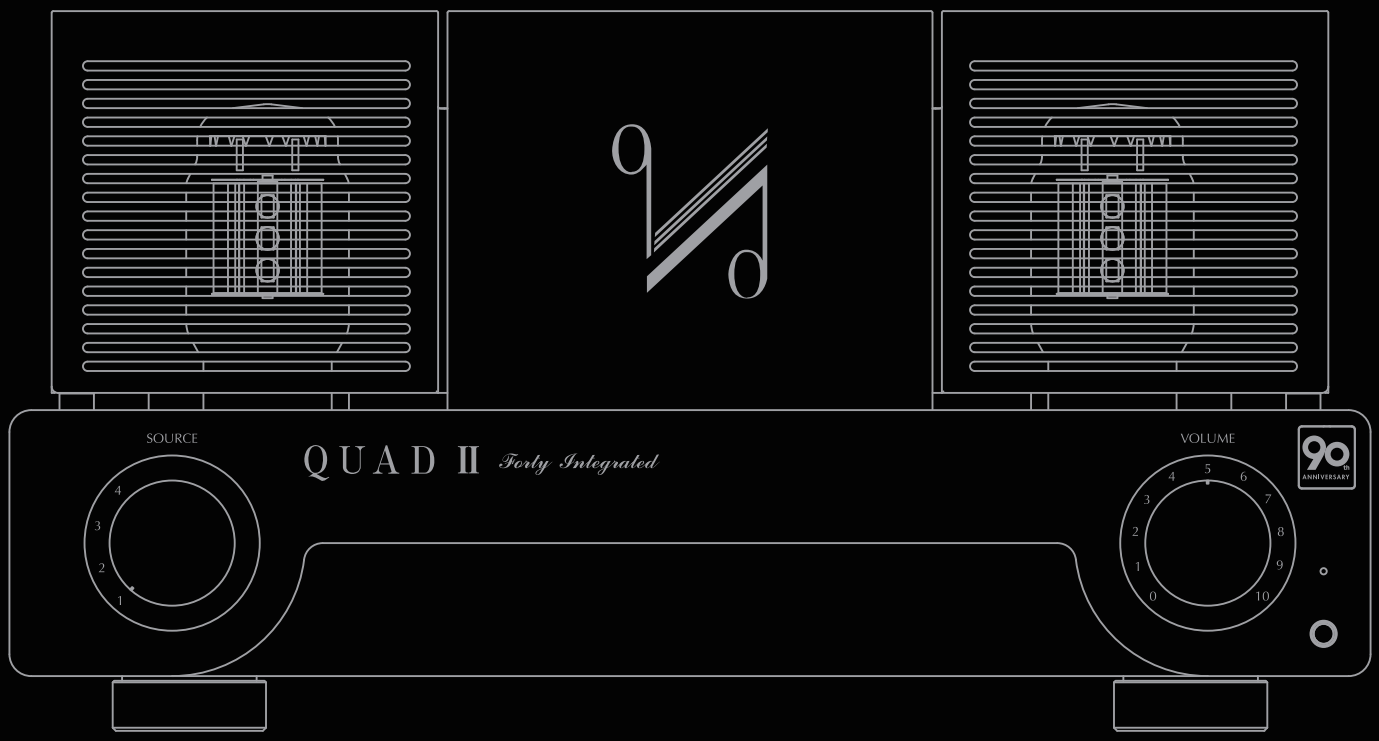
QUAD II *Forty Integrated*

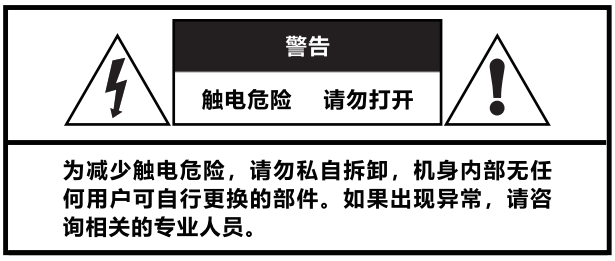


用户手册

QUAD

the closest approach to the original sound

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 T 2.0AL 250V 慢熔

目录

开始使用 3

控制和功能 4

连接 5

系统操作 7

保修事项 9

规格参数 10

开始使用

非常感谢您使用 Quad II Forty Integrated 合并式真空管功率放大器。
本产品在真空管罩内加装了海绵套，防止在运输过程中损坏真空管。
在使用本产品前请务必将真空管罩内的海绵套取出，否则将导致机器损坏或发生火灾。
在使用前请仔细阅读此使用手册。

特点

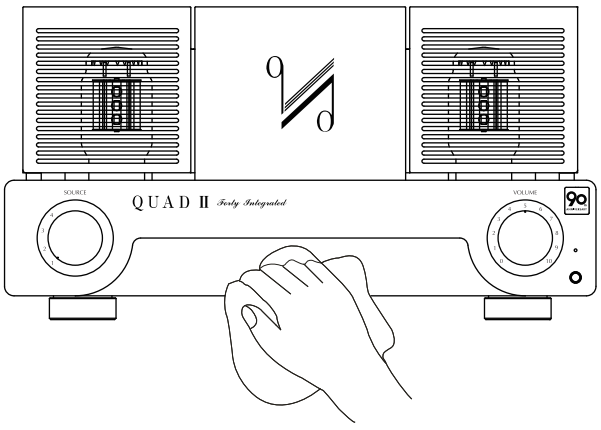
- 高端 CD 机械结构，配备高精度光学系统
- 采用优质宽频响高音质EI输出变压器
- 使用专门为本机设计的EI电源变压器
- 前级采用一只ECC83和四只12AU7
- 后级使用四只KT88真空管做AB1类推挽功率放大
- 开机静音延时功能（约30秒）
- 选用日本ALPS高档马达电位器
- 方便安装的拔插式真空管防护罩（使用配套的螺丝刀，从侧边卸下四个紧固螺丝后取下）

