

Sound BLASTER[®] ROAR[™]



用户体验指南

SOUND BLASTER ROAR

CREATIVE[®]

创新科技

内容

声霸锣 SOUND BLASTER ROAR: 产品概述

第 6 页

了解声霸锣的控制按钮、接口及连接选项，还包括音箱架构和相关技术的简要说明。

领略声霸锣的魅力

第 15 页

了解声霸锣如何将音乐体验提升至全新级别。

附录： 增强音频播放效果

第 24 页

了解如何使用 Sound Blaster Control Panel，轻松增强播放音效。

Sound BLASTER ROAR™



在此阅读有关
Sound Blaster
Roar 的故事

“发烧级”无线蓝牙音响

- 撼人心魄的性能
- 精准调校的高保真音质
- 钹吼音效的威力

介绍 **声霸钹 SOUND BLASTER ROAR**：
这款概念新颖的便携式家庭立体声系统体积精巧，采用五个发声单元，整合多项先进的音频技术，呈现与其他便携无线音箱无法匹敌的强劲、宽广、精准的音效和其他丰富的功能。



声霸锣：概述

音箱架构、控制按钮和接口

控制按钮

- 大号硅胶触摸按钮便于控制音箱

电量指示灯

- 快速查看内置电池的电量级别

NFC 感应器

- 轻贴即可无线播放 NFC 设备中的音乐

左右两侧的低音共振膜

- 从两侧播放低音
- 增强低音爆发力
- 拓宽音场

长冲程低音炮

- 呈现撼人心魄的低音
- 向上冲击设计
- 稳定音箱
- 拓宽音场

两个1.5"高品质高频发声单元

- 实现远场高频播放
- 呈现均衡、精准、高清晰度的音质

声学优化设计

- 采用一体化硬壳构造
- 消除震动噪音
- 减少能耗，提升音效品质



麦克风开启/静音

- 推动开关开启麦克风或将其关闭，转化为静音模式

MicroSD 卡插槽

- 内置 WMA/MP3 播放机
- 亦可存储语音录音

USB 端口

- 为手机和移动设备充电!

电源输入

- 为声霸锣充电

上一曲/上一个文件夹

下一曲/下一个文件夹

- 音频播放过程中按下即可切换曲目
- 音频播放过程中按住即可切换文件夹

蓝牙连接模式切换

- 切换于不同的连接模式

警笛开/关

- 拉响极为响亮的警笛以吸引注意力



音频输入插口

- 通过音频连接线播放便携设备中的音乐

微型 USB 端口

- 连接 PC/Mac 以增强音频聆听效果
- 在播放音乐的同时为声霸锣充电

语音录制

- 方便精确地录制语音至 microSD 卡

语音播放

- 迅速播放语音录音

入眠模式

- 音频播放音量逐渐减弱直至自动关机

警笛 / 重低音模式 (TeraBass) 按钮

- 长按可激活警笛
- 在低音量播放时，按一次可智能增强低音效果

播放/暂停

- 便捷音乐播放控制

随机播放 / 全部循环

- 切换开关选择通过随机播放或全部循环的方式播放 microSD 卡中的所有曲目

声霸锣：概述

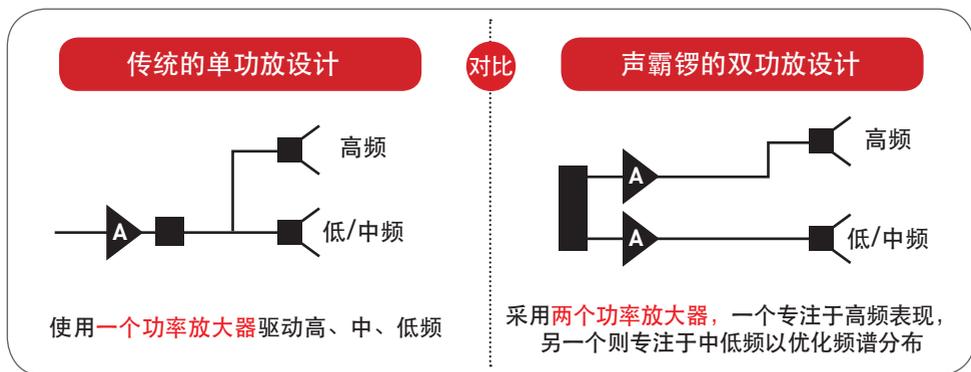
音箱架构、控制按钮和接口 (续上一页)



