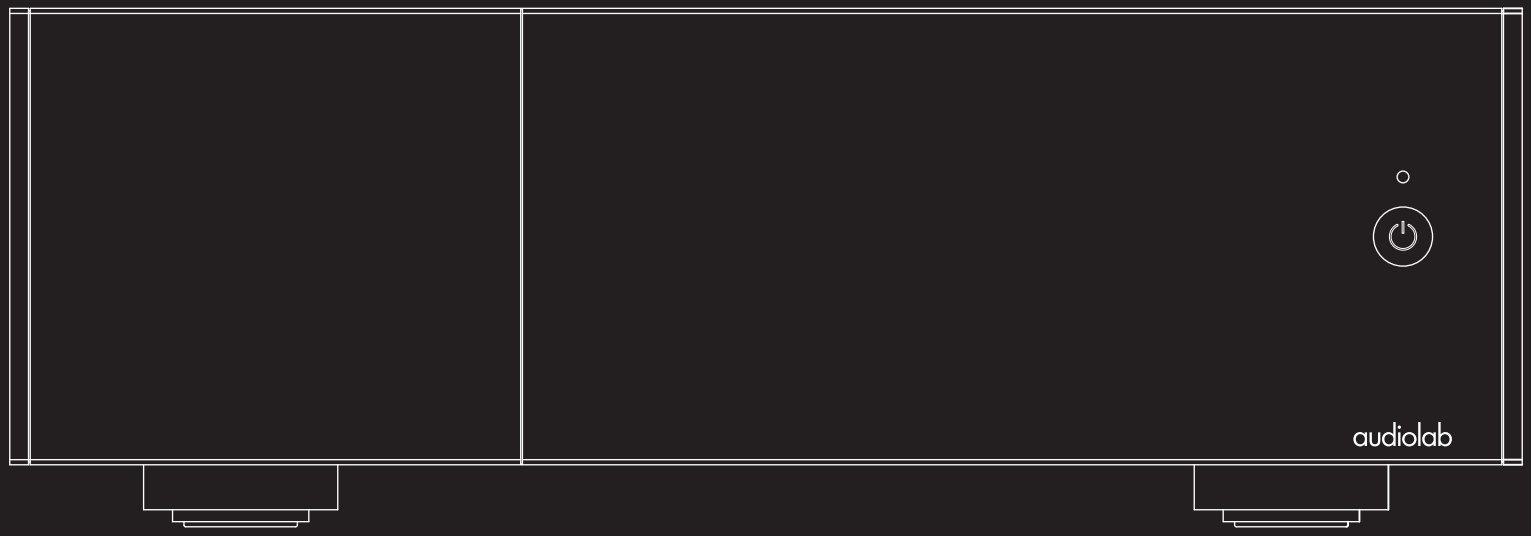
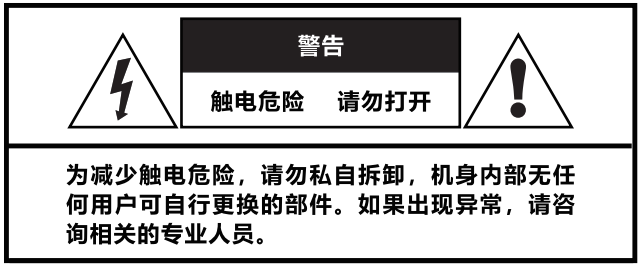


8500XP
用户手册

audiolab

1：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“ϟ”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 T6.3AL 250V 20mm 慢熔

欢迎选购Audiolab 8500系列产品

8500XP 作为高性能双通道后级功放，能够实现大功率输出，具备强劲的大电流驱动能力，可搭配和精准控制各类高性能音箱，确保声音输出稳定、品质卓越，为您呈现高保真音频体验。

为实现最佳音频效果，建议将 8500XP 邻近配套音箱摆放，采用长平衡音频线连接8300CD或前置功放设备。该连接方式可保障信号高效传输，优化瞬态响应表现，为您还原纯净、动态充沛的 Hi-Fi 音质。

