

降噪耳机

使用说明书

MDR-1RNCMK2

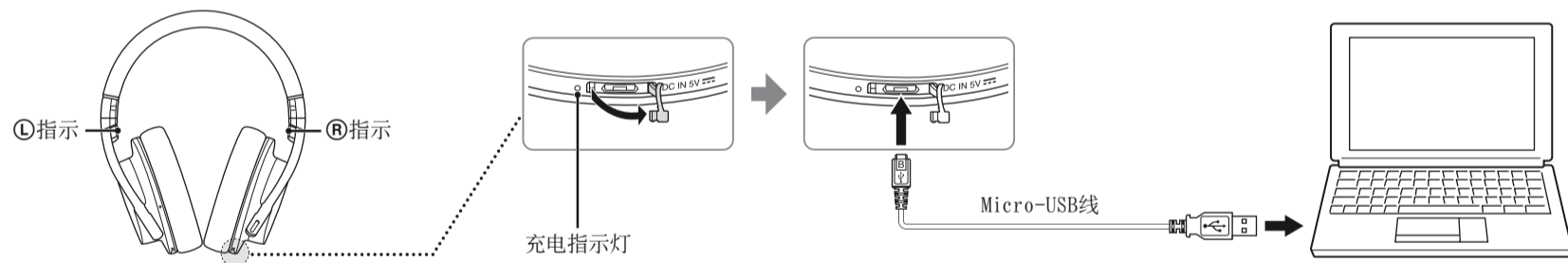
DIGITAL NC

©2013 索尼公司 马来西亚印刷

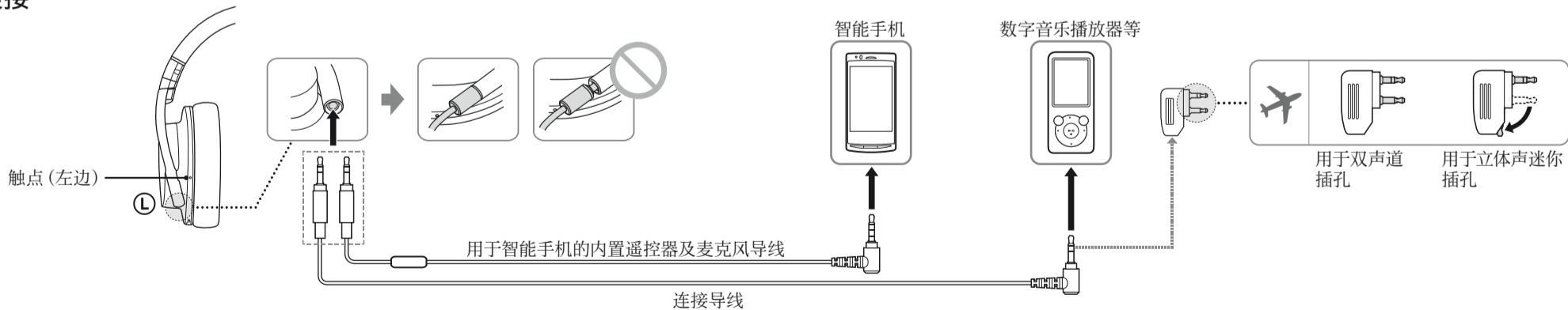


如何使用

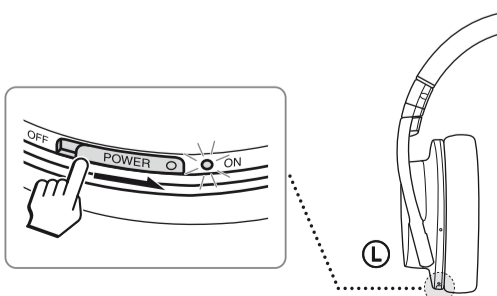
1 对耳机充电



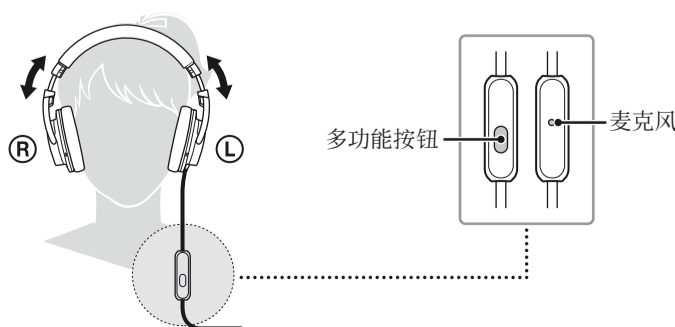
2 连接



3 打开电源



4 佩戴和控制



智能手机的内置遥控器及麦克风导线的兼容产品

将本耳机与智能手机配合使用。

注

- 根据智能手机的型号，本耳机的麦克风可能不能工作，或音量较低。
- 本耳机不保证能操作数字音乐播放器。

使用多功能按钮

按一下接听电话，再按结束通话；按下播放/暂停曲目。

可用于 iPhone 的操作

按一下播放/暂停所连 iPhone 的曲目。按两下跳至下一曲目。按三下跳至上一曲目。长按启动“VoiceOver*”功能（若提供）。按住约两秒拒绝来电。松开时，响两声低声蜂鸣音确认该来电被拒绝。

*“VoiceOver”功能的可用性取决于 iPhone 及其软件版本。

注

- 视智能手机的情况，该按钮功能可能各异。
- 当携带连有内置遥控器及麦克风导线的智能手机时，请小心不要无意按下按钮。

自动AI降噪

自动AI降噪功能随时分析周围的环境声音组成并自动选择最有效的降噪模式。

降噪模式类型

- 降噪模式A：主要在机场的噪音被有效减少。
- 降噪模式B：主要在公共汽车或火车上的噪音被有效减少。
- 降噪模式C：主要在办公室环境（计算机、复印机、通风口等）的噪音被有效减少。

贴士

- 当耳机打开时，设置为降噪模式A。
- 分析周围的环境声音可能需要花数秒时间。

操作本机之前，请仔细阅读本手册并妥善保管以备将来参考。