输入输出

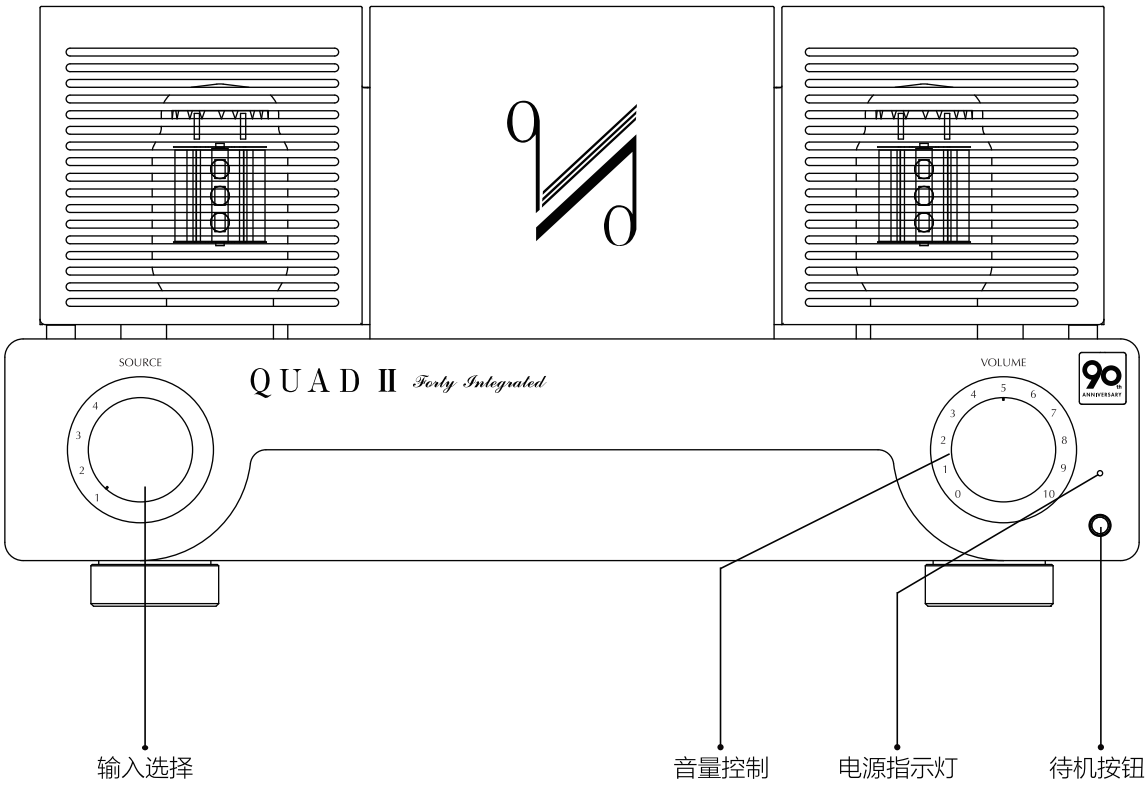
- 4*Line 非平衡输入接口
- 4Ω/8Ω可选喇叭输出端子

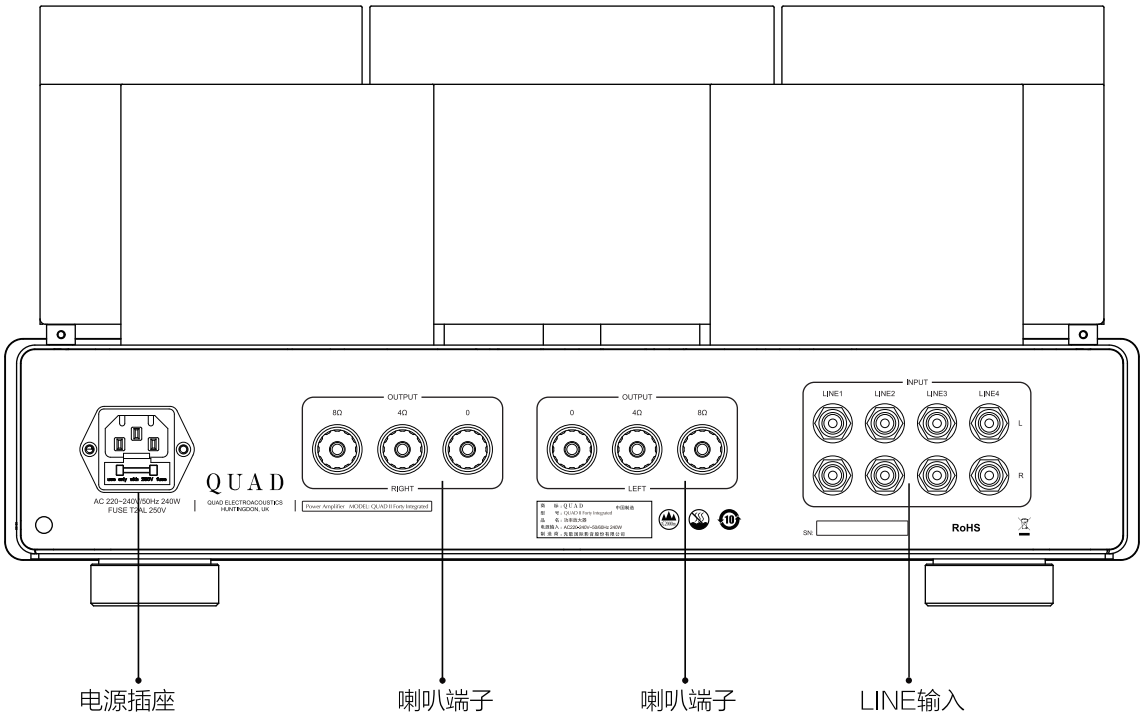
本机用真空管型号	代换真空管型号
ECC83	12AX7、E83CC、CV4004、ECC803、5751
12AU7	ECC82、5814、6189、CV4003、ECC802
KT88	6550、6550A

