

PHILIPS

MP3 播放器

SA2301

用户手册



注册您的产品，并在获得支持

www.philips.com/support

目录

1 重要安全信息	4	5 收音机	12
常规维护	4	调谐至电台	12
产品回收	5	自动调谐	12
		手动调谐	12
2 您的新 SA23	6	6 文件夹视图	13
包装盒内物品	6		
SA23 上加载的文件	6	7 秒表	14
创意	6		
概述	7	8 日期和时间	15
控件和接口	7		
主菜单	8	9 录音	16
3 使用入门	9	10 设置	17
将 SA23 连接到电脑	9	关机设置	17
充电	9	显示设置	17
打开和关闭 SA23	9	菜单风格	17
自动关闭	9	语言	17
连接耳机	9	信息	17
		格式化设备	17
		出厂设定	17
		自动升级	17
4 音乐	10	10 故障种类和处理方法	18
将音乐传输至 SA23	10		
添加或删除音乐文件	10	11 技术参数	19
查找音乐	10		
播放音乐	11		
播放模式	11		

1 重要安全信息

! 注意

- 为避免损坏或故障。
- 切勿将本产品置于加热设备或阳光直射产生的高温环境中。
- 切勿跌落本产品或让物体跌落在产品上。
- 切勿让本产品浸入水中。切勿让耳机插孔或电池仓与水接触，因为进水会对装置造成严重损坏。
- 在附近使用手机可能造成干扰。
- 备份您的文件。请务必保留下载到设备的原始文件。如果产品受损或无法读取/辨认，Philips 对数据的丢失不负任何责任。
- 切勿使用含有酒精、氨水、苯或研磨剂的清洁剂，因为它们会损害本产品。

关于操作温度和存放温度

- 请在常温介于 0°C 至 35°C 之间的环境中操作产品。
- 请在常温介于 -20°C 至 45°C 之间的环境中存放产品。
- 低温环境会缩短电池寿命。

听力安全



以中等音量收听：

以高音量使用耳机会损坏您的听力。
此产品产生的声音分贝范围可能导致

正常人丧失听力，即使收听不到一分钟。较高的分贝范围适用于已经丧失了部分听力的人。

声音是具有欺骗性的。随着时间的过去，您听力的“舒适级别”会要求较高的音量。因此，较长时间的收听之后，“正常”的音量实际上可能很大声，对您的听力有害。要防止此情况的发生，请在您的听力适应之前，将音量设置到安全级别并保持不变。

