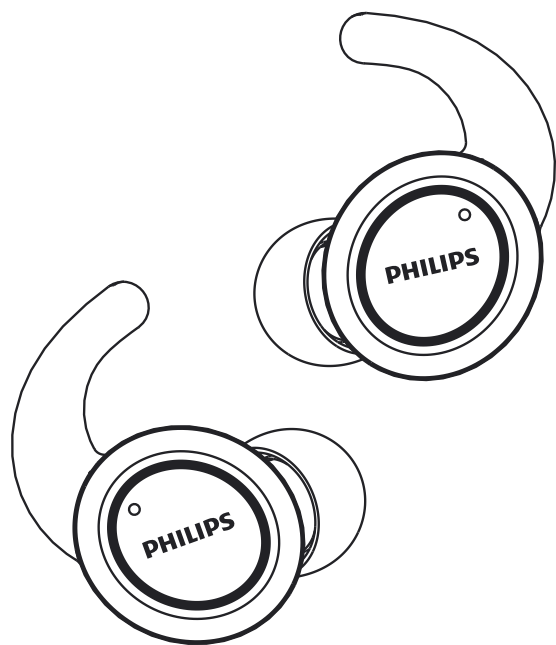


PHILIPS

运动耳机

7000 系列

TAST702



用户手册

访问以下网站注册您的产品并获取支持

www.philips.com/support

目录

1	重要安全说明	2
	听力安全	2
	一般信息	2

2	蓝牙无线耳机	3
	包装盒内物品	3
	其他设备	3
	蓝牙无线耳机概述	4

3	使用入门	5
	电池充电	5
	首次将耳机与蓝牙设备配对	6
	将耳机与另一个蓝牙设备配对	6

4	使用耳机	7
	将耳机重新连接至蓝牙设备	7
	开机/关机	7
	管理通话和音乐	7
	LED 指示灯状态	8
	佩戴方式	8

5	耳机恢复出厂设置	9
---	----------	---

6	技术数据	10
---	------	----

7	注意	11
	符合性声明	11
	旧产品和电池的处理	11
	符合电磁场 (EMF) 法规	12
	环保信息	12
	法规遵循注意事项	12

8	常见问题解答	13
---	--------	----

1 重要安全说明

听力安全



危险

- 为避免听力受损，应限制以高音量使用耳机的时间，并将音量设定在安全级别。音量越大，安全收听的时间越短。

使用耳机时请确保遵循以下准则。

- 在合理时间内以合理音量收听。
- 听力适应后，注意不要持续地调高音量。
- 请勿将音量调得太高而使得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。
- 耳机声压过大可导致听力受损。
- 建议在驾车时不要双耳佩戴耳机，而且在某些地区这样做将涉嫌违法。
- 出于安全考虑，在驾车时或其它存在潜在危险的环境下，应避免让音乐或通话分散您的注意力。

一般信息

为避免损坏或故障：

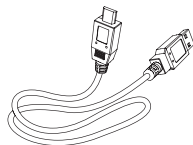
警告

- 切勿将耳机置于高温环境
- 切勿摔落耳机
- 切勿将耳机置于滴水或溅水环境下。
- 切勿将耳机没入水中。
- 切勿使用任何包含酒精、氨水、苯或研磨剂的清洁剂清洁产品。
- 如果需要，请使用软布清洁产品，可用少量的水或稀释的中性肥皂水将布打湿进行清洁。
- 切勿将集成式电池置于高温环境，如阳光直射处、明火或类似环境。
- 如果电池更换不当，会有爆炸危险。仅使用相同或同等类型的电池进行更换。

关于工作和存放状态下的温度以及湿度

- 在温度介于 -10°C (14°F) 和 50°C (122°F) 之间，以及相对湿度最高为 90% 的环境中操作或存放产品。
- 高温或低温环境会缩短电池寿命。

