

在 [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

上注册您的产品并获得技术支持



VOICE TRACER

DVT1000

DVT1500

DVT3000

DVT3100

DVT3500

DVT5000

DVT5500

DVT7000

---

CN 使用手册

---

**PHILIPS**



# 目录

<b>1 重要安全信息</b>	<b>5</b>		
1.1 安全说明	5		
<b>2 关于本用户手册</b>	<b>7</b>		
2.2 所用符号标志	7		
<b>3 数字语音示踪</b>	<b>8</b>		
3.1 产品亮点	8		
3.2 盒中物品	9		
3.3 产品概述	10		
3.3.1 前侧和后侧 (DVT1000, DVT1500)	10		
3.3.2 前侧和后侧 (DVT3000, DVT7000)	11		
3.3.3 按键 (DVT1000, DVT1500)	12		
3.3.4 按键 (DVT3000 - DVT7000)	13		
3.3.5 遥控装置 (DVT5500, DVT7000)	14		
3.4 启动屏幕	15		
3.4.1 菜单概览	16		
<b>4 第一步</b>	<b>17</b>		
4.1 插入电池	17	4.7 插入 Micro SD 卡	20
4.2 对设备中充电电池进行充电	18	4.8 抽出支架 (DVT3000 - DVT7000)	20
4.3 开机/关机	18	4.9 使用遥控装置 (DVT5500, DVT7000)	21
4.4 初始化安装过程	18	4.10 如何使用遥控装置	21
4.4.1 选择语言	19	4.11 附件	22
4.4.2 设置日期和时间	19	4.11.1 如何连接耳机	22
4.5 显示录音和设备信息	19	4.11.2 连接外部麦克风	22
4.6 启用/禁用键盘锁	20	4.11.3 如何使用电话拾音器麦克风	23
		4.11.4 如何使用会议麦克风	24
		4.12 连接到计算机	24
		4.12.1 从设备或向设备传输文件	25
		4.12.2 从计算机断开连接	25
		<b>5 录音</b>	<b>26</b>
		5.1 录音设置	26
		5.1.1 使用外部麦克风录音	27
		5.1.2 添加索引标记	27
		5.1.3 使用缩放功能录音	27
		5.1.4 使用预录音功能 (DVT3000 - DVT7000)	27
		5.2 自动开始录音	28
		5.2.1 使用定时器功能	28
		5.2.2 使用声控功能	28
		<b>6 播放</b>	<b>29</b>
		6.1 选择录音	29
		6.1.1 使用日历搜索来查找所需文件 (DVT3000 - DVT7000)	29
		6.2 播放录音或音乐文件	30
		6.3 调整播放速度	30
		6.4 快速搜索	30
		6.5 重复文件/重复序列	31

<b>7 编辑和删除</b>	<b>32</b>	<b>9.2 显示屏设置</b>	<b>44</b>
7.1 编辑录音	32	9.2.1 选择语言	44
7.1.1 添加或覆盖某一录音	32	9.2.2 调整显示屏对比度	44
7.1.2 分割录音	33	9.2.3 启用/禁用背光照明功能 (DVT3000 - DVT7000)	44
7.2 删除设备上录音	33	<b>9.3 设备设置</b>	<b>45</b>
<hr/>		9.3.1 设置日期和时间	45
<b>8 收音机 DVT5000 - DVT7000</b>	<b>34</b>	9.3.2 启用/禁用 ClearVoice	46
8.1 收音机模式	34	9.3.3 均衡器设置 (DVT3000 - DVT7000)	46
8.2 预设电台	34	9.3.4 自动关闭	47
8.2.1 自动保存电台	34	9.3.5 闹钟	47
8.2.2 手动保存电台	35	9.3.6 启用/禁用按键和信号音	48
8.2.3 删除预设电台	35	<hr/>	
8.3 设置无线电播放输出设备	35	<b>10 维护</b>	<b>49</b>
8.4 从 FM 收音机录音	35	10.1 维护功能	49
<hr/>		10.1.1 显示设备信息	49
<b>9 设置</b>	<b>37</b>	10.1.2 格式化存储器	49
9.1 录音设置	37	10.2 更换干电池或充电电池组	50
9.1.1 设置文件位置	37	10.3 更换遥控装置电池 (DVT5500, DVT7000)	50
9.1.2 自动调整录音设置 (DVT3000 - DVT7000)	37	10.4 更新固件	51
9.1.3 设置录音质量	38	10.5 故障排除	52
9.1.4 设置麦克风灵敏度	38	<hr/>	
9.1.5 启用/禁用滤风器 (DVT3000 - DVT7000)	39	<b>11 附录</b>	<b>53</b>
9.1.6 启用/禁用降噪功能 (DVT3000 - DVT7000)	39	11.1 技术参数	53
9.1.7 设置编辑模式	40		
9.1.8 启用/禁用安静录音 (DVT3000 - DVT7000)	40		
9.1.9 启用/禁用预录音功能 (DVT3000 - DVT7000)	41		
9.1.10 设置定时器	41		
9.1.11 启用/禁用声控录音	42		
9.1.12 设置自动划分	42		
9.1.13 启用/禁用录音指示灯	43		
9.1.14 选择外部声源	43		

# 1 重要安全信息

---

请勿进行任何未在本手册中所述的调整和更改。请遵循所有安全说明，确保正确操作本设备。制造商对于因违反安全说明导致的损坏不承担赔偿责任。

---

## 1.1 安全说明

- 防止本设备遭受雨淋或进水，避免出现短路。
- 请勿将本设备置于加热设备上或直射阳光环境中，避免将其暴露于过热的环境中。
- 防止电缆因缠绕而损坏，特别注意插头处和电缆伸出机壳的地方。
- 请备份数据和录音。制造商对任何数据丢失概不负责。
- 请勿进行任何未在本用户手册中所述的维护操作。请勿将本设备拆解为零部件进行修理。本设备仅可由授权维修中心进行修理。

### 1.1.1 电池和充电电池

- 本设备仅可使用 AAA 型干电池或充电电池，遥控装置仅可使用 CR2025 型电池 (DVT5500, DVT7000)。
- DVT1000, DVT1500: 严禁对电池进行充电。
- DVT3000 - DVT7000: 除了充电电池，还能够使用 AAA 型干电池。LFH9154 Philips 充电电池可在本设备中进行充电。将本设备连接到计算机或使用外部电池充电器。
- 首次使用前，请充满充电电池。当本设备连接到计算机时，完全充电周期约需 2.5 小时。
- 如长时间不使用本设备，请取出电池或充电电池。电池或充电电池泄漏可损坏本设备。

- 设备正在录音时，请勿拆卸电池或充电电池。如这样做，则可损坏或丢失数据。设备也可能会出现故障。
- 电池和充电电池含有可能污染环境的物质。使用过的电池或充电电池应弃置于官方收集点。

### 1.1.2 存储卡

- 本设备支持 Micro SD 存储卡，支持容量高达 32 GB。
- 请确保存储卡具有足够高的数据传输速率。制造商不保证无故障操作。
- 格式化存储卡会删除其中全部数据。请务必在本设备中格式化存储卡，确保格式正确。使用计算机格式化存储卡可在读取或写入数据时导致最终出错。

### 1.1.3 听力保护

当使用耳机时，请遵循以下准则：

- 将音量设置为中等音量，不要长时间使用耳机聆听。
- 应特别小心，避免将音量调到听力无法忍受的水平。
- 请勿将音量调的过高而无法听到周围所发生的事情。
- 在具有潜在危险的情况下，必须非常小心或暂时停止使用。
- 在操作机动车辆、自行车或滑板等时请勿使用耳机。您可能对自己及其他道路使用者造成危险并可能触犯法律。

### 1.1.4 最大声功率

- 制造商保证其音频播放器符合相关监管机构确定的最大声功率，但只限于使用提供的原装型号耳机。如需要更换这些耳机，我们建议联系经销商订购各原装 Philips 型号。

---

### 1.1.5 录音相关法律约束

- 本设备的录音功能的使用受您所在国适用法律的约束。如对谈话或演讲进行录音,还应尊重第三方的隐私和个人权利。
- 请注意,在某些国家可能法律规定,对电话交谈进行录音时,您应通知对方,否则电话录音则是非法的。对电话录音之前,请检查使用这种数据在您的国家是否合法。