注意：机壳要用柔软的抹布定期清理。切勿使用化学抹布或在抹布上添加其他化学物品。



控制和功能

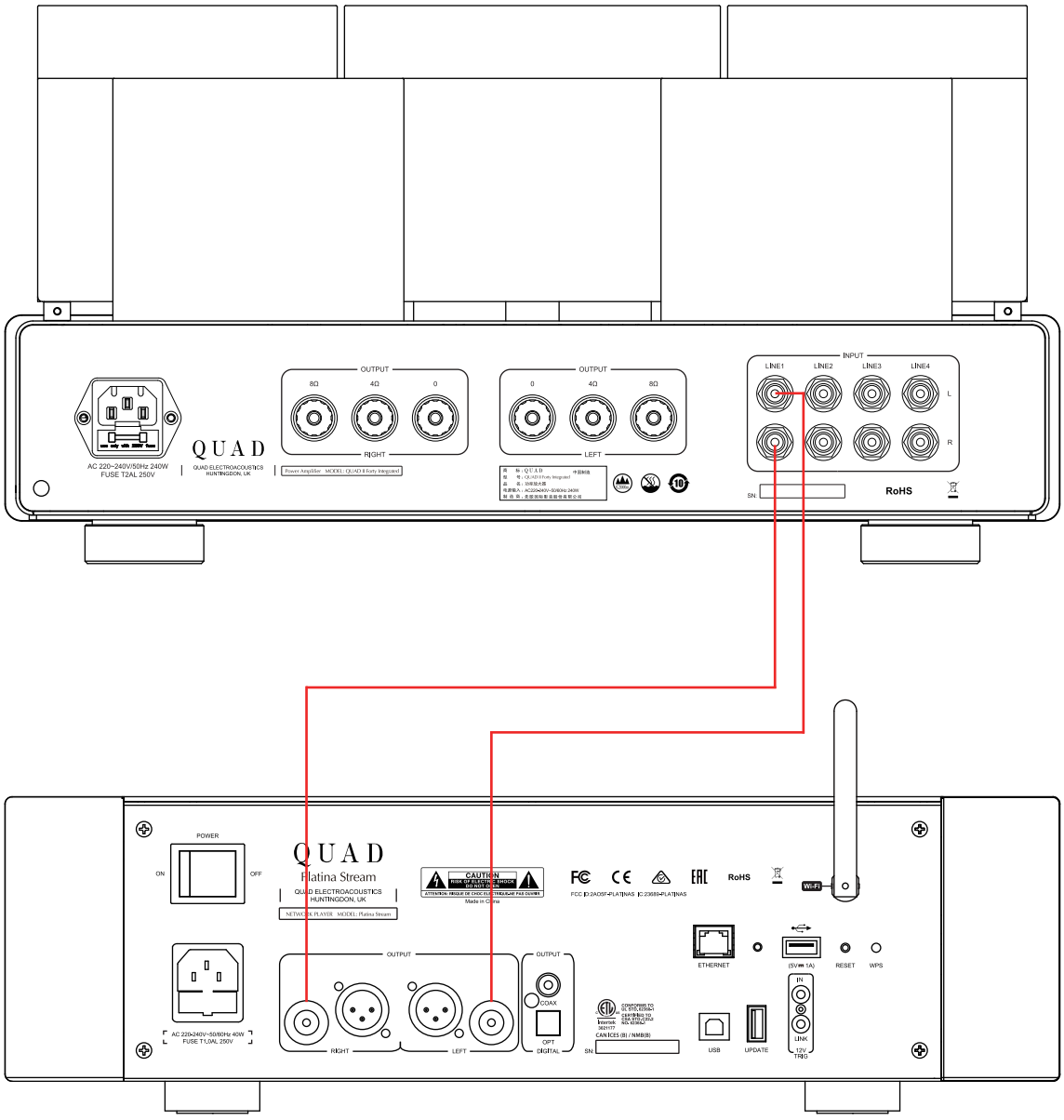

SOURCE
QUAD II Forty Integrated
VOLUME
90 ANNIVERSARY
输入选择
音量控制
电源指示灯
待机按钮


OUTPUT
8Ω 4Ω 0
RIGHT
OUTPUT
0 4Ω 8Ω
LEFT
INPUT
LINE1 LINE2 LINE3 LINE4
L
R
QUAD
AC 220~240V 50Hz 240W
FUSE T2AL 250V
RoHS
电源插座
喇叭端子
喇叭端子
LINE输入

