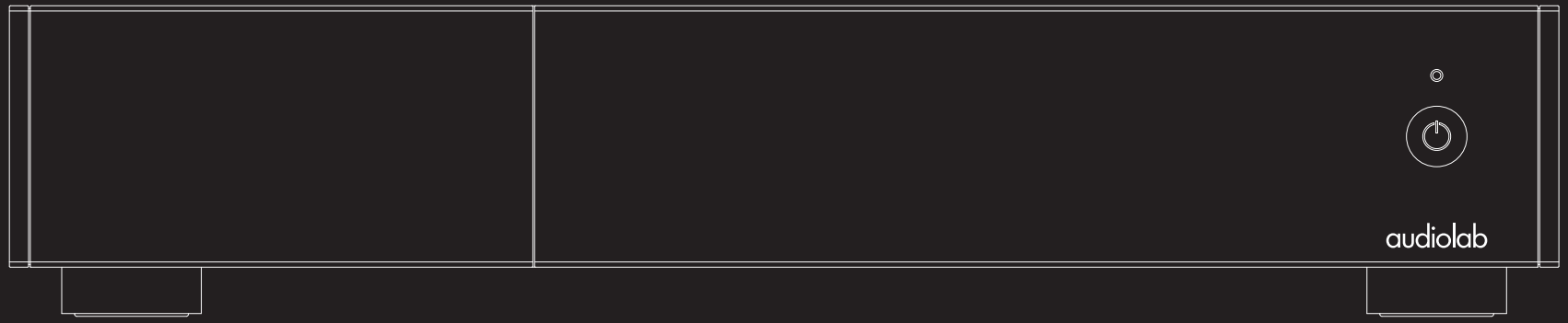
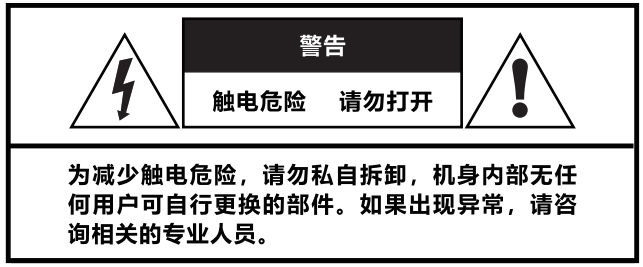


9000P
用户手册

audiolab

安全须知




该标志表明说明书中此部分属于重要的操作或维修指引


该标志表明机身内存在高压触电危险

请阅读以下指引并加以保留。

请留意所有的警告标志。

请遵循所有的操作指引。

请勿将本产品置于水源旁边。

请仅使用干布清洁机身。

请勿遮挡产品上的通风出口。

请根据本指引安装新产品，安置处请勿靠近热源如电暖炉、热风口、火炉及其他散热设备（包括功放）。

请勿损坏带极性插头（或接地型插头）的安全性能。带极性插头一般有两个宽度不一的插片而接地型插头除这两个插片外还带一个接地插片，其中稍宽点的插片及接地插片是为了保障用户安全。如果产品上的插头与用户插座不匹配，请咨询相关专业人士更换合适的插座。

请保护好电源线，避免被踩踏或碾压，尤其是插头、插座及设备输出端接口处。

雷雨天气或长时间不使用该产品时应拔下插头。

产品如需维修请咨询相关的专业维修人员。当产品出现以下形式的损坏时应进行维修，如：电源线或插头损坏、其他杂质或液体进入到产品中、产品淋雨、无法正常工作或产品摔落等情况。

警示：说明书中的用户指引仅为专业维修人员提供参考。为了避免触电危险，任何非专业人士请勿进行本操作指引以外的其他任何维修服务。

请勿将本产品安装于书橱等狭小密闭的空间内。请确保安装处空间开阔且通风良好。请勿用报纸、桌布及窗帘等遮挡或 堵塞产品上的通风口。

警告：请仅使用厂商指定或配套销售的附件（如专用的电源 适配器、电池等）。

警告：安装或操作产品之前，请参考产品外面板的用电安全 指示。

警告：为了减少火灾及触电危险，请勿将该产品置于潮湿的环境中，避免淋雨及液体溅入。 任何装有液体的容器如花瓶 等均不应置于产品上方。请勿将任何明火放置于产品之上， 如蜡烛。