2 蓝牙无线耳机



USB 充电线（仅用于充电）



快速入门指南

欢迎购买并使用 Philips 产品！若要充分享受 Philips 提供的支持，请访问 www.philips.com/welcome 注册您的产品。

使用这款 Philips 无线耳机，您可以：

- 享受无线免提通话的便利；
- 欣赏并控制无线音乐；
- 在通话和音乐之间轻松切换。

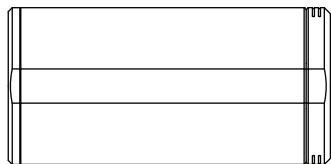
包装盒内物品



Philips 真正无线耳机 Philips ST702



2 对可互换橡胶耳盖

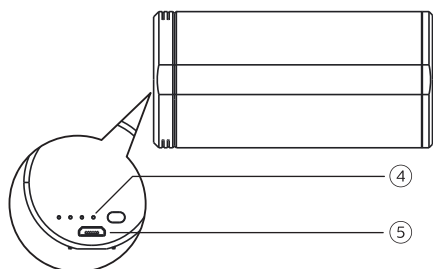
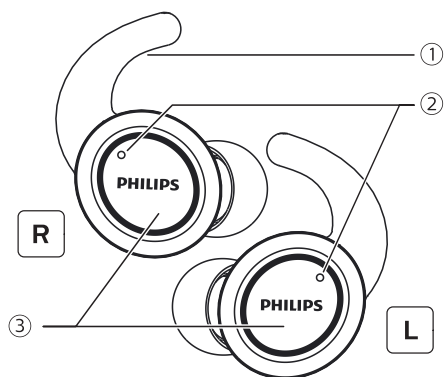


充电盒

其他设备

支持蓝牙并与耳机兼容的手机或设备（例如笔记本电脑、PDA、蓝牙适配器、MP3 播放器等）（请参阅第 10 页的“技术数据”）。

蓝牙无线耳机概述



- ① 耳盖
- ② 麦克风
- ③ 多功能键
- ④ LED 指示灯 (充电盒)
- ⑤ Micro USB 充电端口

3 使用入门

电池充电

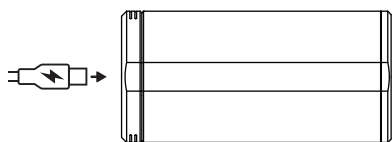
注意

- 首次使用耳机之前，请将耳机放入充电盒中，并为电池充电 3 个小时，这样可确保最佳的电池电量和寿命。
- 仅限使用原装 USB 充电线，以免造成任何损坏。
- 连接耳机进行充电时会关闭耳机，因此请先结束通话再为耳机充电。

充电盒

将 USB 充电线的一端连接到充电盒，另一端连接到电源。

- 充电盒开始充电。
 - 充电过程可通过充电盒上 USB 插槽旁的蓝色 LED 指示灯进行确认。
 - 充电盒充满电后，蓝色指示灯亮起。



提示

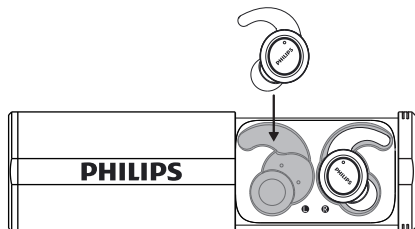
- 充电盒用作便携式备用电池为耳机充电。充电盒充满电后，可为耳机提供 3 个完整充电周期的支持。

