



Earphone Resource Center

Sound Isolating™ 耳机

Shure web site for all earphone related information.
Version: 6.2 (2022-K)

Table of Contents

Earphone Resource Center	3	使用 SE 耳机	10
Sound Isolating™ 耳机	3	BT2 常见问题	10
可拆卸式耳机线缆	3	遥控器 + 话筒、电话、语音命令及应用内使用	10
使用耳机	3	电池、耐用性、范围与充电	11
选择耳塞套	4	使用 SE 耳机	11
插入耳机	4	附件	12
更换耳塞套	5	移动设备附件线缆快速入门指南	12
	5	In North America:	13
摘下耳塞	5	规格	13
维护和清洁	5	蓝牙规格	15
清洁耳机的导管	6	电池技术规格	16
	6	耳机放大器规格	17
Shure Bluetooth® Earphones	6	安全事项	18
	6	适用于所有耳机的警告！	18
蓝牙配对	6	安全事项	18
配对多个蓝牙设备	7	警告	18
将蓝牙设备与 PC 配对	7	小心	18
蓝牙附件快速入门指南	7	重要安全事项!	19
为耳机充电	7	对于使用蓝牙的产品	19
BT1 常见问题	8	Information to the user	19
遥控器 + 话筒、电话、语音命令及应用内使用	8	认证	20
电池、耐用性、范围与充电	9	有限保修	21
		FOR ORIGINAL PURCHASES IN AUSTRALIA ONLY	22
		服务和维修信息	23
		服务中心	23

Earphone Resource Center

Sound Isolating™ 耳机

Sound Isolating™ 耳塞

Shure Sound Isolating™ 耳塞采用均衡舌簧式扬声器，可提供细腻丰富的音响效果，而不会受到外界噪声的影响。Shure SE 耳塞功能强大，造型时尚，配有可拆卸式耳塞线、转接头、耐用便携盒，以及为确保佩戴舒适并体现使用者个性的可互换 Sound Isolating 耳塞套。

有关如何佩戴 Shure 耳机的更多信息，请查看[如何正确地适应和佩戴 Shure 耳机](#)视频指南。

有关如何佩戴 Shure 耳机的更多信息，请查看[如何更换 Shure 耳机套](#)视频指南。

有关如何佩戴 Shure 耳机的更多信息，请查看[如何清洁 Shure 耳机](#)视频指南。

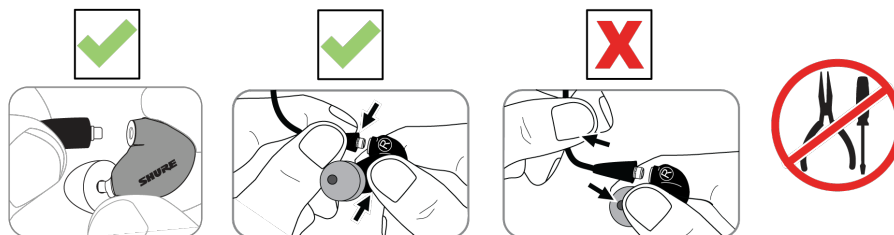
可拆卸式耳机线缆

如果使用者想要连接其它选配件，或者耳机线损坏，可能需要将耳机线从耳塞上取下。为防止意外脱落，接头上有一个适贴配合。应特别小心，注意避免耳塞和接头损坏。

- 不要使用钳子或其它工具。
- 尽可能在靠近连接位置的地方抓取接头和耳塞。
- 应水平拉出，不要卷绕。耳塞线采用卡扣式设计，没有螺纹。

注意：即使将耳机线接头旋转，也不会与耳塞单元分离。

- 不要拉扯耳塞线，也不要再耳塞导管上用力按压。
- 连接完成时，可听到咔哒一声。
- 在重新连接耳塞线时，应注意匹配“L”和“R”标记。对于透明耳塞和耳塞线，应按照彩色点匹配（红色 = 右侧，蓝色 = 左侧）。



正确☑接后☑出☑☑一声

使用耳机

选择耳塞套

选择一个可提供最佳舒适度和隔音效果的耳塞套。正确的耳塞套应便于插入，贴合舒适，且容易取出。

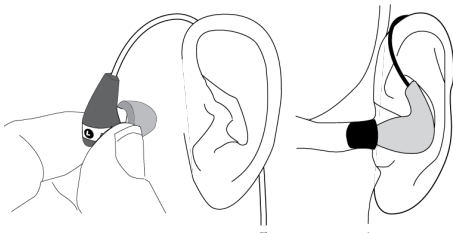
	柔软弹性耳塞套： 共有大、中、小三种型号。材质为软橡胶。
	柔软海绵耳机套： 用手指捏住海绵耳塞套，将其插入耳道。保持在原位，等待大约十秒，让海绵松开。
	三层凸缘耳机套： 可以根据需要，用剪刀裁短耳塞套的管柱。

