

杰士铭 BL-I  
蓝牙无损音频接收器

*Jasmine*

用户手册

J  
a  
s  
m  
i  
n  
e  
  
B  
l  
u  
e  
t  
o  
o  
t  
h  
  
L  
o  
s  
e  
l  
e  
s  
s

# 安全注意事项

---



出于对您自身安全的考量，以及为使杰士铭 BL-I 蓝牙无损音频接收器提供最佳表现，请仔细阅读以下重要安全提示：

切勿将“杰士铭” BL-I 靠近热源，例如：散热器，壁炉，火炉或者其他会产生热量的家用电器。避免将“杰士铭” BL-I 放置于会受到日光直射或者是温度过低的地方。

- 不建议将 AC 电源延长线使用于本产品，在必须使用延长线的情况下，须确保是认可的款式并具备足够的电流承载能力。
- 在清洁“杰士铭” BL-I 之前，务必断开电源。使用柔软的棉布，如有需要可以浸入清水或使用柔和型清洁剂进行清洁。切勿直接将水或其他清洁物品直接使用于机器底盘。
- 如果闻到烟味和异味，应立即拔掉“杰士铭” BL-I 的电源并联系你的“杰士铭”产品经销商。
- 不要做超出“杰士铭” BL-I 用户手册所述范围以外的维护和服务工作，合格的服务人员会履行所有的维修服务。
- 当产品潮湿时须拔掉电源
- 不要在产品连接到电源插座时打开产品外壳，否则会有触电危险。
- 如需更换保险丝，务必使用和产品原有保险丝一致的型号

# 目录

---

安全注意事项	2
--------	---

提示	4
----	---

杰士铭简介  
杰士铭产品设计理念

安装	5
----	---

开箱  
产品配件  
选择杰士铭 BL-I 的摆放位置

连接	6
----	---

连接到 AC 电源  
连接信号线和天线  
无线蓝牙连接

操作	8
----	---

无线播放音乐  
使用 DAC 功能  
电源开关顺序

质量保证	10
------	----

规格	12
----	----

应用案例	12
------	----

# 介绍

---

杰士铭全体员工感谢并恭喜您选用杰士铭 BL-I，我们真诚地相信，选购我们杰士铭 BL-I 是一个明智决定，它能够让您长期享受音乐所带来的乐趣和满足。每一个用户都急于开始使用产品，我们希望您先花几分钟时间，认真阅读本手册并使自己熟悉杰士铭 BL-I 的各种功能。



为了降低杰士铭 BL-I 可能遭遇到的损坏问题，请阅读本用户手册第一页的安全提示。此外，须特别注意本用户手册中左侧标有惊叹号的部分。

## 杰士铭简介

杰士铭音响成立于 2001 年，是由一群对完美音质怀着纯粹热情的专业发烧友所创办的。凭借对音乐的这股热情，他们创造出了有着创新设计并能够播放美妙、流畅、动听声音的产品。杰士铭从不放过对任何一款产品细部的关注，所有配件都由经验丰富的工程师亲手挑选，所以，您拥有的是一群追求声音极致保真表现的人做出的杰出产品。

## 杰士铭的设计理念

纯粹、简单、自然！

# 安装

---

此章节包含如何打开包装以及如何选择杰士铭 BL-I 的摆放位置的介绍。

## 开箱



请小心打开杰士铭 BL-I 的外包装，如经检查并发现有任何因运输而造成的损坏，不要将您的 BL-I 连接到电源插座，请立即致电经销商。

请保存所有的包装材料，如有需要可以便捷安全地将产品寄出。

## 产品配件

在产品包装里您将会发现如下产品配件

- AC 电源线
- 2.4G 天线

## 选择杰士铭 BL-I 的摆放位置

为确保产品的最佳表现，请将杰士铭 BL-I 放置于坚固且无共振的架子上。

# 连接

本节介绍将杰士铭 BL-I 蓝牙无损音频接收器连接到您的音响系统的方法。下图是杰士铭 BL-I 后面板图，详细介绍了输入和输出端口。



## 前面板:



为避免对输入/输出接口，以及人体自身造成静电冲击，在连接或拨开信号线之前，请先触摸任何接地的表面，例如已经连接到 AC

电源的金属机箱表面。当 AC 电源关闭时，方可安全地进行输入和输出接口的连接。

## AC（交流）电源的连接



在连接 AC 电源线之前，请确认您 BL-I 的电源模式已经调整到正确的位置！由于电压模式设定错误所导致的产品损坏，不在杰士铭产品保修范围内。

### 杰士铭 AC 电源模式

230V 模式适用于 215 ~ 245V 的电压环境内。

115V 模式适用于 100 ~ 130V 的电压环境内。

### 煲机

细心的听众会发现，杰士铭 BL-I 的音质在连接电源后会稳步提升。一个新产品在第一次连接到电源后，甚至会出现戏剧化的音质变化。您会发现在使用产品的前几个星期内，音质会有持续提升，当然这也因人而异，此外，不同系统的解析度也有差异。如果电源有一个小时甚至更长的时间没有连接，产品将会出现类似但不会十分明显的音质提升情况。

## 连接信号线和天线



杰士铭 BL-I 有 3 组信号输入通道：

- 无线蓝牙无损输入
- SPDIF 光纤数字音频输入
- SPDIF 同轴数字音频输入

杰士铭 BL-I 不仅仅是一台蓝牙无损音频接收器，还可以单独作为一台 DAC 使用，它的 DAC 采样率高达 24bit/96KHz.