警告：产品上带有“ ”标识的连接端子可能存在足以引起 触电危险的电压。这些端子的外部接线需由专业人士进行， 或使用现成的线材。

警告：无明火源，例如点燃的蜡烛，放置在容器上。

警告：注意环保方面的电池回收。

警告：在热带地区使用设备。


接地保护端子。本产品应该连接到带有接地保护的电源插座上。

警告：无明火源，例如点燃的蜡烛，放置在容器上。

警告：注意环保方面的电池回收。

警告：在热带地区使用设备。

保险管参数如下：

220 – 240V (英国、中国等) T 3.15AL 250V 慢熔

100 – 120V (美国、日本等) T 6.3AL 250V 慢熔

目录

Audiolab 9000P

1. 开始使用 05

2.控制和功能 06

3. 连接 07

4. 系统操作 08

5. 系统连接 09

6. 保修事项 11

7. 参数 12

9000P简介

感谢您购买Audiolab 9000P。

Audiolab全新的9000系列代表了家庭音响的新标准，而9000P也不例外。这款专用的功率放大器设计与9000系列的优雅美学和卓越性能相契合，构造坚固，外观精致。

请仔细阅读本手册，以便充分发挥9000P的最佳性能。

特点

- AB类功率放大器
- CFB（互补反馈）技术
- 立体声/桥接（单声道）操作
- 2 x 100W（8欧姆，总谐波失真 <1%）/ 2 x 160W（4欧姆，总谐波失真 <1%）
- 自动待机功能
- 输出短路保护
- 高温保护

输入

- 1对非平衡模拟输入
- 1对平衡模拟输入
- 1个12V触发输入

输出

- 扬声器输出

设备拆箱

包装箱应包含：

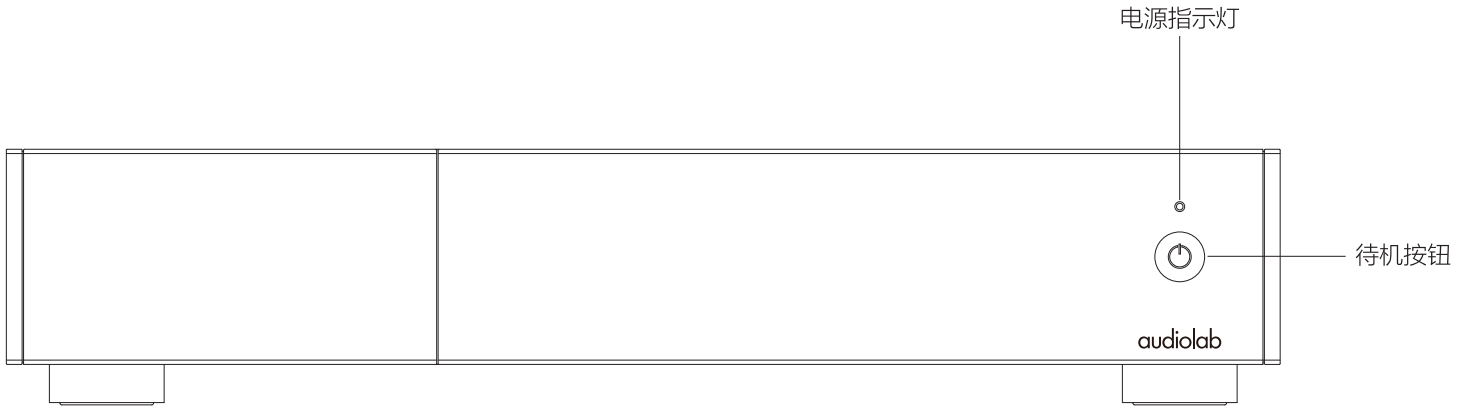
- The Audiolab 9000P
- 一条适合您所在地区的IEC电源线
- 一本说明手册