连接

音源连接

此处以Quad Platina Stream连接至Quad II Forty Integrated为例。



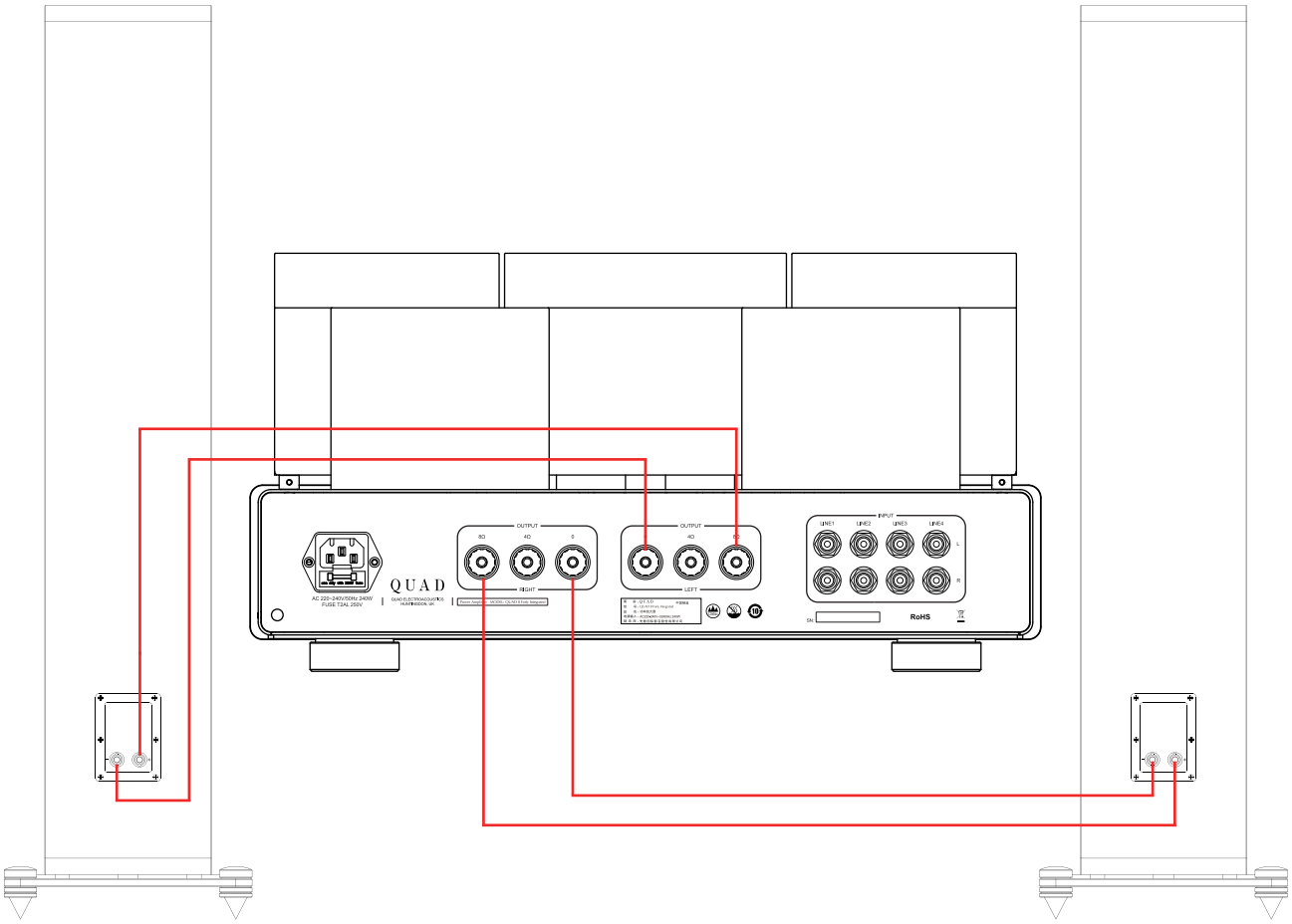
扬声器连接

把音箱线连接在主机后面相对应的端子（如图所示）

请使用阻抗为4Ω或8Ω的音箱，若阻抗为6Ω的音箱，接4Ω或8Ω端子不会对机器有损害，用户可根据您的音响系统播放的声音来选择，建议接8Ω端子。把黑线连接于负极（0Ω）端，红线连接于正极（4Ω）或（8Ω）端。如果左、右扬声器连接相反或极性相反，声音会变得不自然，声象变得模糊不清。