插入耳机

小心地将耳机像耳塞一样插入耳朵，以便使其与耳道紧密贴合。

重要提示：如果缺少低频响应（低音），则耳机套可能并未与耳道恰当地贴合。将耳机轻轻推入耳道，或尝试使用其它耳机套。

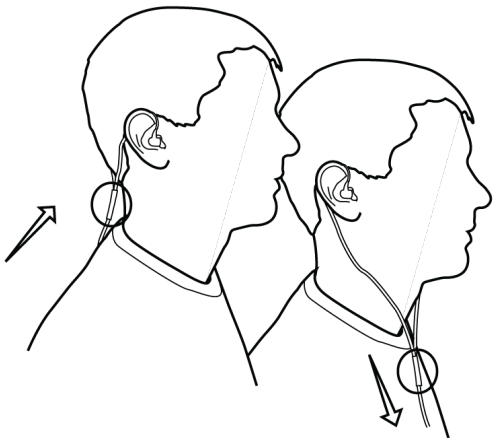
警告：不要将耳塞套推入耳道深处。



耳塞贴合可以明显提高听音质量。

佩戴耳机

下面显示了几种建议的耳机佩戴方法。

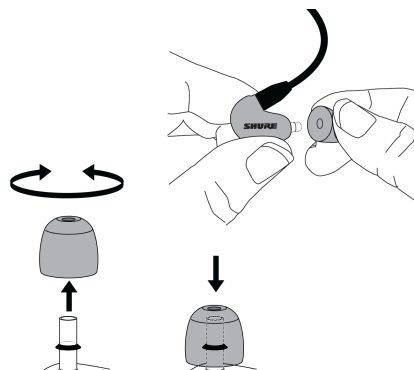


在进行体育运动时，可将耳机线从耳朵上方绕过，固定在脑后，这样有助于将耳机固定好位置。

将缆线套管上推，收紧松弛部分。

更换耳塞套

- 扭转并拉动耳塞套，将其从导管上取下。
- 套上一个新耳塞套，让它将防脱环和导管完全罩住。



小心：如果防脱环或任何导管部分露出，说明耳塞套安装不正确。如果耳塞套没有将导管罩住，则应更换耳塞套。为确保配合紧密，以获得最佳性能，只能使用 Shure 提供的耳塞套（除非使用定制的模式耳塞套）。

有关如何佩戴 Shure 耳机的更多信息，请查看[如何更换 Shure 耳机套](#)视频指南。

摘下耳塞

抓住耳塞外壳，轻轻旋转将其摘下。



注意：摘下耳机时，不要用力拉耳机线。

有关如何佩戴 Shure 耳机的更多信息，请查看[如何正确地适应和佩戴 Shure 耳机](#)视频指南。

维护和清洁

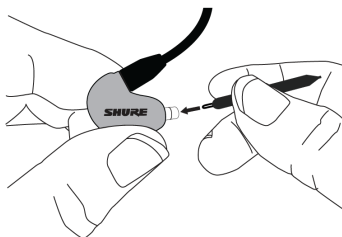
精心保养可确保耳塞套与管嘴之间结合紧密，提高声音质量和产品安全性。

- 应让耳机和耳塞套尽量保持干爽清洁。
- 要清洁耳塞套，应将耳塞套从耳塞上取下，放入温水中轻轻洗涤，然后自然晾干。海绵耳塞套的晾干时间较长。检查耳塞套是否损坏，并根据需要更换。应让耳塞套完全干透后再重新使用。
- 用温和的消毒剂擦拭耳塞和耳塞套，以防感染。不要使用含酒精的消毒剂。
- 不要把耳塞暴露在极高或极低的温度下。
- 在没有贴合的情况下，请更换耳塞套。
- 不要尝试改装本产品。这样做将使保修失效，并会导致人身伤害和/或产品故障。

清洁耳机的导管

如果发现音质发生变化，应取下耳塞套，并检查耳塞导管。如果导管阻塞，应使用清洁工具的线环端清除阻塞物。

如果未发现异物，或者音质未得到改善，请使用新的耳塞套对原耳塞进行更换。



清洁工具

小心：清洁时，不要用力将任何异物推入耳塞导管！用力过大会损坏耳塞的声音滤网。

警告：清洁工具只能用于清洁耳塞。将清洁工具用于清洁耳道或海绵耳塞套等用途可能会导致人身伤害。

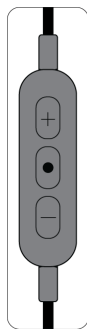
线缆接头处如有碎屑和堆积的污垢，会影响音质。如果发生类似情况，应断开线缆，并使用干棉签清洁污垢。

有关如何佩戴 Shure 耳机的更多信息，请查看[如何清洁 Shure 耳机](#)视频指南。

Shure Bluetooth® Earphones

Shure 蓝牙® 耳机专为持续使用蓝牙兼容设备的功能而设计。它们具有一个三按钮控件，并提供内联话筒以实现通话和语音应用。

蓝牙配对



1. 关闭耳机。在耳机遥控器上按住中间按钮，直到 LED 闪烁蓝色和红色。
2. 从音频源的蓝牙设置中选择您的 Shure 蓝牙设备。
3. 成功配对时，LED 变为蓝色。

配对多个蓝牙设备

1. 关闭耳机。在耳机遥控器上按住中间按钮，直到 LED 闪烁蓝色和红色。
2. 从音频源中选择“Shure BT1”。
3. 成功配对时，LED 变为蓝色。

要配对第二个设备：

1. 在第二个设备上按住中间按钮，直到 LED 闪烁蓝色和红色。
2. 从音频源中选择第二个设备。
3. 成功配对时，第二个设备上 LED 变为蓝色。

将蓝牙设备与 PC 配对

如果您在将 BT1 耳机和 PC 配对时遇到困难，您可能需要更新驱动程序。通过 Intel® 网站更新计算机驱动程序的方式有两种。

1. **手动更新**：这需要您找到无线适配器，然后下载该无线适配器特定的驱动程序。相关信息和驱动程序位于此处：[手动更新](#)。
2. **Intel Update Utility**：这需要您下载该更新应用，运行应用并允许其扫描计算机以获取所需的驱动程序更新。请在此处下载应用：[Intel Update Utility](#)。

注意：推荐您使用 Intel Update Utility，只需几步即可完成。请参阅您的 PC 用户手册了解更多信息。

蓝牙附件快速入门指南

- [BT1 快速入门](#)
- [BT2 快速入门](#)