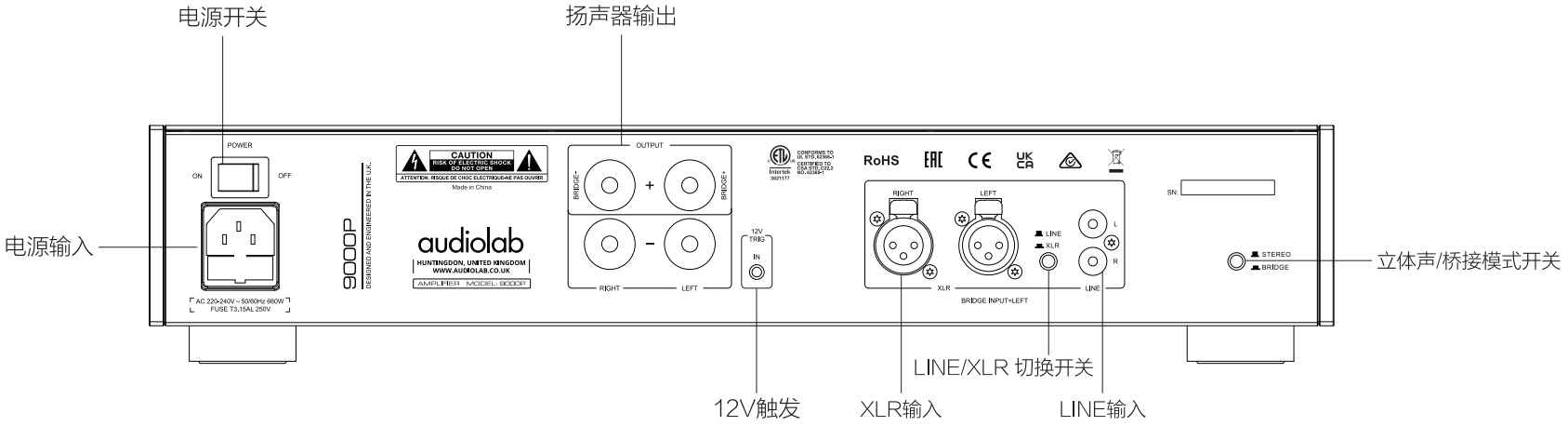
如果缺少任何物品或发现损坏，请尽快报告给您的经销商。请保留包装，以便安全运输设备。如果处理包装，请根据您所在地区的回收规定进行。

设备安放

设备必须安装在坚固、平整且稳定的表面上。

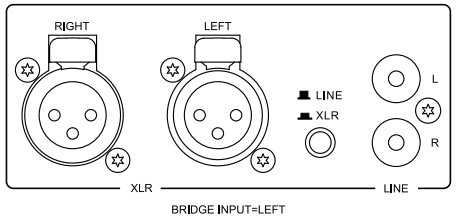
在将Audiolab 9000P连接到交流电源之前，请确保交流电源电压与产品背面铭牌上的额定电压相符。如有疑问，请咨询您的经销商。如果搬迁到电压不同的区域，请咨询Audiolab指定的经销商或专业服务技术人员。


电源指示灯
待机按钮
audiolab


电源开关
扬声器输出
电源输入
立体声/桥接模式开关
LINE/XLR 切换开关
12V触发
XLR输入
LINE输入
POWER
ON
OFF
CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN
ATTENTION: RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE-NE PAS OUVRIR
Made in China
9000P
DESIGNED AND ENGINEERED IN THE U.K.
audiolab
HUNTINGDON, UNITED KINGDOM
WWW.AUDIOLAB.CO.UK
AMPLIFIER MODEL: 9000P
AC 220-240V ~ 50/60Hz 660W
FUSE T3.15AL 250V
OUTPUT
BRIDGE-
BRIDGE+
RIGHT
LEFT
12V TRIG IN
RoHS
RIGHT
LEFT
LINE
XLR
L
R
XLR
LINE
BRIDGE INPUT=LEFT
SN:
STEREO
BRIDGE