音箱技术

声霸锣音响系统是专为实现高性能和超便携的用途而设计。声霸锣虽然外观精巧，却能打造出强劲且震撼人心的音频体验，呈现精准调校的音频保真度。它将五个发声单元嵌入一个精美的外壳中，小巧的外形可强力重现整个音频频谱，确保精确的声音结像，重新定义家庭音响系统的使用空间。除了撼人心魄的音频性能，它还可以提供更多精彩丰富的强劲功能，包括蓝牙和近场通信（NFC）无线技术、内置 WMA/MP3 播放机、录音机、内置大容量锂电池可兼作充电宝及可用于通话和录音的内置麦克风！

双功放设计：双倍功放、双倍震撼



传统便携音箱仅采用一个功放设计试图重现整个音响频谱。一个功放设计主要侧重于打造中低音，却使得高音效果大打折扣。

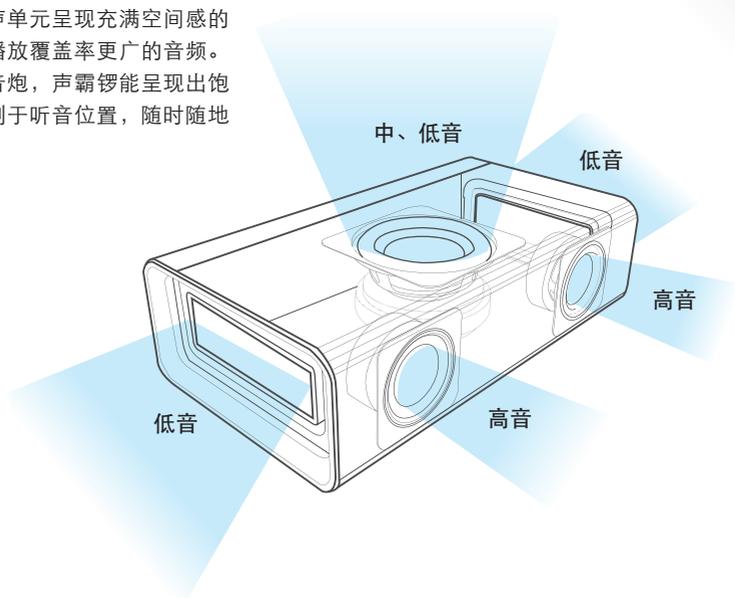
不过，声霸锣则使用两个功放设计，一个专注于驱动中低音，另一个专攻高音效果。这样可以确保音箱能够呈现纯净、高解析度且均衡的音质。

声霸锣：概述

音箱技术 (续上一页)

宽广的音频分布

声霸锣采用远场高频发声单元呈现充满空间感的音质，比其他同类音箱播放覆盖率更广的音频。通过内置向上冲击的低音炮，声霸锣能呈现出饱满醇厚的音质，而不受制于听音位置，随时随地享受高保真强劲音效。