使用 8500XP 前，请仔细研读本说明书，严格遵循指引完成设备连接与操作，充分利用产品最佳性能，畅享优质音频体验 。

信号输入

- RCA模拟输入
- 平衡模拟输入

信号输出

- 音箱输出

操作特征

- 低噪音功放
- 低失真
- 立体声和桥接操作
- 桥接操作时，高达540W @8Ω
- 输出短路保护
- 高温保护
- 自动待机功能（附带开机/关机选择）

拆开包装

纸箱应包含:

- Audiolab 8500XP一台
- 一根电源线
- 产品说明书一本

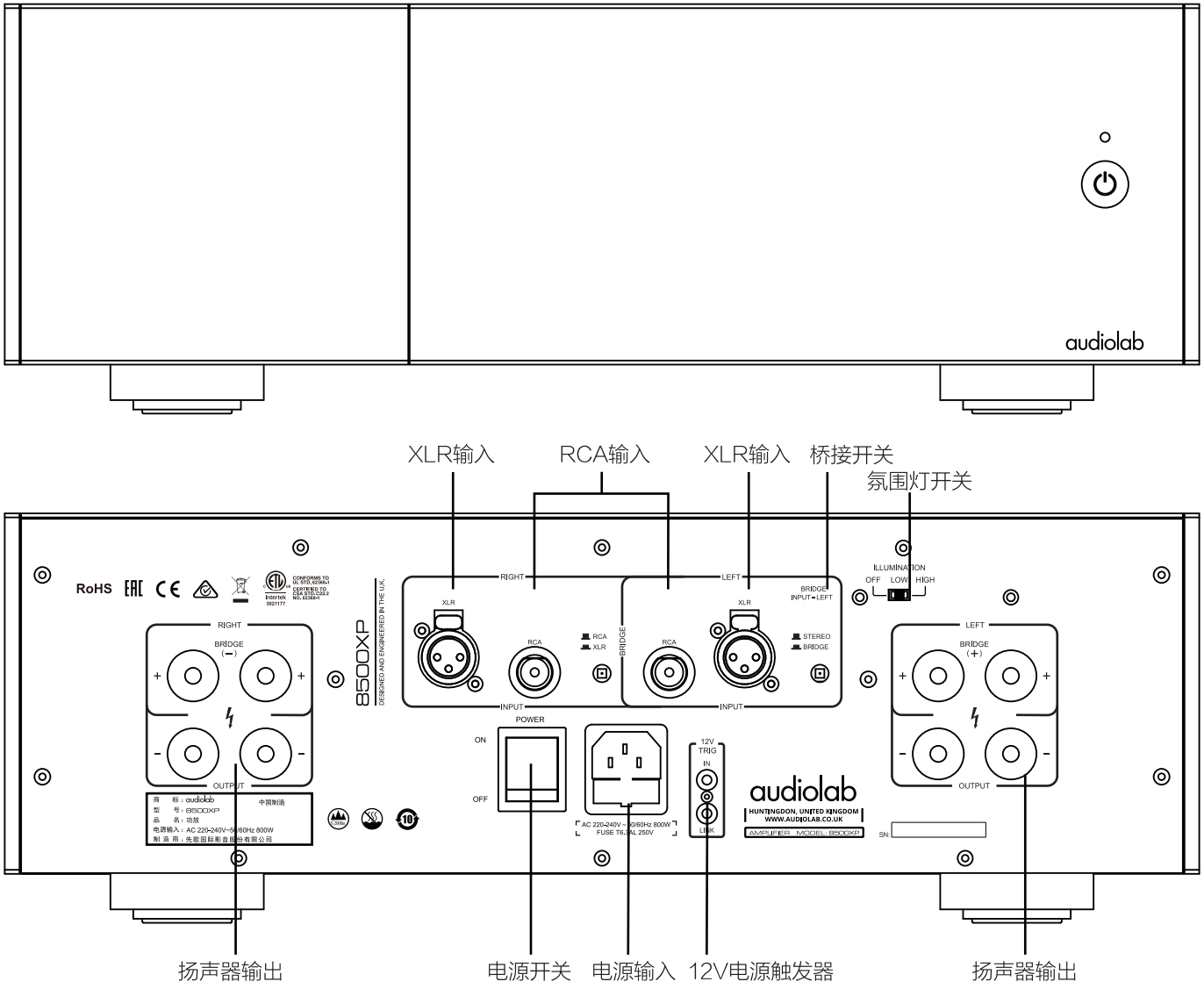
如果有任何部分缺失或损坏，请尽快告知您的经销商，为了保证后续产品运输的安全性，请保留好包装材料 。如需处理包装材料请根据当地的废品回收准则进行。