平衡输入（XLR）

平衡连接提供更大的动态范围和更低的噪声。如果您的音源设备具有平衡输出，请将其连接到9000P的平衡输入。每个声道需要一个XLR平衡电缆。

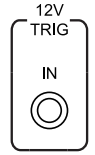


非平衡输入（LINE）

如果无法使用XLR输入，请使用RCA连接线将9000P后面板的非平衡输入与音源输出连接。

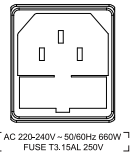
12V 触发连接

9000P配备了一个12V触发输入连接器。可以使用支持12V触发输出的设备来控制9000P。触发连接使用“3.5mm对3.5mm”插孔连接线（未随设备提供）。



电源输入

在连接9000P的电源线之前，请确保电源开关处于关闭（OFF）状态。在连接设备到交流电源后，将电源开关切换到开启（ON）位置。



4：系统操作

开关机

9000P应在前级放大器或系统中的其他源设备启动后打开。关闭系统时，应先关闭9000P功率放大器，然后再关闭前级放大器或其他源设备。

待机模式

9000P在打开后会进入待机模式。按下“待机”按钮以将9000P从待机状态中唤醒，电源指示灯会变亮。

自动待机

自动待机功能默认在20分钟无操作后将设备置于待机状态。此功能可以配置为20分钟、1小时或“永不”模式。长按前面板的待机按钮5秒钟以激活“自动待机”设置。待机LED灯闪烁次数表示：
闪烁1次 = 永不待机
闪烁2次 = 20分钟（默认）
闪烁3次 = 1小时