为耳机充电



红色 LED 表示电量不足。

1. 使用提供的线缆将耳机连接到充电设备。
2. 充电时 LED 为红色。
3. 当耳机完成充电时，LED 熄灭。

警告：充电前，请确保产品处在室温范围内，即 0 至 45°C (32 至 113°F) 之间。

注意：只能使用符合当地法规要求的机构认可电源（如 UL、CSA、VDE、CCC、INMETRO）为本产品供电。

BT1 常见问题

有关更多信息，或如需查看其他常见问题，请访问 [Shure 常见问题](#)。

遥控器 + 话筒、电话、语音命令及应用内使用

问：如何将无线 Sound Isolating™ 耳机与我的设备配对？

答：在 BT1 产品 OFF 状态下，按住遥控器上的中间按钮 7 秒钟，激活配对模式。导航至源设备设置中的蓝牙设置，SHURE BT1 设备应显示在可用设备中。选择 BT1，即可与您的设备配对。

问：如何设置多点配对？如何更改激活的设备？

答：本设备支持自动设置蓝牙 4 多点配对功能，即配对第二个设备（按住电源按钮直至耳机关闭，然后再按 7 秒进入配对模式）。新活动（拨入呼叫、新播放）会触发设备之间的播放。如果设备不会自动将 BT1 识别为输出设备，请在设备设置中手动断开连接并重新选择 BT1。

问：无线 Sound Isolating 耳机是否可用于通话？

答：蓝牙 4 协议同时内置了耳机和立体声音频回放特性。该协议包含双向音频和遥控功能，内联话筒位于右侧线缆，支持通话和语音命令。

问：线缆是否适合 iPhone/iPod/iPad/Android 设备？

答：兼容支持蓝牙 4 立体声音频回放和电话协议的任何设备，包括 Apple 和众多 Android 设备。我们建议您下载并安装最新的兼容操作系统，以确保所有驱动程序都是最新版本。

问：无线 Sound Isolating 耳机是否可与 Siri® 或 Google® 配合使用？

答：可以。按住遥控器上的中间按钮 3 秒钟可激活 Siri、Google 或其他语音服务（取决于源设备）。

问：如何使用语音命令？

答：按住多功能中间按钮（电源/接听/挂断）3 秒钟以提示语音命令软件启用（取决于源设备）。

问：线缆和耳机支持哪些设备控件？如何使用它们？

答：中间按钮用于媒体的 play 和 pause，以及呼叫应答和结束。按住音量增大 (+) 按钮 3 秒钟可跳至下一曲目。同样地，按住音量减小 (-) 按钮 3 秒钟可跳至当前曲目开头（或前一曲目，在音轨开始后约 5 秒内）。

按住中间按钮 5 秒钟可关闭耳机。按住电源按钮 3 秒钟可再次打开设备。

问：无线 Sound Isolating 耳机是否可与健身应用配合使用？

答：可以。就像有线耳机一样，本设备支持大多数具有音频提示的应用。

注意：这些耳机将不会提供心率或其他生物统计学信息。

电池、耐用性、范围与充电

问：无线 Sound Isolating 耳机是否具有 IPX 防水级别认证？是否适合运动使用？

答：BT1 没有 IPX 防水级别认证。但是，SE112 和 SE215 堪称目前市场上最持久耐用的两款耳机。其线缆、发射器/接收器及遥控器 + 话筒板在防潮性方面经过了我们的所有耳机都需要进行的一系列严苛测试。此外，在与衣服夹配合使用时，Sound Isolating 佩戴舒适的设计和耳塞及圆形截面耐纶丝线缆（仅 SE215 和 RMCE-BT1）可让您长久佩戴仍感觉舒适，并紧密贴合耳道，即使在高强度训练中也不受影响。所以，它们（和与 RMCE-BT1 搭配的任何耳机）非常适合运动。但是，我们不建议您在需要注意周围环境的任何活动（如骑行或驾车）中使用，这也是法律所禁止的。

问：为什么我在使用蓝牙 Sound Isolating 耳机时发生了信号丢失现象？

答：尽管蓝牙 4 协议定义的标准通信范围为最远 10 米（30 英尺），但设备之间的理想通信距离要小得多，尤其是在信号反射水平很低的户外环境中。而在有利于信号大量反射的封闭空间中，通信距离可能要远一些。皮肤或衣服对信号的吸收可能会影响连接能力（尤其是将音乐设备放在口袋中与钥匙和信用卡等混在一起时，这些杂物可能会成为不必要的手机天线）。在解决连接或信号丢失问题时，应在设备之间建立视线内信号连接。

问：无线 Sound Isolating 耳机的电池一次充电能用多久？

答：新 BT1 电池支持连续播放音乐长达 8 小时，具体取决于音量和音乐类型。

问：如何给耳机充电？怎么知道电池已充满？

答：提供的 USB 线可以插入任何标准的 5 V USB 接口，包括那些设备、计算机或笔记本电脑提供的接口。安全起见，请勿连接电流超过 1 A 的充电器。

充电期间 LED 灯一直显示红色。充满电后，LED 灯熄灭。

问：充一次电需要多长时间？

答：电池充满电大约需要 2 小时，视电源而定。“快充”十五分钟可支持播放两小时。

问：耳机充电时可以边充边听吗？

答：可以。您可以在充电时使用。

使用 SE 耳机

问：为什么要选择蓝牙 Sound Isolating 耳机而不是有线 Sound Isolating 耳机？

答：与有线 SE 耳机相比，无线 Sound Isolating 耳机带来了更出色的音质，且使播放设备与耳机分离，赋予您活动的自由。它是高强度运动（跑步、旋转训练）的理想之选，在这些运动中，身体的活动容易导致线缆缠绕，从而对耳朵造成不舒服的拉扯感。无线 Sound Isolating 耳机还提供可解放双手的媒体控制和电话功能，因此非常适合在旅途和通勤途中使用。

注意：

一些航空公司允许在飞行过程中使用蓝牙。请在携带 SE112-BT1、SE215-BT1 或 RMCE-BT1 旅行前咨询航空公司。

作为 RMCE-LTG 的替代选择，无线 Sound Isolating 耳机是 iPhone 7 和其他没有标准耳机输出的设备的最佳搭档（仅适用于配备 Lightning 接口的 iOS 设备）。

