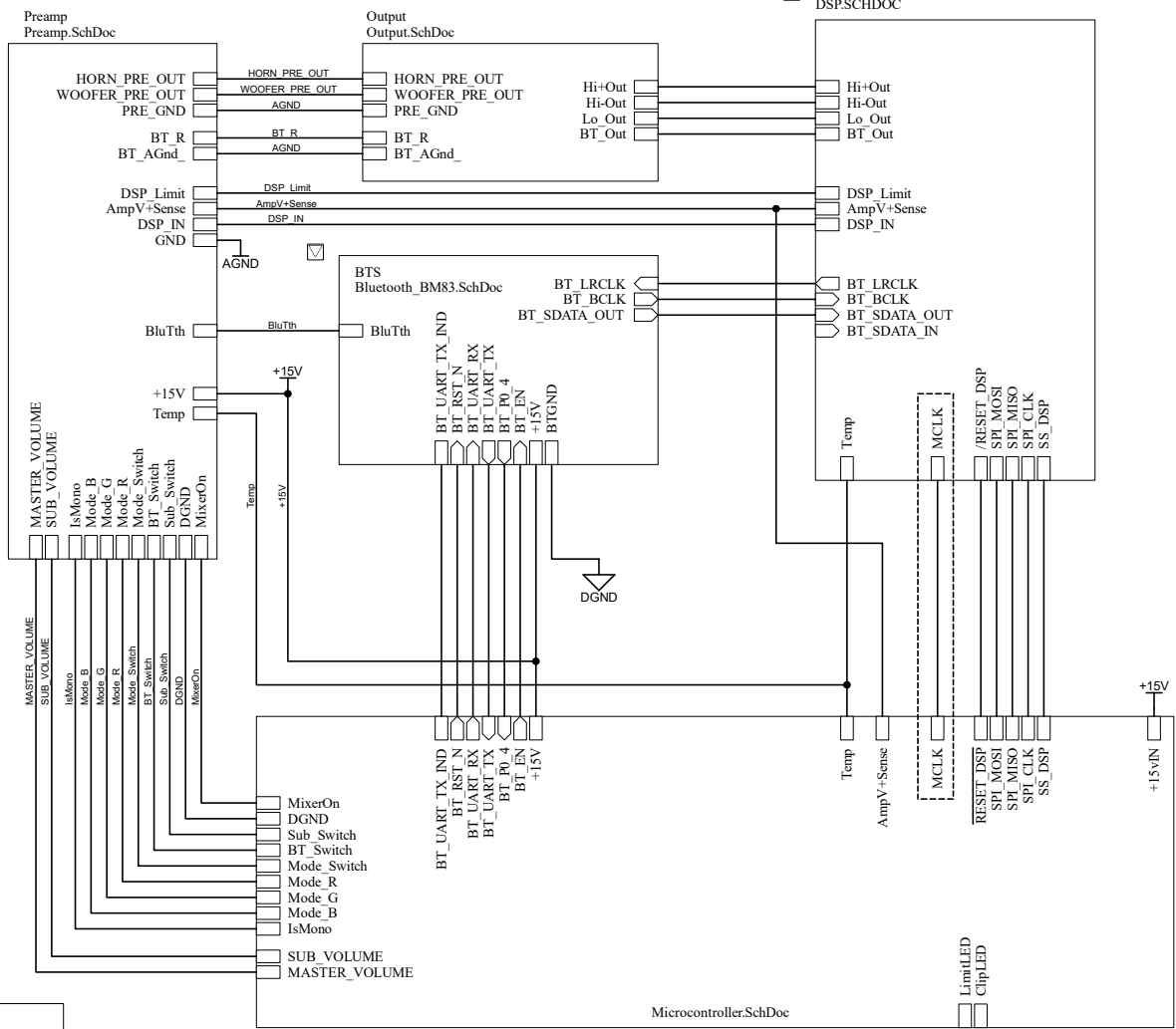
1/8"Line / Bluetooth

MIC / INSTR



MIXER ENABLE

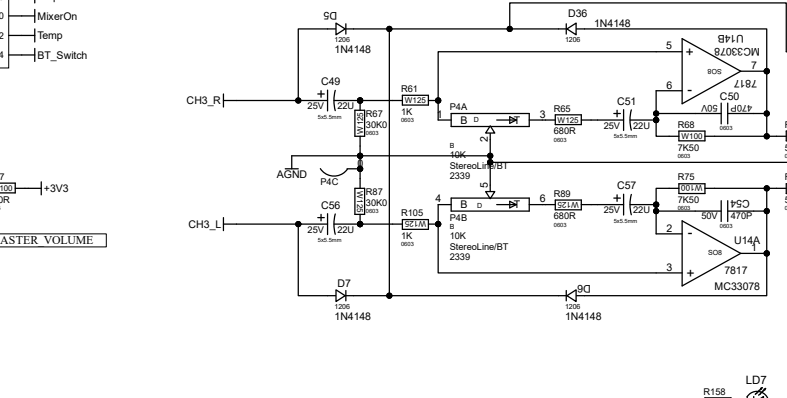
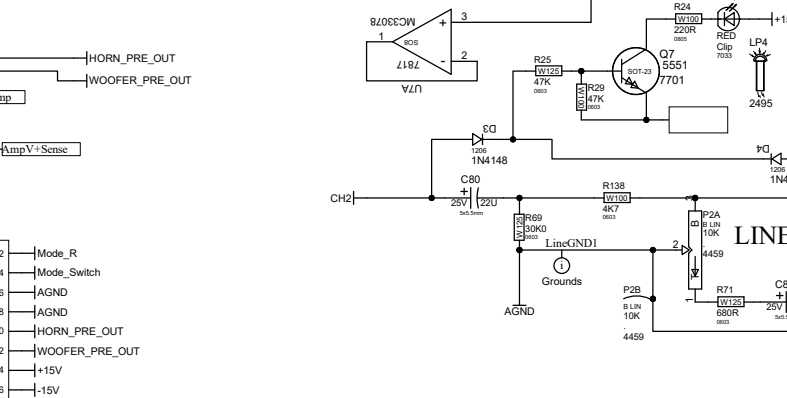
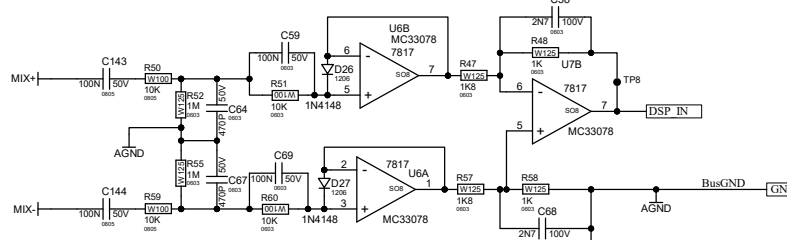
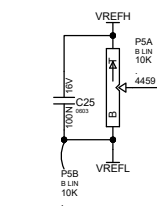
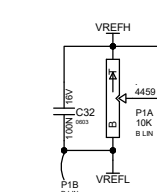
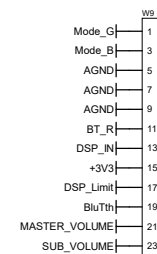
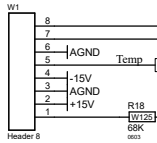
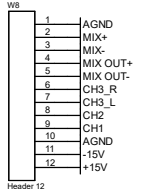


