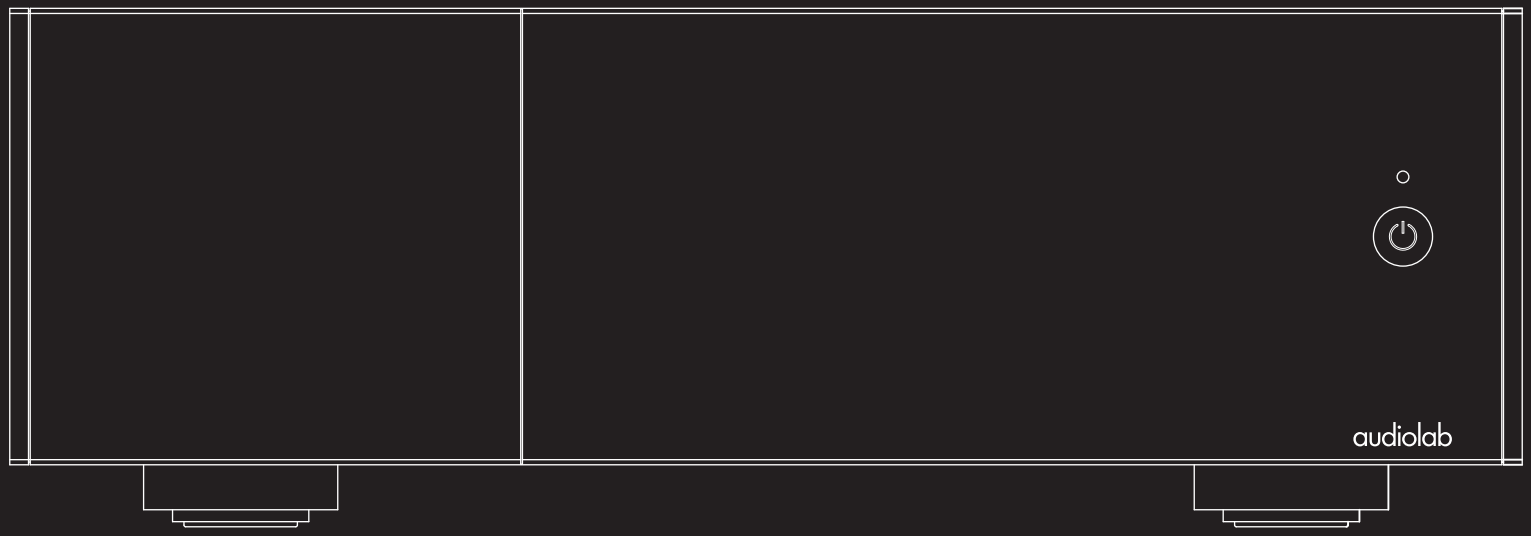
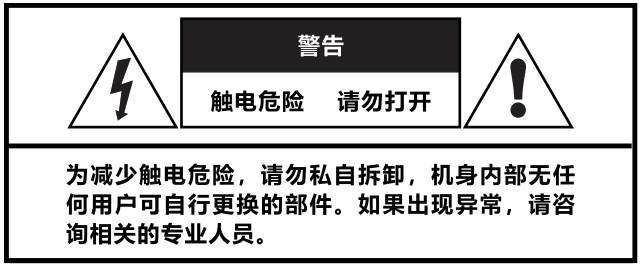


8500MB
用户手册

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。



此产品为II类双绝缘设备，无需进行接地连接。

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 T 4.0AL 250V 慢熔

欢迎选购Audiolab 8500系列产品

8500MB作为高性能单通道后级功放，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8500MB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8500MB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 。

输入

- Line模拟输入
- XLR平衡模拟输入
- 12V触发器

输出

- 喇叭输出

操作特征

- 输入选择按钮（RCA/XLR Line）
- 275W的全功率输出
- 支持4Ω或8Ω的音箱
- 0.5W ErP的标准待机功耗
- 低失真（THD）的高级功率放大器
- 待机功能
- 为高端音质而设计的独特的平衡选择

拆开包装

纸箱应包含:

- Audiolab 8500MB— 台
- —根电源线
- 产品说明书—本

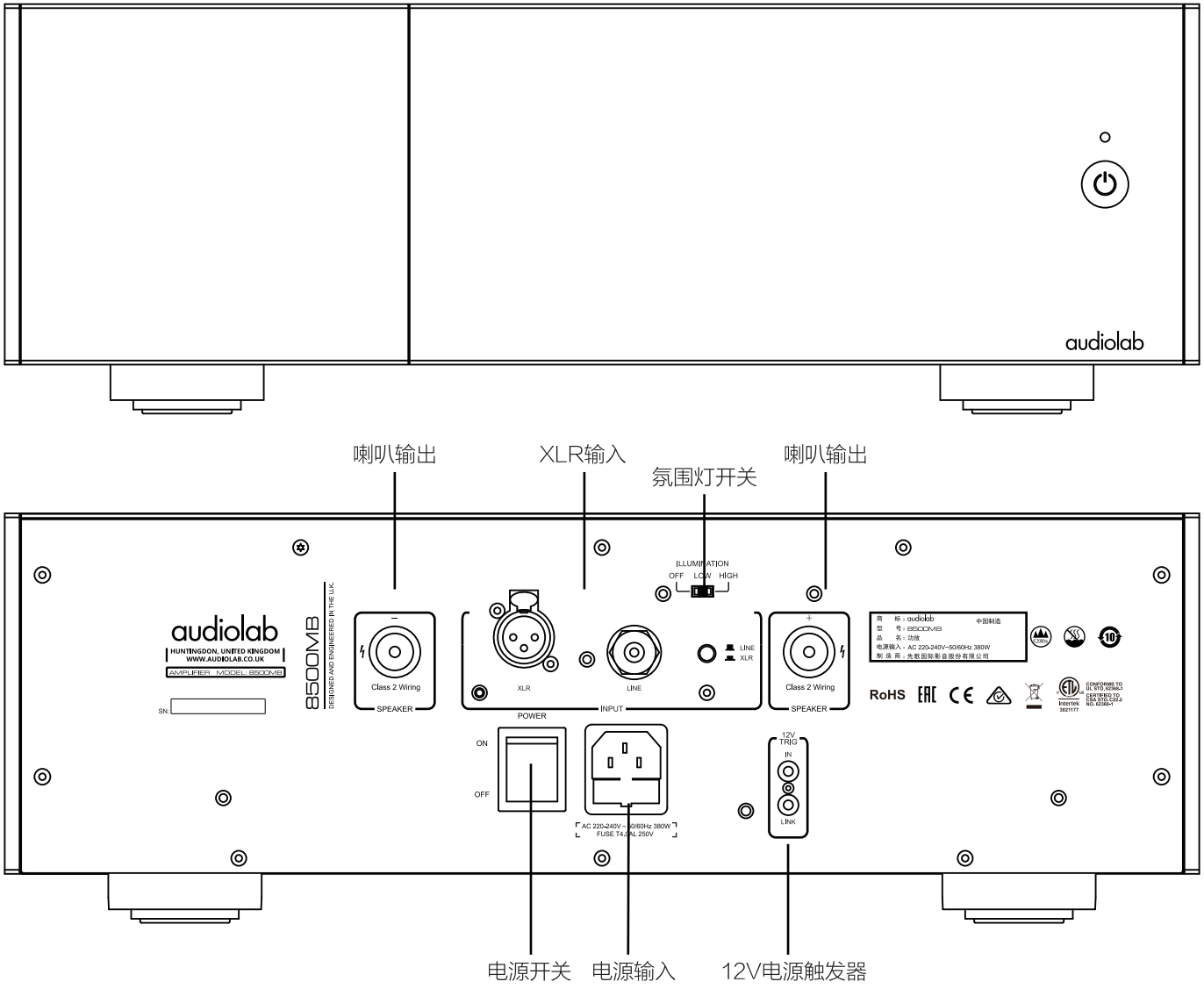
如果有任何部分缺失或损坏， 请尽快告知您的经销商， 为了保证后续产品运输的安全性，请保留好包装材料 。如需处理包装材料请根据当地的废品回收准则进行。

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8500MB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
喇叭输出
XLR输入
氛围灯开关
喇叭输出
ILLUMINATION
OFF LOW HIGH
audiolab
HUNTINGDON, UNITED KINGDOM
WWW.AUDIOLAB.CO.UK
AMPLIFIER MODEL: 8500MB
SN:
8500MB
DESIGNED AND ENGINEERED IN THE U.K.
Class 2 Wiring
SPEAKER
XLR
LINE
LINE
XLR
INPUT
Class 2 Wiring
SPEAKER
RoHS
POWER
ON
OFF
AC 220-240V ~ 50/60Hz 380W
FUSE T4.0AL 250V
12V TRIG IN
LINK
电源开关
电源输入
12V电源触发器

