

ACRO BE100

Astell&Kern

---

INSTRUCTION BOOK

用户指南

# CONTENTS

## 入门指南 -01

使用产品前	02
包含的物品	03
部件名称	04
电源管理	06
连接	09

## 设备使用 -02

基本操作	11
听音乐	13
听广播	14

## 其他注意事项 -03

安全注意事项	16
故障排除	17
版权	18
认证	18
注册商标	19
免责声明	19
规格	20

# 使用产 品前

本说明书中的描述基于产品的默认设置。

本用户指南的内容可能有别于实际产品的内容，具体取决于制造商的规格变化，并且用户指南中的图片可能与实际产品的图片不同。

某些功能可能不可用，具体取决于移动设备的制造商或型号。

请与移动设备制造商核对。

液体损坏导致的故障不在保修范围内。

### 包含的物品

为提高产品的性能或质量，厂家可能会在不预先通知的情况下自行变更组件。



ACRO BE100



FM 天线



电源适配器



适配器插头  
(UK, KR, EU, US&JP, CN)



快速入门指南 &  
保修卡

FM 天线：接收 FM 广播。

电源适配器：为产品供电。

适配器插头：不同的插头适用于不同的国家/地区。

快速入门指南：产品使用基本指南。

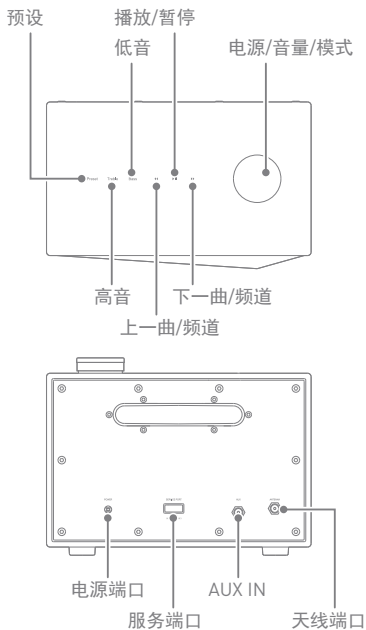
保修卡：请保留保修卡，因为它是申请售后服务时所必需的。

产品用户指南：您可从以下 Astell&Kern 网址中下载用户指南：<http://www.astellnkern.com> 支持 > 下载。

**!** 调频收音机功能可能因型号而有所不同。

### 部件名称

产品外观、产品上印刷和刻印的信息可能因制造商规格不同而有所差异。



预设：最多可以保存 6 个选择的广播频道。

低音：调整低音水平。

播放/暂停：播放或暂停播放。

电源/音量/模式：

长按 - 打开/关闭产品。

短按 - 更改模式。

转动滚轮可调整音量。

高音：调整高音水平。

上一曲/频道：转到上一曲/频道。

下一曲/频道：转到下一曲/频道。

电源端口：此端口用于连接电源适配器，为设备供电。

服务端口：此端口用于售后服务。

AUX IN：此端口用于连接到外部设备，输出该设备的声音。

天线端口：此端口用于连接天线。



调频收音机功能可能因型号而有所不同。

维修端口仅用于售后服务。

使用卸下维修端口封盖的产品可能会导致产品故障。

不能拆卸扬声器的前盖。切勿拆下盖子。这样可能会引起扬声器装置损坏。

因客户疏忽造成的损坏不在保修范围内。

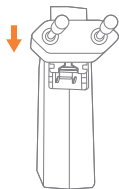
### 电源管理

连接适配器和插头

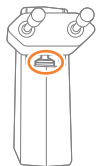
1. 按盖子底部并将其向上提起，拆下适配器。



2. 选择适合您所在国家/地区的插头，然后向下滑动直至其卡入到位。



3. 按底部并将其向上提起，更换插头。

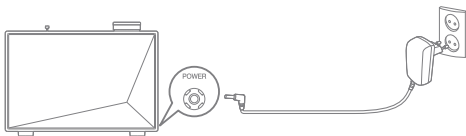


避免推插头用力过猛。否则将导致损坏。 插入前仔细检查方向。

确保连接适合您所在国家/地区的插座类型的插头。

### 连接电源

1. 将附带的适配器连接到本产品背面的[电源]端口。
2. 选择适合您国家/地区的插头，将其连接到适配器，然后连接到插座为产品供电。



电源适配器规格：19V / 3.43A