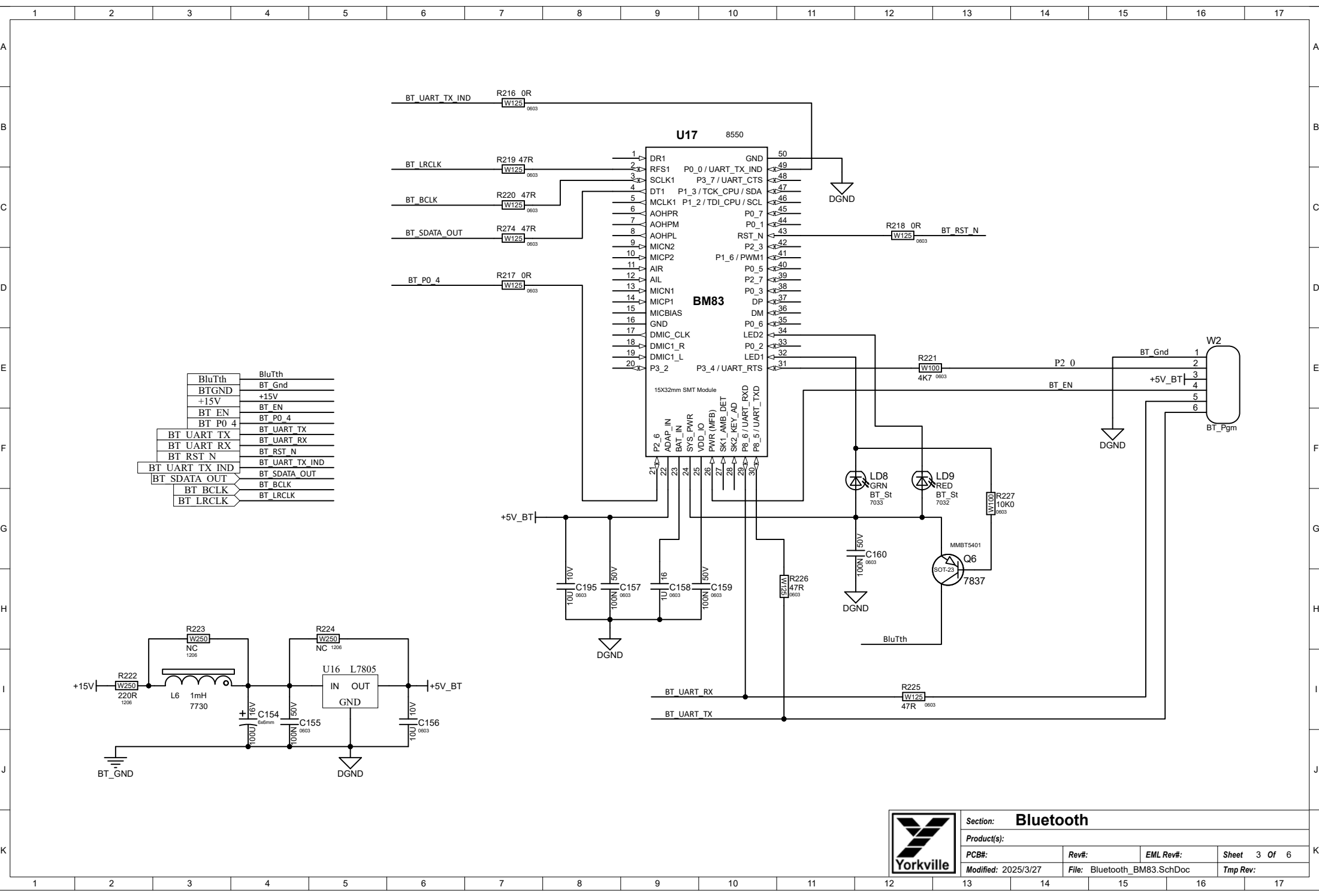


- ECO.SchDoc
- ECAD INCIDENTAL
- Assembly.SchDoc
- ASSEMBLY NOTES
- History.SchDoc
- DESIGN HISTORY

<p>Yorkville Sound Ltd. 550 Granite Court Pickering, ON Canada L1W 3Y8 www.yorkville.com</p>	Product(s):	
	Description:	
	PCB#:	
	Modified: 2025/3/27	
Rev#:	EML Rev#:	Sheet 1 Of 6
File: Top Sheet.SchDoc		Temp Rev:

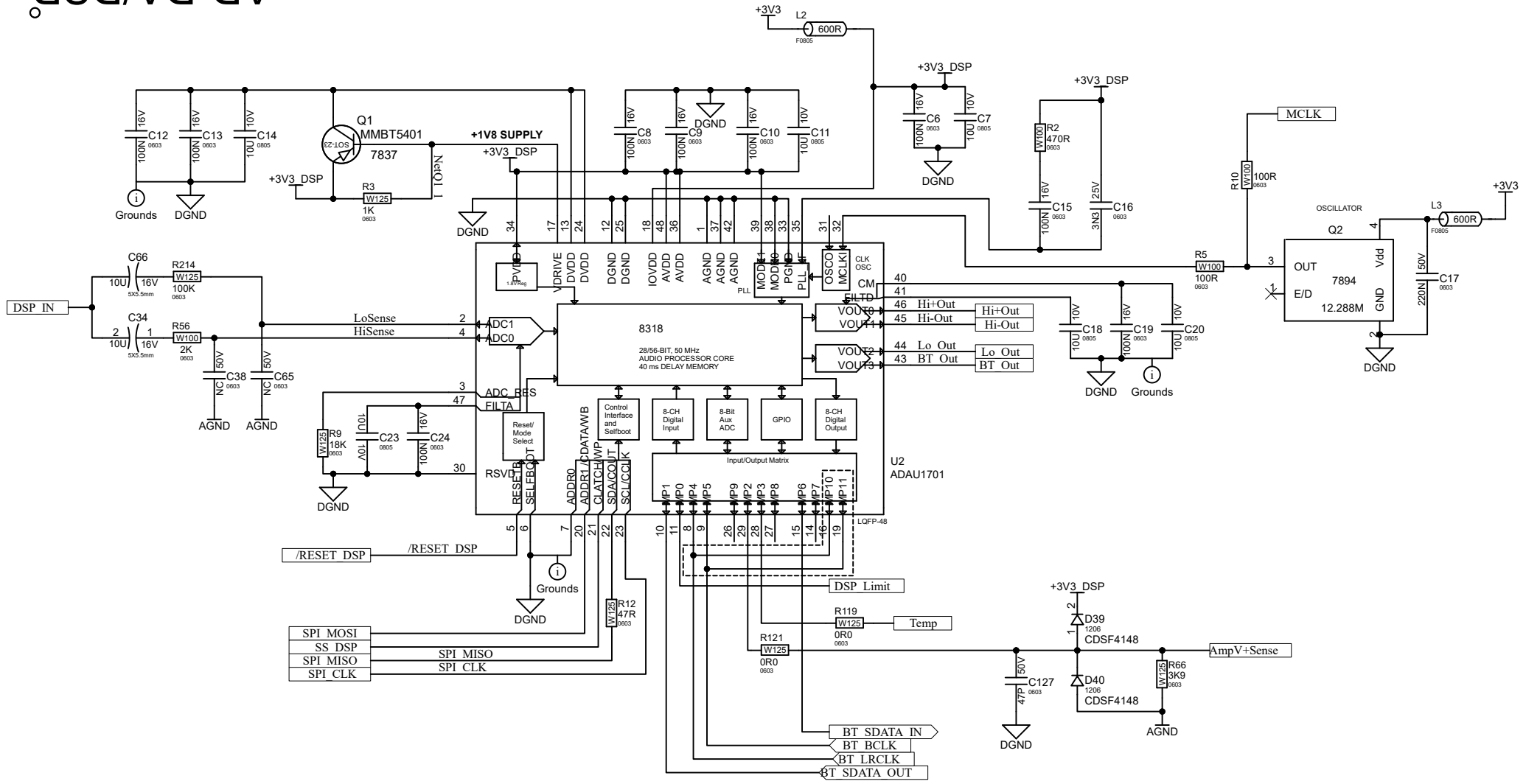
PreAmp





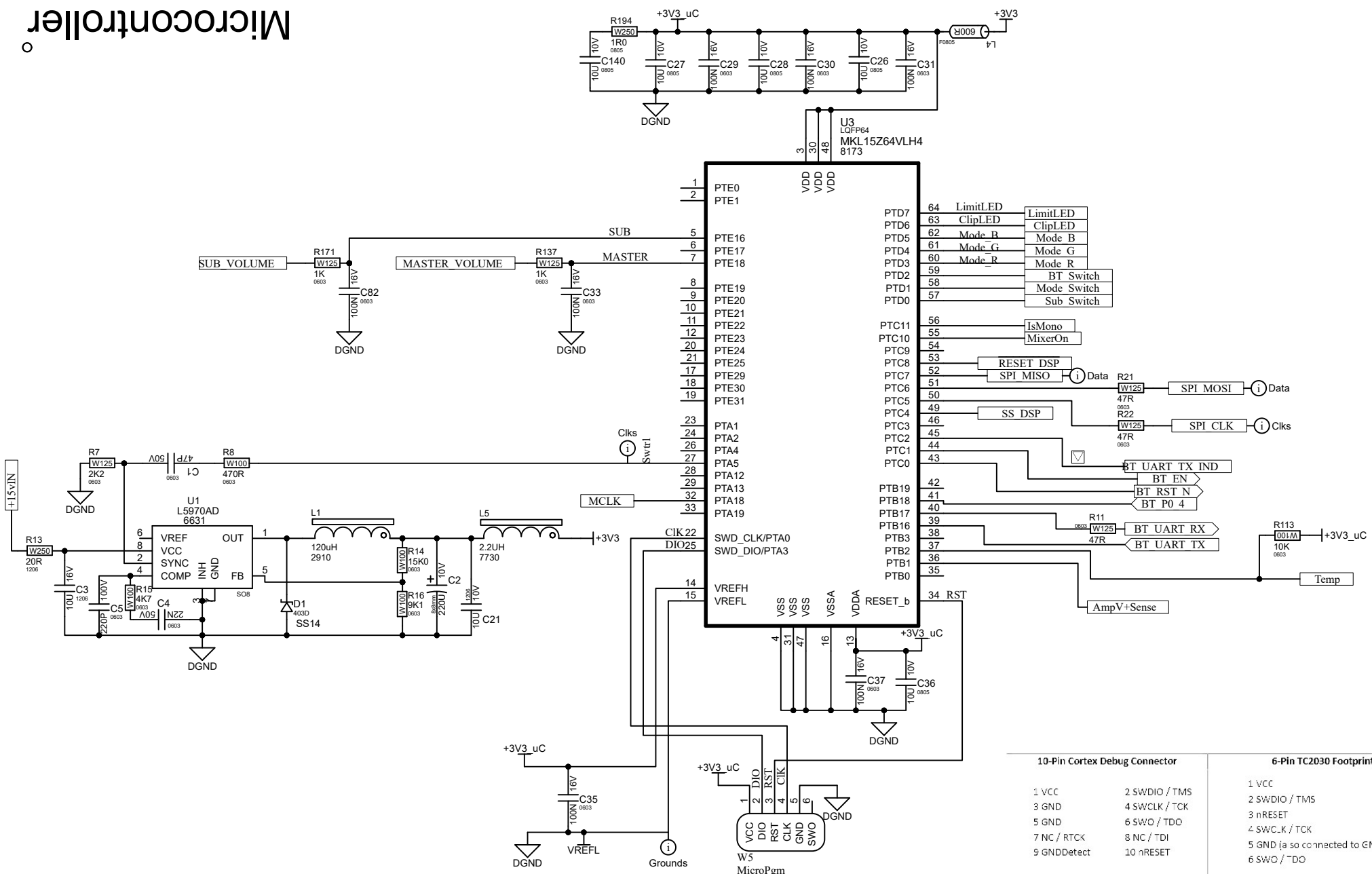
Section: Bluetooth			
Product(s):			
PCB#:	Rev#:	EML Rev#:	Sheet 3 Of 6
Modified: 2025/3/27	File: Bluetooth_BM83.SchDoc	Tmp Rev:	

AD-DA/DSP



Section: AD-DA/DSP			
Product(s):			
PCB#:	Rev#:	EML Rev#:	Sheet 4 Of 6
Modified: 2025/3/27	File: DSP.SCHDOC	Temp Rev#:	