安置

产品在正常使用过程中会产生一定的热量，请勿堵塞产品的额通风口 。

请将本产品放置于牢固的架子或桌子上 。如果您将产品放置在设备架上有充足的 通风口以便产品散热。

在给8500XP接通电源前，请事先确保电源电压与产品后面板所标示的电压相匹 配 。如有任何疑问，可咨询经销商解决 。如果标示电压与当地电压不匹配，可向 Audiolab指定的分销商或专业的维修技术人员寻求帮助。

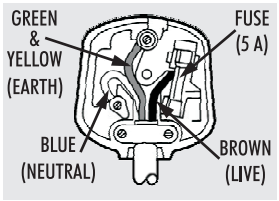

audiolab
XLR输入
RCA输入
XLR输入
桥接开关
氛围灯开关
RoHS
8500XP
DESIGNED AND ENGINEERED IN THE U.K.
RIGHT
LEFT
XLR
RCA
BRIDGE
INPUT
STEREO
BRIDGE
ILLUMINATION
OFF LOW HIGH
OUTPUT
POWER
ON
OFF
12V TRIG IN
LINK
audiolab
HUNTINGDON, UNITED KINGDOM
WWW.AUDIOLAB.CO.UK
AMPLIFIER MODEL: 8500XP
SN:
扬声器输出
电源开关
电源输入
12V电源触发器
扬声器输出

在你安装和使用这台设备之前，请你认真阅读以下重要条例。
如果设备里面没有用户适用的零件。你应该咨询专业的工程师，或者以服务要求 把设备退还给经销商或Audiolab经销商。
重要通知 ： 当功放是开着的时候，请勿连接音箱或者源零件 。在做任何连接之前，请关闭8500XP。
Audiolab 8500XP立体声功放在运行的时候会发热，确切的温度取决于电源输出。

连接AC电源

Audiolab 8500XP立体声功放有 一个匹配的电源线和电源插座 。 这个插座不能 从电缆上切掉 。不管是什么原因，插座需要移动的话，必须是要安全处理 。它不能插入电源插座。

任何插座替换应该与提供的电源线连接，如下：
棕色线连接LIVE终端
蓝色线连接NEUTRAL终端



电源要求

用户应在墙插或配电箱中使用10至15安培规格的保险丝。如有疑问，请咨询专业电气工程师。

连接器与线材规范

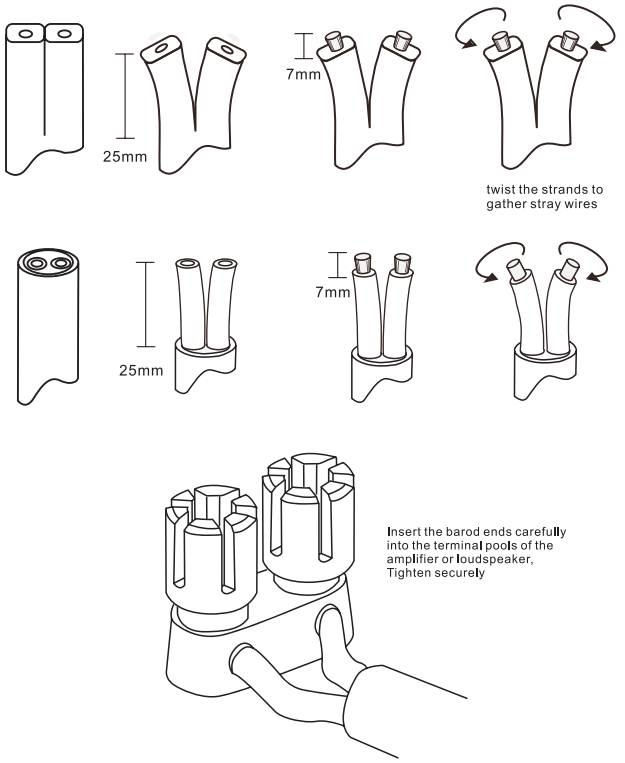
请确保所有与Audiolab　8500XP立体声功放连接的线材均正确连接，且规格符合使用要求，此要求对扬声器线尤为重要。若不确定线材适用性，请向经销商咨询。