源选择

按下后面板的LINE/XLR按钮以选择不同的信号源模式。

桥接模式

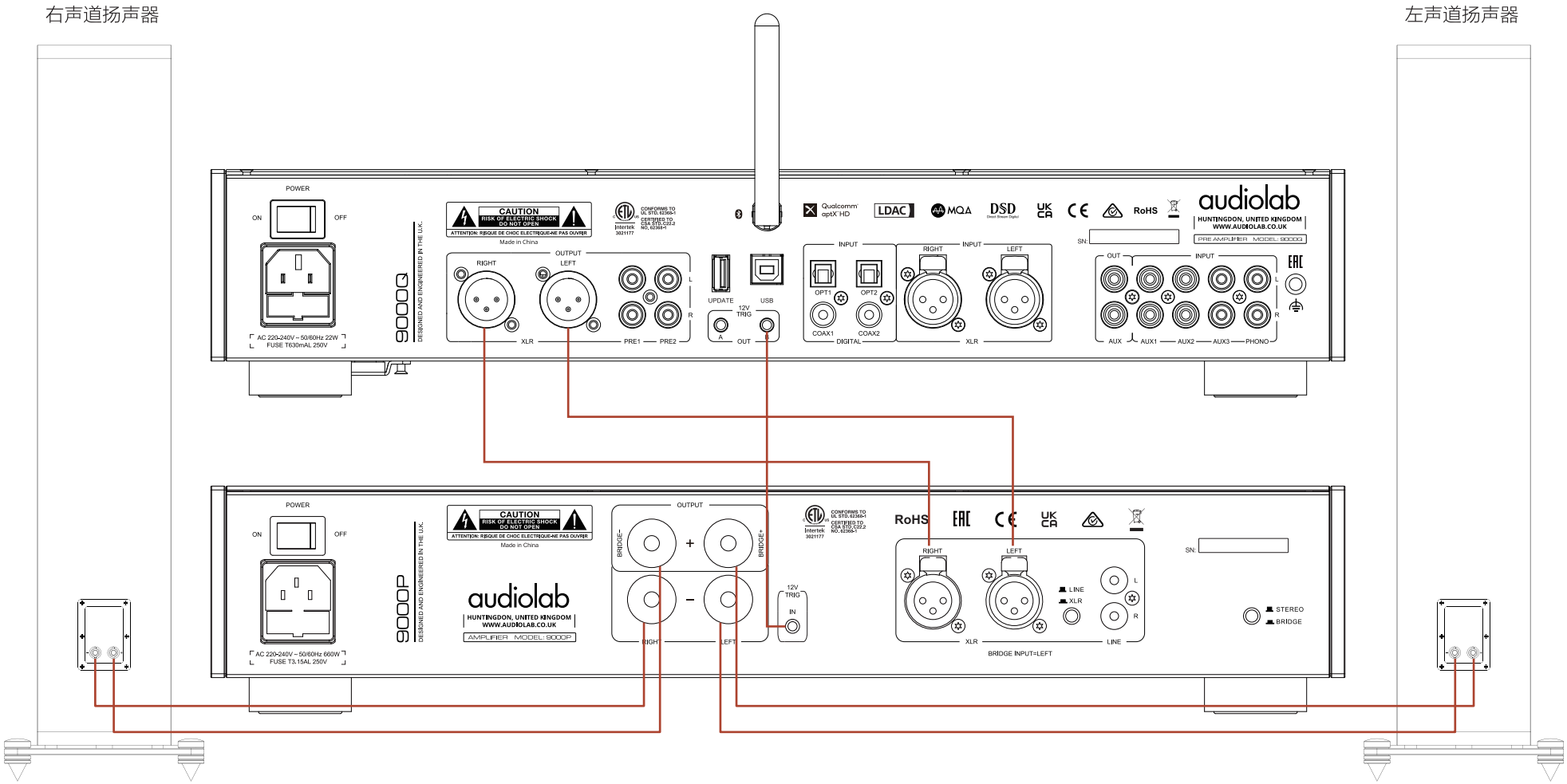
Audiolab 9000P可以作为立体声功率放大器（立体声模式）或单声道功率放大器（桥接模式）运行。要激活单声道模式，按下后面板的STEREO/BRIDGE选择器至“in”位置。
如果使用桥接模式，需要两台Audiolab 9000P功放（每个声道一个）。将9000Q连接到两台9000P，按说明中的桥接模式连接。

保护模式

Audiolab 9000P受到热保护开关的保护，在功放长时间过载时，热保护开关会中断交流电源供应。激活保护模式时，电源指示灯会闪烁，表示设备处于“保护模式”。要恢复操作，只需按下前面板的待机按钮。
9000P在遭受严重的电源负荷或短路情况下受到全面保护。设备不会保护因通风不足导致的过热问题，因此请确保通风良好，避免设备因气流不足或环境冷却不当而过热。