Microcontroller



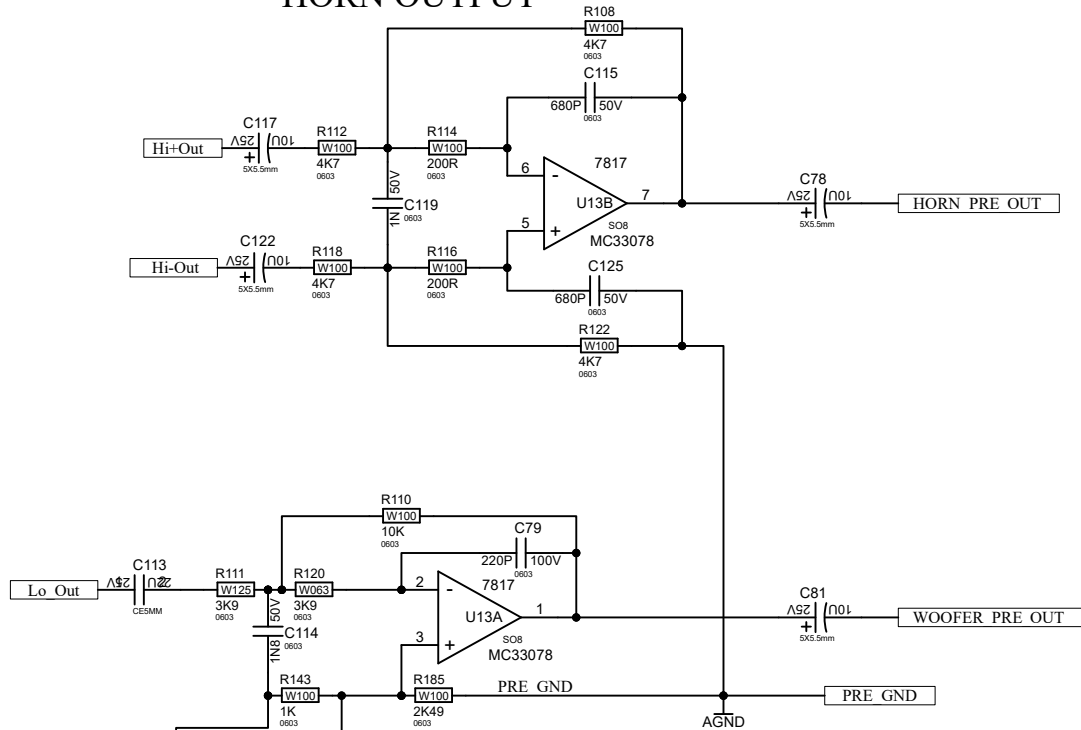
10-Pin Cortex Debug Connector		6-Pin TC2030 Footprint	
1 VCC	2 SWDIO / TMS	1 VCC	2 SWDIO / TMS
3 GND	4 SWCLK / TCK	3 nRESET	4 SWCLK / TCK
5 GND	6 SWO / TDO	5 GND (a so connected to GND Detect)	5 SWO / TDO
7 NC / RTCK	8 NC / TDI	6 SWO / TDO	6 SWO / TDO
9 GNDDetect	10 nRESET		



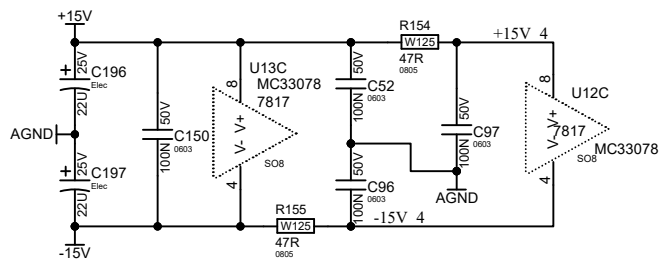
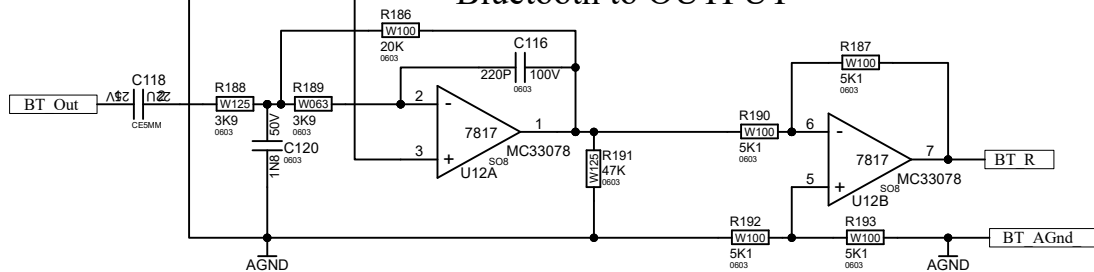
Section: Microcontroller			
Product(s):			
PCB#:	Rev#:	EML Rev#:	Sheet 5 Of 6
Modified: 2025/3/27	File: Microcontroller.SchDoc	Tmp Rev:	

DAC Output

HORN OUTPUT



Bluetooth to OUTPUT



Section: **DAC Output**

Product(s):

PCB#:

Rev#:

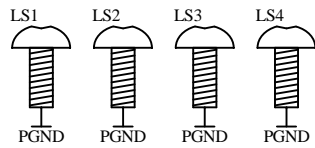
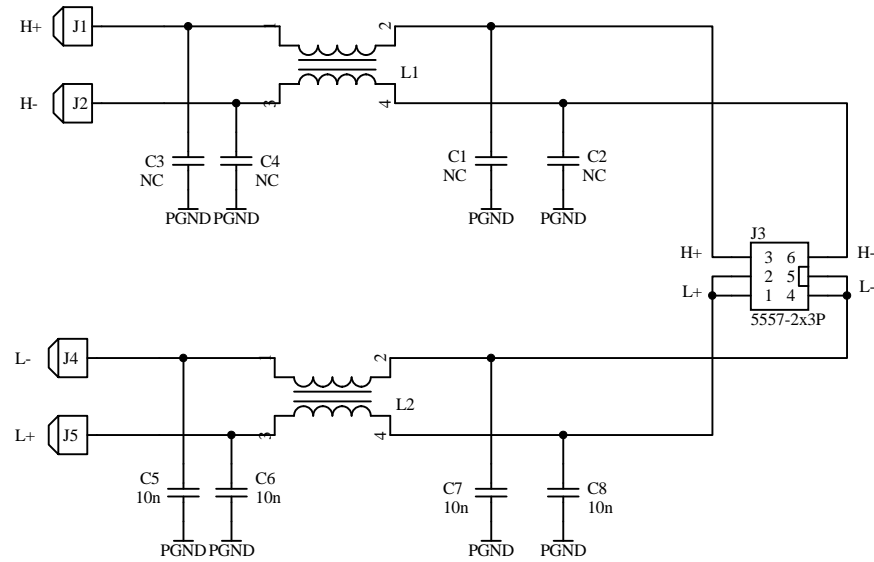
EML Rev#:

Sheet 6 Of 6

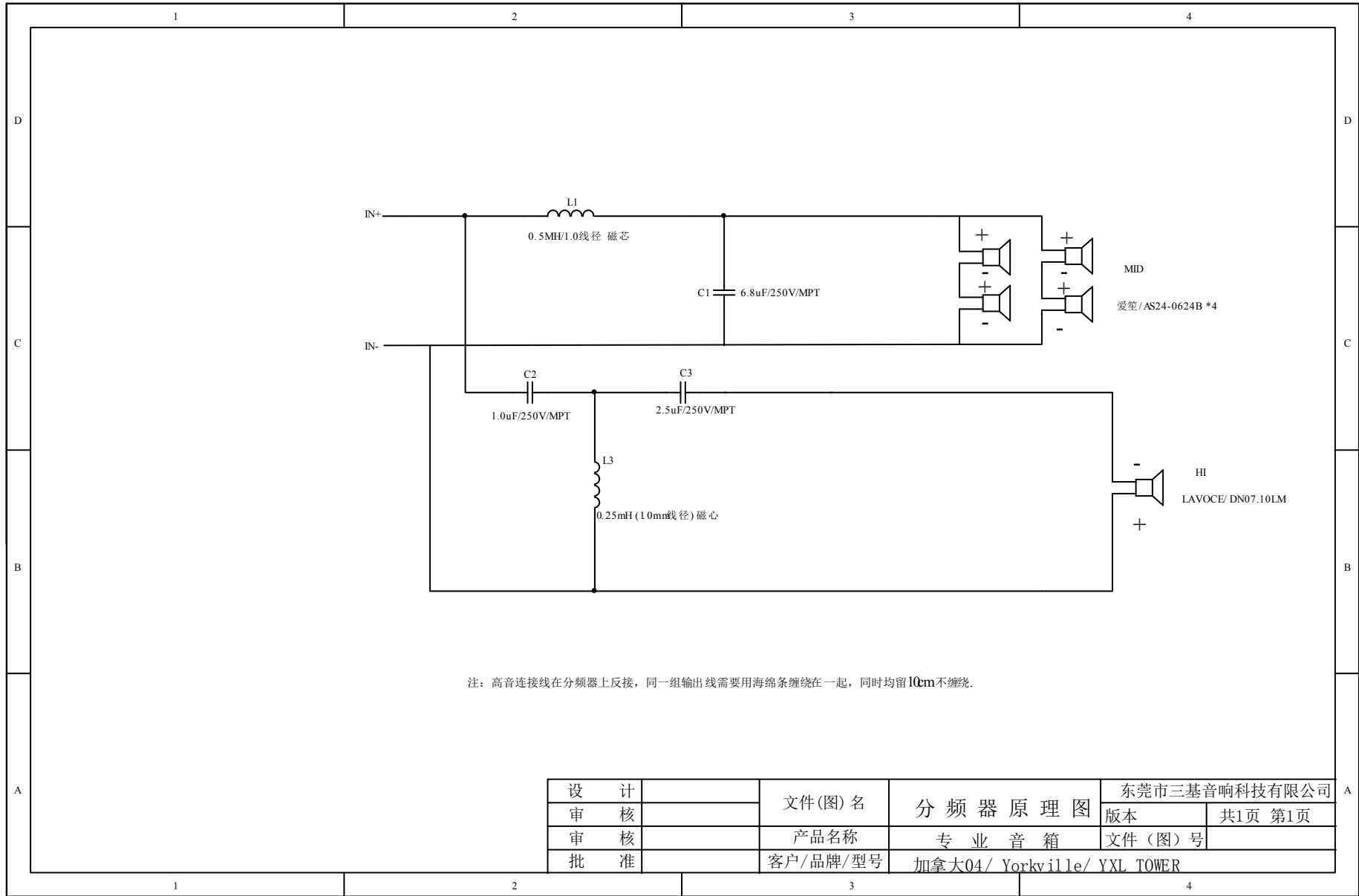
Modified: 2025/3/27

File: Output.SchDoc

Tmp Rev:

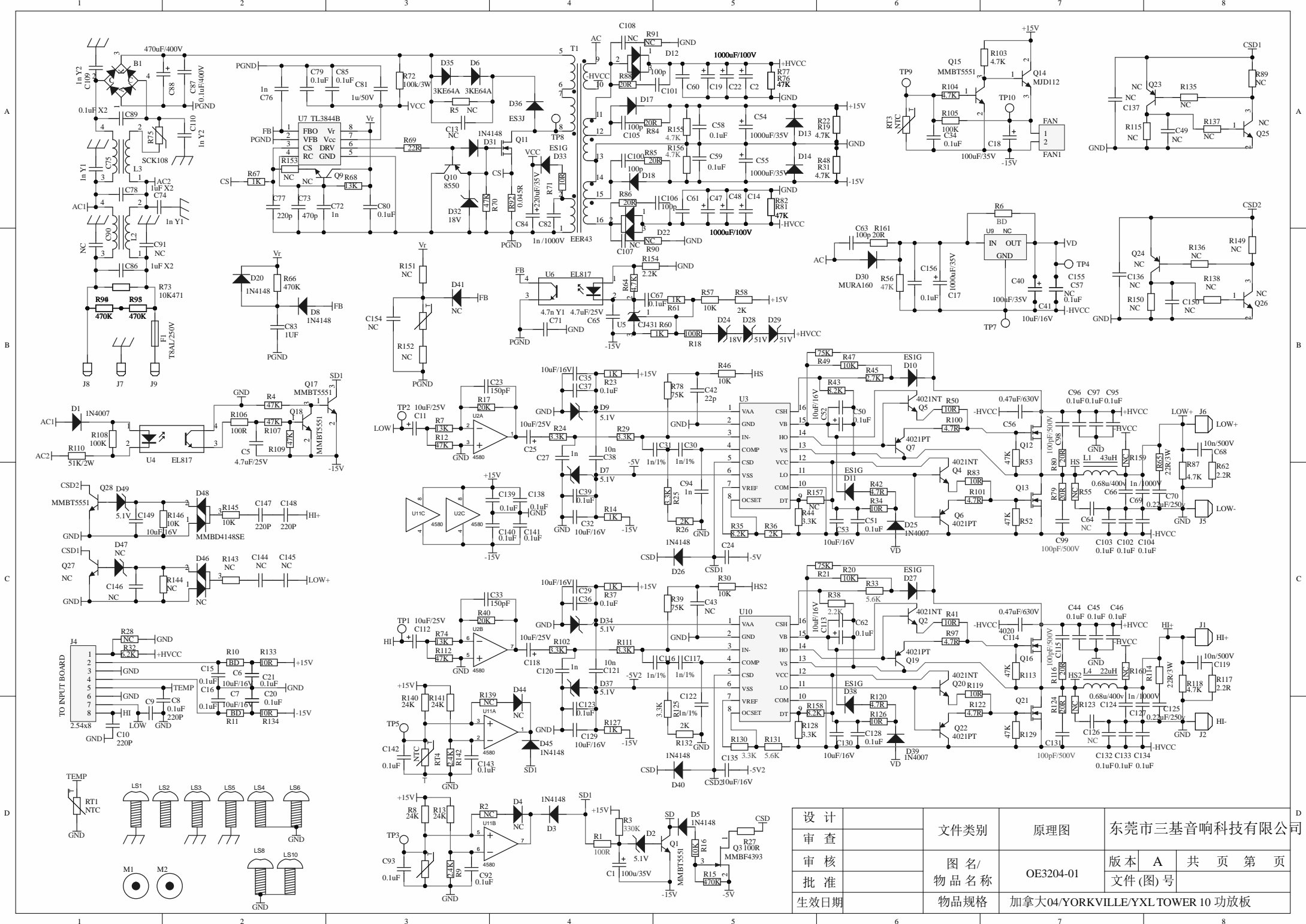


设计		文件类别	原理图	东莞市三基音响科技有限公司		
审查						
审核		图名/ 物品名称	OE3172-04	版本	A	共 1 页 第 1 页
批准				文件(图)号		
生效日期		物品规格	加拿大04/YORKVILLE/YXL12P 输出板			



注：高音连接线在分频器上反接，同一组输出线需要用海绵条缠绕在一起，同时均留10cm不缠绕。

设计		文件(图)名	东莞市三基音响科技有限公司	
审核			版本	共1页 第1页
审核		产品名称	专业音箱	文件(图)号
批准		客户/品牌/型号	加拿大04/ Yorkville/ YXL TOWER	



设计	文件类别	原理图	东莞市三基音响科技有限公司	
审查	图名/物品名称	OE3204-01	版本	A
审核	物品规格	加拿大04/YORKVILLE/YXL TOWER 10 功放板	共页	第页
批准			文件(图)号	
生效日期				