## 2 关于本用户手册

您可在下列页面中找出设备的快速概览。有关详细说明，请参阅本用户手册中以下章节。请仔细阅读本用户手册。

### 2.1 特定型号的功能和图表

本用户手册介绍了一系列型号的设备产品。请注意，某些功能仅由特定型号提供。

### 2.2 所用符号标志



提示

- 此符号标志指明帮助您更加高效简便使用设备的信息。



注意

- 此符号标志指明处理或操作设备时必须遵守的各种注意事项。



小心

- 此符号标志警告可能发生的设备损坏和数据丢失。操作不当，可能导致损坏。



警告

- 此符号标志警告人身伤害危险。操作不当，可能导致人身伤害或设备损坏。

## 3 数字语音示踪

---

我们非常高兴您选择 Philips 设备。请访问我们的网站获取全面支持,如用户手册、软件下载、保修信息等。[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

---

### 3.1 产品亮点

- MP3 格式的立体声录音,音质卓越
- 变焦麦克风功能,具有长达 15 米/50 英尺的录音距离
- ClearVoice 清晰自然的语音再现
- 声控录音模式,无需按按钮(免提操作)
- 预录音功能,避免错失单个单词
- 录音及通过 USB 端口供电,实现无限制录音
- Micro SD 卡插槽,用于扩展存储
- 使用索引标记突出显示重要录音部分
- 日历搜索功能,快速查找所有录音

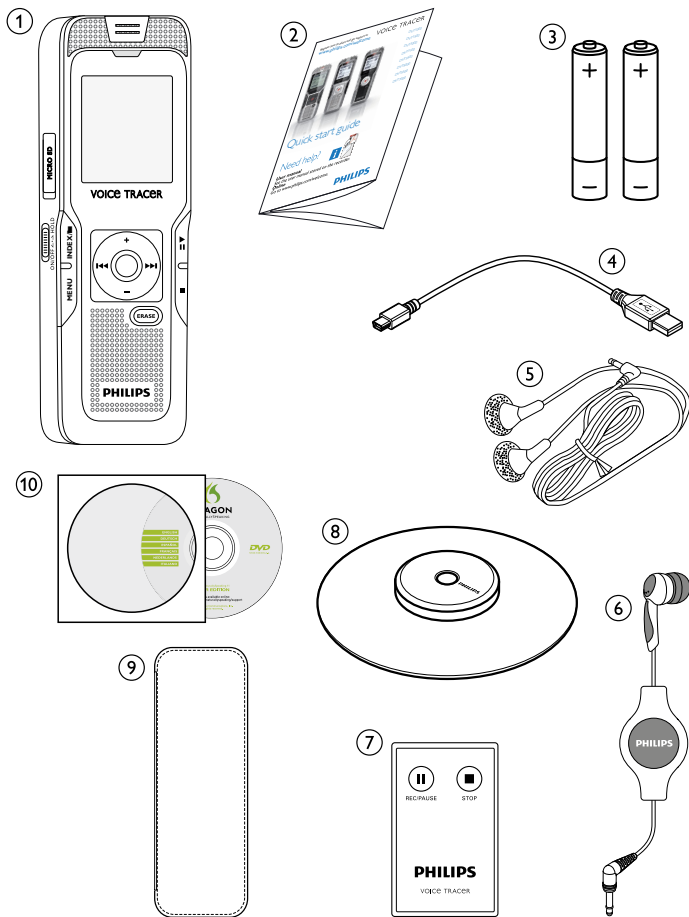


## 3.2 盒中物品

- ① 设备
- ② 快速启动指南
- ③ DVT1000, DVT1500:两块电池 (AAA)  
DVT3000 - DVT7000: 两块充电电池 (AAA)
- ④ 连接计算机的 USB 数据线
- ⑤ DVT3000 - DVT7000:立体声耳机
- ⑥ DVT3500:电话拾音器麦克风,用于电话录音
- ⑦ DVT5500, DVT7000:遥控装置(嵌入式电池)
- ⑧ DVT7000:会议麦克风
- ⑨ DVT3500 - DVT7000:箱子
- ⑩ DVT1500:配有语音识别软件的 DVD

### 注意

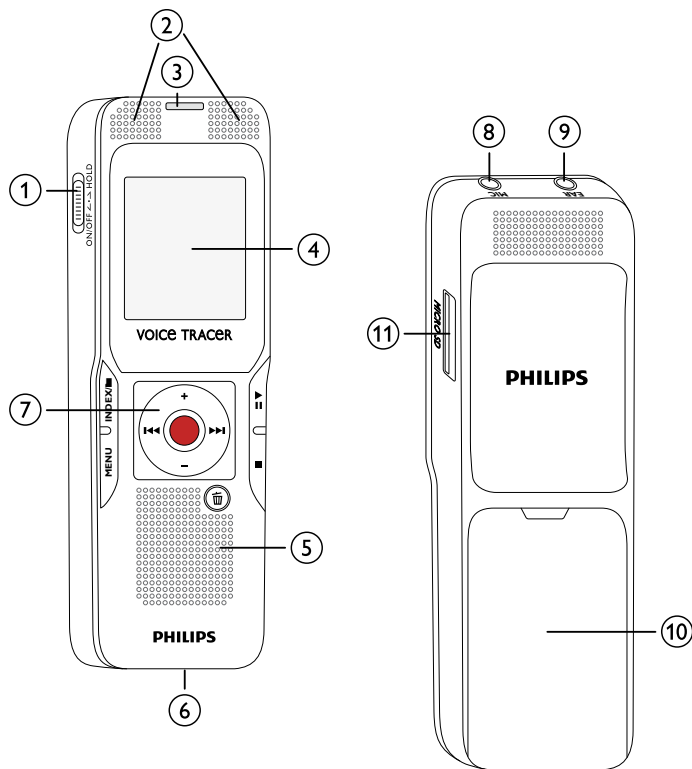
- 请注意,向您交付的型号中可能不包括某些个别组件。如出现物品缺失或损坏,请与经销商联系。



## 3.3 产品概述

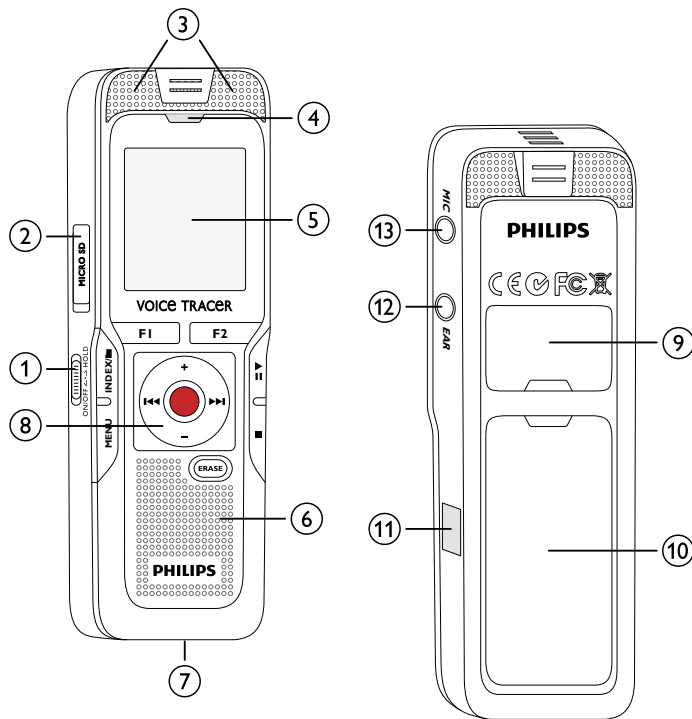
### 3.3.1 前侧和后侧 (DVT1000, DVT1500)

- ① 开机/关机键、键盘锁
- ② 麦克风
- ③ 状态 LED  
红色 - 设备正在录音  
绿色 - 设备正在重放录音  
黄色 - 正在向/从计算机传输数据
- ④ 显示屏
- ⑤ 扬声器
- ⑥ 用于连接计算机的微型 USB 端口 (未显示)
- ⑦ 按键式操作面板
- ⑧ 外部麦克风插口 (3.5mm 立体声插头)
- ⑨ 耳机插口 (3.5mm 立体声插头)
- ⑩ 电池盒
- ⑪ 存储卡插槽 (Micro SD 卡)