多数耳机（如 SE215 和 SE846）上的 MMCX 接头标准意味着您无需在有线和无线之间做出选择 — 只需添加一条 RMCE 遥控器 + 话筒附件线缆，RMCE-LTG（适用于 iPhone 7 和 iPhone 7 Plus）或 EAC64 替换可拆卸线缆（如果不需要遥控器 + 话筒线缆的电话功能）即可。

问：RMCE-BT1 适合哪些型号的 SE 耳机？

答：RMCE-BT1 兼容带 MMCX 接头的所有型号的 SE 耳机，包括 SE215、SE315、SE425、SE535 和 SE846 Sound Isolating 耳机。

问：BT1 线缆和耳机是否支持蓝牙 aptX 编解码器？

答：BT1 产品不支持 aptX 编解码器。

BT2 常见问题

有关更多信息，或如需查看其他常见问题，请访问 [Shure 常见问题](#)。

遥控器 + 话筒、电话、语音命令及应用内使用

问：如何将无线 Sound Isolating 耳机与我的设备配对？

答：在无线耳机 OFF 状态下，按住遥控器上的中间按钮 7 秒钟，激活配对模式。导航至源设备设置中的蓝牙设置，SHURE BT2 设备应显示在可用设备中。选择 SHURE BT2，即可与您的设备配对。

问：如何设置多点配对？如何更改激活的设备？

答：本设备支持自动设置多点配对，即配对第二个设备（按住电源按钮直至耳机关闭，然后再按 7 秒进入配对模式）。新活动（拨入呼叫、新播放）会触发设备之间的播放。如果设备不会自动将无线耳机识别为输出设备，请在设备设置中手动断开连接并重新选择无线耳机。

问：无线 Sound Isolating 耳机是否可用于通话？

答：蓝牙协议同时内置了耳机和立体声音频回放特性。该协议包含双向音频和遥控功能，内联话筒位于右侧线缆，支持通话和语音命令。

问：线缆是否适合 iPhone/iPod/iPad/Android 设备？

答：兼容支持蓝牙立体声音频回放和电话协议的任何设备，包括 Apple 和众多 Android 设备。我们建议您下载并安装最新的兼容操作系统，以确保所有驱动程序都是最新版本。

问：无线 Sound Isolating 耳机是否可与 Siri 配合使用？

答：可以。按住遥控器上的中间按钮 3 秒钟可激活 Siri 或其他语音服务（取决于源设备）。

问：如何使用语音命令？

答：按住多功能中间按钮（电源/接听/挂断）3 秒钟以提示语音命令软件启用（取决于源设备）。

问：线缆和耳机支持哪些设备控件？如何使用它们？

答：中间按钮用于媒体的 play 和 pause，以及电话呼叫应答和结束。按住音量增大 (+) 按钮 3 秒钟可跳至下一曲目。同样地，按住音量减小 (-) 按钮 3 秒钟可跳至当前曲目开头（或前一曲目，在音轨开始后约 5 秒内）。

按住中间按钮 5 秒钟可关闭耳机。按住电源按钮 3 秒钟可再次打开设备。

问：无线 Sound Isolating 耳机是否可与健身应用配合使用？

答：可以。就像有线耳机一样，本设备支持大多数具有音频提示的应用。

注意：这些耳机将不会提供心率或其他生物统计信息。

电池、耐用性、范围与充电

问：无线 Sound Isolating 耳机是否具有 IPX 防水级别认证？是否适合运动使用？

答：这些无线耳机没有 IPX 防水级别认证。但是，线缆、发射器/接收器及遥控器 + 话筒板在防潮性方面经过了我们的所有耳机都需要进行的一系列严苛测试。此外，在与衣服夹配合使用时，Sound Isolating 佩戴舒适的设计和耳塞及圆形截面耐纶丝线缆（仅 SE215 和 RMCE-BT2）可让您长久佩戴仍感觉舒适，并紧密贴合耳道，即使在高强度训练中也不受影响。所以，它们（和与 RMCE-BT2 搭配的任何耳机）非常适合运动。但是，我们不建议您在需要注意周围环境的任何活动（如骑行或驾车）中使用，这也是法律所禁止的。

问：无线 Sound Isolating 耳机的电池一次充电能用多久？

答：新 BT2 电池支持连续播放音乐长达 10 小时，具体取决于音量和音频类型。

问：如何给耳机充电？怎么知道电池已充满？

答：提供的 USB 线可以插入任何标准的 5 V USB 接口，包括那些设备、计算机或笔记本电脑提供的接口。安全起见，请勿连接电流超过 1 A 的充电器。

充电期间 LED 灯一直显示红色。充满电后，LED 灯熄灭。

问：充一次电需要多长时间？

答：电池充满电大约需要 2 小时，视电源而定。“快充”十五分钟可支持播放两小时。

问：耳机充电时可以边充边听吗？

答：可以，您可以在充电时使用。

使用 SE 耳机

问：为什么要选择无线 Sound Isolating 耳机而不是有线耳机？

答：与有线 SE 耳机相比，无线 Sound Isolating 耳机带来了更出色的音质，且使播放设备与耳机分离，赋予您活动的自由。它是高强度运动（跑步、旋转训练）的理想之选，在这些运动中，身体的活动容易导致线缆缠绕，从而对耳朵造成不舒服的拉扯感。无线耳机还提供可解放双手的媒体控制和电话功能，因此非常适合在旅途和通勤途中使用。

注意：一些航空公司允许在飞行过程中使用蓝牙。请在携带 SE112-BT1、SE215-BT1、RMCE-BT1 或 RMCE-BT2 旅行前咨询航空公司。

作为 RMCE-LTG 的替代选择，无线耳机是 iPhone 7 和其他没有标准耳机输出的设备的最佳搭档（仅适用于配备 Lightning 接口的 iOS 设备）。