扬声器线材处理指南

线材准备：剥除线缆绝缘层时，请避免损伤内部导体，并确保所有线芯完整聚合，零散的线芯可能导致短路，引发设备损坏或火灾风险。

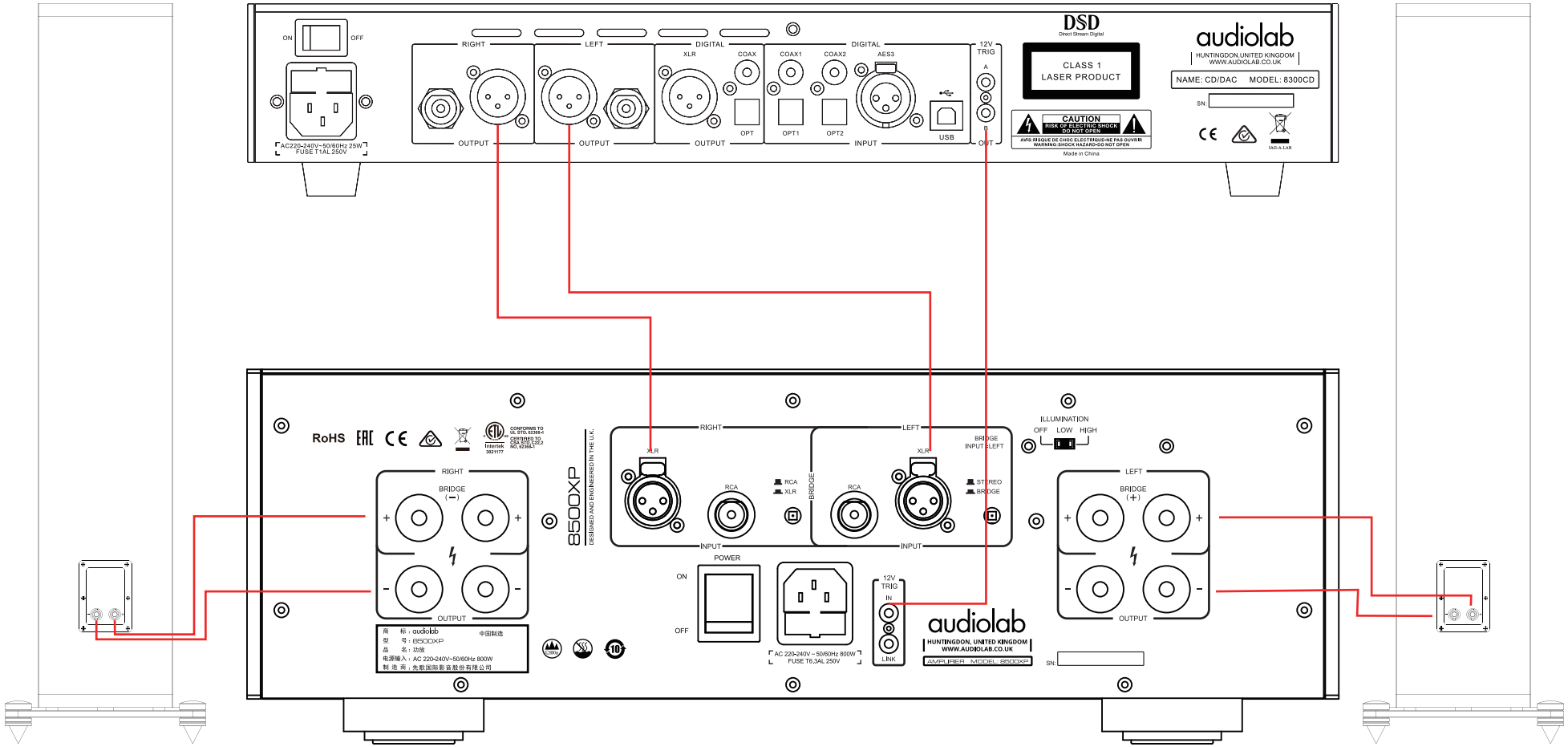
长度规划：预留足够长度以便于布线和固定，同时避免因线材自重对功放或扬声器接线端子造成额外应力。