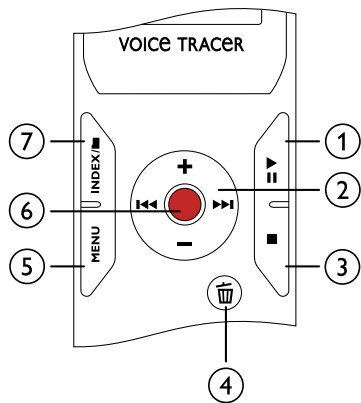
### 3.3.2 前侧和后侧 (DVT3000, DVT7000)

- ① 开机/关机键、键盘锁
- ② 存储卡插槽(Micro SD 卡)
- ③ 麦克风
- ④ 状态 LED红色 - 设备正在录音  
绿色 - 设备正在重放录音  
黄色 - 正在向/从计算机传输数据
- ⑤ 显示屏
- ⑥ 扬声器
- ⑦ 用于连接计算机的微型 USB 端口 (未显示)
- ⑧ 按键式操作面板
- ⑨ 折叠架
- ⑩ 电池盒
- ⑪ DVT5500, DVT7000:红外线遥控信号传感器窗口
- ⑫ 耳机插口 (3.5mm 立体声插头)
- ⑬ 外部麦克风插口、直插式插口 (3.5mm 立体声插头)



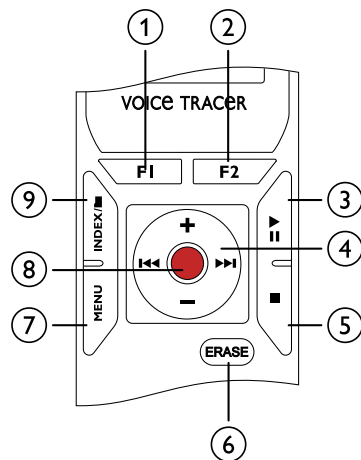
### 3.3.3 按键 (DVT1000, DVT1500)

- ① ▶|| 短按: 录音重放 (重放键)、重放暂停 (暂停键)  
长按: 设置重放速度
- ② + 增大音量、菜单导航: 选择菜单功能
  - ▶▶ 短按: 跳至下一索引标记, 跳至下一录音
  - 菜单导航: 显示下一菜单选项卡
  - 按住: 快速向前搜索模式
- 减小音量、菜单导航: 选择菜单功能
  - ◀◀ 短按: 跳至上一索引标记, 跳至上一录音
  - 菜单导航: 显示上一菜单选项卡
  - 按住: 快速向后搜索模式
- ③ ●/|| 停止重放 (停止键)、关闭菜单
- ④ 🗑 删除录音 (删除键)
- ⑤ 短按: 调用菜单功能 (菜单 键)
- ⑥ ● 开始录音 (录音键), 确认选择
- ⑦ 停止模式: 更改文件夹, 录音: 设置索引标记 (索引/■ 键)



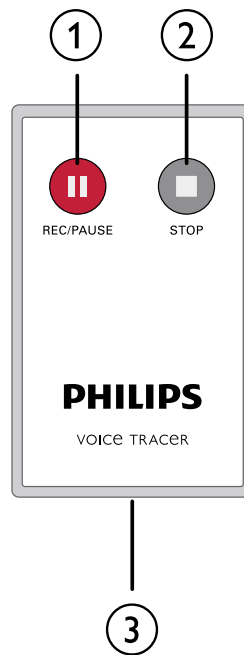
### 3.3.4 按键 (DVT3000 - DVT7000)

- ① DVT5000 - DVT7000:软键 **F1**
- ② DVT5000 - DVT7000:软功能键 **F2**  
软功能键的功能取决于操作条件;显示屏上显示所分配的功能
- ③ ▶|| 短按: 录音重放(重放键)、重放暂停(暂停键)  
长按: 设置重放速度
- ④ + 增大音量、菜单导航: 选择菜单功能  
▶▶ 短按: 跳至下一索引标记, 跳至下一录音  
菜单导航: 调用下一菜单寄存器  
按住: 快速向前搜索模式  
- 减小音量、菜单导航选择菜单功能  
◀◀ 短按: 跳至上一索引标记, 跳至上一录音  
菜单导航: 显示下一菜单选项卡  
按住: 快速向后搜索模式
- ⑤ ■ 停止重放(停止键)、关闭菜单
- ⑥ 删除: 删除录音(删除键)
- ⑦ 短按: 调用菜单功能(菜单键)
- ⑧ ● 开始录音(录音键), 确认选择
- ⑨ 停止模式: 更改文件夹, 录音: 设置索引标记(索引/■键)



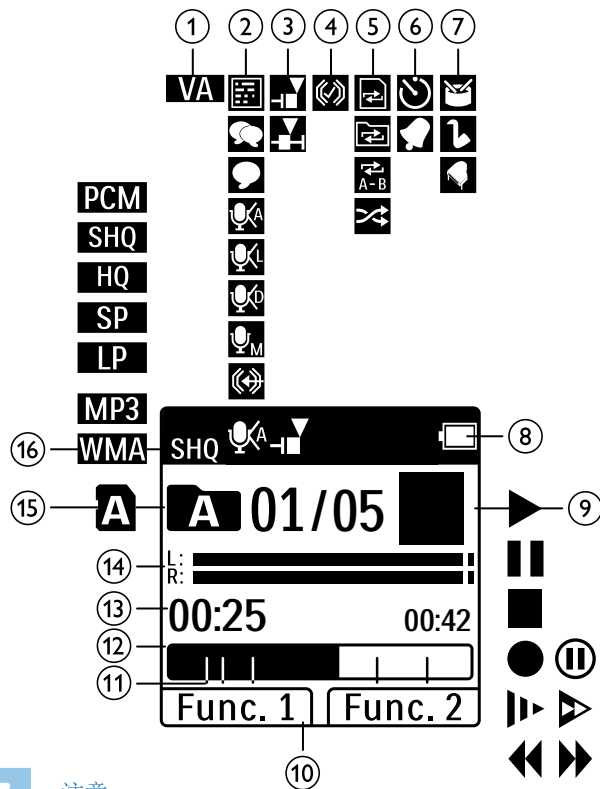
### 3.3.5 遥控装置 (DVT5500, DVT7000)

- ① 开始录音 (录音键)、暂停录音 (暂停键)
- ② 停止录音 (停止键)
- ③ 电池盒 (未显示)



### 3.4 启动屏幕

- ① **VA** 声控开启
- ② 麦克风灵敏度 - 口述 - 会话, - 语音识别  
 - 自动缩放功能 - 缩放功能: 演讲 - 缩放功能:  
长距离 - 手动麦克风灵敏度, - 语音直录源
- ③ 编辑模式设置: - 添加录音 - 覆盖录音
- ④ ClearVoice 已开启 (用于更佳的重放质量)
- ⑤ 设置重复模式/连续循环 - 循环播放文件 - 循环播放  
文件夹 - 重复选择/序列 - 随机重复模式
- ⑥ - 定时器开启 - 报警开启
- ⑦ 均衡器模式设置 (用于播放音乐) - 流行音乐 - 爵士  
音乐 - 古典音乐
- ⑧ 电池电量水平
- ⑨ 播放 - 正常 - 暂停 - 停止 - 慢速 - 快  
速 - 录音 - 录音已暂停 - 搜索
- ⑩ DVT5000 - DVT7000: 软功能键功能
- ⑪ 录音索引标记设置
- ⑫ 当前播放/录音位置指示器
- ⑬ 播放/录音持续时间、录音总时间
- ⑭ 左、右通道的播放/录音电平
- ⑮ 所选文件夹, 取决于所选存储介质 ( - 内存  
 - microSD 卡)/当前录音数/文件夹中录音总数
- ⑯ 设置录音质量 **PCM** - PCM, **SHQ** - SHQ, **HQ** - HQ,  
**SP** - SP, **LP** - LP, **MP3** - MP3 (音乐播放)  
**WMA** - WMA (音乐播放)



注意

• 各符号标志的位置可能因型号、模式和所选功能而不同。

### 3.4.1 菜单概览



注意

- 所选菜单选项卡的符号标志以黑色突出显示。

#### ① 文件夹和文件菜单:

[使用日历搜索来查找所需文件](#)  
(DVT3000 - DVT7000)  
[分割录音](#)  
[重复文件/重复序列](#)

#### ② 录音设置:

[录音设置](#)  
[设置麦克风电灵敏度](#)  
[设置录音质量](#)  
[启用/禁用滤风器](#) (DVT3000 - DVT7000)  
[启用/禁用降噪功能](#) (DVT3000 - DVT7000)  
[设置编辑模式](#)  
[启用/禁用安静录音](#) (DVT3000 - DVT7000)  
[启用/禁用预录音功能](#) (DVT3000 - DVT7000)  
[设置定时器](#)  
[启用/禁用声控录音](#)  
[设置自动划分](#)  
[选择外部声源](#)