多数耳机（如 SE215 和 SE846）上的 MMCX 接头标准意味着您无需在有线和无线之间做出选择，只需添加一条 RMCE 遥控器 + 话筒附件线缆，RMCE-LTG（适用于 iPhone 7 和 iPhone 7 Plus）或 EAC64 替换可拆卸线缆（如果不需要遥控器 + 话筒线缆的电话功能）即可。

问：RMCE-BT2 适合哪些型号的 SE 耳机？

答：RMCE-BT2 兼容带 MMCX 接头的所有型号的 SE 耳机，包括 SE215、SE315、SE425、SE535 和 SE846 Sound Isolating 耳机。

问：BT2 线缆和耳机是否支持蓝牙 aptX™ 编解码器？

答：支持。BT2 产品支持 Qualcomm® aptX 音频、aptX HD、aptX 低延迟、AAC、SBC aptX 编解码器。

为什么我在使用无线 Sound Isolating 耳机时发生了信号丢失现象？

尽管蓝牙协议定义的标准范围为最远 10 米（30 英尺），但设备之间的理想通信距离要小得多，尤其是在信号反射水平很低的户外环境中。而在有利于信号大量反射的封闭空间中，通信距离可能要远一些。皮肤或衣服对信号的吸收可能会影响连接能力（尤其是将音乐设备放在口袋中与钥匙和信用卡等混在一起时，这些杂物可能会成为不必要的手机天线）。在解决连接或信号丢失问题时，应在设备之间建立视线内信号连接。

如何使用 BT2 获得最可靠的无线性能？

Shure RMCE-BT2 支持多种蓝牙编解码器：SBC、AAC、Qualcomm aptX 音频、aptX HD、aptX 低延迟编解码器。蓝牙编解码器/传输的无线性能因以下因素而异：

- 来自其他无线设备的干扰
- 与音源的距离
- 音源和接收器之间的物理屏障，如墙壁或人
- 无线传输的密度/规模（与编解码器相关）

iOS 设备自动设置编解码器，最终用户无法进行任何更改，也不能选择其他编解码器（iOS 仅支持 SBC 和 AAC）。

具有最新固件更新的 Android 设备可在 Android 音源的蓝牙设置菜单中选择使用的编解码器。

注意：对于 Android 用户，为最大限度地提高性能及减少信号丢失，请选择最适合所在环境的编解码器。

附件

- 耳塞套
- 备用耳塞线
- 便携盒
- 音乐手机附件缆线
- 音量控制器
- 适配器

有关耳塞附件和其他舒尔产品的相关信息，请访问：

<http://www.shure.com/en-US/products/accessories>

移动设备附件线缆快速入门指南

RMCE 线缆与所有 Shure 耳机兼容。

- [适用于 iOS 的遥控器和话筒 Lightning 线缆 \(RMCE-LTG\)](#)
- [适用于 iOS 和 Android 的遥控器和话筒通用线缆 \(RMCE-UNI\)](#)
- [适用于 Android 的遥控器和话筒 USB 线缆 \(RMCE-USB\)](#)

In North America:

Custom Earphone Sleeves

Those who use earphones regularly for extended periods of time often find custom-fit molded sleeves offer the best comfort and sound isolation. Through a partnership between Shure Incorporated and Sensaphonics Hearing Conservation, custom sleeves are available for use with your Shure Sound Isolating™ Earphones.

Please contact Sensaphonics for more information.

Inserts d'écouteur sur mesure

Les personnes qui utilisent des écouteurs régulièrement pendant de longues périodes trouvent souvent que des inserts moulés sur mesure offrent le meilleur confort et la meilleure isolation acoustique. Grâce à un partenariat entre Shure Incorporated et Sensaphonics Hearing Conservation, des inserts sur mesure sont disponibles pour les écouteurs Sound Isolating de Shure.

Prière de consulter Sensaphonics pour plus de détails.

Manguitos personalizados para auriculares

Quienes usan auriculares con regularidad por lapsos prolongados a menudo hallan que los manguitos moldeados a medida ofrecen la mejor comodidad y aislamiento del ruido. Por medio de una asociación de Shure Incorporated con Sensaphonics Hearing Conservation, se ofrecen manguitos personalizados para uso con los auriculares aislantes del ruido Sound Isolating de Shure.

Comuníquese con Sensaphonics para más información.



Sensaphonics Hearing Conservation
660 N. Milwaukee Avenue
Chicago, IL 60622
Phone: In Chicago: (312) 432-1714
Toll Free: (877) 848-1714
E-mail: saveyourears@sensaphonics.com
<http://www.sensaphonics.com>

规格

换能器类型

SE535/535LTD Red	三段式平衡动铁驱动单元
SE425	两段均衡磁铁驱动单元
SE315	高解析度发声单元
SE215	动圈微型发声单元

灵敏度

1 千赫下

SE535/535LTD Red	119 分贝声压级/毫瓦
SE425	109 分贝声压级/毫瓦
SE315	116 分贝声压级/毫瓦
SE215	107 分贝声压级/毫瓦
SE112	105 分贝声压级/毫瓦

阻抗

1 千赫下

SE535/535LTD Red	36 Ω
SE425	22 Ω
SE315	27 Ω
SE215	17 Ω
SE112	16 Ω

频率范围

SE535	18 赫兹–19 千赫兹
SE535LTD Red	18 赫兹–19.5 千赫兹
SE425	20 赫兹–19 千赫兹
SE315	22 赫兹–18.5 千赫兹
SE215	22 赫兹–17.5 千赫兹
SE112	25 赫兹–17 千赫兹

输入接头

镀金 3.5 毫米 (1/8 英寸) 立体声迷你插头和 6.35 毫米 (1/4 英寸) 带螺纹转接头

净重

SE535	30 克 (1 盎司)
SE425	30 克 (1 盎司)
SE315	30 克 (1 盎司)

操作温度

SE535	-18°C 到 57°C (0°F 到 135°F)
SE425	-18°C 到 57°C (0°F 到 135°F)
SE315	-18°C 到 57°C (0°F 到 135°F)