Specification

	Model	YXL TOWER10	YXL TOWER12
	Power (watts)	1550 Peak (1250 Subwoofer, 300 Mid/High)	1550 Peak (1250 Subwoofer, 300 Mid/High)
	Max SPL (dB @ 1m)	124.5 Peak (116.5 Continuous)	126 Peak (119.5 Continuous)
	Frequency Response (-3dB)	49Hz-20kHz	45Hz-20kHz
	High Driver	0.75" Exit Neodymium Compression Driver	0.75" Exit Neodymium Compression Driver
	Mid Driver	4 X 3" Neodymium Mid Range Drivers	4 X 3" Neodymium Mid Range Drivers
	Subwoofer	10" Neodymium Woofer	12" Neodymium Woofer
	Input Features	3 Channel Mixer, 7 inputs	3 Channel Mixer, 7 inputs
	Input Types	Ch.1 Mic/Instrument, Ch.2 Mic/Line, Ch.3 3.5mm Aux in, Bluetooth®, Main In	Ch.1 Mic/Instrument, Ch.2 Mic/Line, Ch.3 3.5mm Aux in, Bluetooth®, Main In
	Output Volume Controls	Master Level and Sub Level	Master Level and Sub Level
	Main In/Link Out Connection	XLR	XLR
	LED Indicators	Ch.1 Clip, Ch.2 Clip, Ch.3 Clip, Master Activity, Mode (Concert/Club/Speech), Bluetooth Status	Ch.1 Clip, Ch.2 Clip, Ch.3 Clip, Master Activity, Mode (Concert/Club/Speech), Bluetooth Status
	Dimensions (inches)	Subwoofer: 16D x 12.6W x 22H Extension Column: 3.6D x 3.6W x 32.5H Speaker Column: 3.6D x 3.6W x 32.8H (Assembled height: 79.7)	Subwoofer: 16D x 12.6W x 23.9H Extension Column: 3.6D x 3.6W x 32.5H Speaker Column: 3.6D x 3.6W x 32.8H (Assembled height: 81.9)
	Dimensions (cm)	Subwoofer: 40.6D x 32W x 55.9H Extension Column: 9.1D x 9.1W x 82.6H Speaker Column: 9.1D x 9.1W x 83.3H (Assembled height: 202.4)	Subwoofer: 40.6D x 32W x 60.7H Extension Column: 9.1D x 9.1W x 82.6H Speaker Column: 9.1D x 9.1W x 83.3H (Assembled height: 208.0)
	Weight (lbs/kg)	40.3 / 18.3	41.1 / 18.6