请务必使用产品附带的电源适配器。不符合产品规格的适配器可能会导致产品故障。

电源端口受潮可能会导致产品故障。使用前，请务必彻底清除电源端口上的水分。

确保连接适合您所在国家/地区使用的插座类型的插头。

适配器在使用时可能会发热。这属于正常现象，不会影响产品的寿命或功能。

当适配器插孔潮湿时，给产品充电可能会造成损坏。充电前使其彻底干燥。

避免过度弯曲适配器插孔。否则可能会折断电源线。

请务必先从插座拔下电源线的插头，然后再断开与扬声器的连接。



### 打开设备

1. 按住[电源/音量/模式]滚轮可打开扬声器。
  - 前显示屏将显示[BT]，并且[电源/音量/模式]滚轮下的 LED 将亮起。

### 关闭设备

1. 电源接通时，按住[电源/音量/模式]滚轮。
  - 前显示屏上的文字将消失，并且[电源/音量/模式]下的 LED 也将熄灭。

### 前显示屏

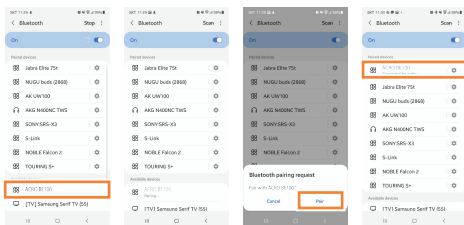
根据模式和上下文，将显示不同的文字。

文字	状态
<i>BT P</i>	蓝牙配对待机
<i>BT</i>	蓝牙模式
<i>FM</i>	广播模式
<i>AUX</i>	外部设备连接
<i>99.8</i> (FM 频率(例如, 99.8))	广播频道
<i>P 99.8</i> (保存的 FM 频率(例如, P 99.8))	保存的广播频道
<i>TREB 0,1,2,3,4,5</i>	高音水平 (0/1/2/3/4/5)
<i>BASS 0,1,2,3,4,5</i>	低音水平 (0/1/2/3/4/5)

# 连接

## 连接到移动设备

1. 产品开机后，会自动进入蓝牙配对待机模式。
2. 在您的移动设备上打开蓝牙功能：  
[设置 > 连接 > 蓝牙]
3. 当[ACRO BE100]出现在设备搜索中时，选择它，完成与移动设备的配对。



## 进入蓝牙配对模式

使用此模式，将扬声器与蓝牙上当前配对的移动设备之外的设备连接。

1. 按住[Preset]按钮 5 秒或以上。
  - 前显示屏将显示[BT P]，并进入配对待机状态。



连接图像可能因连接的移动设备和软件版本而异。

配对完成后，请在使用扬声器前检查音量。

如果蓝牙配对不工作，按住[Preset]按钮 5 秒或更长时间，进入配对待机状态。

将产品连接到设备时，确保产品靠近设备。否则可能会导致故障或噪声，具体取决于用户的环境。

在连接设备 10 米范围内使用扬声器。间隔距离可能会影响无线连接的质量。

确保产品和连接设备之间没有障碍物。障碍物包括其他人、墙壁、角落、辅助隔墙等，这些都会影响无线连接的质量。

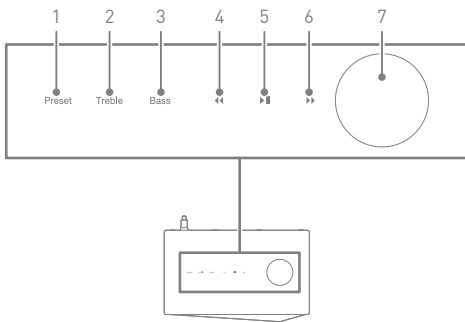
在使用场所中，确保产品和连接设备之间没有障碍物。

小心不要触摸与产品连接的设备。可能会影响无线连接的质量。

蓝牙使用 2.4 GHz 频段，与工业/科学/医疗/电子设备和无线 LAN 相同。这会造成设备之间的干扰，并影响无线连接的质量。

# 基本操作

## 按钮操作



1	Preset 预设	蓝牙模式：按住[Preset]按钮 5 秒或以上，进入配对模式。 广播模式：最多可以保存 6 个选择的频道。
2	Treble 高音	按[Treble]按钮调整高音水平。 可进行 6 级调节：0>1>2>3>4>5
3	Bass 低音	按[Bass]按钮调整低音水平。 可进行 6 级调节：0>1>2>3>4>5
4	◀◀ 上一曲/ 频道	蓝牙模式：转到上一曲。 广播模式：转到上一频道。
5	▶▶ 播放/ 暂停	播放/暂停音乐或广播。