存储温度

SE535	-29°C 到 74°C (-20°F 到 165°F)
-------	------------------------------

SE425	-29°C 到 74°C (-20°F 到 165°F)
SE315	-29°C 到 74°C (-20°F 到 165°F)

蓝牙规格

集成式话筒

RMCE-BT1	MEMS
RMCE-BT2	MEMS

指向性形状

RMCE-BT1	全方向性
RMCE-BT2	全方向性

灵敏度

RMCE-BT1	-11 dBV 1 千赫下 (Pa=94 分贝声压级)
RMCE-BT2	-38 dBV 1 千赫下 (Pa=94 分贝声压级)

兼容耳机

RMCE-BT1	所有 Shure 可拆卸耳机与 MMCX 的连接性
RMCE-BT2	所有 Shure 可拆卸耳机与 MMCX 的连接性

兼容音源

RMCE-BT1	任何 A2DP 蓝牙立体声音源
RMCE-BT2	任何 A2DP 蓝牙立体声音源

天线类型

RMCE-BT1	芯片
RMCE-BT2	芯片

天线增益

RMCE-BT1	+2.13 dBi
RMCE-BT2	+1.6 dBi

蓝牙版本

RMCE-BT1	4.1
RMCE-BT2	5

工作频率

RMCE-BT1	2402 到 2480 MHz
RMCE-BT2	2402 到 2480 MHz

调幅类型

RMCE-BT1	FHSS
RMCE-BT2	FHSS

射频输出功率

RMCE-BT1	+5.38 dBm (E.I.R.P)
RMCE-BT2	+7.45 dBm (E.I.R.P)

支持的编解码器

RMCE-BT1	SBC
RMCE-BT2	aptX™, aptX HD, aptX Low Latency, SBC, AAC

范围

RMCE-BT1	10 米 (32.8 英尺)
RMCE-BT2	10 米 (32.8 英尺)

外观尺寸

电缆长度

SE112-BT1	760.0 毫米 (29.9 英寸)
RMCE-BT1	790.0 毫米 (31.1 英寸)
RMCE-BT2	736.6 毫米 (29.0 英寸)

净重

SE112-BT1	17.5 克 (0.62 盎司)
RMCE-BT1	13.8 克 (0.47 盎司)
RMCE-BT2	18.0 克 (0.63 盎司)

操作温度

SE215-BT1	0°C 到 45°C (32°F 到 113°F)
SE112-BT1	0°C 到 45°C (32°F 到 113°F)
RMCE-BT2	0°C 到 45°C (32°F 到 113°F)

存储温度

SE215-BT1	-10°C 到 50°C (14°F 到 122°F)
SE112-BT1	-10°C 到 50°C (14°F 到 122°F)
RMCE-BT2	-10°C 到 50°C (14°F 到 122°F)

电池技术规格**电池型号**

RMCE-BT1	充电锂电池
----------	-------

RMCE-BT2	充电锂电池
----------	-------

标称电压

RMCE-BT1	3.7 V DC
RMCE-BT2	3.7 V DC

电池使用时间

RMCE-BT1	最大 8 小时
RMCE-BT2	最大 10 小时

合计电池使用时间

RMCE-BT1	120 mAh
RMCE-BT2	200 mAh

充电要求

USB 源

RMCE-BT1	5 V DC, 100 mA, 最小值
RMCE-BT2	5 V DC, 100 mA, 最小值

充电时间

RMCE-BT1	2 小时
RMCE-BT2	2 小时

快充

RMCE-BT1	快充 15 分钟可支持播放 1.5 小时
RMCE-BT2	快充 15 分钟可支持播放 1.5 小时

电池充电温度范围

RMCE-BT1	0 到 45 °C (32 到 113 °F)
RMCE-BT2	0 到 45 °C (32 到 113 °F)

耳机放大器规格

输出噪音

RMCE-BT1	8.5 uVrms
RMCE-BT2	2.2 uVrms

THD+N

典型值

RMCE-BT1	0.1%
RMCE-BT2	0.02%

频率响应

RMCE-BT1	10 到 22,000 赫兹, +/- 0.5 dB
RMCE-BT2	10 到 22,000 赫兹, +/- 0.5 dB

输出阻抗

RMCE-BT1	3.9 Ω
RMCE-BT2	0.6 Ω

安全事项

在使用本产品前，请阅读并保存好附带的警告和安全说明。

适用于所有耳机的警告！

请按照制造商的说明使用、清洁或维护耳机。

安全事项

根据危险程度和损坏严重性的不同，使用“警告”和“小心”文字对未正确使用可能导致的后果做出标识。

	警告：如果没有遵循这些警告事项，在操作不正确的情况下可能会导致严重的人身伤亡事故。
	小心：如果没有遵循这些警告事项，在操作不正确的情况下可能会导致常见的人身伤害或财产损失。

警告

- 如果有水或其他异物进入设备内部，可能会导致起火或触电事故。
- 不要尝试改装本产品。这样做会导致人身伤害和/或产品故障。
- 在听不到周围声音便可能发生危险的环境中（例如在有车辆通行的地方驾驶、骑自行车、步行或慢跑时）及可能发生事故的情况下，不要使用本耳机。
- 应将本产品及其附件放置在儿童无法触及的地方。儿童玩耍或使用本产品及其附件可能会有致命危险。产品附带的小部件和线缆会带来窒息或勒扼危险。
- 插入耳机前，一定要反复检查耳机套，确保它已牢牢地附在导管上以减小耳机套从导管上脱离、掉入耳道的风险。如果耳机套堵在耳朵里出不来，请找专业医师帮忙取出。
- 如果您遇到刺激、耳垢过多或其他不适情况，请停止使用耳机并咨询专业医务人员。