#### ③ 显示设置:

[选择语言](#)  
[调整显示屏对比度](#)  
[启用/禁用背光照明功能](#) (DVT3000 - DVT7000)

#### ④ 设备设置:

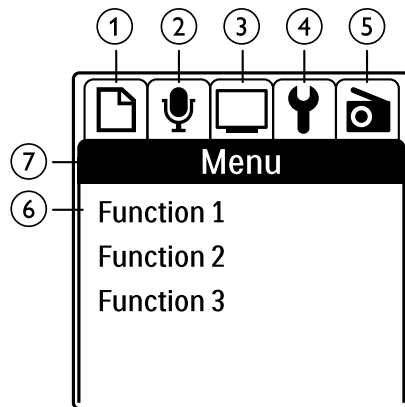
[设置日期和时间](#)  
[启用/禁用 ClearVoice](#)  
[均衡器设置](#) (DVT3000 - DVT7000)  
[自动关闭](#)  
[闹钟](#)  
[格式化存储器](#)  
[启用/禁用录音指示灯](#)  
[启用/禁用按键和信号音](#)  
[设置文件位置](#)  
[显示设备信息](#)

#### ⑤ 收音机设置:

[收音机模式](#)  
[预设电台](#)  
[设置无线电播放输出设备](#)

#### ⑥ 可用菜单功能列表

#### ⑦ 所选菜单选项卡标题





## 4 第一步

使用下述页面中的安装指南快速轻松开始使用设备。



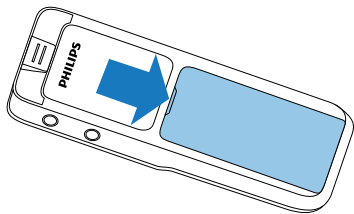
小心

- 请按照说明操作设备，特别是电池和充电电池说明 ([请参阅第 5 页章节 1.1.1 电池和充电电池](#))。

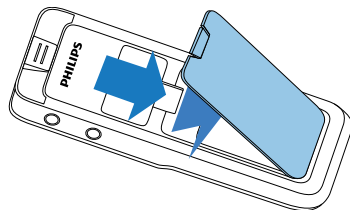
### 4.1 插入电池

本设备附带两块 AAA 型干电池 (DVT1000, DVT1500) 或两块 AAA 型充电电池 (DVT3000 - DVT7000)。

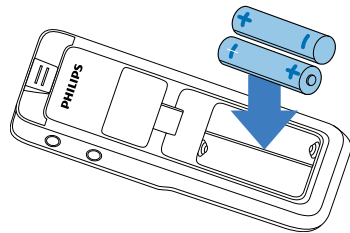
- 1 DVT1000, DVT1500: 向下滑动电池盒盖。



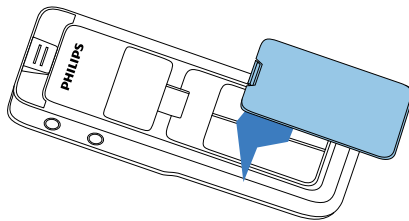
- 2 DVT3000 - DVT7000: 通过打开锁扣和取下外盖来打开设备后侧的电池盒盖。



- 3 如图所示，将干电池或充电电池插到设备内。确保电池极性正确。



- 4 关闭电池盒盖。



## 4.2 对设备中充电电池进行充电

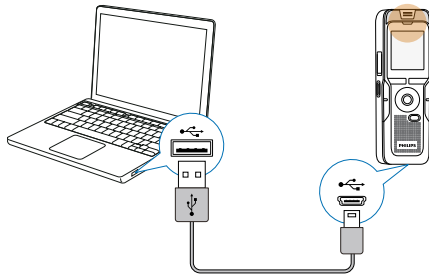
DVT3000 - DVT7000



### 注意

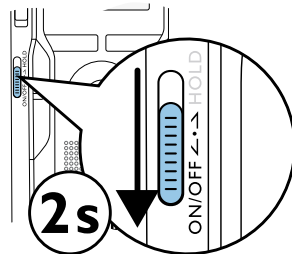
- LFH9154 Philips 充电电池可在本设备中进行充电。将本设备连接到计算机或使用外部充电器。
- 首次使用前，请充满充电电池。
- 完全充电周期约需 2.5 小时。对电池充电时，必须打开计算机。如计算机的 USB 端口不能提供足够的电能，请使用外部电池充电器。

- 1 将 USB 连接器插到计算机的 USB 端口上。
- 2 将微型 USB 插头插到设备底部的 USB 端口上。



## 4.3 开机/关机

- 1 向下滑动设备侧面的电源开关约两秒。  
↳ 设备开启并显示启动屏幕。



- 2 如要关机，再次下拉设备侧面的电源开关并按住约两秒。



### 注意

- 如在预先设置的时间内未按下任何键，则设备会自动关机。 [（请参阅第 47 页章节 9.3.4 自动关闭）](#)

## 4.4 初始化安装过程

当首次使用本设备或可能出现长时间电源中断时，初始化安装过程开始。所输入的日期和时间与每次录音一起保存为录音时间。

#### 4.4.1 选择语言

- 1 使用 **+/-** 键选择所需的显示语言。
- 2 按下录音键 **●**进行确认。



#### 注意

- 可能未提供您所需的语言。请选择替代语言。

#### 4.4.2 设置日期和时间

- 1 按 **+/-** 来设置年。
- 2 按 **▶▶**
- 3 按 **+/-** 来设置月。
- 4 按 **▶▶**
- 5 按 **+/-** 来设置日。
- 6 按 **▶▶**
- 7 按 **+/-** 切换 12/24 小时系统。
- 8 按 **▶▶**
- 9 按 **+/-** 来设置小时。
- 10 按 **▶▶**

11 按 **+/-** 来设置分钟。

12 按下录音键 **●**进行确认。



#### 提示

- 您能够使用设置菜单随时更改语言、日期和时间 [\(请参阅第 44 页章节 9.2.1 选择语言\)](#) [\(请参阅第 45 页章节 9.3.1 设置日期和时间\)](#)。

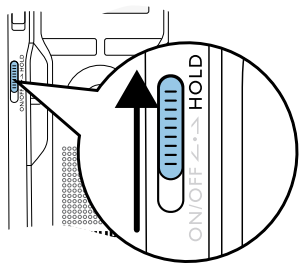
#### 4.5 显示录音和设备信息

- 1 在停止模式下按停止键 (启动屏幕) **■**。
  - ① 显示屏显示所选录音的属性。存储位置符号标志、录音日期和时间、录音质量、录音长度及以 Mb 为单位的文件大小。
  - ② 显示屏显示一般设备相关数据: 日期和时间、在所选存储器中保存录音时间、设备的固件版本。
- 2 按停止键 **■** 可返回到停止模式。

## 4.6 启用/禁用键盘锁

键盘锁禁用设备上的所有键。设备的定时器功能持续运行。

- 1 向上滑动保持开关至 **保持** 位置可锁定设备键盘。  
↳ 显示屏短暂显示“暂停”然后关闭。



- 2 向下滑动保持开关至 **Off** 位置，可解除键盘锁。  
↳ 显示屏短暂显示“关闭暂停”然后关闭。

## 4.7 插入 Micro SD 卡

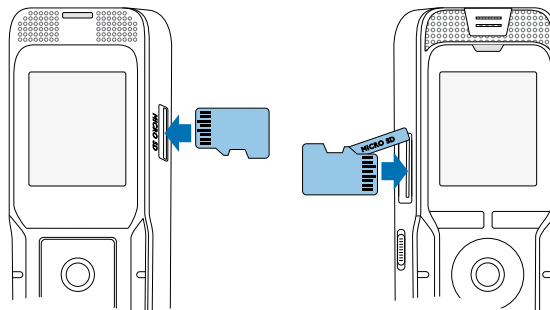


小心

- 录音期间请勿拆卸存储卡。如这样做，则可损坏或丢失数据。

- 1 DVT3000 - DVT7000:往侧面掀开存储卡插槽盖。
- 2 将 Micro SD 卡插到卡槽内，触点向上。

20 第一步



- 3 插入存储卡直到卡入到位。
- 4 如要移除存储卡，则轻按存储卡，直到卡紧装置解锁并且弹出存储卡。



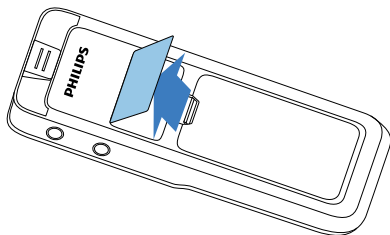
注意

- 如要确保本设备将录音保存到存储卡上，则必须从内存切换到 Micro SD 存储卡。[\(请参阅第 37 页章节 9.1.1 设置文件位置\)](#)显示屏显示文件夹图标，它指示当前录音存储位置。**A**, **B**, **C**, **D**, **E** - 内存 **A**, **B**, **C**, **D**, **E** - 存储卡。

