

# 带有源噪声消除功能的诺基亚 蓝牙立体声耳机 BH-905 用户手册

---



## 声明

诺基亚公司郑重声明本款 BH-905 产品符合指令 1999/5/EC 中的基本要求及其他相关条款。

此声明的全文可经由

[http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/) 找到。

**CE 0197**

© 2009 诺基亚。保留所有权利。

诺基亚、Nokia、Nokia Connecting People 和诺基亚原厂配件标志是诺基亚公司的注册商标。Nokia tune 是诺基亚公司的声音标志。在本文档中提及的其他产品或公司的名称可能是其各自所有者的商标或商名。

在未经诺基亚事先书面许可的情况下，严禁以任何形式复制、传递、分发和存储本文档中的任何内容。

Bluetooth 是 Bluetooth SIG, Inc. 的注册商标。

诺基亚遵循持续发展的策略。因此，诺基亚保留在不预先通知的情况下，对本文档中描述的任何产品进行修改和改进的权利。

在适用法律允许的最大限度内，在任何情况下，诺基亚或其任何许可证持有方均不对任何数据或收入方面的损失，或任何特殊、偶然、附带或间接损失承担责任，无论该损失由何种原因引起。

本文档的内容按“现状”提供。除非适用的法律另有规定，否则不对本文档的准确性、可靠性和内容做出任何类型的、明确或默许的保证，其中包括但不限于对适销性和对具体用途的适用性的保证。诺基亚保留在不预先通知的情况下随时修订或收回本文档的权利。有关最新的产品更新文档，请参见

<http://www.nokia.com.cn>。

产品的供货情况可能因地区而异。有关详情，请向您的诺基亚指定经销商咨询。

## 出口控制

本设备可能包含受美国和其他国家或地区的出口法律和法规控制的商品、技术或软件。严禁任何违反法律的转移行为。

# 目录

---

<b>1. 介绍</b>	<b>4</b>
蓝牙无线技术	4
关于有源噪声消除	5
<b>2. 使用入门</b>	<b>6</b>
按键和组成部分	6
连接方法	6
使用蓝牙连接进行连接	7
使用音频线进行连接	7
为电池充电	7
使用蓝牙连接时的工作时间	8
使用音频线时的工作时间	8
启动或关闭蓝牙连接	8
启动	9
关闭	9
将耳机和蓝牙设备进行配对 并在两者之间建立连接	9
断开耳机的连接	10
重新连接耳机	10
疑难解答	11
<b>3. 基本使用方法</b>	<b>12</b>
将耳机佩戴在头部	12
有源噪声消除功能	12
调节音量	12
通话	13
欣赏音乐	13
清除设置或恢复设置	14
<b>4. 电池和充电器信息</b>	<b>15</b>
维护和保养	16

## 1. 介绍

使用带有源噪声消除功能的诺基亚蓝牙立体声耳机 BH-905，您可以在兼容移动设备上以免提方式进行通话，以及通过兼容音乐播放器欣赏音乐。

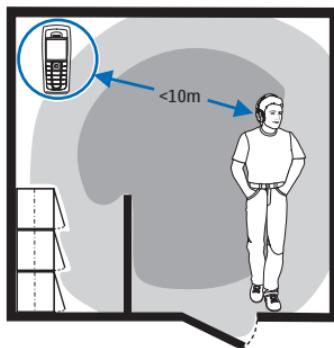
此外，有源噪声消除功能还有助于您在嘈杂的环境中使用耳机。您可以使用蓝牙无线技术或 CA-143U 音频线将耳机连接至兼容设备。

使用耳机前，请仔细阅读本《用户手册》。另请阅读与耳机相连设备的《用户手册》。有关更多信息，请参见诺基亚中国网站 [www.nokia.com.cn](http://www.nokia.com.cn)。

您的设备可能包含一些小部件。请将其放置在儿童接触不到的地方。本设备的表面镀层中不含镍。设备表面含有不锈钢。

### ■ 蓝牙无线技术

采用蓝牙无线技术，可以在兼容设备之间建立无线连接。耳机和其他设备不需要保持相互正对，但二者之间的距离不应超过 10 米 (约 33 英尺)。耳机与其他设备的距离越近，蓝牙连接的效果越好。图中的深灰色部分表示最佳工作范围。蓝牙连接可能因为距离、障碍物 (图中浅灰色部分) 或其他电子设备而受到干扰。