小心

- 不要拆开或改装设备，这样做可能会导致故障。
- 不要用力过大，不要拉扯线缆，否则会损坏线缆。
- 让耳机保持干燥，并避免暴露在极高温度和湿度环境下。
- 如果您目前正在接受听力治疗，在使用本装置前，向外科医生咨询。



高声压

听力受损风险

为了防止造成可能的听力损害，请勿长时间大音量收听。

重要安全事项

1. 必须阅读这些注意事项。
2. 必须保留这些注意事项。
3. 必须注意所有警告内容。
4. 必须遵循所有注意事项。
5. 不要在靠近水的地方使用本设备。
6. 只能用干布擦拭设备。
7. 不要堵塞任何通风口。按照制造商的说明进行安装。
8. 不要将本设备安装在任何热源，如散热器、调温器、火炉或其它可能产生热量的装置（包括功率放大器）。
9. 不要破坏带极性或接地类型插头的安全功能。极性插头带有两个插片，其中一个比另一个宽。接地类型插头带有两个插片和第三个接地插脚。较宽的插片或第三个插脚是为安全目的设置的。如果提供的插头无法插入您的插座，请向电工咨询如何更换合适的插座。
10. 保护电源线防止被脚踩踏或被夹紧，尤其是在插头、方便插座和机身电源线的引出处。
11. 只能使用制造商指定的连接部件/附件。
12. 只能使用制造商指定的或随设备售出的手推车、支座、三角架、托架或支撑台。如果使用手推车，在移动装有设备的手推车时应注意安全，避免设备翻落。



13. 在雷电天气或长时间不使用情况下，应拔下设备插头。

对于使用蓝牙的产品

警告

- 遵循制造厂商的说明。
- 产品电池可能爆炸或释放有毒物质。火灾或烧伤风险。不要拆开、挤压、修改、拆卸、或加热到 60°C (140°F) 以上或焚烧。
- 处理电池时应考虑环境因素。
- 不应将产品暴露在阳光、火源或其它类似的高温环境下。
- 不要对本产品进行未经授权的更改。

小心

- 驾驶时请遵守有关手机和耳机使用的适用法律。
- 本产品含有磁性材料。请咨询您的医生其是否可能影响您的可植入医疗设备。
- 不得将电池（已安装的电池组或电池）暴露在阳光、火源或其他类似的高温环境下
- 不得挤压或切割电池（已安装的电池组或电池）
- 电池（已安装的电池组或电池）不得承受极低气压
- 如果更换的电池类型不正确，则有发生火灾或爆炸的风险

Information to the user

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference.
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

未经负责合规认证机构明确许可的修改或改装会使用户操作本设备的授权失效。

注意：测试过程是使用提供和推荐的连接线类型进行的。使用非屏蔽类型的连接线可能会降低电磁兼容性能。

环境友好废物处理



旧电器不得与废物残渣一起处理，而必须单独处理。公共收集点可免费收集个人废弃的旧电器。旧电器的所有者负责将电器带至上述收集点或类似收集点。只要做到这一点，您就为有价值的原材料的回收利用和有毒物质的处理做出了贡献。

认证

请访问 www.shure.com 了解最新的法规和合规信息。

注意：测试过程是使用提供和推荐的连接线类型进行的。使用非屏蔽类型的连接线可能会降低电磁兼容性能。

本产品符合所有相关欧盟指令的基本要求，并且允许使用 CE 标志。

本设备符合为不受控环境制订的 IC RSS-102 辐射暴露限制。禁止将本发射机与任何其它天线或发射机一同使用或配合使用。

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations IC CNR-102 établies pour un environnement non contrôlé. Cet émetteur ne doit pas être situé au même endroit ou fonctionner avec une autre antenne ou un autre émetteur.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

CE 通告：Shure Incorporated 特此声明，此带有 CE 标志的产品已确定符合欧盟要求。欧盟符合性声明的全文可在以下网站查看：<https://www.shure.com/en-EU/support/declarations-of-conformity>。

授权的欧洲代表：

Shure Europe GmbH
部门：全球合规性
Jakob-Dieffenbacher-Str.12
75031 Eppingen, Germany
电话：+49-7262-92 49 0
传真：+49-7262-92 49 11 4
电子邮件：EMEAsupport@shure.de

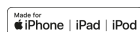


Bluetooth 字标和徽标是 Bluetooth SIG Inc. 的注册商标，且 Shure Incorporated 对此类商标的任何使用均已获得许可。其他商标和商号是其各自所有人的财产。



Qualcomm aptX is a product of Qualcomm Technologies, Inc. and/or its subsidiaries.

Qualcomm is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries. aptX is a trademark of Qualcomm Technologies International, Ltd., registered in the United States and other countries.



使用“Made for Apple”徽章表示配件专为与徽标中标识的 Apple 产品连接而设计，并经过开发商的认证，符合 Apple 性能标准。Apple 不对此设备的运行或安全及监管标准合规性负责。

Apple、iPad、iPhone、iPod 和 Lightning 是 Apple Inc. 在美国和其他国家或地区的注册商标。tvOS 是 Apple Inc. 的商标。“iPhone”商标在日本使用，并从 Aiphone K.K. 获得许可证。

Mac® 和 Lightning® 是 Apple Inc. 的注册商标。

有限保修

Shure Incorporated (“Shure”) 特此向原始消费购买者保证（除非下文另外说明），自消费者直接从 Shure 或 Shure 授权的经销商初次购买本产品之日起两（2）年内，本产品在正常方法的使用中不会有材料和工艺上的缺陷。

本产品附带的任何充电电池，保修期为自消费者初次购买之日起的一（1）年。但是，充电电池为消耗性部件，它在使用过程中会受到温度、存放时间、冲放电次数以及其它因素的影响，电池容量可能会降低；这种电池容量的降低不是材料或工艺上的缺陷。