---

6	▶▶ 下一曲/ 频道	蓝牙模式：转到下一曲。 广播模式：转到下一频道。
7	电源/ 音量/ 模式	长按 - 打开/关闭设备。 短按 - 更改模式。 有 3 种模式：BT > FM > AUX 转动滚轮可调整音量。

---



调频收音机功能可能因型号而有所不同。

不要用尖锐物体按触摸按钮。否则可能会造成产品故障。

为达到最佳操作效果，请避免触摸按钮过快。为达到最佳操作效果，请准确触摸按钮。

# 听音乐

### 连接蓝牙听音乐

1. 按[电源/音量/模式]滚轮，将其设置为[BT]模式。
  - 前显示屏将显示[BT]。
2. 通过蓝牙连接扬声器和移动设备后，您可以在移动设备上播放音乐，声音将通过扬声器播放出来。
3. 使用移动设备或扬声器上的按钮来使用暂停、播放、下一曲和上一曲等功能。

### 连接外部设备听音乐

1. 按[电源/音量/模式]滚轮，将其设置为[AUX]模式。
  - 前显示屏将显示[AUX]。
2. 使用符合产品规格的线缆将外部设备连接到背面的[AUX]端口。
3. 在外部设备上播放音乐时，音乐会通过扬声器播放。



您的产品没有附带连接外部设备的音频线。  
只能连接支持 3.5 毫米音频输出的外部设备。  
音量过高可能会损坏扬声器装置。

根据音乐的不同，长时间以最大音量收听音乐可能会损坏扬声器装置。

Aux in 最多允许 2 V<sub>rms</sub>。

# 听广播

## 听广播

1. 按[电源/音量/模式]滚轮，将其设置为[FM]模式。
  - 前显示屏将显示[FM]。
2. 按[◀ / ▶]按钮，转到需要的频率。
  - 前显示屏将显示新频率。
  - 按[◀ / ▶]按钮，以 0.1 MHz 的步长移动频率。
  - 按住[◀ / ▶]按钮，搜索并转到可用的频率。
3. 按[⏸]按钮暂停/恢复广播。

## 保存广播频道

经常访问的广播频率可以通过预设功能保存。

1. 转到需要的频率，并按住[Preset]按钮。
2. 当前频率将在前显示屏上闪烁，频率前显示 P，该频道即被保存。
  - 最多可保存 6 个频道。

## 收听保存的广播频道

1. 在[FM]模式下，按[Preset]按钮进入保存的频道。
  - 前显示屏将以[P]显示频率。
2. 按[Preset]按钮浏览保存的频道。
3. 您可以使用[◀ / ▶]转到预设模式中的其他频率。

### 删除保存的广播频道

如果您保存了所有六个预设频道，并尝试保存其他频率，则前显示屏将显示[FULL]。

在这种情况下，必须删除存储的预设频道才能保存新频道。

1. 转到想要删除的频率，并按住[Preset]按钮。
2. 当前频率将在前显示屏上闪烁，频率前的 P 将消失，该频道即被删除。

 调频收音机功能可能因型号而有所不同。



# 安全注意 事项

### 产品

- 请勿在设备中插入任何金属物体(硬币、发夹等)或易燃碎屑。
- 请勿在产品上放置重物。
- 如果本产品被雨(水)、饮料、药水、化妆品、汗水或其他湿气浸湿,请勿打开电源。请使用软布擦干产品,然后送至服务中心进行检修。  
[不管是否在保修期内,由于浸水引起的故障均需付费维修,但此类损坏可能无法修复。]
- 避免阳光直射设备或者将设备暴露于极端温度下[0°C - 40°C; 32°F - 104°F],例如夏季将设备放置在汽车内。
- 请勿在湿热场所存储或使用设备,例如桑拿房。
- 避免在过分潮湿、灰尘或烟雾过多的场所存储设备。
- 请勿在毛毯、电热毯或者地毯上长时间使用设备。
- 请勿将设备置于火源或微波附近。
- 切勿尝试自行拆卸、维修或改装产品。
- 请勿将设备放置在磁性物体(磁铁、电视机、显示器、音箱等)附近。
- 请勿对本产品使用刺激性化学品或清洁剂,因为这样会改变表面和漆面状况。
- 请勿使本产品掉落或受到强烈撞击(避免放在振动强烈的地方等)。
- 请勿同时点按多个按钮。
- 请勿过度用力按按钮。
- 请勿堵住背面的声音出口。
- 请勿在产品上放置蜡烛等火源。
- 请勿在散热器、加热器或炉灶等发热设备附近安装或使用本产品。
- 请勿将本产品安装在封闭空间、书柜内或类似地方。
- 卸下电源线之前,请务必关闭设备电源。
- 请将FM天线固定在天线端口上。