耳机

将耳机放在充电盒中。

- 耳机开始充电。

- 充电过程可通过耳机上的白色 LED 指示灯进行确认。
- 耳机充满电后，白色指示灯熄灭。

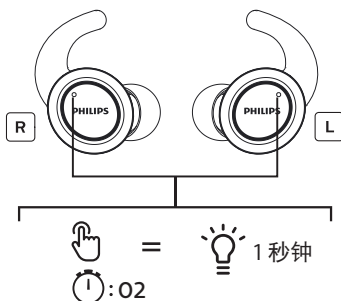


提示

- 通常，耳机或充电盒充满电需要 2 个小时。

首次将耳机与蓝牙设备配对

- 自动开机：打开充电盒，耳机放电，蓝色 LED 指示灯闪烁，并伴有“开机”语音提示。
- 手动开机：在两侧耳机上，按住多功能键大约 2 秒钟。



- 两侧耳机的 LED 指示灯闪烁蓝光 3 次，然后闪烁白光。
- 两侧耳机现在均已开机，并自动配对。

↳ 耳机现在处于配对模式，可以与蓝牙设备（例如手机）配对。

- 3 打开蓝牙设备的蓝牙功能。
- 4 将耳机与蓝牙设备配对。请参考蓝牙设备的用户手册。

注意

- 开机后，如果耳机找不到之前连接的任何蓝牙设备，它将自动切换到配对模式。

以下示例展示如何将耳机与蓝牙设备配对。

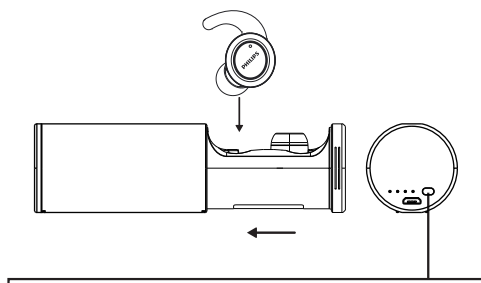
- 1 打开蓝牙设备的蓝牙功能，选择 **Philips ST702**。
- 2 提示后，请输入耳机密码“0000”（4 个零）。对于那些具有蓝牙 3.0 或更高版本的蓝牙设备，无需输入密码。



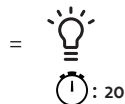
Philips ST702

紫外线消毒功能

将耳机放入充电盒并盖上充电盒，白色 LED 指示灯亮起 20 秒，即可实现耳机紫外线消毒功能。



紫外线消毒



将耳机与另一个蓝牙设备配对

如果您有其他蓝牙设备要与耳机配对，请确保之前已配对或已连接的任何其他设备的蓝牙功能均已关闭。然后按照“首次将耳机与蓝牙设备配对”中的步骤操作。

注意

- 耳机将存储 1 个设备。如果尝试配对的设备超过 2 个，则最新配对的设备将替代最早配对的设备。

4 使用耳机

将耳机连接至蓝牙设备

- 1 打开蓝牙设备的蓝牙功能。
- 2 从充电盒中取出两个耳机，耳机将自动开机和重新连接。
 - ↳ 如果未连接任何设备，耳机将在 3 分钟后自动关闭。
 - ↳ 两侧耳机现在均已开机，并自动配对。
 - ↳ 耳机将搜索最后一次连接的蓝牙设备并与其自动重新连接。如果最后连接的设备不可用，耳机将搜索并重新连接至倒数第二个连接设备。

提示

- 耳机无法同时连接到多个设备。如果您有两个配对的蓝牙设备，请仅打开您要连接的设备的蓝牙功能。
- 如果在打开耳机后打开蓝牙设备的蓝牙功能，则必须转到设备的蓝牙菜单，手动将耳机连接到设备。

注意

- 如果耳机在 3 分钟内未能连接到任何蓝牙设备，耳机将自动关闭以节省电池寿命。
- 在某些蓝牙设备中，可能不会自动连接。在这种情况下，您必须转到设备的蓝牙菜单，手动将耳机连接到蓝牙设备。

开机/关机

任务	多功能键	操作
打开耳机。	右/左耳机	按住 2 秒钟。
关闭耳机。		将两个耳机放入充电盒中。
	右/左耳机	按住 4 秒钟。 ↳ 白色 LED 指示灯闪烁 3 次。