此耳机符合第 2.1 版蓝牙规范及 EDR (Enhanced Data Rate, 增强型数据速率) 标准且支持以下模式：第 1.1 版耳机模式、第 1.5 版免提模式 (HFP)、第 1.2 版高级音频传输模式 (A2DP) 和第 1.0 版音频 / 视频远程控制模式。请向其他设备的制造商咨询，以确定其设备是否与本设备兼容。

## ■ 关于有源噪声消除

Wolfson AudioPlus™ 环境噪声消除技术采用了获得专利的信号处理技术和先进的声学设计专业技术，能够为立体声耳机提供一流的有源噪声消除功能。

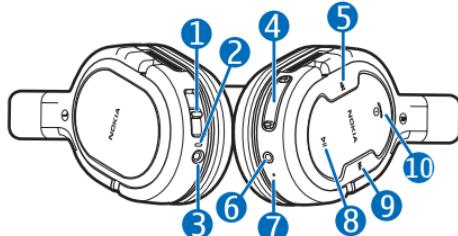
与传统的反馈技术相比，这种新颖的前馈技术能够在更广的频率范围内消除更高分贝的噪音，因此无论用户身在何处，均可体验到安宁而平静的环境。由于 Wolfson 的高级技术不会对播放音频流进行处理，因此您的音乐将以高保真立体声音质原样播放。

## 2. 使用入门

### ■ 按键和组成部分

耳机由以下部分组成：

1. 有源噪声消除的电源键
2. 充电及有源噪声消除指示灯
3. 充电器插孔
4. 音量键
5. 快退键
6. 诺基亚 CA-143U 音频线插孔
7. 蓝牙指示灯
8. 播放 / 暂停键
9. 快进键
10. 多功能键



设备的某些部件具有磁性。金属材料可能会吸附到设备上。请勿使信用卡或其他磁性存储介质靠近设备，以免因消磁而丢失其所储存的信息。

### ■ 连接方法

可以使用蓝牙无线技术或 CA-143U 音频线将耳机连接至兼容设备。

在将耳机连接至蓝牙设备或使用有源噪声消除功能之前，必须先对电池充电。请参见第 7 页的“[为电池充电](#)”。

## 使用蓝牙连接进行连接

要将耳机用于兼容的蓝牙设备，请启动蓝牙连接（参见第 9 页的“[启动](#)”），然后将耳机与设备进行配对并在两者之间建立连接（参见第 9 页的“[将耳机和蓝牙设备进行配对并在两者之间建立连接](#)”）。

如果在将耳机连接至蓝牙设备后将 CA-143U 音频线插入耳机中，设备将断开连接，同时蓝牙连接将关闭。

## 使用音频线进行连接

耳机配有诺基亚 CA-143U 音频线。此外，耳机还配有用于将音频线连接至不同设备的适配器。要延长音频线的长度，请使用 CA-144U 延长线。

要将耳机连接至带诺基亚 3.5 毫米 AV 插孔的设备，请将音频线插入耳机和 AV 插孔中。

要将耳机连接至带 3.5 毫米标准音频插孔的设备，请将音频线插入耳机和 AD-63 适配器中，然后将适配器插入音频插孔中。

要将耳机连接至带诺基亚 2.5 毫米 AV 插孔的设备，请将音频线插入耳机和 AD-52 适配器中，然后将适配器插入 AV 插孔中。

要将耳机连接至带 6.3 毫米标准耳机插孔的家用立体声系统，请将音频线插入耳机和 AD-70 适配器中，然后将适配器插入家用立体声系统的耳机插孔中。

要将耳机连接至带 3.5 毫米耳机插孔的飞机音频系统，请将音频线插入耳机和 AD-71 适配器中，然后将适配器插入飞机音频系统的耳机插孔中。

## ■ 为电池充电

在将耳机连接至蓝牙设备或使用有源噪声消除功能之前，必须先对电池充电。

为电池充电前，请先仔细阅读第 15 页的“[电池和充电器信息](#)”。



**警告：**仅可使用经诺基亚认可，适用于此特定型号的充电器。使用其他类型的电池、充电器和配件可能违反对设备的认可或保修条款，并可能导致危险。

## 使用入门

断开任何配件的电源时，应握住并拔出插头，而不是拉扯电源线。

1. 将充电器插到交流电源插座上。
2. 将充电器连接线插头插入充电器插孔。充电期间，充电及有源噪声消除指示灯为红色。  
为电池完全充电可能需要约 2 小时。
3. 当电池充满电后，指示灯会变为绿色。先断开充电器与耳机的连接，然后从交流电源插座上拔出充电器。