注：所有连接至Audiolab 8500XP立体声功放的线材必须符合规范并正确连接。



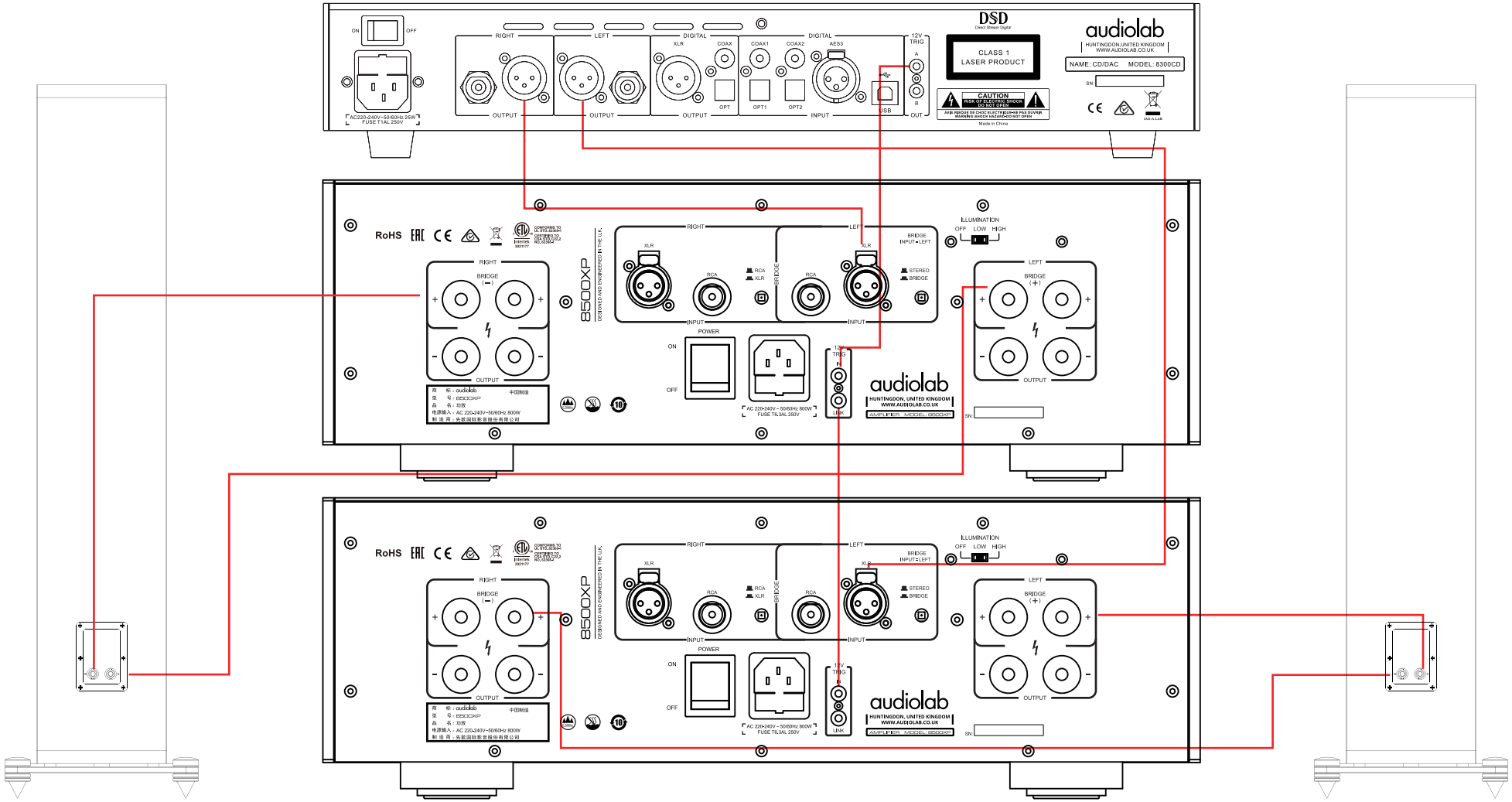
8500XP 立体声模式

后面板模式开关请打到STEREO（立体声）模式



8500XP 桥接模式

后面板模式开关请打到BRIDGE（桥接）模式。



开启

Audiolab 8500XP立体声功放的主电源开/关在前面板上。按开关来启动/关闭 8500XP。
当放大器启动的时候，电源LED会变红。
在功放不处于使用状态的时候，电源开启/关闭开关应关闭。
注：系统休息之后，让功放一直开着，在启动其他源头部件之前再关闭功放 。 当开启或者关闭设备的时候，确保系统的音量控制是最小值。

待机模式

Audiolab 8500XP开机即进入待机模式，可按前面板待机开关使8500XP进入正常工作模式，电源LED指示灯变成高亮。再按一次机器将进入待机模式，电源LED指示灯变暗。
正常工作模式下，长按待机键3s进入待机功能设定，然后短按选择以下三种模式：
待机指示灯闪一下：从不待机，即使机器不播放或者操作也不会自动进入待机模式。
待机指示灯闪两下：20分钟待机，若20分钟内不播放或者操作，机器会自动进入待机模式。此为默认模式。
待机指示灯闪三下：1小时待机，若1小时内不播放或者操作，机器会自动进入待机模式。

功放保护装置

Audiolab 8500XP立体声功放被热熔丝保护 ，如果功放在某段时间极度超负荷的时候，热熔丝会暂停音频输出 。 当8500XP处于保护模式的时候，前面板的LED灯会闪烁。要恢复操作，只要关闭 一会儿，然后再开启。

开关操作