管理通话和音乐

控制音乐

任务	多功能键	操作
播放或暂停音乐	右/左耳机	按两次
快进	右耳机	按住 2 秒钟
快退	左耳机	按住 2 秒钟

通话控制

任务	多功能键	操作
接听/挂断电话	右/左耳机	按两次
拒接来电	右/左耳机	按住 2 秒钟

语音控制

任务	多功能键	操作
Siri/Google	右/左耳机	按三次

电池电量低（耳机）。您会从耳机中听到“电池电量低”的提示。

电池电量低（充电盒）。充电盒上的蓝色 LED 每 1 秒闪烁一次。

电池已充满电（耳机）。耳机上的白色 LED 指示灯熄灭。

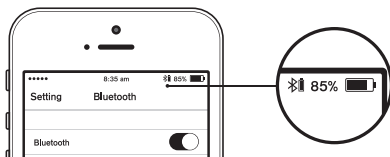
电池已充满电（充电盒）。充电盒上的白色 LED 指示灯熄灭。

LED 指示灯状态

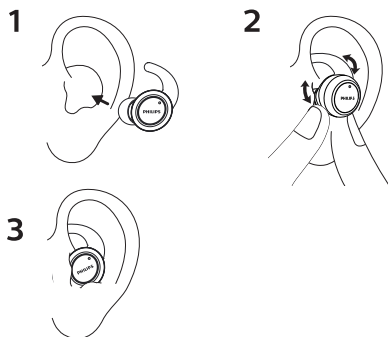
耳机状态	指示灯
耳机连接到蓝牙设备。	蓝色 LED 指示灯每 5 秒闪烁一次。
耳机开机。	白色 LED 指示灯闪烁 3 次。
耳机处于配对模式。	蓝色 LED 指示灯将闪烁。
耳机已打开但未连接至蓝牙设备。	蓝色 LED 指示灯闪烁。如果无法建立连接，耳机将在 15 分钟内自动关闭。

蓝牙设备上的电池 LED 指示灯

连接到耳机后，蓝牙设备上将显示电池指示灯。



佩戴方式



5 耳机恢复出厂设置

在关机状态下，按住耳机的多功能键约 8 秒，直到 LED 指示灯交替闪烁红色和蓝色（或将耳机从充电盒中取出，等待耳机的 LED 指示灯交替闪烁红色和蓝色），双击触摸控制按钮，LED 指示灯将同时闪烁一次红色和蓝色，此时恢复出厂设置，操作后耳机将关机。

备注：如果主从设备同时清除了配对列表，则必须按首次使用进行配对，然后两个耳塞才能作为 TWS 耳机配对。为了便于操作，我们建议逐个清除耳塞配对列表。

6 技术数据

耳机

- 音乐播放时间：6 小时（使用充电盒时可延长使用 6 小时）
- 通话时间：6 小时（使用充电盒时可延长使用 6 小时）
- 待机时间：200 小时
- 充电时间：2 小时
- 可充电锂电池：每个耳机 105 mAh
- 蓝牙版本：5.0
- 兼容的蓝牙配置协议：
 - HSP（免提配置协议 - HFP）
 - A2DP（高级音频传输协议）
 - AVRCP（音视频远程控制协议）
- 支持的音频编解码器：SBC
- 频率范围：2.402 -2.480GHz
- 发射器功率：< 4 dBm
- 有效距离：最长为 10 米（33 英尺）

充电盒

- 充电时间：2 小时
- 锂离子充电电池 450mAh

注意

- 规格随时可能变更，恕不另行通知。

7 注意

符合性声明

MMD Hong Kong Holding Limited 特此声明，本产品符合指令 2014/53/EU 中的基本要求和相关规定。您可登录 www.p4c.philips.com 找到符合性声明。