在安装使用本产品前，请先仔细阅读本说明书，特别留意其中的安全指引。
机身内部无任何用户可自行更换的部件。产品如需维修，请咨询相关的专业人员或将其寄回给Audiolab经销商。
注意：在与音响或音源设备建立任何连接前，请先确保所有装置处于关闭状态并未连接电源。建立任何连接前请确保8500MB处于关闭状态。
Audiolab 8500MB单声道功率放大器在正常使用过程中会产生一定的热量，输出功率的大小将决定实际温度的大小。如出现过载或输出短路时，功放内部可复位电流装置可中断交流电源的供电，从而起到保护功放的作用。在正常使用过程中需确保散热片上有充足的通风口以便功放散热。

连接AC电源

安装连接前，请先确认您所选用的版本与您所在地区的供电电压相匹配。如功放实际连接电压低于其铭牌标示的适配电压，它的实际最大功率输出将低于标示功率。如您对当地供电电压有任何疑问或试图在另一不同供电电压的区域使用该设备，请咨询经销商。
8500MB单声道功率放大器配送了带有与当地用电规格匹配的插头的电源线。请勿剪断电源插头。如因特殊原因插头被剪断，请务必对插头进行安全处理，且勿将此插头插入电源插座。
任何替代的电源线，都请按以下规则连线：

- 棕色线请连接到火线端
- 蓝色线请连接到零线端

信号输入连接

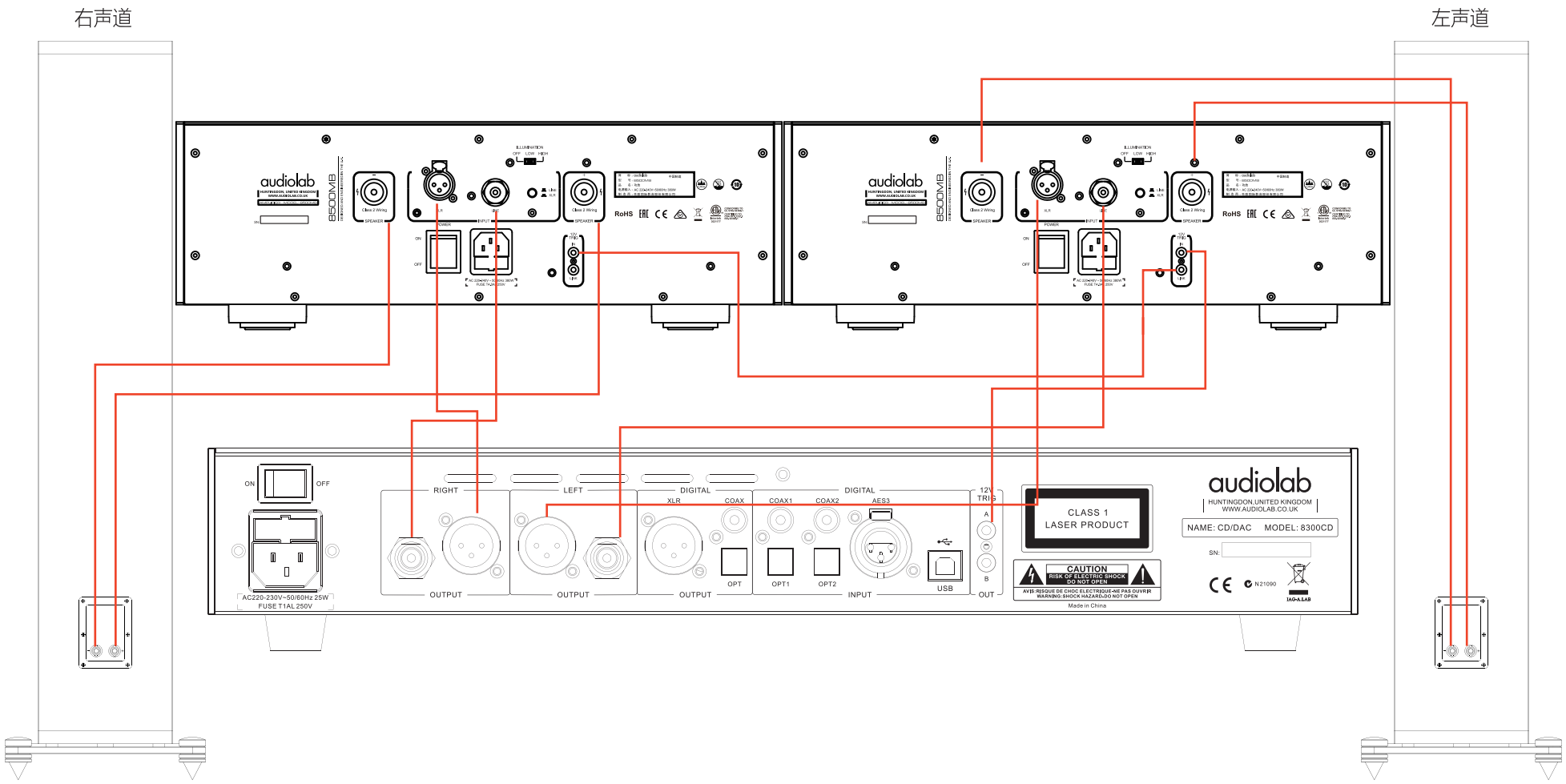
XLR平衡连接：如果您将Audiolab 8500MB单声道功率放大器与Audiolab 8300CD播放器进行连接，我们强烈建议您采用XLR平衡连接。XLR平衡输入采用3根导线进行连接，一根用作地线，另外两根用于传送极性相反的音频信号。这将使信号更加“纯净”，避免了地线引起的交流声及其他噪音，提高了信噪比。
为减少噪音传输，进行XLR连接时，请使用双绞线结构且完全屏蔽的连接线。如有任何疑问，请咨询您的经销商。
非平衡连接：如不使用XLR平衡输入，可用一根高质量的立体声RCA线将8500MB后面板的非平衡输入端与信号源上匹配的输出端相连接。
输入选择：当进行信号输入连接时，请确保设备切换到适当的输入档。