请在 BL-I 的配件中找到 2.4G 天线并安装。如果没有安装天线，您的蓝牙设备将无法搜索到杰士铭 BL-I。

请用一对 RCA 立体声音频线将杰士铭 BL-I 的立体声输出端子连接到您功放的任何一组信号输入端子。

如果您想用其他的 DAC 设备，可选择使用光纤线或同轴线将 BL-I 的数字输出端子和您的 DAC 输入端子连接。

如果您想将杰士铭 BL-I 作为 DAC 使用，可选择使用光纤线或同轴线将数字输入端子和您播放机的数字输出端子连接起来。

## 连接蓝牙

- 接线完毕后，打开 BL-I 的电源。
- 产品出厂的默认输入通道被设定为蓝牙无损输入。您可以使用前面板上的输入选择切换器来调整输入通道。
- 打开您手机或电脑的蓝牙功能，搜索新的蓝牙设备，会发现名称为“Jasmine”的设备。
- 连接到“Jasmine”蓝牙设备，有些蓝牙设备在建立连接时需要输入匹配码，杰士铭“Jasmine” BL-I 的匹配码是“0000” (四个零)。
- 在成功连接蓝牙后，您就可以开始播放音乐了。



# 操作

---

本节将介绍杰士铭 BL-I 蓝牙无损音频接收器的使用方法。

## 无线播放音乐



如果您用手机或平板电脑连接到杰士铭 BL-I，声音将自动传送到 BL-I。当有电话打入时，音乐播放将会自动停止，通话结束后，音乐又会继续自动播放。

您可以用平板电脑或手机来播放本地音频文件，收听网络广播电台，或者浏览网络并播放在线音乐和专辑。

为达到高保真音质，我们建议使用者播放无损格式的音频文件。

## 使用 DAC 功能



杰士铭 BL-I 可以作为 DAC 使用，产品的采样率可以达到 24bit/96KHz。

你可以选择光纤或同轴端子作为 DAC 输入。另外，别忘了用前面板上信号源选择按键设置正确的输入通道。

## 电源开关顺序

正确的通电和断电顺序可以有效延长您 Hi-Fi 系统的使用寿命。

### 通电顺序

- BL-I 接收器 --> 前级功放 --> 后级功放。
- BL-I 接收器 --> 合并式功放

### 断电顺序

- 后级功放 --> 前级功放 --> BL-I 接收器
- 合并式功放 --> BL-I 接收器

# 质量保证

---

因产品材料缺陷以及做工不良导致的故障，杰士铭提供为期一年的免费保修。

质量保证期于从杰士铭经销商处购买产品的当天开始生效，并须符合下列规定和共识：

1. 此质量保证只适用于产品的原购买者，不可转移他人使用。产品不可以任何方式进行维修，否则质保立即失效。
2. 产品不可存储于潮湿环境，也不可直接受到天气变化，水和盐雾的侵袭。
3. 在质保期间，杰士铭将负责产品维修使其得以继续工作，杰士铭可以选择是用相同的产品替换有缺陷的产品，并不收取用户的人工和材料费用，此外，免除将产品发回用户的运输费用。
4. 无论在何种情况下，对因杰士铭产品故障而导致的财产损失或其他损失，杰士铭都不承诺对附带损失以及间接损失的法律 responsibility。对因杰士铭产品故障而造成使用者的损失和不便，杰士铭不会支付赔偿。对因杰士铭产品故障而造成的其他音频元件的损坏，杰士铭会在国家法律的范围内进行赔偿。
5. 所有超过保修期的维修将会向使用者收取费用。对维修部分承担 90 天的质量保证。
6. 客户须承担邮寄产品给杰士铭而产生的运输费用。
7. 只有在原销售国家才可以享受杰士铭的保修服务。

# 规格

---

## 1. 接口:

- 输入: 1x 蓝牙无损输入, 1x 光纤 1x 同轴;
- 输出: 1xRCA 立体声 1x 光纤, 1x 同轴;
- 电源: 100~130V, 210~250V/50~60Hz, 用户可调

## 2. DAC 参数:

- Frequency Resonse: 20~20KHz $\pm$ 0.3dB
- Noise Level: < -100dB (A)
- Dynamic Range: < 100dB (A)
- THD : < 0.001%
- THD+Noise: < -98dB (A)
- Stereo Crosstalk : < -100dB
- IMD @ 10KHz: < 0.005%
- D/A Converter chip: Cirrus Logic CS4398
- Digital Audio Interface: BB DIR9001