## 4.8 抽出支架 (DVT3000 - DVT7000)

当要把设备立于桌子上时，例如开会录音，使用设备后侧的支架。这样能够充分利用设备后侧的麦克风。

- 1 抽出设备后侧的支架。



- 2 将设备置于平整的表面上，例如桌子。

## 4.9 使用遥控装置 (DVT5500, DVT7000)

电池已嵌入到遥控装置中。它通过塑料条保护，确保运输过程中无电能消耗。

- 1 从遥控装置底部的电池盒抽出塑料条。



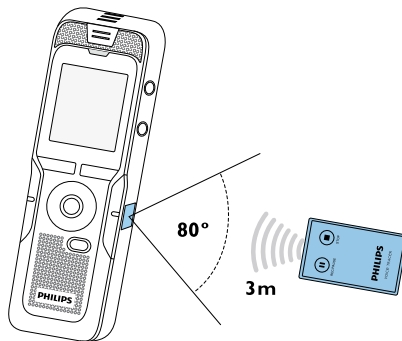
## 4.10 如何使用遥控装置



### 注意

- 当遥控装置停止工作时，更改电池。（请参阅第 50 页章节 10.3 更换遥控装置电池 (DVT5500, DVT7000)）
- 如不使用并且要长时间存放遥控装置，则取出其中的电池。
- 使用过的电池或充电电池应弃置于官方收集点。

将遥控装置指向设备侧面的接收器。设备角度不应超过 80 度，距离不应超过 3 米。确保遥控装置和设备之间没有物体。



## 4.11 附件

根据设备类型，产品包可包括各种不同附件。其他附件可直接从零售商获取。

### 4.11.1 如何连接耳机

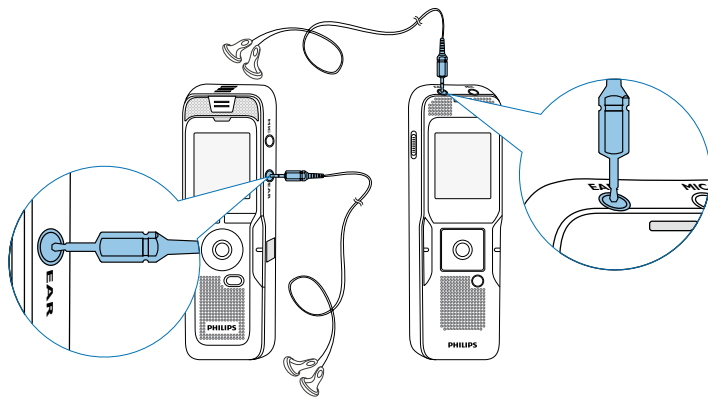
交货范围：DVT3000 - DVT7000



#### 警告

- 将音量设置为中等音量，不要长时间使用耳机聆听。暴露于强声环境会导致听力损伤。请遵守听力安全说明（[请参阅第 5 页章节 1.1.3 听力保护](#)）。

- 1 插入耳机之前，调低音量。
- 2 将插头插到设备顶部（DVT1000，DVT1500）或侧面的（DVT3000 - DVT7000）EAR 耳机输出端。



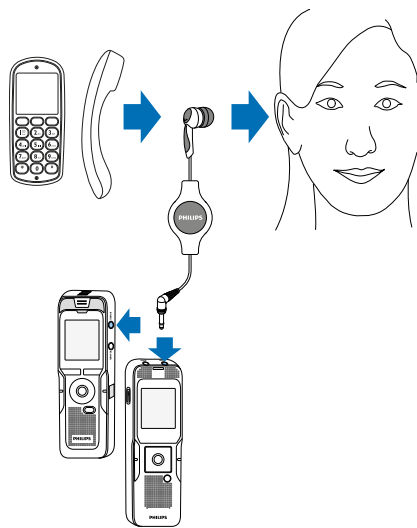
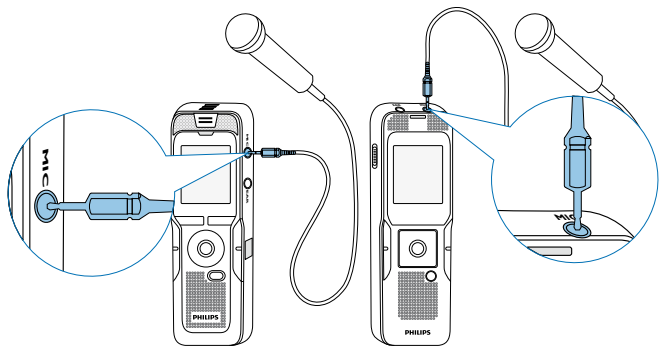
- 3 调高音量直到达到舒适的听力水平。连接耳机后，扬声器会关闭。

### 4.11.2 连接外部麦克风



#### 注意

- 如向设备连接了外部麦克风，则录音源会自动切换且设备麦克风会关闭。
- 1 停止当前正在进行的录音。
  - 2 将插头插到设备顶部（DVT1000，DVT1500）或侧面（DVT3000 - DVT7000）的 MIC 麦克风输出端。



### 4.11.3 如何使用电话拾音器麦克风

交货范围: DVT3500



小心

- 电话录音受您所在国家适用法律约束。对电话录音之前，请检查使用这种数据在您的国家是否合法。

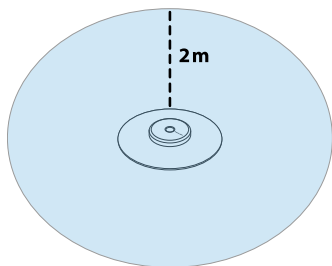
采用电话拾音器麦克风对电话录音。

- 1 停止当前正在进行的录音。
- 2 将插头插入到设备顶部 (DVT1000, DVT1500) 或侧面 (DVT3000 - DVT7000) 的 MIC 麦克风输出端。
- 3 将麦克风耳机放入耳中。
- 4 开始录音
- 5 使用任何手机或座机打电话。将手机或电话接收器置于麦克风旁边。

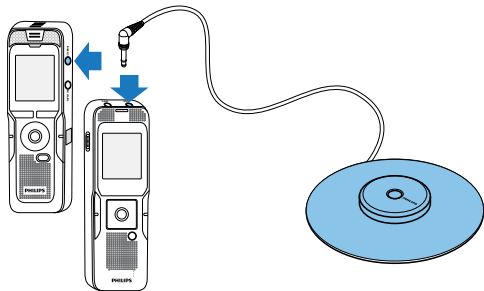
#### 4. 11. 4 如何使用会议麦克风

交货范围: DVT7000

会议麦克风可在开会期间或多方会谈期间使用。为了获得最佳的声音质量,与会者与麦克风的距离不应超出两米。



- 1 停止当前正在进行的录音。
- 2 将插头插到设备顶部 (DVT1000, DVT1500) 或侧面 (DVT3000 - DVT7000) 的 MIC 麦克风输出端。



- 3 将外部源设置切换到单声道麦克风 ([请参阅第 43 页章节 9.1.14 选择外部声源](#))。
- 4 开始录音



提示

- 如在较大房间或有众多与会者的会议中录音,则可通过连接最多三个会议麦克风来扩大录音范围。

#### 4. 12 连接到计算机

一旦将本设备连接到计算机,则可选择以下任一选项。

- USB 大容量存储设备: 您可以使用文件资源管理器来访问设备数据,而无需另行安装软件。设备自动显示为可移动驱动器。这是存储、备份和移动文件的便捷方法。[\(请参阅第 25 页章节 4.12.1 从设备或向设备传输文件\)](#)。
- 通过 USB 供电: 通过 USB 供电时录音,不会耗尽电池电量。在存储器已满之前,都可以一直录音。