音箱（左）

音箱（右）

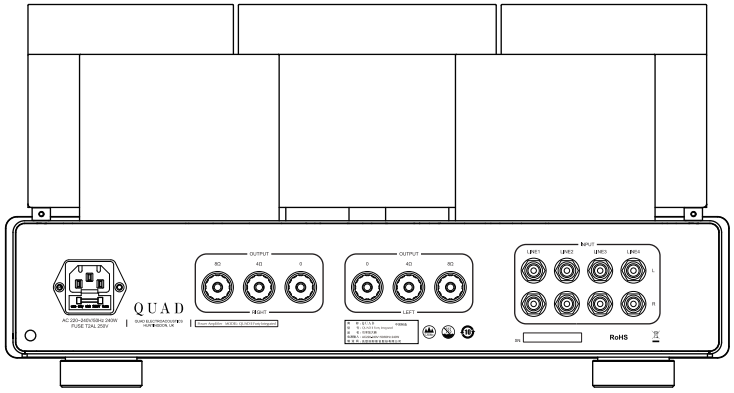


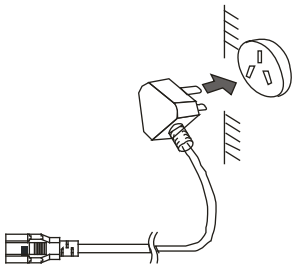
系统操作

开机前请再次确认各设备是否连接正确，供电电压是否正常。
1、打开电源，电源指示灯亮，工作状态指示灯闪烁。
2、经过30秒后，工作状态指示灯亮，表示本机已经正常工作。若工作状态指示灯一直不亮，表示本机内部存在故障，请立刻关掉电源，与经销商或本公司联系。
3、机器正常工作后，通过选择正确的音源通道，调节音量控制旋钮至合适位置，您就能享受到高质量的音乐。