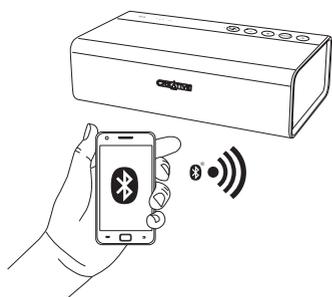
锣吼音效 (**ROAR**): 即时增加音量及拓宽音场

一般情况下，声霸锣可呈现均衡的高保真音质。在大型派对或社交聚会等需要超强音效的场合时，按下 **ROAR** 按钮即可增强音效的响度、深度和广度。

连接方式

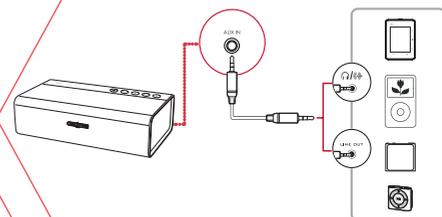
4 种便捷连接方式

蓝牙无线连接



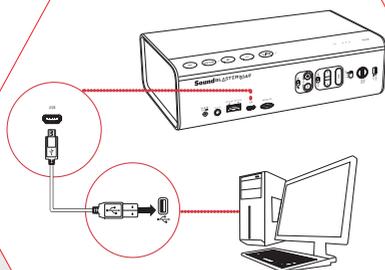
连接至蓝牙设备以传输超高清的 aptX® 及 AAC 音乐。

音频辅助输入



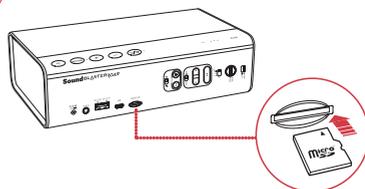
通过音频连接线将便携音频设备连接至音频输入插口，领略声霸锣的强劲音频播放效果。

USB 数字音频



连接至便携式电脑或台式机以体验真正的数字 USB 音频效果。

WMA/MP3 播放机



通过内置的 WMA/MP3 播放机播放 microSD 卡中您最喜爱的歌曲。无需担心音乐播放器在播放音乐后电池电量不足或完全没电。



想了解如何增强 PC/Mac 音效以及进行个性化设置的方法，请参考第21页。

声霸锣：概述

连接方式 (续上一页)

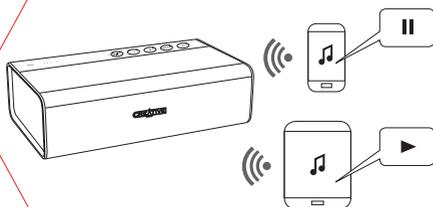
简易的无线连接

声霸锣简易的蓝牙无线功能让连接更轻松！

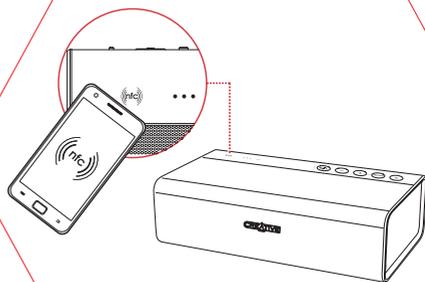
近场通信(NFC)技术可实现一触式配对。只需将使用 NFC 的设备与声霸锣轻贴即可迅速配对连接。

此外，创新蓝牙多点连接（Creative Bluetooth Multipoint）技术允许同时连接两个蓝牙设备并轻松切换！对于拥有两个蓝牙设备（手机和平板电脑）的用户们，设备切换简直是易如反掌。

创新蓝牙多点连接



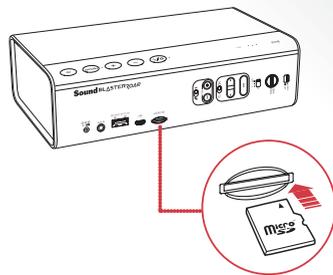
NFC 技术



高移动性能

内置 WMA/MP3 播放机

声霸锣配有内置 WMA/MP3 播放机，可直接播曲目，充分享受美妙音响体验。支持播放容量高达 32GB 的 microSD/microSDHC 卡中的 MP3/WMA/WAV 文件*，随机播放或连续播放歌曲。为了快速浏览播放列表，您甚至可以按照专辑将歌曲分类于不同的文件夹中。