如果安装以下网址中的Smart Key应用程序*，则可通过多功能按钮启用智能手机上的曲目和音量调节。

* 仅适用于Xperia™手机。在某些国家或地区，可能没有提供该应用程序的下载。根据音乐播放应用程序的情况，可能不能按您的设置来操作。在该情况下，请更改音乐播放应用程序中的耳机设置。将来，您可能需要根据Android OS版本升级的情况来升级应用程序。

<http://www.sonystyle.com.cn/app/download/SmartKeyHeadsetControl/index.htm>



警告

请勿将电池暴露在过热的地方，如阳光直射、火源或其他类似地方。

检查电池剩余电量

状态	POWER指示灯	蜂鸣音
满	闪烁3次*	无蜂鸣音
↓	闪烁2次*	无蜂鸣音
低	闪烁1次*	无蜂鸣音
空	快速闪烁 (30秒)	长蜂鸣音 (2秒)

* 关闭耳机电源时。

检查充电状态

状态	充电指示灯
充电中	开
满	关
充电故障	闪烁

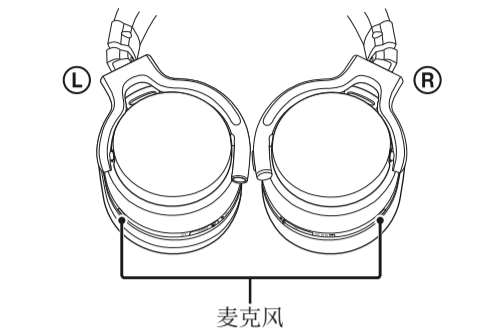
使用注意事项

何谓降噪？

降噪电路通过内置的麦克风实际感测外部的噪音，然后向耳机发送一个相同但反向的消除信号。

降噪功能注意事项

-调节耳塞，让它们罩住您的耳朵，否则降噪功能将不能正常工作。
-降噪效果视您佩戴耳机的情况而定。
-请勿用手盖住耳机的麦克风。降噪功能可能不能正常工作。



-打开耳机电源后，您可能听到嘶嘶声。这是降噪功能的运行声音，不是故障。
-降噪功能主要对低频波段的噪音有效。尽管能减少噪音，但并不能完全消除。
-降噪效果在某些非常安静的环境可能并不突出，可能仍会听到一些噪音。
-当您在火车或汽车内使用本耳机时，视道路状况，噪音可能仍然存在。
-如果您没有正确佩戴耳机，可能会有啸叫。
-如果您将物体（如手指）放在靠近耳机内部的地方，可能会有啸叫。请将其远离耳机。
-移动电话可能引起干扰，发出噪音。如果出现该情况，请将耳机置于远离移动电话之处。