如果电池电量低且启动了蓝牙连接，耳机每 5 分钟就会发出一次蜂鸣声，且充电及有源噪声消除指示灯会闪烁红光。

### 使用蓝牙连接时的工作时间

启动有源噪声消除后，充满电的电池可提供上限约为 15 小时的通话时间、上限约为 40 小时的待机时间或上限约为 16 小时的音乐播放时间。

关闭有源噪声消除后，充满电的电池可提供上限约为 24 小时的通话时间、上限约为 600 小时的待机时间或上限约为 25 小时的音乐播放时间。

### 使用音频线时的工作时间

充满电的电池可提供上限约为 40 小时的有源噪声消除时间。

## ■ 启动或关闭蓝牙连接

启动蓝牙连接后，可以将耳机连接至一个或两个兼容的蓝牙设备。

即使关闭了蓝牙连接，您也可通过 CA-143U 音频线使用耳机进行通话以及欣赏音乐。

## 启动

要启动蓝牙连接, 请按住多功能键约 2 秒钟。耳机会发出蜂鸣声, 且蓝牙指示灯会短暂闪烁绿光。

耳机尝试连接至上次使用的、支持 HFP 蓝牙模式的移动设备和上次使用的、支持 A2DP 模式的音乐播放器 (如果同一设备同时支持这两种模式)。将耳机连接至设备并准备就绪时, 蓝牙指示灯将缓慢闪烁蓝光。

如果耳机以前未与任何设备进行过配对, 它将自动进入配对模式。另请参见第 9 页的 “[将耳机和蓝牙设备进行配对并在两者之间建立连接](#)”。

## 关闭

要关闭蓝牙连接, 请按住多功能键约 5 秒钟。耳机会发出蜂鸣声, 且蓝牙指示灯会短暂闪烁红光。

如果耳机在约 30 分钟内未连接到蓝牙设备, 则耳机将自动关闭蓝牙连接。此外, 如果您将 CA-143U 音频线连接至耳机, 则也会关闭蓝牙连接。

## ■ [将耳机和蓝牙设备进行配对并在两者之间建立连接](#)

如果移动设备支持 A2DP 蓝牙模式且具有音乐播放器功能, 则还可以通过耳机来播放该设备中的音乐。

如果移动设备不支持 A2DP 模式, 则可以分别将耳机与移动设备和支持该模式的音乐播放器进行配对。如果已将耳机与移动设备配对并建立连接, 请在将耳机与音乐播放器配对前断开耳机与移动设备的连接。

1. 确保您的移动设备或音乐播放器已打开。
2. 如果耳机以前未与设备配对, 则要配对耳机, 请启动耳机的蓝牙连接。耳机将进入配对模式, 且蓝牙指示灯开始快速闪烁蓝光。

如果耳机以前曾与某个设备进行过配对, 则要配对耳机, 请确保已关闭耳机的蓝牙连接, 然后按住多功能键约 5 秒钟直至蓝色指示灯开始快速闪烁。

3. 在大约 3 分钟内，启动移动设备或音乐播放器的蓝牙连接，并设置移动设备或音乐播放器以搜索蓝牙设备。有关说明，请参见设备的《用户手册》。
4. 从移动设备或音乐播放器上找到的设备列表中选择耳机。
5. 如果必要，请输入密码 0000 以配对耳机和设备并在二者之间建立连接。如果您的设备没有键盘，则在默认情况下可能会使用此密码。

对于部分设备，您可能需要先进行配对，然后再建立连接。您只需为耳机和设备配对一次。

如果配对成功，耳机会显示在设备的功能表中，且您可以在该功能表中查看当前配对的蓝牙设备。

将耳机连接至设备并准备就绪时，蓝牙指示灯将缓慢闪烁蓝光。耳机最多可以与八台设备进行配对，但一次只能与一台支持 HFP 蓝牙模式的设备以及另一台支持 A2DP 蓝牙模式的设备连接。

### **断开耳机的连接**

要断开耳机与蓝牙设备的连接，请关闭耳机的蓝牙连接，或使用设备的蓝牙功能表断开与耳机的连接。如果要在欣赏音乐时断开耳机与音乐播放器的连接，请先按播放 / 暂停键暂停播放音乐。

您不需要为了断开连接而删除与耳机的配对。

### **重新连接耳机**

要手动将耳机连接至上次使用的、支持 A2DP 蓝牙模式而非 HFP 模式的设备（例如，在连接断开后），请将耳机的蓝牙连接关闭后再启动，或在启动蓝牙连接后按播放 / 暂停键。