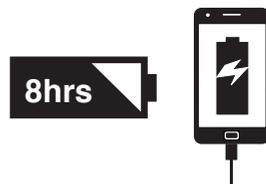


双重用途内置电池 - 可兼作充电宝

声霸锣专为随时随地畅享高品质音响而设计。内置6000毫安锂电池一次充电即可播放长达 8 小时[^]。

此外，您也可以通过背部的 USB 端口为智能设备或其他 USB 设备充电。

[^]实际的电池使用时间会根据具体的使用、设置情况以及环境因素而有所不同。



随时畅享音频娱乐

声霸锣采用内置电池，体积小巧，却可随时随地呈现卓越音响。硅胶控制面板和金属护栏不仅坚固耐用，还可保护内部的发声单元及其他组件免受碰撞和敲击的影响。



* microSD 卡中的每个文件夹最多可存储 999 个文件和文件夹。

领略声霸锣的魅力

震撼人心的性能

俗话说，人不可貌相，海水不可斗量。虽然声霸锣音箱拥有精致小巧的外观，却能爆发远超自身体积的音频能量。

双功放设计

许多便携音箱仅采用一个功率放大器试图重现整个音响频谱。一个功放设计主要侧重于打造中低音，却使得高音效果大打折扣。不过，声霸锣则使用两个功率放大器，在任何音量下均可呈现强劲音效。您一定会为整个音频频谱的超高清晰度感到惊艳，甚至可以在低音量下清晰分辨低频！通过专注高频的发声单元搭配专注中低频的低音炮，声霸锣能呈现出极为均衡、精准、高清晰度的音质，完全忠于音乐的本质。

宽广充实的音场分布

声霸锣的非凡亮点之一在于其宽阔的音场表现。当众多的便携音箱仍在试图呈现所谓的“立体声”时，声霸锣的箱体式布局已经能够轻松呈现充实丰满的音频效果。强劲的左右高频发声单元播放令人惊叹的高音，中间的低音炮和侧面的两个低音共振膜呈现强劲、醇厚的低音。声霸锣的音响效果能完全充盈整个房间，您再也无需来回走动以寻找最佳听音位置。在房间内随处走动皆可领略结像精确的高品质音效。

大音量下分外稳定

不同于头重脚轻、前后设计的音箱在高音量播放时的震动不定，声霸锣即使在最大音量下仍然能够稳如磐石。为了实现卓越声学性能，声霸锣将向上冲击的低音炮设计为水平放置以增强稳定性，一体化硬壳构造能有效减少内部组件以消除震动噪音。因此，您可以听到纯净的音乐而无需受到震动和撞击所产生的噪音干扰。

惊艳于整个音频频谱的超高清晰度

在房间内随处走动仍可领略结像精确的高品质音效

即使突然提高音量，音箱也不会“翩翩起舞”

镭吼音效

如果在派对中，您的音乐被周围的噪音所掩盖，您一定会感到扫兴吧？一旦拥有声霸镭，您只需按 **ROAR** 按钮放大音乐即可立即掩盖噪音！**ROAR** 按钮可在任何急需超强音效的场合中增强音频响度、深度和广度。因此，当派对声音较大时，按 **ROAR** 按钮即可保证音乐不被周围的噪音所掩盖。

内置 WMA/MP3 播放机

使用蓝牙音箱的主要担忧是通过蓝牙连接可能会耗尽已配对智能手机的电量，还有智能手机和音箱之间的距离限制和干扰。得益于声霸镭内置的 WMA/MP3 播放机，您可以直接通过音箱播放音乐而无需使用智能手机以避免消耗手机的电量。只需将存有您喜爱的 MP3/WMA/WAV 文件的 microSD 卡插入音箱即可。除非您打算举办一场音乐马拉松，否则 32GB 的歌曲足以让您欣赏多日。