要设置安全的音量级别：

将音量设置为较低。

慢慢调高声音，直到可以舒适、清晰的听见而不失真即可。

合理的收听时间：

较长时间的收听，即使是正常的“安全”级别，也同样会导致听力受损。

请确保合理使用设备，并进行适当的休息。

使用耳机时请确保遵循以下准则。

听力适应后，请勿调节音量。

请勿将音量调的太高，从而无法听见周围的声音。

在有潜在危险的情况下应谨慎使用或暂停使用。

请勿在驾驶机动车、骑自行车、进行滑板运动等情况下使用耳机，否则可能会造成交通事故，而且这在许多地区属于非法行为。

版权信息

所有其它品牌和产品名称均是其各公司或组织的商标。

未经授权复制任何录制内容，不管是从互联网下载还是从音频 CD 上获取，均违反版权法和国际条约。

未经授权复制受版权保护的材料可能会侵犯版权并构成犯罪。不得将此设备用于这些目的。

承担责任！ 尊重版权。



Philips 尊重他人的知识产权，并且要求我们的用户也这么做。

互联网上的多媒体内容可能在没有原始版权所有者授权的情况下创建或分发。

在许多国家 / 地区，复制或分发未经授权的内容可能触犯版权法。

遵守版权法是您的责任。

产品回收

本产品采用可回收利用的高性能材料和组件制造而成。

切勿将本产品与其它生活垃圾一起处理。请自行了解当地关于分类收集电子和电气产品的规定。正确弃置旧产品有助于避免对环境和人类健康造成潜在的负面影响。



注意

对于使用“不可更换”的内置电池的产品：取出（或尝试取出）电池会使保修失效。仅可在产品寿命终结时执行此操作。

为保护该产品的功能和安全性，请将该产品带到官方指定的回收中心或服务中心，该处的专业人员可为你取出电池。

2 您的新 SA23

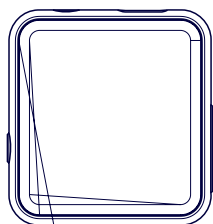
使用 SA23, 您可以

- 播放音乐

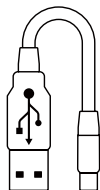
包装盒内的物品

确认您已收到以下物品：

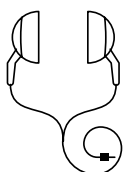
SA23



数据线



耳机



快速入门指南



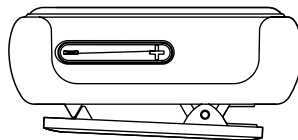
SA23 上加载的文件

SA23 上已加载以下文件：

- 用户手册

创意

运动背夹设计

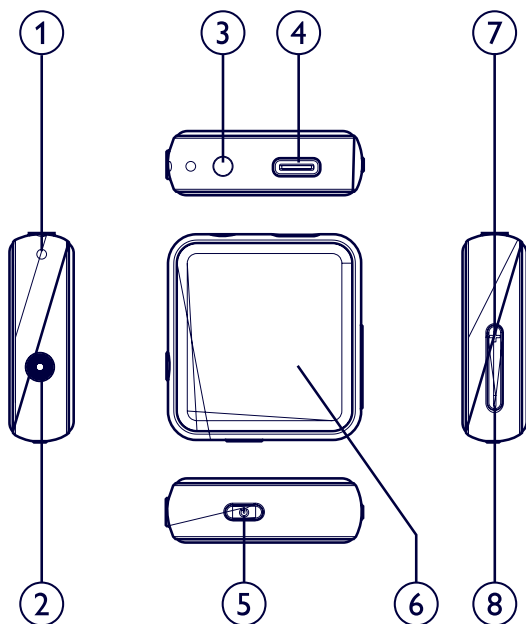


注

- 图像仅作参考。Philips 保留更改颜色 / 外观设计 / 产品功能的权利，恕不另行通知。

概述

控件和接口



1 挂绳孔
可装配挂绳

2 录音键
一键录音

3 耳机孔
3.5 耳机插口

4 USB 接口
充电和传输数据

5 开关键

- 长按 3 秒开、关机
- 短按亮屏 / 闭屏;

6 触摸屏

- 全屏单点触摸操作，直接点按所需要菜单就可进入；
- 屏幕向左滑动为返回上一级界面。

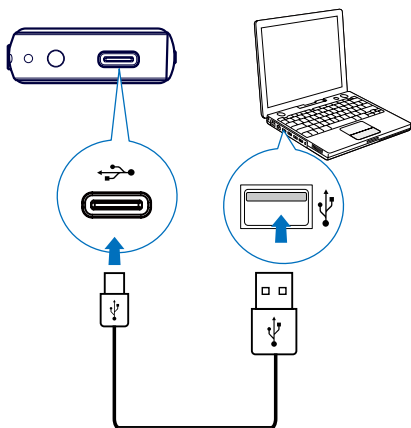
7 音量键
音量加

8 音量键
音量减

主菜单

菜单	模式	目标
	正在播放	当前播放文件
	音乐	进入媒体库列表
	文件夹视图	查看文件夹中的文件
	收音机	收听 FM 广播
	录音	进入录音选项
	秒表	进入秒表操作界面
	时间日期	设置时间和日期
	设置	自定义 SA23 的设置