要手动将耳机连接至上次使用的、支持 HFP 蓝牙模式或 HFP 和 A2DP 模式的设备，请使用设备的蓝牙功能表启动连接，或按住多功能键约 2 秒钟。

您可以设置您的设备，以使耳机自动连接至该设备。要启动诺基亚设备的此项功能，请在蓝牙功能表中更改配对设备设置。

## ■ 疑 难 解 答

如果无法将耳机连接至您的兼容蓝牙设备, 请执行以下操作:

- 确保耳机已充电。
- 确保已开启耳机及其他设备上的蓝牙连接, 并且已将耳机与您的设备配对。
- 确保 CA-143U 音频线未连接到耳机。
- 确保耳机处于距离设备 10 米(约 33 英尺)的范围内, 并且耳机与设备之间无障碍物(如墙壁)或其他电子设备。

另请参见第 14 页的 “清除设置或恢复设置”。

### 3. 基本使用方法

---

#### ■ 将耳机佩戴在头部

将扬声器垫彼此相对，然后将耳机戴在头上，让扬声器垫舒适地贴在耳朵上。

将标有 L 的扬声器垫覆在左耳上，并将标有 R 的扬声器垫覆在右耳上。调整头带的长度以获得最佳佩戴感受。



**警告：**使用耳机会削弱您听到外界声音的听力。因此，请不要在可能威胁到您的安全的情况下使用耳机。

停止使用耳机时，请确保关闭有源噪声消除功能，以节省电池电量。

#### ■ 有源噪声消除功能

有源噪声消除功能可降低嘈杂环境中的环境噪音。此外，在关闭蓝牙连接且 CA-143U 音频线未连接至耳机时，也可以使用有源噪声消除功能降噪（例如，在飞机上）。

要启动有源噪声消除功能，请将有源噪声消除的电源键向充电器插孔方向滑动。充电及有源噪声消除指示灯显示为绿色。

要关闭有源噪声消除，请朝充电器插孔相反的方向滑动电源键。充电及有源噪声消除指示灯将熄灭。

#### ■ 调节音量

要调节耳机音量，请在通话中或欣赏音乐时按音量提高键或音量降低键。要快速调节音量，请按住任一音量键。

您也可以在所连接的设备上调节音量（如果设备支持耳机的此项功能）。

## ■ 通话

如果已将耳机连接至手机，则可以按普通方式使用手机拨打电话。

要重拨最后一次拨打过的号码（如果移动设备支持耳机的此项功能），请在未进行通话时连接两下多功能键。

要启动声控拨号（如果移动设备支持耳机的此项功能），请在未进行通话时按住多功能键约2秒，直至移动设备开始声控拨号，然后按移动设备《用户手册》的说明操作。

要接通或结束通话，请按多功能键，或使用移动设备的按键。要拒绝接听来电，请快速连接两下多功能键。

要在使用蓝牙连接进行通话期间使麦克风静音或取消静音，请按住播放/暂停键约2秒钟。麦克风静音后，蓝牙指示灯会每5秒闪烁蓝光两次。

要在使用蓝牙连接时在耳机与连接的设备之间切换通话，请按住多功能键约2秒钟。

要在使用音频线时将通话从耳机切换至连接的设备，请断开CA-143U音频线与耳机的连接。要将通话重新切换至耳机，请重新连接音频线。

## ■ 欣赏音乐

要欣赏音乐，请使用蓝牙无线技术或CA-143U音频线将耳机连接至兼容的音乐播放器。如果将耳机连接至蓝牙设备，请确保它支持A2DP蓝牙模式。

可用音乐功能取决于您的音乐播放器。

在欣赏音乐时，如果接听或拨打电话，则音乐会暂停直至通话结束。



**警告：**欣赏音乐时请选用中等适度音量。持续使用过高音量可能损害您的听力。

要播放曲目，请在音乐播放器中选择所需曲目，然后按播放/暂停键。

要暂停或继续播放，请在使用蓝牙连接时按播放/暂停键，或在使用音频线时按住播放/暂停键。

## 基本使用方法

要在使用蓝牙连接时停止播放，请按住播放 / 暂停键约 2 秒钟。  
要在播放中选择下一首曲目，请按快进键。要选择上一首曲目，请按快退键。要快速滚动浏览当前曲目，请按住快进键或快退键。