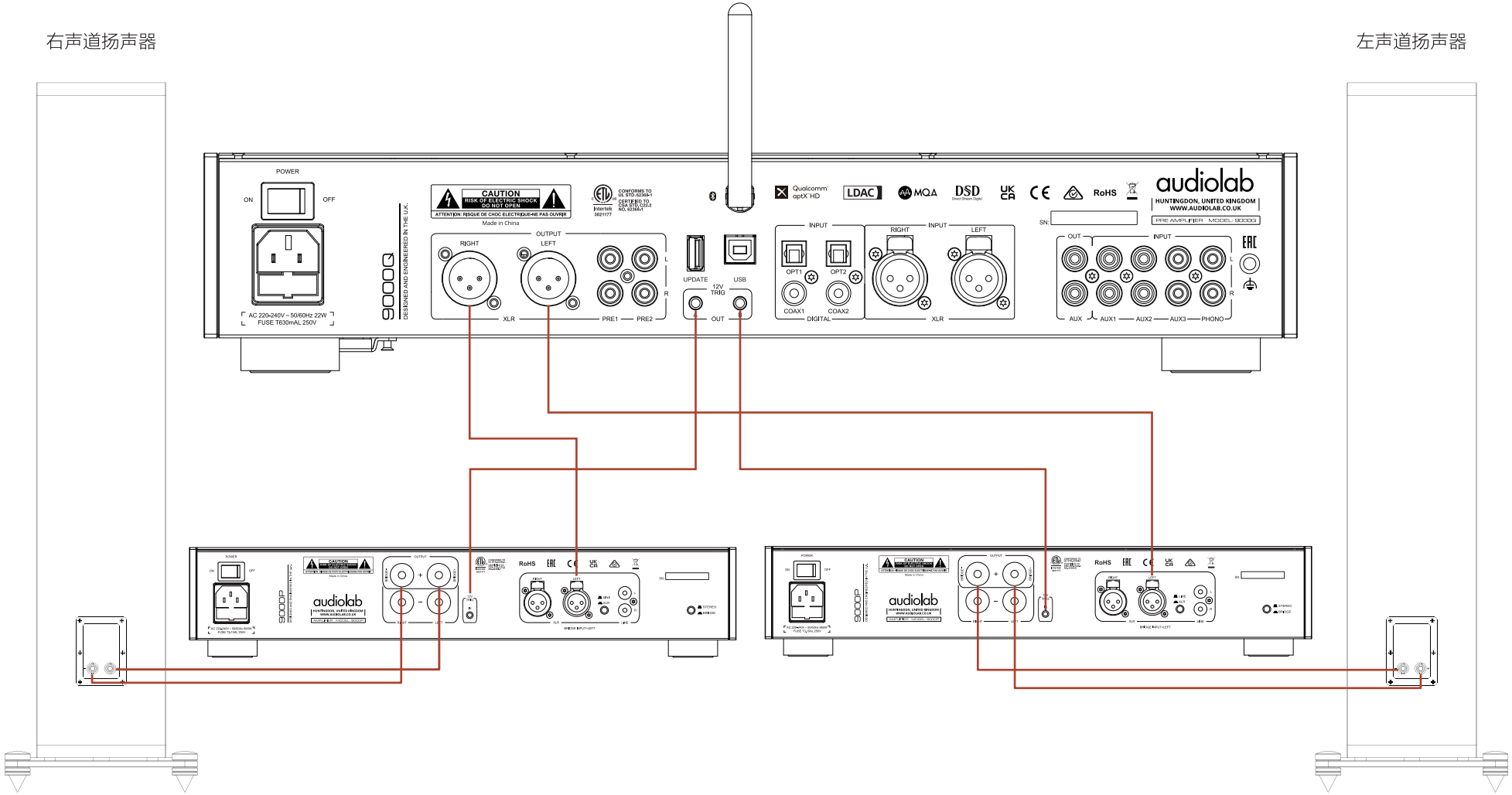
带前级放大器的立体声模式（以 Audiolab 9000Q 为例）

立体声/桥接选择开关应设置为“按出”位置，以启动立体声功率放大器模式。



桥接（单声道）模式（以2台9000P功率放大器和9000Q前级放大器为示例）

立体声/桥接选择开关应设置为“按入”位置，以启动桥接（单声道）模式。



6：保修事项

Audiolab公司承诺，如果产品在材质或工艺上存在问题，将提供保修服务。在保修期内，如果产品有任何材料缺陷或工艺问题，Audiolab公司将免费修理或更换有缺陷的部件。