- 在通常情况下，选择的是非平衡RCA输入。
- 当输入选择按钮按下时，选择的是XLR平衡输入。

触发器连接

Audiolab 8500MB单声道功率放大器后面板提供了一对触发器端口，可与8300CD或其他任何带有触发器输出的设备相连接。8500MB还可以通过串联连接至另一个8500MB的从设备，使您可以通过一个“主触发器”同时操作2台8500MB从设备。
进行触发器连接时，您需要一根触发器连接线。连接线一端带有一个3.5mm的单声道插头，另一端带有与“主设备”触发器输出端匹配的连接器。对于Audiolab 8300系列机型使用的都是3.5mm的连接器。
连接8500MB的任一触发器端到8300CD或任何其他带有12V触发器输出 (TRIG OUT)的“主设备”，再连接8500MB另一端的触发器到另一台8500MB的触发器输入端。

连接8500MB单声道功率放大器。



5：操作

由于功放内部元件的属性因素，8500MB在使用一段时间后，性能将会逐渐稳定。我们建议在第一次安装使用设备时，先接入一个音乐信号老化几小时，几天后，音质将会变得更流畅、自然，尽管这些改变是非常细微的。

开启

Audiolab 8500MB的电源开关位于设备后面板。
当功放被开启时，电源LED灯变为红色。
当功放不使用时，请关闭电源开关。
注意：请先开启系统中的其他设备，再开启功放；请先关闭功放，再关闭系统中的其他设备。开启或关闭设备前，请确保系统音量被调为最低音量。

待机模式

Audiolab 8500MB单声道功率放大器开机即进入待机模式，可按前面板待机开关使8500MB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

如果Audiolab 8500MB单声道功率放大器出现过载现象，功放内部的热熔保险丝可中断音频输出，从而起到保护功放的作用。当8500MB处于功放保护模式时，前面板的电源LED灯出现闪烁。出现这种情况时，关闭功放一段时间后再重新启动功放即可恢复正常。

音箱相位校正

进行音箱连接时，请确保各个声道均为同相连接。声道的正输出端子（红色）应连接到对应音箱的正（红色）端子。在进行双线连接时，相位显得尤为重要，需格外注意。
如果您对您的音箱的连接方式是否正确存有疑虑，可通过播放单声道的音源设备进行确认 — 声音应从两只音箱的中间向外传播。如果声音模糊不清，调换其中一条音箱的连接线。正确连接的音箱会给听众一种清晰居中的声音效果，伴随的高音和低音饱满有力，栩栩如生。

氛围灯

8500MB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	8500MB
230V电压测量	
额定功率输出	275W 8Ω，THD=1%，1kHz 380W 4Ω，THD=1%，1kHz
增益	29dB at 1KHz
总谐波失真	<0.005%(100W 1kHz) <0.01%(100W,20Hz-20kHz)
频率响应	+/-0.5dB (20-20kHz) +/-3dB (20-80kHz)
输入灵敏度	1.54V (RCA line in)
输入阻抗	44 kohm (平衡) 22 kohm (非平衡)
信噪比(S/N)	110dB (A记权, ref. 270w)
最大功耗	400W
待机功耗	<0.5W
电源	220~240V-50~60Hz
机器尺寸(mm)宽*高*深	444x152x378
外箱尺寸(mm)宽*高*深	580x265x550
重量	14.8kg (净重) 17.3kg (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。