立即让音乐掩盖周围的噪音

直接通过音箱播放音乐



将声霸镭连接至电源适配器可进一步增强音乐音量。



声霸锣的魅力

附加一系列动人心弦的功能！

除了卓越性能之外，声霸锣还支持多项附加功能。

一触式警笛

如果您认为 声霸锣声音响亮，那么您还未领略到其最高音量的爆发力！声霸锣内置一触式警笛，可在必要时（如户外活动或紧急状况时）迅速吸引注意力。

使用方法！

1 激活警笛。



2 按住 ALARM 3 秒钟可触发警笛*。

* 即使将音箱关闭也可触发警笛。



3 关闭警笛。

再次按下 ALARM。



或

将开关推向 OFF。



入眠模式*

在入眠模式下，声霸锣可播放 microSD 卡中的曲目并逐渐降低音量直至自动关机。这项功能非常适合新晋父母使用，您可以亲自录制睡前故事并在宝宝快要入睡时播放。

*已申请专利

使用方法！

1 插入 microSD 卡。

2 开始播放音频。

要播放音乐文件：

按 ►||。



要播放语音录音：

按 (REC)。



3 激活入眠模式。



时长 15 分钟：

按住 (REC) 直至听到一声提示音。

时长 30 分钟：

按住 (REC) 直至听到两声提示音。

或

要关闭入眠模式：

按 ►||。

重低音模式(TeraBass)

TERA
BASS

如同专业音箱，声霸锣专为呈现精准浑厚的低音而设计。

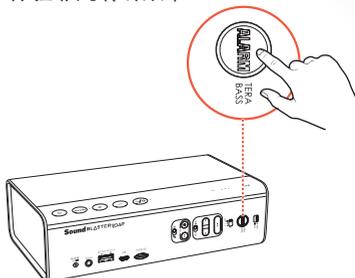
许多同类音箱倾向于过度增强低频，使得播放效果“沉闷”，中频缺失。然而，声霸锣的低频则扎实浑厚且未经粉饰，中频音频自然丰润。

然而在小音量聆听时，如夜深人静之际，聆听者可能无法充分地感受低音效果，并期望在低音量时呈现更强劲的低音。重低音模式恰可迎合此类个性化音乐聆听需求。

当音箱位于不够理想的声学环境中时，重低音模式可弥补低频响度不足，提升低音效果。

使用方法!

播放音乐时按警报 / 低音增强按钮
体验非凡聆听效果!



何时使用重低音模式

重低音模式适用于以下情形：

- 用户在近距离的情况下，以小音量播放音乐。
- 声霸锣置于有如户外的无围墙环境中而无法增强低音。
- 在舞厅或室内聚餐的情况下，把声霸锣置于大理石、花岗岩等致密材料之上或在远距离聆听的情况下使用。

可以关闭重低音模式吗？

声霸锣支持打开和关闭此项低频增强功能。许多便携设备厂商设计低频“增强”处理时并未提供关闭选项，常常导致音箱在播放时声音“沉闷”且不均衡，当放置于角落时易造成听觉疲惫。

请勿在以下情形中使用重低音模式：

- 设备放置于如浴室台面、小卧室或宿舍的封闭环境中有足够的低频反射面。

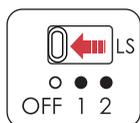
声霸锣的魅力

附加一系列动人心弦的功能! (续上一页)

蓝牙连接模式 ((🔒))

蓝牙连接有多种实现方式，声霸锣提供便携无线音箱最全面且最丰富的蓝牙连接选项。

共有三种模式可供选择：默认创新蓝牙多点连接 (LS2)、友善 (LS1) 和开放 (LS 关)。



使用方法!