### ■ 清除设置或恢复设置

要从耳机中清除音量和配对设置，请关闭蓝牙连接，并按住多功能键和音量提高键约 5 秒钟，直至蓝牙指示灯开始交替闪烁红光和绿光。

如果耳机已充足电，但仍然停止工作，则可按音量降低键、多功能键和快退键来恢复耳机的设置。重新设定不会清除设置。

## 4. 电池和充电器信息

---

本设备配有内置式不可拆卸充电电池。请勿尝试从设备中取出电池，以免毁坏设备。本设备需由以下充电器供电才可使用：AC-3、AC-4、AC-5和DC-4。充电器的具体型号可能随插头类型不同而有所不同。各种插头通过以下符号来标识：E、EB、X、AR、U、A、C或UB。电池可以充电、放电几百次，但最终会失效。仅可使用经诺基亚认可，适用于此设备的充电器为电池充电。使用未经认可的充电器可能存在火灾、爆炸、泄露或发生其他危险的风险。

若是初次使用电池，或如果电池已有较长时间未使用，则可能需要先连接充电器，然后断开并重新连接充电器以开始为电池充电。如果电池电量已完全耗尽，则可能需要等待几分钟指示灯才会显示。

充电器不用时，请断开其与设备的连接，并从电源插座上拔出充电器插头。请勿将完全充电的电池长时间连接在充电器上，因为过度充电会缩短电池的寿命。如果已完全充电的电池搁置不用，电池本身在一段时间后会放电。

应尽量将电池温度保持在15°C和25°C(59°F和77°F)之间。温度过高或过低会减小电池的容量并缩短电池的寿命。设备电池过冷或过热可能会造成设备暂时无法工作。当温度远低于冰点时，电池的性能尤其受到限制。

请勿将电池掷入火中，以免电池爆炸。受损电池也可能会爆炸。切勿使用任何受损的充电器。



**重要须知：**操作时间仅为估计值，实际时间则依赖于网络状况、使用的功能、电池寿命和使用条件、电池所处环境的温度以及许多其他因素。

## 维护和保养

您的设备是具有优良设计和工艺的产品，应小心使用。下列建议将帮助您有效使用保修服务。

- 保持设备干燥。雨水、湿气和各种液体或水分都可能含有矿物质，会腐蚀电子线路。如果设备被打湿，请将其完全晾干。
- 不要在有灰尘或肮脏的地方使用或存放设备。这样会损坏它的可拆卸部件和电子元件。
- 不要将设备存放在过热的地方。高温会缩短电子设备的寿命、毁坏电池、使一些塑料部件变形或熔化。
- 不要将设备存放在过冷的地方。否则当设备温度升高至常温时，其内部会形成潮气，这会毁坏电路板。
- 不要试图拆开设备。
- 不要扔放、敲打或振动设备。粗暴地对待设备会毁坏内部电路板及精密的结构。
- 不要用烈性化学制品、清洗剂或强洗涤剂清洗设备。
- 不要用颜料涂抹设备。涂抹会在可拆卸部件中阻塞杂物从而影响正常操作。

这些建议都同样适合您的设备、充电器和任何配件。如果任何设备不能正常工作，请将其送至距离您最近的授权维修机构进行维修。



部件名称 (Parts)	有毒有害物质或元素 (Hazardous Substance)					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr <sup>6+</sup> )	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
附件 (Accessories)	×	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

注：本产品标有“×”的原因是：现阶段没有可供选择的替代技术或部件。



## 回收

产品、印刷品或包装上带有叉号的四轮回收车标志提醒您，当所有电气和电子产品、电池和蓄电池的使用寿命终结时必须将其送至单独的回收站。此要求适用于欧盟。请勿将这些产品作为未分类的市政废物处理。要了解更多环保信息，请访问 [www.nokia.com/environment](http://www.nokia.com/environment)，查看产品生态宣言。

请务必将废旧的电子产品、电池以及包装材料送交到专门的回收点。这样可以帮助防止不受控制的废弃物处理并帮助推动材料回收。有关更多详细信息，请向产品零售商、当地的废物处理机构、国家制造商责任组织，或您当地的诺基亚代表咨询。要了解如何回收您的诺基亚产品，请访问 [www.nokia.com/werecycle](http://www.nokia.com/werecycle)，或通过手机访问 [www.nokia.mobi/werecycle](http://www.nokia.mobi/werecycle)。

Wolfson Microelectronics plc 是一家为家用电器市场提供高性能、混合信号半导体的全球领先提供商。

Wolfson 因其音频品质较高且功耗极低而著称。其设备是很多高端家用电器产品的核心，这些产品包括手机、多媒体播放器、平板电视以及车载信息娱乐系统。Wolfson 技术能够让人们感触数字世界，从而带来全新的最终用户体验。

有关 Wolfson Microelectronics 的更多信息，请访问 [www.wolfsonmicro.com](http://www.wolfsonmicro.com)。