保修要求：

1. 保修期自购买之日（若运送日期晚于购买日，则从运送日期起算）开始计算。维修前需提供购买或运送凭证，否则维修费用由用户承担。
2. 所有维修须由Audiolab公司或其授权代理商进行，超出保修期后，保修无效。任何未经授权的维修或改动都会使保修失效。
3. 如产品的任何部件无法正常使用，可更换新部件。更换后的部件属于Audiolab产品的一部分，但维修或更换不会延长保修期。
4. 本保修仅限于产品的首位购买者，并仅在购买产品的国家内有效，转让无效。

以下情况不在保修范围之内：

1.产品的序列号被撕毁或经过涂改
2.正常的磨损或表面损坏
3.产品在运输或安装过程中出现的问题
4.意外损坏
5.因商业用途或不可控因素引发的问题
6.由安装，连接或包装不合理等因素引起的问题
7.不按说明书要求使用产品导致的问题
8.产品与不合适或错误的设备配套使用引发的问题
9.产品经非Audiolab公司授权的代理或分销商维修
10.最初购买的产品不是全新

在保修期内，Audiolab公司提供的维修或部件更换服务是唯一的补偿措施。Audiolab公司不承担任何因违反保修条款而引发的偶然或必然损失的责任。本保修说明不会影响您享有的其他法定权利。

如何获得保修服务：

请联系销售产品的经销商以获得保修服务。未经Audiolab公司或授权经销商同意，切勿将产品寄回。在获得同意后，请妥善包装产品（最好使用原包装）并预付部分运输费用。如包装不当，Audiolab公司可能会收取新的包装费用。建议客户在寄回产品时购买运输保险，以防意外。Audiolab公司及其经销商不对运输中的损失负责。

7：参数

品牌	**Audiolab**
型号	**9000P**
一般描述	功率放大器
设计理念和核心技术	AB类功率放大器
模式	立体声/桥接（单声道）模式
输入	1个模拟输入, 1 个 XLR 输入, 1 个 12V 触发输入
输出	1对立体声扬声器输出

功率放大器部分（立体声模式）

增益	29dB (RCA) / 23dB (XLR)
额定功率输出	立体声: 2 x 100W（8欧姆, 总谐波失真 <1%） 立体声: 2 x 160W (4 欧姆, 总谐波失真 <1%） 桥接（单声道）: 300W (8 欧姆, 总谐波失真 <1%） 桥接（单声道）: 380W (4 欧姆, 总谐波失真 <1%）
频率响应	20Hz – 20kHz (+/-0.3dB)
总谐波失真 (THD)	<0.002% (1kHz)
输入灵敏度	1Vrms (RCA) 2Vrms (XLR)
输入阻抗	10k 欧姆
信噪比 Ratio (S/N)	> 112dB (A-加权)
最大输出电流	15A

一般规格

待机功耗	<0.5W
净重	9.2kg
毛重	10.6kg
尺寸 (mm) (W x H x D)	444 x 90 x 327 mm
包装尺寸 (mm) (W x H x D)	514 x 165 x 470 mm
外观颜色	黑色/银色
电源要求 (视地区而定)	220-240V ~ 50/60Hz 100-120V ~ 50/60Hz
标准配件	电源线、用户手册

audiolab


CD
Track
1
00:16
03:36
SELECT
audiolab
LEFT
RIGHT
-40 -30 -20 -10 0 10
dB
audiolab
VOL
audiolab
audiolab

audiolab



垃圾桶标志：

该标志表明本产品报废后应进行合理的处置且不能与生活垃圾一同处理。为了防止对环境及人体造成可能的伤害，可对该产品进行合理回收以促进材料的可持续使用。如果要退回该产品，可通过正规的回收渠道进行回收或联系购买此产品的经销商，他们可对其进行无公害的安全回收。

audiolab

先歌国际影音股份有限公司
http://www.iaggroup.cn 电话: +86-755-27484346
地址：广东省深圳市宝安区航城街道九围社区九围先歌科技文化产业园电子楼1层
设计及参数如有变更恕不另行通知。IAG集团保留所有权利。Audiolab为IAG国际影音集团旗下品牌。