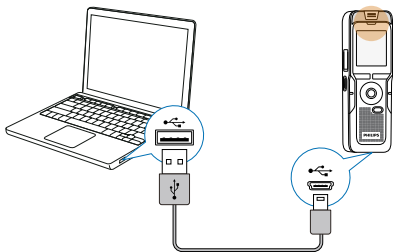


提示

- 当设备连接到计算机时,按下并按住录音键 ● 可开始录音。



- 1 将 USB 连接器插到计算机的 USB 端口上。
- 2 将微型 USB 插头插到设备底部的 USB 端口上。  
↳ 设备在文件资源管理器中显示为大容量存储设备。



#### 小心

- 从设备或向设备传输文件时，请勿从计算机断开设备（正在传输数据时，状态 LED 指示灯以黄色闪烁）。这样可能损坏或毁坏文件。
- 请勿在计算机上格式化此设备驱动器。如希望删除所有数据，请使用 功能。[（请参阅第 49 页章节 10.1.2 格式化存储器）](#)

#### 4. 12.1 从设备或向设备传输文件

您可以使用文件资源管理器来访问设备数据，而无需另行安装软件。设备自动显示为可移动驱动器。

- 1 如上所述，将设备连接到计算机。
- 2 打开文件资源管理器。

↳ 本设备会显示为大容量存储设备，名称为 PHILIPS。将 声音 文件夹用于录音，将 音乐 文件夹用于音乐文件。

- 3 将文件复制或移动到计算机上或删除文件以存档录音及释放设备空间。




#### 小心

- 从设备或向设备传输文件时，请勿从计算机断开设备（正在传输数据时，状态 LED 指示灯以黄色闪烁）。这样可能损坏或毁坏文件。
- 请勿在计算机上格式化此设备驱动器。如希望删除所有数据，请使用 功能。[（请参阅第 49 页章节 10.1.2 格式化存储器）](#)



#### 注意

DVT3000 - DVT7000:

- 本设备支持 WMA 和 MP3 格式的音乐文件，可通过计算机将其传输到本设备的 音乐 文件夹中。这些文件存储于设备的  文件夹中。
- 不支持具有复制保护（数字版权管理 DRM）的文件。
- 本设备能够存储多达 99 个音乐文件。

#### 4. 12.2 从计算机断开连接

- 1 选择文件资源管理器中的“弹出 USB”。
- 2 从计算机拔下 USB 数据线。

## 5 录音

本设备提供了多种功能，可在录音过程中使用或用于提高录音质量。索引标记可用于将某一录音中的特定点标记为参考点。使用定时器和声控功能自动开始录音。预录音功能允许在按下录音键前录制过去五秒。

### 5.1 录音设置

在开始录音之前，设置所需录音质量和麦克风灵敏度或选择自动调整。此功能允许自定义设置（录音质量、麦克风灵敏度等）来以适合录音条件。（请参阅第 37 页章节 9.1.2 自动调整录音设置（DVT3000 - DVT7000））

如需要进行户外录音，则还可启用滤风器功能来降低因风产生的噪音。（请参阅第 39 页章节 9.1.5 启用/禁用滤风器（DVT3000 - DVT7000））

当您在噪声嘈杂的环境（例如 在人群中或在火车或汽车旅行期间）录音时，可以启用降噪功能来降低背景噪音。（请参阅第 39 页章节 9.1.6 启用/禁用降噪功能（DVT3000 - DVT7000））



#### 小心

- 设备正在录音时，请勿拆卸电池或充电电池。如这样做，则可损坏或丢失数据。设备也可能会出现故障。

- 1 当设备已停止时，按 **索引/■** 键来选择所需文件夹。  
↳ 根据所选位置文件夹，会显示下列图标：显示 **A**，**B**，**C**，**D**，**E** - 内存 **A**，**B**，**C**，**D**，**E** - 存储卡。

- 2 将内置麦克风指向声源并按 **●**。  
↳ 录音/播放指示灯红灯点亮。录音持续时间和剩余录音时间显示于显示屏的所选文件夹中。
- 3 检查录音电平/音量。
- 4 按 **●** 暂停录音。  
↳ 录音/播放指示灯会以红灯闪烁。
- 5 按 **●** 键可恢复录音。
- 6 按 **■** 键可停止录音。  
↳ 设备返回到停止模式。



#### 注意

- 开始新录音：如要停止当前录音及开始新录音，请按 **▶▶**。
- 开始播放：录音时，按 **▶||**。当前录音停止并播放最后三秒录音。
- 添加索引标记：录音期间，按 **索引/■** 可添加索引标记。（请参阅第 27 页章节 5.1.2 添加索引标记）
- 为了防止长时间录音期间文件越来越大，例如持续数小时的会议，您可以自动分割录音。（请参阅第 42 页章节 9.1.12 设置自动划分）。
- 每个文件夹能够存储多达 99 个文件。存储大小取决于位置文件夹和录音质量。（请参阅第 38 页章节 9.1.3 设置录音质量）如录音时间或文件数超出可用容量，则录音停止并显示警告消息。您不能继续录音。请删除不再需要的录音，或将设备连接到计算机并将文件传输到计算机上。



## 提示

- DVT3000 - DVT7000:手调麦克风灵敏度  
录音期间按 **+/-** 可调整麦克风灵敏度。
- 如要进行长时间录音,则在开始录音前更换电池或对电池充电。您还可以使用 USB 数据线将设备连接到计算机。当设备连接到计算机时,设备通过 USB 数据线供电,电池不再耗电。
- DVT5500, DVT7000:使用遥控装置控制录音。按 **||** 录音/暂停 键可开始或暂停录音。按 **■** 停止 键可停止录音。
- DVT5000 - DVT7000:按 **F1/F2** 键可调用麦克风灵敏度和录音质量设置菜单。

### 5.1.1 使用外部麦克风录音

如向设备连接了外部麦克风,则录音源会自动切换且设备麦克风会关闭。当您向麦克风端口连接了单声道麦克风或放大录音源(例如:立体声音响系统),则应设置外部录音源。 [\(请参阅第 43 页章节 9.1.14 选择外部声源\)](#)

### 5.1.2 添加索引标记

索引标记可用于将某一录音中的特定点标记为参考点。按 **⏮/⏭** 可选择索引标记。 [\(请参阅第 30 页章节 6.2 播放录音或音乐文件\)](#)

- 1 录音期间,按 **索引/■** 键可添加索引标记。  
↳ 索引编号显示 1 秒。每页可设置多达 32 个索引标记。



## 提示

- 暂停录音时也可添加索引标记。

### 5.1.3 使用缩放功能录音

使用缩放功能可聚焦于前麦克风,滤音器从侧面发出声音。这允许您进行远距离演讲或语音录音。 [\(请参阅第 38 页章节 9.1.4 设置麦克风灵敏度\)](#)

### 5.1.4 使用预录音功能 (DVT3000 - DVT7000)

预录音功能允许在按下录音键前录制最后五秒。设备切换至待机模式并进行五秒循环录音但不保存。按录音键可保存五秒循环录音。此功能允许您自动对重要会话部分进行录音。


- 1 开启预录音功能。 [\(请参阅第 41 页章节 9.1.9 启用/禁用预录音功能 \(DVT3000 - DVT7000\)\)](#)
- 2 按 **●** 键。  
↳ 设备切换至待机模式并进行五秒循环录音但不保存。
- 3 按 **●** 键。  
↳ 设备开始录音并保存五秒循环录音。

## 5.2 自动开始录音

提供了两种开始自动录音的选择, 包括定时器功能和声控功能。




### 5.2.1 使用定时器功能


您可以使用此功能在指定日期和时间开始录音。设备能够对设备的麦克风、收音机或外部音源录音。

- 1 在“设置”菜单自定义定时器设置, 启用此功能。 [\(请参阅第 41 页章节 9.1.10 设置定时器\)](#)
  - ↳ 如此功能已启用, 则会显示  图标。设备会在指定时间开始录音。此时可以关闭设备, 也可锁定键盘。

### 5.2.2 使用声控功能

如启用声控录音, 则当您开始讲话时会开始录音。当你停止讲话并沉默三秒钟后, 设备会自动暂停录音, 仅当您再次开始讲话时, 才恢复录音。使用声控电平设置设备应开始录音的音量。