Specifications subject to change without notice

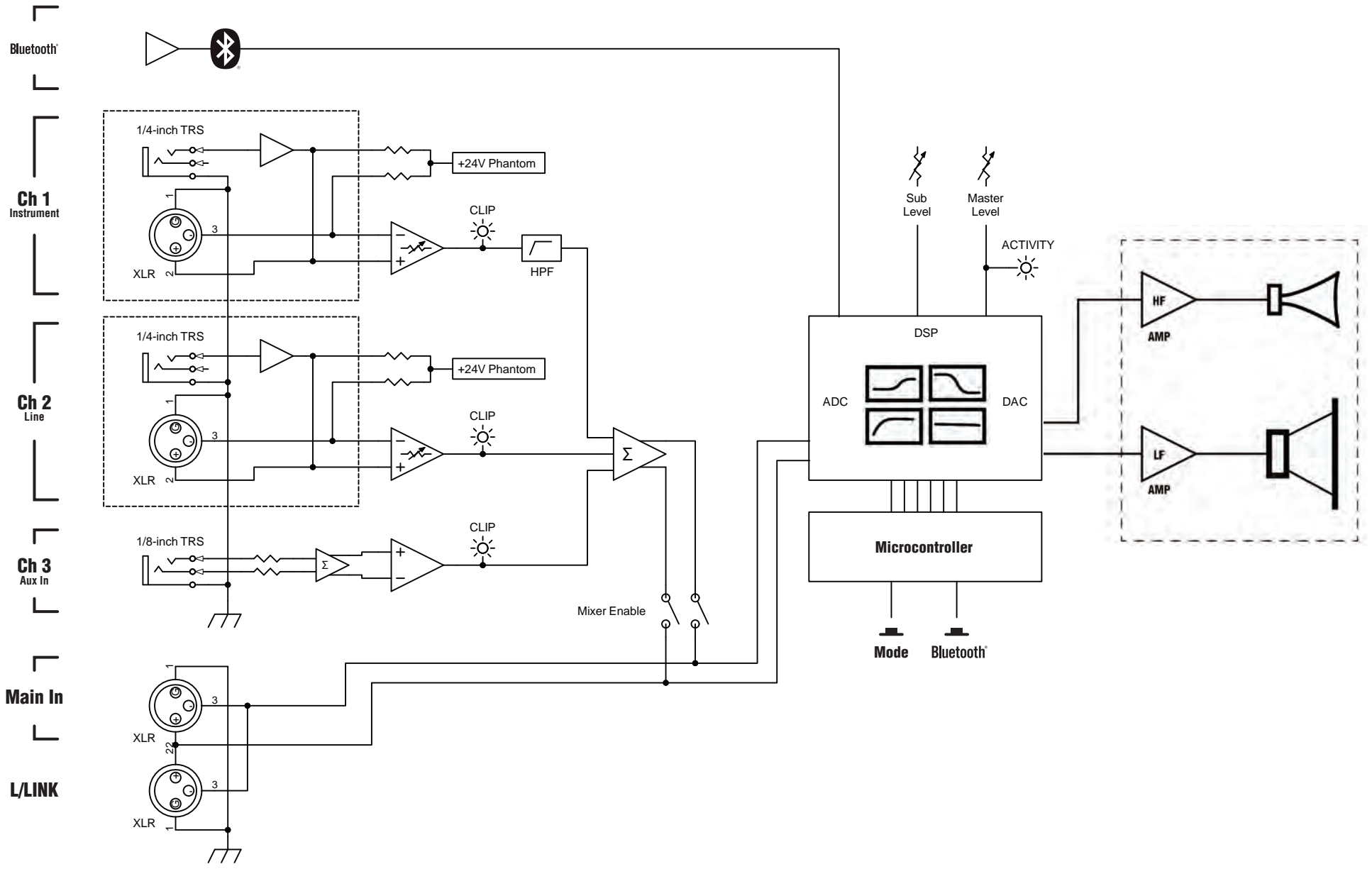
Spécifications

	Model	YXL TOWER10	YXL TOWER12
	Pouvoir (watts)	1550 Crête (1250 BF, 300 MF/HF)	1550 Crête (1250 BF, 300 MF/HF)
	Pression Sonore Max (dB @ 1m)	124.5 Crête (116.5 Continu)	126 Crête (119.5 Continu)
	Bande Passante Fréquence (-3dB)	49Hz - 20KHz	45Hz - 20KHz
	Configuration Haut-Parleur - HF	0.75" à Compression en Néodyme	0.75" à Compression en Néodyme
	Configuration Haut-Parleur - MF	4 X 3" Gamme Moyenne en Néodyme	4 X 3" Gamme Moyenne en Néodyme
	Configuration Haut-Parleur - BF	10" en Néodyme	12" en Néodyme
	Caractéristiques d'Entrées	Mélangeur à 3 canaux, 7 entrées	Mélangeur à 3 canaux, 7 entrées
	Types d'Entrées	Ch.1 Mic/Instrument, Ch.2 Mic/Line, Ch.3 3.5mm Aux in, Bluetooth®, Main In	Ch.1 Mic/Instrument, Ch.2 Mic/Line, Ch.3 3.5mm Aux in, Bluetooth®, Main In
	Commandes de Volume	Niveau Master, et Niveau Sub	Niveau Master, et Niveau Sub
	Connexion Entrée Principale/Sortie de Liaison	XLR	XLR
	DEL Indicateurs	Clip Ch.1, Clip Ch.2, Clip Ch.3, Activité Master, Mode (Concert/Club/Speech), Statut Bluetooth	Clip Ch.1, Clip Ch.2, Clip Ch.3, Activité Master, Mode (Concert/Club/Speech), Statut Bluetooth
	Dimensions (pouces)	BF: 16P x 12.6L x 22H, Colonne d'extension: 3.6P x 3.6L x 32.5H, Colonne de haut-parleurs: 3.6P x 3.6L x 32.8H (hauteur assemblée 79.7)	BF: 16P x 12.6L x 23.9H Colonne d'extension: 3.6P x 3.6L x 32.5H, Colonne de haut-parleurs: 3.6P x 3.6L x 32.8H (hauteur assemblée 81.9)
	Dimensions (cm)	BF: 40.6P x 32L x 55.9H, Colonne d'extension: 9.1P x 9.1L x 82.6H, Colonne de haut-parleurs: 9.1P x 9.1L x 83.3H (hauteur assemblée 202.4)	BF: 40.6P x 32L x 60.7H Colonne d'extension: 9.1P x 9.1L x 82.6H, Colonne de haut-parleurs: 9.1P x 9.1L x 83.3H (hauteur assemblée 208.0)
	Poids (livres / kg)	40.3 / 18.3	41.1 / 18.6

Spécifications sujettes à changement sans préavis

Block Diagram for YXL TOWER10/12

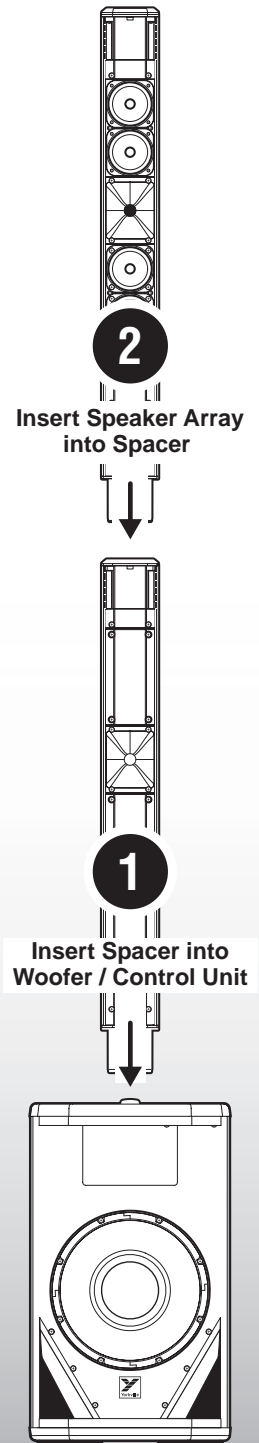
DESIGNED BY YORKVILLE SOUND



**YXL TOWER
ASSEMBLY**
Single and Spacer



YXL Tower



Power Switch & Mode LED

The switch turns the AC power On or Off and the Mode LED indicates power is supplied to the unit.

Mode Switch

The Mode switch applies EQ and tone settings tailoring the unit for common use cases.

Concert: Allows instruments and vocals to be naturally reproduced which is best for live performance.

Club: +3dB bass shelf and linked limiters make this mode ideal for music playback.

Speech: Optimized for human voice while minimizing feedback.

Master Control

This control sets the level of ALL sound coming out of the enclosure. If there are multiple YXL Tower speakers in a system, the volume of each enclosure is individually set by each enclosure's Master control.

Activity LED

This LED illuminates when audio signal is present from all sources being sent to the Master.

Enabling Bluetooth®

When powered on, Bluetooth will be disabled by default. To enable and connect your device, tap the Bluetooth button. If a device was previously connected, it will attempt to reconnect.

Pairing

To pair, press the Bluetooth button down and hold for 4 seconds, then release the button.

Status

The blue status indicator displays the current status of the Bluetooth connection (see Owner's Manual).

Level Control

Streamed music volume can be changed via the connected Bluetooth device or via the Ch 3 Level control.

Stereo Mode

The YXL Tower supports wireless stereo playback between two YXL Towers. One cabinet acts as the Primary unit, while the other as a Secondary unit. (see Owner's Manual for more information).

Button Operation

Single Tap – Enables Bluetooth

Double Tap – Enter Stereo Mode

Press and Hold (4 seconds) – Enter Pairing Mode

Press and Hold (8 seconds) – Disables Bluetooth

Range

The Bluetooth operating range is rated for 10 meters (33 feet) line of sight. The quality of the link can be affected by an excess of traffic in the 2.4 GHz bandwidth or structures between the unit and the streaming device.

NOTE: When connected with Bluetooth, ALL audio is streamed from your device. We suggest to turn off notifications on your device.

Channel Level Controls & Clip LEDs

The level controls adjust the input sensitivity and the level of the channel's signal being sent to the Master. Clip LEDs illuminate 3 dB before clipping and are affected by both the source's gain signals and each corresponding channel level control.

Channel 1 Mic / Instrument In

Any standard dynamic, condenser or phantom powered microphone may be connected to the Mic input, phantom power is built-in. Do NOT use both XLR and 1/4-inch inputs simultaneously.

NOTE: Some condenser microphones, that don't use batteries, may require phantom power.

Channel 2 Mic / Line In

Any standard dynamic, condenser or phantom powered microphone may be connected, phantom power is built-in. The 1/4-inch TRS input can be used with any line source such as a CD player or an electronic instrument with a line output. Do NOT use both XLR and 1/4-inch inputs simultaneously.

Channel 3 Stereo Aux In

The 1/8-inch Line input jack is a typical 'stereo' audio input which properly sums the left and right signals from stereo sources such as smartphones and laptops.

NOTE: Channel 3's 1/8-inch TRS Line input and Bluetooth® can be used simultaneously.

Sub Level

The sub level sets the level of signal to the woofer, allowing for adjustable amounts of bass.

Main In / Link Out

The Main In and Link Out allow additional powered enclosures to be driven from a single source. The Main In jack is the correct input to use when driving the unit with an external mixer or from another YXL link output.

To get the full Owner's Manual please visit our website at

<http://www.yorkville.com/manuals/> or, if you need a printed version call 905-837-8777

REAL Gear.
REAL People.