确保两个频道连接是同相位的 。每个频道的正极（红色）输出终端是连接到音箱 的正极（红色）终端 。双线连接的时候，要特别小心，因为相位很关键。
如果对于音箱连接的方式有疑问，可以通过播放一个单声道音源来检查他们的相 位，声音应该一个点开始出现，中途在两个音箱之间 。如果这个位置不集中，修 改其中 一个音箱的连接 。
正确连接音箱，用十分有形体的男高音和低音寄存器提 供一个定义中心声音源。

氛围灯

8500XP底座带有4组红色氛围灯，可以通过后面板拨动开关进行调节，关闭——低亮度——高亮度

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	8500XP
230V电压测量	
额定功率输出	175W (8Ω， THD=1%， 1KHz 立体声) 270W (4Ω， THD=1%， 1KHz 立体声) 540W (8Ω， THD=1%， 1KHz 单声道桥接) 645W (4Ω ， THD=1%， 1KHz 单声道桥接)
增益	29dB @ 1KHz 立体声 36dB @ 1KHz 单声道桥接
输入灵敏度	1100mV
输入阻抗	15K (平衡) 10K (非平衡)
频率响应	+/−3dB 20−80kHz +/−0.5dB 20−20kHz
失真 (THD)	0 . 004% (20W@1KHz)
信噪比 (S/N)	113dB
阻尼系数	160
电源	AC 220 − 240V~ 50 − 60Hz
机器尺寸(mm)宽*高*深	444x149x367
外箱尺寸(mm)宽*高*深	550x260x580
重量	16kg (净重) 18 . 5kg (毛重)

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。