### 其他

- 避免在暴风雨中使用本设备以减小遭遇电击的可能性。
- 请勿长时间、过高音量听音乐。

## 故障排除

### 常见问题及解决方案

1. 设备无法打开。
  - 请检查电源适配器是否已正确连接。
2. 没有声音。
  - 检查音量是否设置为[0]。
  - 检查连接的移动设备或外部设备的音量。
  - 检查连接的外部设备中的线路输出设置。
3. 声音失真。
  - 检查音量是否过高。
  - 再次设置高音和低音水平。
4. 无法连接蓝牙。
  - 检查要连接的移动设备中的蓝牙设置。
  - 断开移动设备的蓝牙连接，然后再次尝试连接。
  - 将移动设备靠近产品，然后再次尝试连接。
  - 远离微波炉和无线网络相关设备等，然后再次尝试连接。
5. 广播有噪音。
  - 调整天线的位置和高度。
  - 移动产品并再次检查。

### 版权

Dreamus Company 对与本手册相关的专利、商标、版权声明和其他知识产权保留权利。未经 Dreamus Company 的事先批准，不得以任何方式或以任何格式复制此用户手册的内容。

使用或复印本文档的全部或部分内容会受到处罚。软件、音频、视频和任何获得版权的内容受相关版权法的保护。未经授权而复制或分发本产品获得版权的内容的用户必须承担全部法律责任。示例中使用的公司、组织、产品、人物和事件并非基于实际数据，纯属虚构。Dreamus Company 无意通过此说明书与任何公司、机构、产品、人或事件产生关联，并且不应做出此推断。用户必须遵守所适用的版权法。

Copyright © Dreamus Company. All Rights Reserved.

### 认证

KC / FCC / CE / TELEC

B 类设备[家用通信设备]:

这是一个 B 类设备，注册为符合家用电磁兼容性 (EMC) 要求。本设备可以用在住宅区和所有其他区域。



FCC ID: QDMDSM21

本设备符合美国联邦通信委员会 (FCC) 规则第 15 部分的规定。操作必须满足以下两个条件:

(1) 本设备无可引起危害性干扰, (2) 本设备必须能承受所受到的任何干扰, 包括可能会导致不需要操作的干扰。

FCC Caution Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

This device complies with FCC & IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This module may not be co-located with any other transmitters or antennas. The antenna must be installed such that 20cm is maintained between the antenna and users

### 注册商标



LDAC and LDAC logo are trademarks of Sony Corporation.



Qualcomm® aptX™ HD

Qualcomm aptX 是 Qualcomm Technologies, Inc. 和/或其子公司的一款产品。

Qualcomm 是 Qualcomm Incorporated 的注册商标，注册地点为美国和其他国家/地区。

aptX 是 Qualcomm Technologies International, Ltd. 的注册商标，注册地点为美国和其他国家/地区。

#### 公开产品中的有害物质信息



		外部零件	内部零件	电缆
有害有毒物质或元素	铅	0	X	0
	汞	0	0	0
	镉	0	0	0
	六价铬	0	0	0
	多溴联苯	0	0	0
	多溴二苯醚	0	0	0

"0"表示有害物质满足于SJ/T11365-2006标准的有害物质浓度控制值

"X"表示对有害物质SJ/T11365-2006标准的有害物质浓度限制值不满足

### 免责声明

对于由于产品使用或操作不当而造成的损害(包括意外伤害和人为伤害), 制造商、进口商和分销商不负赔偿责任。本用户手册中的信息是基于当前的产品规范编写的。制造商(即 Dreamus Company)正在添加新的补充功能, 将来仍会不断应用新技术。所有规格都可能会不经通知而做出更改。

### 规格

<b>Product Name</b>	ACRO BE100
<b>Product Type</b>	Bluetooth Loudspeaker
<b>Model Name</b>	DSM21
<b>Woofer Unit</b>	4inch x1
<b>Twitter Unit</b>	1.5inch x2
<b>Amplifier Output</b>	55W(25W x1 + 15W x2)
<b>Frequency Response</b>	50 ~ 20kHz
<b>Maximum Sound Level</b>	94dB SPL @1m
<b>Bluetooth Version</b>	5.0
<b>Bluetooth Codecs</b>	SBC, AAC, aptX™ HD, LDAC
<b>Indicators</b>	14segment
<b>Power Input</b>	19V / 3.43A
<b>AUX</b>	3.5mm Stereo
<b>Dimensions</b>	261 x 164 x 171(mm)
<b>Weight</b>	about 3.2kg