在飞机上使用的注意事项

当禁止使用电子设备，或是禁止通过私人耳机使用飞机上的娱乐服务时，请勿使用耳机。


耳机充电注意事项

-请使用随附的micro-USB线对耳机充电。否则，可能引起故障。
-在5° C到35° C的环境温度下充电。否则，电池可能没有充满。
-请勿将耳机长时间存放在较热的地方。当存放超过一年时，请每年对电池充一次电，防止过度放电。
-对于可使用USB对电池充电的计算机的系统要求，请参见“使用USB对电池充电的系统要求”。
-如果您通过连接AC电源插座对耳机充电，请使用“推荐附件（单独销售）”中规定的单独销售的USB AC适配器。如需详情，请参考适配器随配的使用说明书。
-如果耳机故障，将不会开始充电，充电指示灯将闪烁。该情况下，将耳机从所连设备上断开，并向购买处或Sony经销商咨询。

使用注意事项

-若要断开导线，请通过插头拔出而不是导线。否则，导线可能会断裂。
-连接导线时，确保完全插入插头。如果未完全插入插头，可能无法输出声音。
-由于四导体立体声迷你插头针脚配置的不同，某些智能手机可能不能与该耳机配合使用。
-该耳机设计用于紧密贴合您的耳朵，因此强力将它们靠近耳朵可能导致耳膜受损。避免在容易被他人或其他物体（如球等）撞击到的地方使用耳机。
-将耳机压向您的耳朵可能会发出隔膜咯哒声。这不是故障。
-用柔软的干布清洁耳机。
-请勿使插头变脏，否则声音可能会失真。
-当耳塞脏污或损坏时，或耳机需要修理时，请务必联系Sony经销商。
-请勿将耳机放置在受阳光直射、靠近热源或有湿气的地方。
-请勿让耳机受到过度撞击。
-请小心操作驱动单元。
-如果您在使用本耳机时感觉头晕或恶心，请立即停止使用。

耳机的注意事项

大音量可能影响您的听力。为了交通安全，驾车或骑车时请勿使用。

耳机会降低外部音量，因此可能会引起交通事故。另外，在听力不得受影响的场合，例如铁路交叉路口、建筑工地等，避免用耳机收听。

静电的注意事项

在特别干燥的天气情况下，可能会有噪音或声音跳过现象，或感到耳朵有轻微刺痛感。这是由于人体内积聚的静电造成的现象，并不是耳机故障。穿着天然材质的衣服可将此症状减到最轻。

如果您有本手册中未提及的关于本系统的任何疑问或问题，请就近与 Sony 经销商联系。
--

故障排除

无声音

-对耳机充电。
使用耳机时即使POWER开关设置为“OFF”，您也可以听音乐。该情况下，降噪功能、数字均衡器、S-Master和DSEE没有启用，耳机作为被动耳机工作。
-检查充电电池是否还没有耗尽。
-检查耳机和设备的连接。
-检查所连设备是否已经打开。
-调高所连设备的音量。

降噪效果不明显

-降噪功能在低频率范围内很有效，例如飞机、火车或办公室内（空调等附近），而对较高频率效果不明显，例如人声。
-打开耳机。

声音失真

-调低所连设备的音量。
-对耳机充电。

电源没有打开或耳机没有正确操作

-对耳机充电。
如果电源没有打开，即使是对耳机充电后，则可能是充电电池损坏了。该情况下，请向购买处或Sony经销商咨询。

不能完成充电

-检查充电指示灯是否亮起。
将耳机和micro-USB线连接牢固。
-检查micro-USB线和计算机是否连接牢固。
-检查micro-USB线和计算机是否直接连接；没有通过USB集线器。
-检查可使用USB对电池充电的计算机的系统要求。
-检查计算机是否已经打开。
-检查计算机没有在待机、睡眠或休眠模式。
-如果充电指示灯闪烁（闪烁方式：约30秒开，3秒关），则您正在使用非推荐的适配器。使用“推荐附件（单独销售）”中规定的USB AC适配器。
-如果充电指示灯闪烁，耳机可能故障。将耳机从所连设备上断开，并向购买处或Sony经销商咨询。