LS2 模式：(默认) 创新蓝牙多点连接模式：

允许同时连接最多 2 个蓝牙设备但同一时间仅能通过一个设备播放音乐。配对或连接另一设备时需先停止音乐播放。

特别适合单个用户在拥有 2 个或以下蓝牙设备且无需与他人共享声霸锣时使用。

LS1 模式：“友善”连接模式：

先前与音箱配对过的蓝牙设备只需连接即可控制声霸锣。

特别适合单个或多个用户在拥有 2 个或更多蓝牙设备情形下通过无线连接声霸锣并共享音乐。

LS OFF 模式：“开放”连接模式：

即使有一个设备正通过蓝牙连接至声霸锣，声霸锣仍处于可连接模式。

无需触碰音箱，随时随地与朋友们分享音乐，甚至可以在会议室中讨论或演示时使用。任何人皆可立即控制声霸锣。

注意：

- 创新蓝牙多点连接仅在“LS2”模式下使用。

免提通话

无需使用手机接听来电！拥有声霸锣，您即可通过音箱的内置麦克风实现完全免提通话。您甚至可以录制通话内容！

使用方法！

- 1 连接智能设备。    
(确保内置麦克风已开启)
- 2 按  /  接听来电。
- 3 再按一次  /  结束通话。

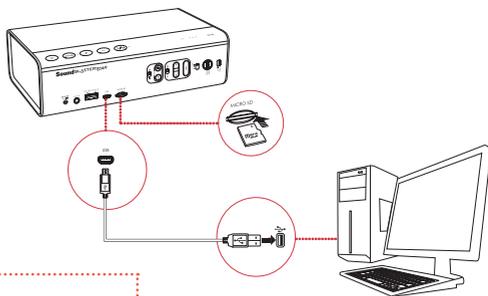
要拒接来电：

长按  /  至少 2 秒钟。

MicroSD 卡读卡器

通过声霸锣连接电脑，轻松更改 microSD^{^^} 卡中的内容。连接电脑时可用作 microSD 卡读卡器。

^{^^}最高支持 32Gb microSD 或 microSDHC 卡。



使用方法！

- 1 插入 microSD 卡。  microSD 卡
- 2 通过 USB 数据线将音箱接至电脑。
- 3 按住  直至听到一声提示音。
* 这表示声霸锣已从 USB 音频设备切换为 USB 大容量存储设备。
- 4 在电脑上浏览或更改 microSD 卡中的内容。

注意：要切换回 USB 音频设备，只需重复步骤 3 或从电脑上弹出 USB 大容量存储设备。

或者您也可以关闭 Sound Blaster Roar 后重新开启。

声霸锣的魅力

附加一系列动人心弦的功能! (续上一页)

语音提示

声霸锣采用语音提示系统，协助建设备间的蓝牙连接。当您对音箱足够熟悉时，可以选择关闭语音提示。

使用方法!

要关闭语音提示:

音箱开启后，同时按  /  和 。

要开启语音提示:

音箱开启后，同时按  /  和 。

录音机

您可以使用声霸锣录制通话与讨论内容或是通过蓝牙播放的歌曲。声霸锣会在 microSD 卡中自动创建一个名为“VOICE”的文件夹以存储所有音频录音。

使用方法!

1 插入 microSD 卡。



2 选择音源。

通过内置麦克风

开启麦克风。

- 录制麦克风所接收的语音和声音。



通过音频输入 / 蓝牙播放

将麦克风静音。

- 直接录制来自 WMA/MP3 播放机、蓝牙设备或音频辅助输入的音频。



3 按  (REC) 开始录音。

再按一次  (REC) 停止录音。



4 按  (REC) 播放录音。

要切换录制的曲目：
音频播放时按  或 。



震霸立体声 (MegaStereo) 功能

与另一台声霸锣搭配使用，全方位体验震霸立体声！

声霸锣内置独特的震霸立体声技术，当两个声霸锣通过震霸立体声连接线（可选购）相连时，将为您呈现更宽广的音场以及加倍的音频冲击力。

1. 震霸立体声模式 *

通过震霸立体声连接线即可连接两个声霸锣以呈现“震霸立体声”，此时左侧 Roar 高频发声单元均传输左声道音频，右侧 Roar 高频发声单元均传输右声道音频，呈现“双左双右”的立体声。这样可以获得更宽广的立体声音场，足以媲美典型的家庭立体声系统。



只需将连接线白色的一端接入左音箱的辅助输入口，红色一端接入右音箱的辅助输入口，即可增强音效，畅享卓越立体声体验！

声霸锣的魅力

附加一系列动人心弦的功能!(续上一页)

您还可以尝试以下方法!