- 1 在“设置”菜单自定义声控录音设置, 启用此功能。 [\(请参阅第 42 页章节 9.1.11 启用/禁用声控录音\)](#)
  - ↳ 如此功能已启用, 则会显示  图标。
- 2 按  键。
  - ↳ 设备切换至待机模式。此时会显示  图标。当您开始讲话时, 会开始录音。当你停止讲话并沉默三秒钟后, 设备会自动暂停录音。

- 3 按  键可停止录音。
  - ↳ 设备返回到停止模式。



#### 提示

- 录音期间按 **+/-** 键可调整声控电平。

## 6 播放



### 提示

- 打开 ClearVoice 功能可获得更佳的播放质量。低音片段得以动态调整,使柔和的声音更加清晰、更加易于理解。[\(请参阅第 46 页 章节 9.3.2 启用/禁用 ClearVoice\)](#)

### 6.1 选择录音

- 1 当设备已停止时,按 **INDEX/** 键可选择所需文件夹。  
↳ 根据所选位置文件夹,会显示下列图标:显示 **A**, **B**, **C**, **D**, **F** - 内存 **A**, **B**, **C**, **D**, **F** - 存储卡。(A, B, C 和 D 为录音文件夹 **F**/**F** 文件夹包含音乐文件)。
- 2 设备已停止时,按 **▶▶**。
  - ① 位置指示器跳至文件末尾。
  - ② 位置指示器跳至下一文件开头。

- 3 设备已停止时,按 **◀◀**。

- ① 位置指示器跳至文件开头。
- ② 位置指示器跳至上一文件末尾。



### 注意

- 如文件包含索引标记,按 **◀◀/▶▶** 可跳至上一或下一索引标记处。  
↳ 除了总录音时间,索引编号显示 1 秒,



### 注意

DVT3000 - DVT7000:

- 本设备支持 WMA 和 MP3 格式的音乐文件,可通过计算机将其传输到本设备的 **音乐** 文件夹中。这些文件存储于设备的 **F**/**F** 文件夹中。播放期间会显示音乐格式图标。**MP3** - MP3 文件 **WMA** - WMA 文件
- 不支持具有复制保护(数字版权管理 DRM)的文件。
- 本设备能够存储多达 99 个音乐文件。

#### 6.1.1 使用日历搜索来查找所需文件 (DVT3000 - DVT7000)

设备的搜索功能提供全部存储记录的列表,此列表按录音日期排序。

- 1 设备已停止时,按 **菜单**。
- 2 按录音键 **●**进行确认。

- 3 按 **⏮/⏭** 选择所需日期。
- 4 按 **+/-** 选择所需文件。  
↳ 每个突出显示的文件的前十秒能够进行预览显示。
- 5 按 **▶||** 播放所选文件。

## 6.2 播放录音或音乐文件



### 提示

- 当设备处于停止模式时，播放将以三秒倒回开始。此功能在转录录音期间特别有用。

- 1 如上所述选择所需文件。
- 2 按 **▶||** 播放所选文件。  
↳ 录音/播放指示灯会以绿灯点亮。显示屏上会显示当前文件的总播放时间。
- 3 按 **+/-** 按钮来调整音量。
- 4 按 **▶||** 键可暂停播放。  
↳ 此时播放会停止且绿色 LED 指示灯会开始闪烁。
- 5 按 **■** 键可停止播放。  
↳ 播放暂停于当前位置。设备返回到停止模式。当您恢复播放后，会在当前位置前三秒开始播放。
- 6 按 **▶||** 可从前一位置继续播放。

- 7 按 **⏮/⏭** 可跳至文件开头或末尾。



### 提示

- DVT3000 - DVT7000:您可以在播放音乐文件时调用均衡器和播放模式设置。
- DVT5000 - DVT7000:按 **F1/F2** 来调用播放速度和 ClearVoice 功能或显示日期、时间和剩余录音时间。

## 6.3 调整播放速度

- 1 播放期间按住 **▶||** 键至少 2 秒。
  - ① 这样会将设备切换到慢速播放。此时会显示 **⏪** 图标。
  - ② 这样会将设备切换到快速播放。此时会显示 **▶** 图标。
  - ③ 这样会将设备切换到正常播放。此时会显示 **▶** 图标。





## 6.4 快速搜索

您可以在当前文件中快速向前或向后扫描。这允许查找特定录音部分。

- 1 播放期间或当设备已停止时，按住 **⏮** 或 **⏭** 按钮  
↳ 可在当前文件中快速向前或向后扫描。
- 2 松开按键  
↳ 可以选定的速度从当前位置恢复播放。

## 6.5 重复文件/重复序列

您可以自动重复播放某个文件、文件夹或序列 (=循环)。

- 1 在停止模式 (启动屏幕) 下, 按 **菜单**。
- 2 按 **+/-** 选择 **功能**。
- 3 按录音键 **●** 进行确认。
- 4 按 **+/-** 自动重复播放某个文件、文件夹或序列。
  - ↳ 此时会显示重复模式图标。  - 重复播放某一文件
  -  - 重复播放某一文件中所有文件
  -  - 重复播放某一选择区对象/序列
  - ① 按 **索引/■** 可在所选起始点重复播放某一序列。
  - ② 按 **索引/■** 可在所选结束点重复播放某一序列。
  -  - 随机播放
- 5 按录音键 **●** 进行确认。
  - ↳ 开始重复播放文件、文件夹或序列。

## 7 编辑和删除

您能够覆盖某一录音某一部分或插入新录音。您可以将某一较大的录音分割为多个单独的文件，便于进行编辑。您可以从设备中删除单个录音。



### 7.1 编辑录音

#### 7.1.1 添加或覆盖某一录音

您可以通过覆盖现有录音的某一部分或在其末尾添加新录音来对其进行编辑。您可以使用覆盖模式从当前位置删除现有录音


#### 注意

- 当进行编辑时，使用原始录音录音质量。



- 1 设置所需编辑模式。[（请参阅第 40 页章节 9.1.7 设置编辑模式）](#)  
↳ 此时会显示所选编辑模式图标。 - 添加录音  - 覆盖录音







#### 小心

- 您可以使用覆盖模式从当前位置删除现有录音

- 2 设备已停止时（启动屏幕），按  按钮来选择希望编辑其中录音的文件夹。

#### 注意

- DVT3000 - DVT7000:您不能编辑音乐文件夹中的文件 (/)

- 3 按  来选择希望编辑的录音。
- 4 覆盖录音: 播放录音到希望添加新部分的位置点，使用快速搜索功能或按  跳至索引标记处。
- 5 按  键可暂停播放。
- 6 按  键可开始录制新部分。  
↳ 新文件会根据设定的编辑模式覆盖其余录音或添加到其末尾。
- 7 按  暂停录音。
- 8 按  键可停止录音。  
↳ 设备返回到停止模式。



## 7.1.2 分割录音

将某一较大的录音分割为两个单独的录音，以便能够更加轻松地进行存档或经由电子邮件传输，或删除某一部分录音。

- 1 设备已停止时（启动屏幕），按 **索引/■** 按钮来选择希望分割其中文件的文件夹。
- 2 按 **⏮/⏭** 来选择希望分割的录音。
- 3 如要分割某一录音，则播放此录音并将其停止于应进行分割的位置。按 **■** 键可停止播放。或者按 **⏮/⏭** 键跳至录音应进行分割的索引标记位置。
- 4 按 **菜单键**。
- 5 按 **+/-** 选择 **功能**。
- 6 按录音键 **●** 进行确认。
- 7 使用 **+/- OK** 进行选择。
- 8 按录音键 **●** 进行确认。  
↳ 录音已分割。自动重新分配顺序文件编号。

## 7.2 删除设备上录音

您可以从设备中删除单个录音。如希望重命名或删除整个文件夹，则将设备连接到计算机。



- 仅删除不再需要的录音。切记，所删除的录音无法恢复。
- 1 设备已停止时（启动屏幕），按 **索引/■** 按钮来选择希望删除其中录音的文件夹。
  - 2 按 **⏮/⏭** 来选择希望删除的录音。
  - 3 按住 **⏮** 和/或 **删除** 键至少 2 秒。
  - 4 按 **●** 来确认删除。  
↳ 录音已删除。自动重新分配顺序文件编号。