Canada Voice: 905-837-8431
Fax: 905-839-5776

U.S.A. Voice: 716-297-2920
Fax: 716-297-3639

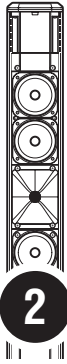
www.yorkville.com



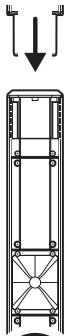
Yorkville Sound
550 Granite Court
Pickering, Ontario
L1W-3Y8 CANADA

Yorkville Sound Inc.
4625 Witmer Industrial Estate
Niagara Falls, New York
14305 USA

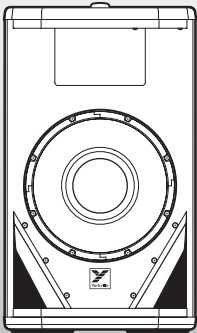
**YXL TOWER
ASSEMBLAGE**
Entretroises Singulier



2
Insérez le réseau de haut-parleurs dans l'entretroise



1
Insérez l'entretroise dans le woofer / l'unité de contrôle



YXL Tower

Portée
La portée de fonctionnement Bluetooth du YXL Tower est évaluée

Interrupteur d'Alimentation et DEL de Mode
L'interrupteur d'alimentation CA permet d'allumer ou d'éteindre l'appareil et la DEL de mode s'allume pour indiquer que l'appareil est alimenté.
Commutateur de mode
Le sélecteur de mode applique des réglages d'égalisation et de tonalité spécifiques, adaptant l'unité aux cas d'utilisation courants.

Concert : Permet aux instruments et aux voix d'être reproduits de manière égale et naturelle, ce qui est idéal pour les concerts.

Club : L'étagère de graves de +3 dB et les limiteurs liés entre le woofer et les haut-parleurs médium/aigu rendent ce mode idéal pour la lecture de musique.

Speech : Optimisé pour la voix humaine tout en minimisant l'effet Larsen.

Contrôle Master

La commande Master règle le niveau de TOUS les sons sortant de l'enceinte de la série YXL. S'il y a plusieurs enceintes YXL Tower dans un système, le volume de chaque enceinte est réglé individuellement à l'aide de la commande Master de chaque enceinte.

DEL d'activité (Activity)

Cette DEL s'allume lorsque le signal audio est présent dans toutes les sources envoyées au Master.

Activer Bluetooth

Lorsque le YXL Tower est mis sous tension, la fonction Bluetooth est désactivée par défaut. Pour l'activer et se connecter à votre appareil, il suffit d'appuyer sur le bouton Bluetooth. Si un appareil était précédemment connecté il tentera de se reconnecter automatiquement.

Appariement

Pour jumeler votre appareil à un YXL Tower, il suffit d'appuyer sur le bouton Bluetooth et de le maintenir enfoncé pendant 4 secondes, puis de relâcher le bouton.

Statut

Les alertes de l'indicateur d'état bleu vous permettent de connaître l'état actuel de la connexion Bluetooth. (voir le manuel de l'utilisateur)

Commande de Niveau

Le volume de la musique en streaming peut être modifié via l'appareil Bluetooth connecté ou via la commande de niveau du Canal 3 du YXL Tower. La commande de niveau du canal 3 contrôlera également le niveau de volume maximal qu'un appareil connecté peut régler.

Mode Stéréo

Le YXL Tower permet la lecture stéréo sans fil entre deux enceintes YXL Tower. Une enceinte jouera le rôle d'unité primaire, tandis que l'autre jouera le rôle d'unité secondaire. (voir le manuel de l'utilisateur pour plus d'information)

Fonctionnement des Boutons

- Appuyer une fois - Activer le Bluetooth
- Appuyer deux fois - Activer le mode stéréo
- Appuyer et maintenir (4 s) - Entre en mode de jumelage.
- Appuyer et maintenir (8 s) - Désactiver Bluetooth

pour une ligne de vue de 10 mètres (33 pieds). La qualité de la liaison peut être affectée par un excès de trafic dans la bande passante de 2,4 GHz ou des structures entre l'unité Bluetooth et le dispositif de diffusion en continu.

REMARQUE : lorsqu'il est connecté avec Bluetooth, TOUT le programme sonore est diffusé à partir de votre appareil. Pour éviter que votre musique en continu soit interrompue, désactivez les notifications sur votre appareil.

Commandes de niveau de canal et témoins d'écrêtage

Les commandes de niveau des canaux règlent la sensibilité d'entrée et le niveau du signal du canal envoyé au Master. Les DEL d'écrêtage s'allument 3 dB avant l'écrêtage et sont affectées à la fois par les signaux de gain de la source et par chaque commande de niveau de canal correspondante.

Canal 1 Mic / Instrument In

Tout microphone dynamique, à condensateur ou à alimentation fantôme standard peut être connecté à l'entrée Mic, l'alimentation fantôme étant intégrée. L'entrée instrument TRS 1/4 pouce est optimisée pour les instruments tels que les guitares, les basses ou les claviers. N'utilisez PAS simultanément les entrées XLR et 1/4 pouce.

REMARQUE : Certains microphones à condensateur, qui n'utilisent pas de piles, peuvent nécessiter une alimentation fantôme.

Canal 2 Mic / Line In

Tout microphone standard dynamique, à condensateur ou à alimentation fantôme peut être connecté à l'entrée micro, l'alimentation fantôme étant intégrée. L'entrée TRS 1/4 pouce peut être utilisée avec n'importe quelle source de ligne telle qu'un lecteur CD ou un instrument électronique doté d'une sortie de ligne. N'utilisez PAS simultanément les entrées XLR et 1/4 pouce.

Entrée auxiliaire stéréo du canal 3

La prise d'entrée ligne de 1/8 pouce est une entrée audio «stéréo» typique qui additionne correctement les signaux gauche et droit de sources stéréo telles que les smartphones et les ordinateurs portables.

REMARQUE : L'entrée ligne TRS 1/8 pouce du canal 3 et le Bluetooth® peuvent être utilisés simultanément.

Sub Level

La commande de niveau du sub définit le niveau du signal envoyé au woofer, ce qui permet de régler la quantité de basse.

Main In / Link Out

Les connecteurs Main In et Link Out permettent de piloter des armoires électriques supplémentaires à partir d'une seule source. La prise Main In est l'entrée à utiliser avec une table de mixage externe ou à partir d'une autre sortie YXL Link Out.

Pour obtenir le manuel de l'utilisateur visitez notre site Web à <http://www.yorkville.com/manuals/> ou, si vous avez besoin d'une version imprimée appelez-nous au 905-837-8777

REAL Gear.
REAL People.

Canada Voice: 905-837-8431
Fax: 905-839-5776

U.S.A. Voice: 716-297-2920
Fax: 716-297-3639

www.yorkville.com



Yorkville Sound
550 Granite Court
Pickering, Ontario
L1W-3Y8 CANADA

Yorkville Sound Inc.
4625 Witmer Industrial Estate
Niagara Falls, New York
14305 USA



Yorkville Sound

550 Granite Court
Pickering, Ontario
Canada L1W 3Y8

Auto Attend: (905) 837-8550

Fax: (905) 837-8746

www.yorkville.com