2. 连接声霸锣至其他音频设备

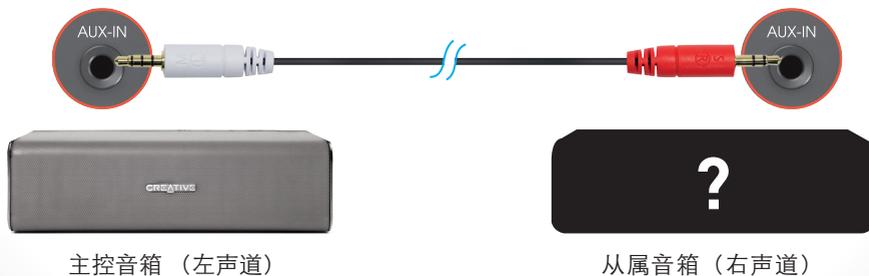


只需将红色一端接入声霸锣，白色一端接入音源设备即可!

可能无法与采用 OMP 标准的音频设备搭配使用。

3. 畅享支配其他音箱的乐趣* ^

畅享“劫持”其他音箱为您播放音乐的乐趣! 只需将连接线白色的一端接入 Roar 的辅助输入，红色一端接入其他音箱即可播放音乐!



* 震霸立体声连接线连接后，两个音箱的辅助输入均被禁用。建议将两个音箱都连接至电源适配器以获取最佳的音质表现。

^ 由于音箱匹配的差异，音效可能不太均衡。

附录：增强音频播放效果

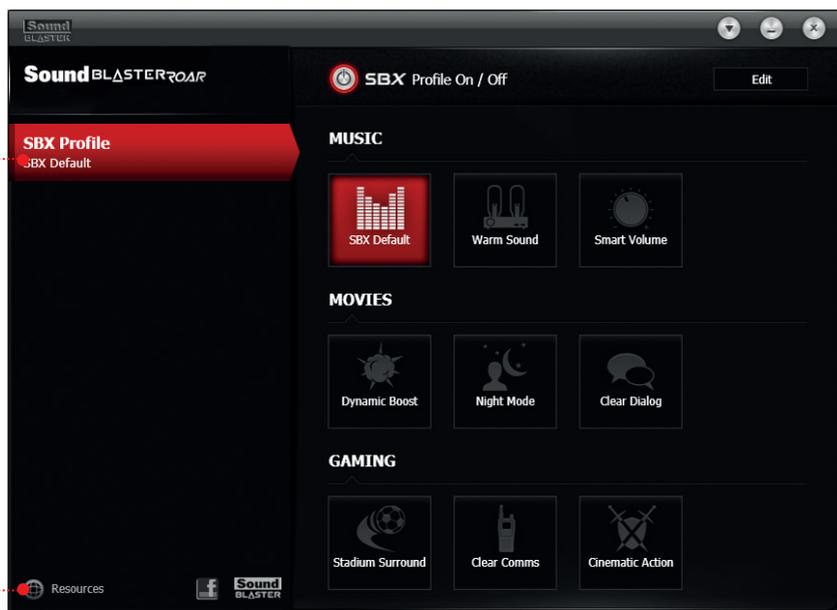
SOUND BLASTER Control Panel (适用于PC/MAC)



Sound Blaster Control Panel 可与声霸锣配合使用，实时增强 PC/Mac 音频控制。
欲下载 Sound Blaster Control Panel，请访问<http://cn.creative.com/downloads/SBCP>