电源线的连接

连接好音箱和音源后，接通主机交流电源。



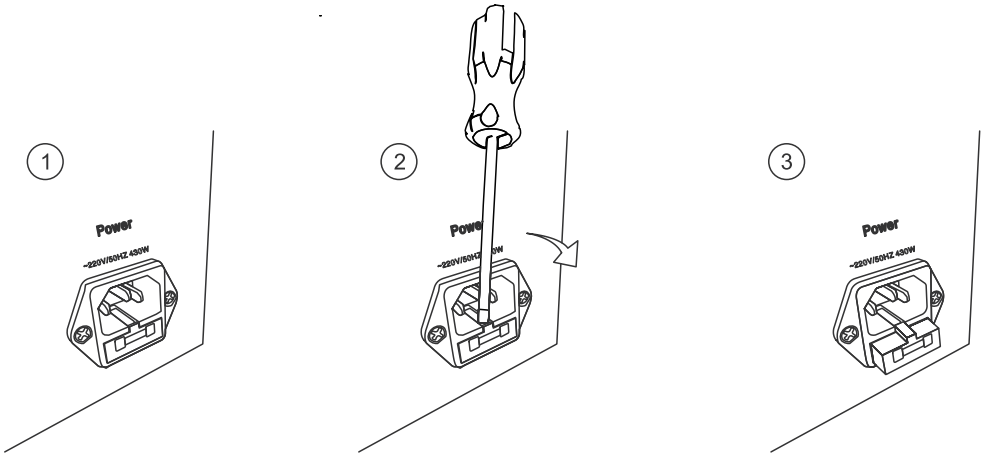


接到交流电插座

AC 115V/120V/220V/230V/240V~50Hz/60Hz

注意：如果长时间使用本机，电源变压器发热，属于正常现象。长时间不使用本机请拔出电源插头。在各种器材及音箱连接完成之后，才能接通电源。在您的音响系统工作时，切勿插拔信号线、喇叭线，以免损坏本机和其他设备。在每次关闭电源开关后，应间隔2分钟再开启电源开关，以免损坏真空管。

保险管更换方法



1、 保险管上方有一个凹槽口。

2、请用一字螺丝刀插入凹槽并朝图示方向撬开。

3、请用一个新的保险管更换旧的并将之按压进保险管座中。

为了使设备能维持其卓越性能，请注意正确操作和对设备做好保养。不正确的操作会导致故障出现，如果本装置出现问题请按照下列事项进行检查。不排除问题可能出在其他设备上，请检查其他设备以及有关的连接线路，如果故障未被解决，请与经销商或本公司联系。

故障现象		原因	处理
开机无声	工作状态指示灯不亮	电源没接好	检查供电线路及接线
		保险丝已断	更换同规格的保险丝
		机器内部故障	请与经销商或市场部联系
	工作状态指示灯亮	音量电位器在最小位置	调整音量旋钮至合适位置
		无信号输入	检查音源是否工作正常
			检查功放音源选择是否正确
声音失真		输入信号电平过高	把音量旋钮调小至合适位置
噪音过大		输入信号线地线开路或接触不良	更换或重接信号线
		机器内部故障	请与经销商或市场部联系
音场定位感不好		输入或输出的左右声道接反或音箱的正负极端子接反	按要求重新接线

保修事项

QUAD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，QUAD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QUAD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QUAD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QUAD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，QUAD公司提供的维修或部件更换服务是唯一的补偿措施。QUAD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QUAD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，QUAD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。QUAD公司及其经销商不对运输中的损失负责。

规格参数

型号	Quad II Forty Integrated
描述	合并级真空管功放
输入	4组line-in
输出	4/8Ω喇叭端子
输入灵敏度	450mV
输出阻抗	4Ω/8Ω
频率响应	20-50kHz(-1.5dB)
总谐波失真	1%（1kHz）
信噪比	87dB
额定输出功率	40W
真空管规格	ECC83*1, 12AU7*4, KT88*4
净重	29.8kg
毛重	34kg
尺寸 (宽×高×深)	435*230*420mm
外箱尺寸 (宽×高×深)	560*375*525mm
外观	日产灰/香槟金
电源	110-240V (50/60Hz)
标准配件	电源线，用户手册



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。

QUAD

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。QUAD为IAG国际影音集团旗下品牌。