旧产品和电池的处理



产品采用高品质的材料和组件设计和制造，可以回收再利用。



产品采用高品质的材料和组件设计和制造，可以回收再利用。

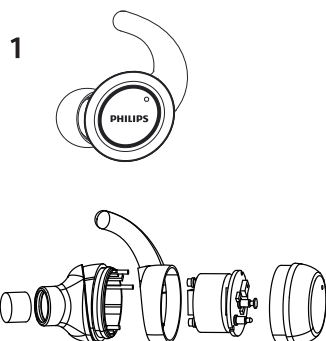


本符号表示本产品包含受欧盟指令 2013/56/EU 管制的内置充电电池，该电池不可与普通生活垃圾一起处理。强烈建议您将产品送至官方回收点或飞利浦服务中心，让专业人员拆除充电电池。请自行寻找当地适用于电器和电子产品以及充电电池的专门回收系统。请遵守当地法规，切勿将本产品和充电电池与普通家庭垃圾一起处理。正确处理旧产品和充电电池将有助于避免对环境和人类健康造成负面影响。

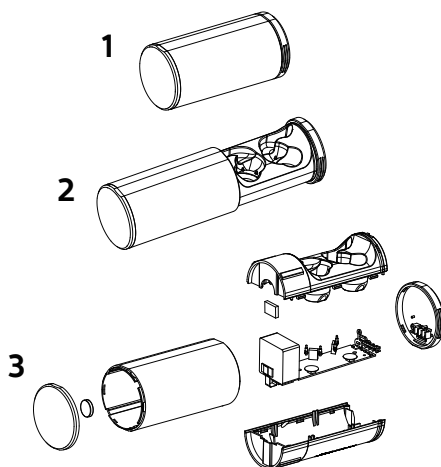
拆除集成式电池

如果您所在的国家/地区未设立电子产品的收集/回收系统，则请在处置耳机之前取出和回收电池以保护环境。

- 在取出电池之前，确保耳机已与充电盒断开连接。



- 在取出电池之前，确保充电盒已与 USB 充电线断开连接。



环保信息

已省略所有不必要的包装。我们努力使包装易于分成三种材料：纸板（盒）、泡沫塑料（缓冲物）和聚乙烯（袋、保护泡沫板）。您的系统中包含可回收利用的材料（如果由专业公司拆卸）。请遵守当地有关包装材料、废电池和旧设备的处理规定。

法规遵循注意事项

本设备符合 FCC 规则第 15 部分的规定。操作必须遵守以下两个条件：

1. 本设备不会造成有害干扰，并且
2. 此设备必须能够接受所收到的任何干扰，包括可能导致设备工作异常的干扰。

FCC 规则

本设备经测试证明符合 FCC 规则第 15 部分中关于 B 类数字设备的限制规定。这些限制规定旨在针对住宅设施中的有害干扰提供合理的防护。本设备会产生、使用并辐射射频能量，如果未按照说明手册进行安装和使用，可能会对无线电通信造成有害干扰。但是，无法保证在特定设施中不会发生干扰。如果此设备确实对无线电或电视接收产生有害干扰（可以通过关闭和打开设备来确定），则鼓励用户尝试通过以下一种或多种措施来消除干扰：

- 重新调整或摆放接收天线。
- 增大设备与接收器之间的距离
- 将设备连接到与接收器所连接电路不同的电路上的插座。
- 咨询经销商或经验丰富的无线电/电视技术人员以寻求帮助。

FCC 辐射暴露声明：

本设备符合针对不受控环境规定的 FCC 辐射暴露限制。

其发射器不得与任何其他天线或发射器放置在同一地点或一起使用。

警告：未经合规方明确批准，用户擅自更改或修改产品可能会导致用户失去设备操作权限。

加拿大：

本设备包含的许可证发射器/接收器符合“加拿大创新、科学与经济发展部”的许可证 RSS 标准。

操作必须遵守以下两个条件：(1) 本设备不会造成干扰。(2) 本设备必须能够接受任何干扰，包括可能导致设备工作异常的干扰。

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

IC 辐射暴露声明：

本设备符合加拿大针对不受控环境规定的辐射暴露限制。

其发射器不得与任何其他天线或发射器放置在同一地点或一起使用。

8 常见问题解答

蓝牙耳机无法打开。

电池电量不足。给耳机充电

蓝牙耳机无法与蓝牙设备配对。

蓝牙功能未开启。打开耳机之前，打开蓝牙设备并开启设备上的蓝牙功能。

配对无法进行。

- 将两个耳机放入充电盒。
- 确保已禁用之前连接的任何蓝牙设备的蓝牙功能。
- 在蓝牙设备上，从蓝牙列表中删除“Philips ST702”。
- 将耳机配对（参见第 6 页的“首次将耳机与蓝牙设备配对”）。