如图所示，使用 Type-C 线将 SA23 连接到电脑



充电

SA23 具有内置电池，可通过电脑的 USB 端口或者充电器充电。

电池电量指示

电池图标显示红色表示电池电量不足。

注

- 充电电池的充电次数有限。电池使用寿命和充电次数会因使用情况和设置而有所不同。
- 充电过程完成后，充电动画会停止。

按住开关键直到 SA23 打开或关闭。



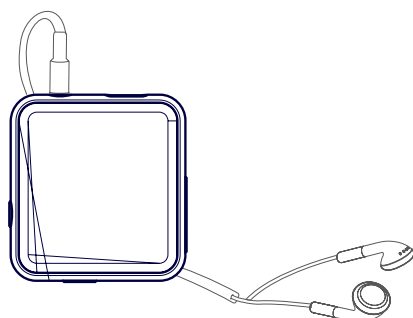
自动关闭

SA23 具有自动关闭功能，从而可节省电池电量。

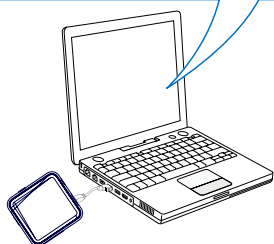
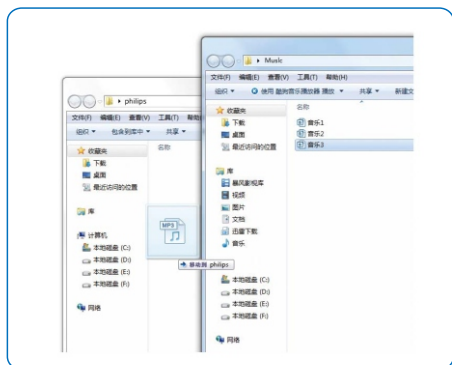
在到达设置相应的关机时间时会自动关闭，有助于节省电池电量。

将耳机连接到 SA23；

耳机在播放 FM 收音时可起到天线的作用。



- 要添加文件 / 文件夹，请将电脑中的音乐文件 / 文件夹拷贝到 SA23;
- 要删除文件 / 文件夹，请在所选择的项目上单击鼠标右键。如提示选择删除选项。



- 1 如图，将 SA23 连接到一台电脑。
- 2 在“我的电脑”下找到“PHILIPS”。
- 3 从电脑中将音乐拷贝到“PHILIPS”。


查找音乐

从主菜单中，选择  进入音乐列表。

SA23 提供以下菜单选项：

- 【所有歌曲】
- 【我喜欢的】
- 【演唱者】
- 【专辑】
- 【风格】
- 【更新播放列表】

注

- 或者，您可以从主菜单中选择  并以文件夹视图形式查找音乐文件。

添加或删除音乐文件

- 1 将 SA23 连接到电脑。
- 2 在“我的电脑”下找到“PHILIPS”。
- 3 在电脑上，执行以下操作：

播放音乐

- 1 选择需要的音乐文件。
- 2 在播放界面您可以看到播放文件的信息和状态。
- 3 播放时，
 - 点击 ► 可以暂停和继续播放。
 - 要返回上一级菜单，手势向左滑动。
 - 要在播放屏幕上选择音乐文件，反复点按 ◀◀ 或 ▶▶ 进行操作。

在音乐播放界面向右滑动或者点击右下方 ⋮ 会弹出以下菜单选项：

1 音乐主题

可以选择主题一、主题二。

2 播放模式

可以选择重复播放、随机播放、复读设置

重复播放：可以选择重复播放关、单曲重复、全部重复

随机播放：可以选择关、开

复读设置：可以选择复读模式、复读次数、复读间隔

AB 复读功能需要切换为音乐主题二

3 声音设置

均衡器

可设置为摇滚、放克、希普霍普、爵士、古典、电子乐或者关闭。

变速播放

可调节播放的速度，分为正反 8 级；变速只支持 MP3 格式。

4 加入至我喜欢的

可选择把当前音频文件添加到我喜欢的；也可在播放界面点击 ☆ 添加。

5 从我喜欢的中删除

可选择把当前音频文件从播放列表中删除；也可在播放界面点击 ☆ 删除。

6 删除

可删除当前播放的音频文件。

7 书签

可选择在音频文件中添加书签、移到书签、删除书签。

5 收音机

提示

- 去到新的地方时 (例如新的城市或国家), 务必重新开始自动调谐, 以获得更好的接收效果。

注

- 在调谐电台时, 务必插好随附的耳机。耳机亦可作为天线使用。为了获得更好的接收效果, 请向不同方向移动耳机线。

调谐至电台

在主菜单滑动选择 , 点击进入下级菜单:

预设电台、手动调谐、自动调谐、FM 录制



首次调谐收音机时, 请启动“自动调谐”搜索可用的电台。

【自动调谐】

选择是否要自动调谐预设频道

- 最多可将 30 个可用的电台存储为预设电台。


【手动调谐】

- 在收音播放界面手动点击屏幕上的  或  进行手动调节。

【FM 录制】

- 在收音界面向右滑动镜面, 可选择开始 FM 收音机录音。
点击选项开始录制。

6 文件夹视图

从主菜单选择点击  进入文件夹，向上或向下滑动对所有文件进行浏览，


1 点击所需文件确认选择。


2 长按当前文件名可以删除当前选择的文件。

7 秒表

从主菜单选择  进入秒表功能

可以直接使用秒表

点击  图标开始计时

点击  图标还原数据

8 日期和时间

从主菜单选择  进入秒表功能

可以直接调时间和日期，向左滑屏幕退出并保存当前设置。

9 录音

从主菜单选择  进入录音菜单列表

SA23 提供以下录音菜单选项：

【开始语音录音】

【录音库】

【录音格式】

【录音设置】

【开始语音录音】

点击选择直接开启录音模式，向左滑动屏幕退出录音，屏幕出现保存录音？可以选择是 / 否的选项。

【录音库】

可查看已保存的录音文件，也可以选择全部删除录音。

【录音格式】

可选择录音文件的格式：MP3 格式、WAV 格式。

【录音设置】

可设置录音文件的比特率：512kbps、768kbps、1024kbps、1536kbps。

10 设置

从主菜单选择  点击进入设置模式

在设置菜单中，向上或是向下滑动点击所需菜单进行操作，向左滑动返回上一级：

关机设置

可选择：定时关机、省电关机
点击选择确认

定时关机

可选择：关、设置定时关机
点击选择确认

可以选择 0-99 分钟后定时关机

省电关机

可选择：关、3 分钟、10 分钟、20 分钟
点击选择确认

显示设置

可选择：亮度、背光计时器
点击选项确认

亮度

可以调节屏幕亮度 0-11

背光计时器

可选择：10 秒钟，20 秒钟，30 秒钟，始终亮起

菜单风格

可选择播放界面风格：风格 1、风格 2

语言

可选择：简体中文、繁体中文、English

点击选项确认

本机信息

可查看当前软件版本信息和磁盘信息。

格式化设备

可格式化磁盘，将会删除磁盘中的所有文件。

出厂设定

可把机器设置恢复到出厂默认值。

自动升级

可升级更新系统，需要飞利浦售后提供系统文件。

11 故障种类和处理方法

如果 SA23 无法正常工作或者显示屏冻结,可对其进行重置而不会丢失数据:

如何重置 SA23?

长按电源键 10 秒以上松开,机器自动重启。

以下为出现不良现象及相应的处理方法:

无法开机

1 连接 Type-C 检测电量是否充足

播放音乐时没有声音

1 调高音量

2 检查耳机是否插好

3 检查音乐格式是否支持

4 检查音乐文件是否损坏

无法下载文件到本机

1 检测本机是否成功连接到电脑

2 检查本机是否有足够的存储空间

3 检查数据线是否有损坏

播放时有噪音

1 请检查耳机的插头是否干净,污物可导致噪声

2 请检查音乐文件是否损坏,可尝试播放其他音乐来确定。如果文件已被损坏,可能导致产生很严重的噪音

3 请检查耳机是否为标准耳机

12 技术参数

电源

电源 :200 毫安时聚合物锂电池。

耳机播放时间：约 16 小时

连通性

3.5 毫米耳机插孔

Type-C USB2.0

声音

声道隔离：40dB

频率响应：40-18000 赫兹

信噪比：>80dB

音频播放

MP3 比特率 8Kbps-320Kbps

采样率 8KHz-48KHz

WAV 比特率 32Kbps-384Kbps

采样率 8KHz-48KHz

存储介质

内置内存容量：8GB NAND 内存

显示

1.54 英寸 TFT 彩屏 :240X240 像素

尺寸 - 主装置

(宽 X 高 X 深) 39X45X12mm

重量 - 主装置 约 0.031 千克

注

- 充电电池的充电次数有限。电池使用寿命和充电次数会因使用情况和设置而有所不同。
- 1GB=10 亿字节；实际存储容量更少。不能使用全部内存容量，因为播放器会占用部分内存。
- 传输速度取决于操作系统和软件配置。
- 如果参数有改变，Philips 保留更改权利，恕不另行通知。

系统要求

Windows 7/8/10/Mac OS

CPU：至少为 Pentium-133MHz

内存：至少 32MB

硬盘空闲空间：至少为 100MB

USB 端口

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license. This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of MMD Hong Kong Holding Limited, or one of its affiliates, and MMD Hong Kong Holding Limited, is the warrantor in relation to this product.

SA2301/93_UM_V1.0