## 3. 蓝牙参数:

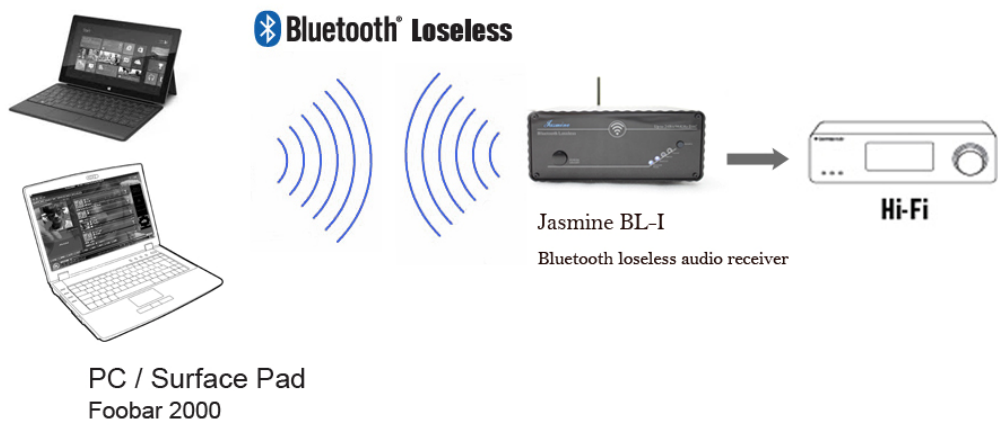
- Version of Bluetooth: Bluetooth V2.1+EDR Compatible V2.0, V1.2, V1.1
- Frequency Range: 2.4~2.48GHz
- Modulation : GFSK, 1Mbps, 0.5BT Gaussian
- Maximum Data Transfer Rate: Asynchronous: 723.2kbps/57.6kbps
- Synchronous: 433.9kbps/433.9kbps
- Hopping: 1600hops/sec, 1MHz channel space
- RF Output Impedance: 50ohms
- Crystal Frequency: 26MHz
- Bluetooth Protocol Supported: OPP, OBEX, SPP, A2DP, AVRCP, FTP, HS/HF, DUN Profiles
- Operation Distance And Range: < 20 meters (33 feet) Class II
- Receiver Sensitivity: -80dBm@0.1% BER
- Transmit Power: < 4dBm
- Connection: Point to Multi-Point
- Audio Performance: High acoustic fidelity sound
- Audio Encoding Bit: 16bits
- Signal to Noise Ratio: >95dB
- Audio encryption Algorithm: 128bits
- Audio Output: PCM Audio Digital Stream
- Temperature Range: -40°C to +80°C
- Humidity Range: 10%~90% Non-Condensing
- Certificate: BQB, CE, FCC
-

# 应用案例

---

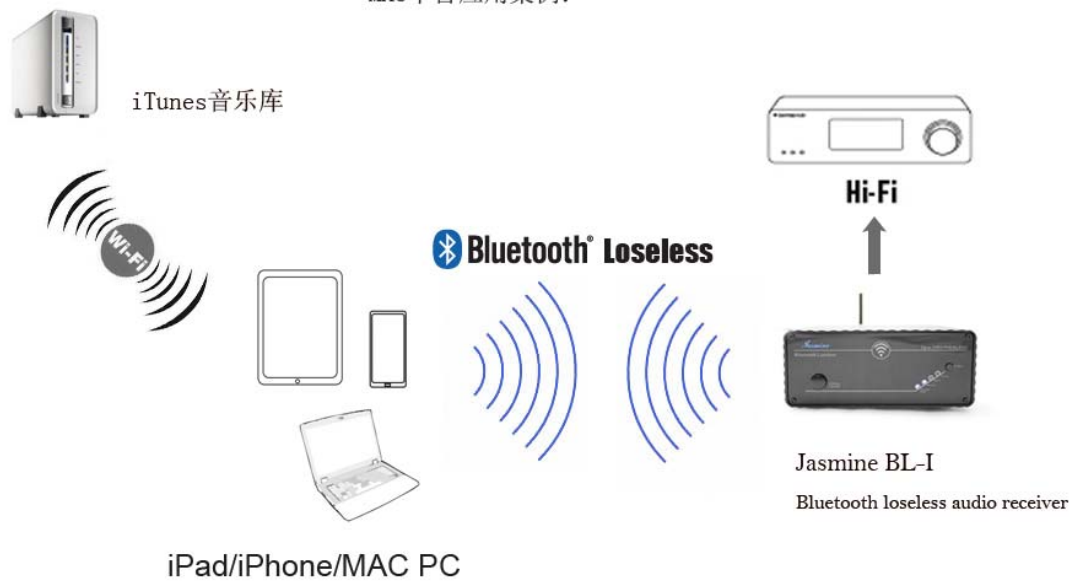
## 1、Windows 平台:

Windows平台应用案例:



## 2、Mac OS 平台:

MAC平台应用案例:



深圳市杰士铭音响制品有限公司 @ 2012  
深圳市福田区上梅林梅华路多丽工业区二栋 502,  
邮政编码: 518049

<http://www.jasmineaudio.net>

(注: 杰士铭变更信息以网站公布信息为准, 恕不另行通知。)