如何重置配对。

从充电盒中取出两个耳机。在两个耳机上按两次多功能键，直至 LED 指示灯闪烁白光，等待约 10 秒。配对成功时，您将听到“已连接”、“左声道”和“右声道”的声音提示。

蓝牙设备无法找到耳机。

- 耳机可能连接至之前配对的设备。关闭已连接的设备，或将其移出连接范围。
- 配对可能已重置，或耳机之前已与其他设备配对。按照用户手册中的说明将耳机与蓝牙设备重新配对。（参见第 6 页的“首次将耳机与蓝牙设备配对”）。

蓝牙耳机已连接至支持蓝牙立体声的手机，但音乐只能通过手机扬声器播放。

请参考手机用户手册。选择通过耳机收听音乐。

音质太差，可听到爆音。

- 蓝牙设备超出连接范围。缩短耳机与蓝牙设备之间的距离，或移开两者之间的障碍物。
- 给耳机充电。

手机传输很慢时，或者根本无法进行音频传输时，音质非常差。

确保您的手机不仅支持（单声道）HSP/HFP，而且还支持 A2DP，并且兼容 BT4.0x（或更高版本）（请参阅第 10 页的“技术数据”）。

可以收听音乐，但无法通过蓝牙设备控制音乐（例如播放/暂停/快进/快退）。

确保蓝牙音频源支持 AVRCP（参见第 10 页的“技术数据”）。

耳机音量太低。

某些蓝牙设备无法通过调节音量与耳机音量同步。在这种情况下，必须单独在蓝牙设备上将音量调节至合理的音量。

无法将耳机连接到另一台设备，该怎么办？

- 确保之前配对的设备的蓝牙功能已关闭。
- 对第二个设备重复配对操作（参见第 6 页的“首次将耳机与蓝牙设备配对”）。

我只能从一个耳机里听到声音。

- 如果您正在通话，声音来自左耳机或右耳机属于正常现象。
- 如果您在听音乐，但只有一个耳机有声音：
 - 另一个耳机可能没电了。为了获得最佳性能，请将两个耳机充满电。

- 左右耳机断开，请先关闭两个耳机。然后，将两个耳机放回充电盒，放置 5 秒后，再取出。这样可以打开并连接两个耳机。将耳机重新连接至蓝牙设备。

- 耳机连接到多个蓝牙设备。关闭所有已连接设备的蓝牙功能。关闭两个耳机。将两个耳机放回充电盒，放置 5 秒后，再取出。将耳机重新连接至蓝牙设备。注意，耳机一次只能连接到一个蓝牙设备。将耳机重新连接至蓝牙设备时，请确保其他任何之前配对/连接的设备的蓝牙功能均已关闭。

- 如果以上解决方案均不起作用，请将耳机恢复出厂设置（参见第 9 页的“耳机恢复出厂设置”）。

若需获取更多支持，请访问
www.philips.com/support。



Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Este produto está homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução 242/2000, e atende aos requisitos técnicos aplicados. Para maiores informações, consulte o site da ANATEL: www.anatel.gov.br

Philips 和 Philips 盾牌徽标是 Koninklijke Philips N.V. 的注册商标，使用已获许可。本产品由 MMD Hong Kong Holding Limited 或其附属公司制造并负责销售，MMD Hong Kong Holding Limited 为本产品的保证人。