该设备无法被计算机识别

-检查micro-USB线和计算机是否连接牢固。
-从计算机上断开micro-USB线连接并重新连接。
-检查micro-USB线和计算机是否直接连接；没有通过USB集线器。
-所连的计算机USB端口可能有问题。连接至其他USB端口（若可用）。
-对一些非上述的情况，重新尝试USB连接步骤。

操作没起作用

-设置耳机的POWER开关为“OFF”，确认连接，然后将POWER开关设回“ON”。
-重置耳机。
将小针等插入左侧外壳的RESET按钮中，直到按钮稍稍回弹。

所连的智能手机没有工作

-检查导线连接是否正确。将L型插头与智能手机相连，其他插头与耳机相连。

特点

-采用**双噪音传感器技术的数字降噪**
壳体内外两个麦克风都配有数字降噪软件引擎，实现优秀的降噪性能。
-**自动AI（人工智能）降噪功能**
通过对环境噪音进行智能分析自动选择理想的降噪模式。
-**数字均衡器和全数字S-Master放大器**
通过全数字处理，实现理想的频率响应和高质量的音乐再现。
-**DSEE**
通过恢复高频率范围的声音，提供具有空间感的自然声音并通过音频压缩处理消除波形尾部。
-最长22小时的听音时间
-**被动运行**
即使耳机电源关闭时，也可收听音频。
-可拆导线

规格

一般

类型	封闭式，动态
驱动单元	50 mm，圆顶型
功率处理容量	100 mW
阻抗	1 kHz时51 Ω（电源开启时） <p>1 kHz时19 Ω（电源关闭时）</p>
灵敏度	103 dB/mW（电源开启时） <p>100 dB/mW（电源关闭时）</p>
频率响应	5 Hz - 24000 Hz
电源	DC 3.7 V内置锂离子可充电电池或DC 5 V USB
质量	约330 g（不包括导线）
通话麦克风开路电压等级	-40 dB（0 dB = 1 V/Pa）

耳机充电和使用时间

大约充电小时数	大约使用小时数 ¹⁾
4小时 ²⁾	22小时 ³⁾

包括物品

耳机（1）
连接导线（1.5 m，镀金L形立体声迷你插头）（1）
连接导线（3 m，镀金L形立体声迷你插头）（1）
用于智能手机的内置遥控器及麦克风导线（1.2 m，四导体镀金L形立体声迷你插头）（1）
Micro-USB线（1.5 m）（1）
用于飞机上的插头转接器 ⁴⁾（单/双）（1）
携带盒（1）
使用说明书（1）
质保卡（1）

推荐附件（单独销售）⁵⁾

USB AC适配器：AC-UD10

¹⁾ 1 kHz，0.1 mW + 0.1 mW输出

²⁾ 完全充满空电池所需的小时数

³⁾ 上述时间可能因温度或使用条件而异。

⁴⁾ 可能与某些飞机上的娱乐服务不兼容。

⁵⁾ 供货情况因国家而异。

设计和规格如有变更，恕不另行通知。
iPhone是Apple Inc.在美国和其他国家注册的商标。
Android是Google Inc.的商标。
Xperia是Sony Mobile Communications AB的商标。

使用USB对电池充电的系统要求

预装任何以下操作系统和 USB 端口的个人计算机：

操作系统

-使用Windows®时
Windows® 8 / Windows® 8 Pro
Windows® 7
（Home Premium / Professional / Ultimate / Starter）（包括64位版本）
Windows Vista®（Service Pack 2或更高版本）
（Home Basic / Home Premium / Business / Ultimate）（包括64位版本）
Windows® XP（Service Pack 3或更高版本）
（Home Edition / Professional / Media Center Edition 2004 / Media Center Edition 2005）

-使用Macintosh时
Mac OS X（版本10.5或更高版本）

Windows和Windows Vista是Microsoft Corporation在美国和/或其他国家的注册商标或商标。

Macintosh和Mac OS是Apple Inc.在美国和其他国家注册的商标。

制造商	：索尼公司
地址	：日本国东京都港区港南1-7-1
总经销商	：索尼（中国）有限公司
地址	：北京市朝阳区太阳宫中路12号楼冠城大厦701
原产地	：马来西亚
出版日期	：2015年4月



产品中有害物质的名称及含量

使用环境条件：5度 ~ 35度
（○：不含有，×：含有）

部件名称	有害物质					
	铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬（Cr（VI））	多溴联苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）
内置线路板	×	○	○	○	○	○
外壳	×	○	○	○	○	○
附件	×	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。