Shure 将自行决定修理或更换有缺陷的产品，并及时退还给您。为使本保修生效，消费者必须在产品退还之时提供直接从 Shure 或 Shure 授权的经销商处取得的原始购买收据作为购买凭证。如果 Shure 选择更换不合格的产品，Shure 有权自行决定用同型号的另一件产品或质量和性能大体相符的型号替换有缺陷的产品。

如果您认为本产品在保修期内出现故障，请将其仔细地重新包装，办好保险，预付邮资后，连同购买凭证一起退给 Shure 公司，收件人：Service Department，地址见下文。

美国境外的消费者，应将产品退回给您的经销商或授权服务中心。网站 www.Shure.com 列出了地址，或可按以下地址与 Shure 联系，索取退回地址。

此保修不可转让。本保修不适用于下列情况：对产品的滥用或使用不当、未按照 Shure 的指导使用产品、正常磨损、天灾、使用中的疏忽、并非从 Shure 或 Shure 授权的经销商处购买的产品、未经授权修理或更改后的产品。

在适用法律允许的范围内，谨在此明确排除针对某一特定用途或目的的适销性或适用性的任何暗示保证，而若法律不允许，则限制在本保修的有效期和条款范围内。Shure 还在此排除对偶然、特殊或间接损害赔偿的全部责任。

一些州不允许对默示保证的期限设定限制条款，或排除或限制间接或后果性损害赔偿，因此上述限制条款可能不适用于您。本保修给予您特定的法律权利，并且您还可以拥有其它权利，这些权利在州与州之间不尽相同。

本保修不限制适用法律所赋予消费者的各项权利。

本保修替代与本产品相关的或包括的所有其它保修，但本产品包含的或与本产品合装的任何软件不在本保修范围内，而应在此等软件附带的 Shure 最终用户许可协议中的保修条款的范围内。

FOR ORIGINAL PURCHASES IN AUSTRALIA ONLY

LIMITED WARRANTY AGAINST DEFECTS

Shure Incorporated ("Shure") hereby warrants to the original consumer purchaser in Australia only that, except as otherwise specified below, this product will be free in normal use of any defects in materials and workmanship for a period of two (2) years from the consumer's original date of purchase directly from Shure or from a Shure-authorized reseller.

Any rechargeable batteries contained in or packaged with this product are so warranted for a period of one (1) year from the consumer's original date of purchase. However, rechargeable batteries are consumable and their capacity will be reduced over time based on temperature, amount of time in storage, charging cycles, and other factors; hence reduction in battery capacity does not constitute a defect in material or workmanship.

At its sole option, Shure will repair or replace the defective product and promptly return it to you. In order for this warranty to be valid, the consumer must, at the time the product is returned, provide proof of purchase in the form of the original purchase receipt directly from Shure or from a Shure-authorized reseller. If Shure elects to replace the defective product, then Shure reserves the right to replace the defective product with another product of the same model or a model of at least comparable quality and features in Shure's sole determination.

If you believe this product is defective within the warranty period, carefully repack the unit, insure it and return it with proof of purchase, postage prepaid, to Shure Incorporated, Attention: Service Department, at the address below.

Outside of the United States, return the product to your dealer or Authorized Service Center. Addresses are listed on www.Shure.com or can be obtained by contacting Shure at the address listed below.

This warranty is not transferable. This warranty does not apply in cases of abuse or misuse of the product, use contrary to Shure's instruction, ordinary wear and tear, an act of God, negligent use, purchase from a party other than Shure or a Shure-authorized reseller, unauthorized repair, or modification of the product.

ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE HEREBY DISCLAIMED TO THE EXTENT PERMITTED UNDER APPLICABLE LAWS AND, TO THE EXTENT NOT PERMITTED, ARE HEREBY LIMITED TO THE EXTENT PERMITTED TO THE DURATION AND TERMS OF THIS WARRANTY. SHURE ALSO HEREBY DISCLAIMS ALL LIABILITY FOR INCIDENTAL, SPECIAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES FOR ANY PURCHASER ACQUIRING THIS PRODUCT, EXCEPT THAT THIS DOES NOT CONSTITUTE A DISCLAIMER OF RIGHTS GUARANTEED TO ANY "CONSUMER" UNDER THE AUSTRALIAN CONSUMER LAW.

This warranty gives purchasers of this product in Australia specific legal rights which are in addition to the rights and remedies of consumers under the Australian Consumer Law, which cannot be excluded or limited. If you are a "consumer" under the Australian Consumer Law, you are entitled to a replacement or refund for a major failure and for compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure.

THIS WARRANTY SUPERSEDES ALL OTHER WARRANTIES THAT ARE ASSOCIATED OR INCLUDED WITH THIS PRODUCT, EXCEPT THAT ANY SOFTWARE CONTAINED IN OR PACKAGED WITH THIS PRODUCT IS EXCLUDED FROM THIS WARRANTY AND INSTEAD SHALL BE COVERED BY THE WARRANTY, IF ANY, PROVIDED IN SHURE'S END USER LICENSE AGREEMENT ACCOMPANYING SUCH SOFTWARE.

服务和维修信息

对 Shure 产品的服务和维修由 Shure Incorporated 和其授权分销中心负责。点击“开始”，遵循一系列步骤操作可帮助您确定您的产品是否需要寄出以获得服务或维修，并指导您采取必要的措施。

注意：如果您的 Shure 产品需要服务或维修，您需要将产品寄给我们。

[启动服务和维修流程](#)

服务中心

美国、加拿大、拉丁美洲、加勒比地区

Shure Incorporated

收件人：服务部

945 Chaddick Dr.

Wheeling, IL 60090-6449 U.S.A.

欧洲、中东和非洲

Shure Europe GmbH

收件人：服务部

Jakob-Dieffenbacher-Str. 12, 75031

Eppingen, Germany

IndonesiaService Center Resmi:

雅加达热线 (021) 612 6388

棉兰 (061) 6612550

泗水 (031) 5032219

日惹 (0274) 371710

登巴萨 (0361) 766788

望加西 (0411) 324652