SBX 音频设置

- 显示目前载入的音频配置文件
- 可选择另一个配置文件或更改其设置



资源链接

- 深入了解创新科技产品



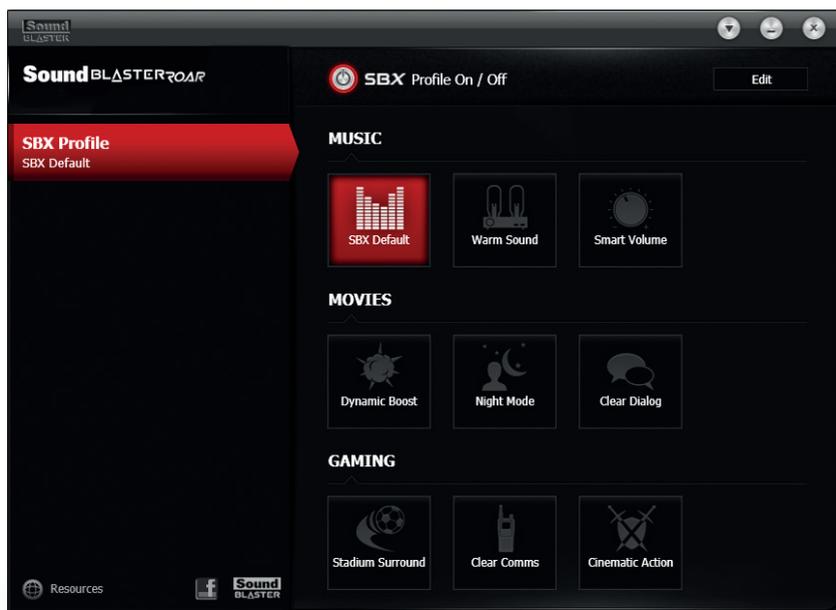
安装并运行 Sound Blaster Control Panel 前，
请将 Sound Blaster 切换至 USB 音频模式。

附录：增强音频播放效果

预先配置音频效果 -- 简单快捷

一系列预先配置的 SBX Pro Studio 增强音频效果的设置已经过精心优化，能满足大多数不同场合的播放需求，如播放音乐、观赏电影或打电玩。

单击 **SBX 配置文件** 菜单查看并选择适合播放风格的 SBX 配置文件。



调节内置音频效果，提供个性化的听觉享受

在 **SBX 配置文件** 屏幕，单击右上角的[编辑]按钮，更改所需选项。

SBX Surround – 向上移动滑块“拓宽”更广阔声音区域并模拟环绕音箱系统。较低比例可呈现更“集中”的音效。

SBX Crystalizer – 较高比例可还原更多音频细节。

SBX Bass – 推动滑块调节低音增强效果。调节得越高，添加的和声越多。您也可以调节交叉频率设置低音传输效果。

SBX Smart Volume – 激活 Smart Volume 平衡音量级别（正常）、增强音量（响亮）或在夜深人静时降低音量（夜间）。拖动滑块相应地调节强度。

SBX Dialog Plus – 如要听到更为清晰的对白，滑动滑块至更高位置，语音增强效果将越显著。



您也可以为已激活的 SBX 音频效果调节其内置的均衡器。
在 SBX 配置文件屏幕，单击[编辑]，然后单击[均衡器]。

CREATIVE®

创新科技

公司总部

Creative Technology Ltd, 31 International Business Park #03-01 Creative Resource Singapore 609921
Tel: +(65) 6895 4000 Fax: +(65) 6895 4999 Creative Website: www.creative.com
关于 Sound Blaster 产品的详情, 请访问 www.soundblaster.com

© 2014 Creative Technology Ltd. All rights reserved. Creative, the Creative logo, Sound Blaster, Sound Blaster Roar and SBX Pro Studio are trademarks or registered trademarks of Creative Technology Ltd in the United States and/or other countries. Android is a trademark of Google Inc. Windows is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries. The *Bluetooth*® word mark and logo are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Creative Technology Ltd is under license. aptX is a trademark of CSR plc. microSDHC Logo is a trademark of SD-3C, LLC. All other trademarks are the property of their respective owners and are hereby recognized as such. All specifications are subject to change without notice. Actual product may differ slightly from images shown.