## 8 收音机 DVT5000 - DVT7000



### 注意

- 耳机是设备的天线。仅当耳机已连接到设备时，才可使用无线电接收。

### 8.1 收音机模式

- 1 将耳机连接到设备。(请参阅第 22 页章节 4.11.1 如何连接耳机)。
- 2 按住 **菜单** 键至少 2 秒进入收音机模式。
- 3 按 **◀▶** 选择所需频率。或者：按住 **◀▶** 开始搜索下一个电台。
- 4 按 **+/-** 按钮来调整音量。
- 5 按住 **菜单** 键至少 2 秒来退出收音机模式。



### 提示

- 按 **F1** 来退出收音机模式。



### 提示

- 您也可以使用菜单进入/退出收音机模式。
  - ① 在停止模式 (启动屏幕) 下，按 **菜单**。
  - ② 按 **◀▶** 来选择收音机菜单 **FM**。
  - ③ 按 **+/-** 来选择 **FM** 和 **功能**。
  - ④ 按录音键 **●** 进行确认。

### 8.2 预设电台

收音机可以预设存储多达 20 个电台。



### 提示

- 按 **F2** 来搜索电台。

#### 8.2.1 自动保存电台

- 1 设备处于收音机模式时，按 **菜单**。
- 2 按 **+/-** 选择 **功能**。
- 3 按录音键 **●** 进行确认。

- 按 **+/-** 选择 功能。
- 按录音键 **●**进行确认。  
↳ 设备自动搜索并在预设中自动存储无线电频率。本设备能够存储多达 20 个电台。

---

### 8.2.2 手动保存电台

- 设备处于收音机模式时,按 **菜单** 。
- 按 **+/-** 选择 功能。
- 按录音键 **●**进行确认。
- 按 **+/-** 选择 功能。
- 按录音键 **●**进行确认。
- 按 **◀◀/▶▶** 选择所需频率。或者:按住 **◀◀/▶▶** 开始搜索下一个电台。
- 按 **●** 键在预设中保存所选电台。

---

### 8.2.3 删除预设电台

- 按 **◀◀/▶▶** 来选择希望删除的电台。
- 按住删除键 **🗑** 或 **清除** 键至少 2 秒。
- 按 **●** 来确认删除。

---

## 8.3 设置无线电播放输出设备

在收音机模式下,插入耳机时,设备扬声器不会静音。您可以根据喜好选择使用耳机或扬声器收听广播。

- 设备处于收音机模式时,按 **菜单** 。
- 按 **+/-** 选择 功能。
- 按录音键 **●**进行确认。
- 按 **+/-** 来选择使用耳机或扬声器收听广播。
- 按录音键 **●**进行确认。
- 按 **菜单** 来返回到收音机模式。

---

## 8.4 从 FM 收音机录音

您可以对 FM 收音机进行录音。

- 如上所述启动收音机,然后选择希望录音的电台。
- 按 **●** 键。  
↳ 录音/播放红色指示灯点亮。
- 按 **●** 暂停录音。

- 4 按 **■** 键可停止录音。  
↳ 设备返回到收音机模式。

## 9 设置

当设备已停止时（启动屏幕），按 **菜单** 键进入设置菜单。



### 注意

- 在某一操作结束后按 **■** 键可返回到停止模式。在操作期间按 **■** 键可取消操作，不必保存，便可返回到停止模式。

### 9.1 录音设置

#### 9.1.1 设置文件位置

显示屏显示文件夹图标，它指示当前录音存储位置。**A**，**B**，**C**，**D**，**E** - 内存 **A**，**B**，**C**，**D**，**E** - 存储卡。

- 在停止模式（启动屏幕）下，按 **菜单**。
- 按 **⏮/⏭** 来选择设备设置菜单 **Ⓜ**。
- 按 **+/-** 选择 **功能**。
- 按录音键 **●**进行确认。
- 按 **+/-** 来选择希望将各文件保存到内存还是 Micro SD 卡。
- 按录音键 **●**进行确认。

- 按 **■** 键可退出此菜单。



### 提示

- 按 **■** 键可取消操作，不必保存，便可返回到停止模式。

#### 9.1.2 自动调整录音设置（DVT3000 - DVT7000）

此功能允许设备自动调整录音设置（录音质量、麦克风灵敏度等）以适合录音条件。

- 在停止模式（启动屏幕）下，按 **菜单**。
- 按 **⏮/⏭** 键来选择录音设置菜单 **Ⓜ**。
- 按 **+/-** 选择 **功能**。
- 按录音键 **●**进行确认。
- 按 **+/-** 启用/禁用此功能。
- 按录音键 **●**进行确认。
- 按 **■** 键可退出此菜单。




### 提示

- 按 **■** 键可取消操作，不必保存，便可返回到停止模式。

### 9.1.3 设置录音质量

按照数据速率（比特率），使用录音质量设置来设置文件格式和录音质量。录音质量越高，文件越大，所能创建的录音数越少。

- 1 在停止模式（启动屏幕）下，按 **菜单**。
- 2 按 **⏮/⏭** 键来选择录音设置菜单 .
- 3 按 **+/-** 选择 **功能**。
- 4 按录音键 **●**进行确认。
- 5 按 **+/-** 选择所需录音质量。  
↳ 此时会显示所选录音质量设置图标。**PCM** - 最高质量、未压缩、格式：WAV, 1,411kbit/s  
**SHQ** - 卓越质量、格式：MP3, 192kbit/s  
**HQ** - 高质量、格式：MP3, 96kbit/s  
**SP** - 高于平均录音时间MP3, 64kbit/s  
**LP** - 较长录音时间、格式：MP3, 8kbit/s
- 6 按录音键 **●**进行确认。
- 7 按 **■** 键可退出此菜单。



提示

- 按 **■** 键可取消操作，不必保存，便可返回到停止模式。















提示

- DVT5000 - DVT7000:按 **F1/F2** 键可调用麦克风灵敏度和录音质量设置菜单。

### 9.1.4 设置麦克风灵敏度

您可以自定义麦克风设置以满足录音条件。调整录音灵敏度，以避免录音背景噪音及适应录音环境。使用缩放功能可聚焦于前麦克风，滤音器从侧面发出声音。这允许您进行远距离演讲或讲话录音。

- 1 在停止模式（启动屏幕）下，按 **菜单**。
- 2 按 **⏮/⏭** 键来选择录音设置菜单 .
- 3 按 **+/-** 选择 **功能**。
- 4 按录音键 **●**进行确认。
- 5 按 **+/-** 选择所需录音质量。  
↳ 此时会显示所选麦克风/录音灵敏度图标。 -  - 适用于设备附近声源录音的最佳设置。 -  - 使用语音识别软件优化的用于后续编辑的录音。 -  - 适用于设备近旁多声源录音的最佳设置。 - (DVT5000 - DVT7000) - 自动调整缩放功能，适用于较长距离声源录音。 -  - 适用于较长距离声源录音的最佳设置。 - (DVT5000 - DVT7000) - 适用于长达 15 米/50 英尺距离声源录音的最佳设置。 - (DVT3000 - DVT7000) - 手动设置麦克风/录音灵敏度。按 **⏮/⏭** 可选择 1（最低灵敏度、非常接近）到 9（最高灵敏度、远距离）的灵敏度级别。录音期间按 **+/-** 键可调整麦克风/录音灵敏度。

6 按录音键 ●进行确认。

7 按 ■ 键可退出此菜单。



提示

- 按 ■ 键可取消操作，不必保存，便可返回到停止模式。

### 9.1.5 启用/禁用滤风器 (DVT3000 - DVT7000)

如需要进行户外录音，则还可启用滤风器功能来降低因风产生的噪音。

1 在停止模式 (启动屏幕) 下，按 菜单。

2 按 ◀▶/▶▶ 键来选择录音设置菜单

3 按 +/- 选择 功能。

4 按录音键 ●进行确认。

5 按 +/- 启用/禁用此功能。

6 按录音键 ●进行确认。

7 按 ■ 键可退出此菜单。



提示

- 按 ■ 键可取消操作，不必保存，便可返回到停止模式。

### 9.1.6 启用/禁用降噪功能 (DVT3000 - DVT7000)

当您在噪声嘈杂的环境 (例如 在人群中或在火车或汽车旅行期间) 录音时，可以启用降噪功能来降低背景噪音。

1 在停止模式 (启动屏幕) 下，按 菜单。

2 按 ◀▶/▶▶ 键来选择录音设置菜单

3 按 +/- 选择 功能。

4 按录音键 ●进行确认。

5 按 +/- 启用/禁用此功能。

6 按录音键 ●进行确认。

7 按 ■ 键可退出此菜单。






提示

- 按 ■ 键可取消操作，不必保存，便可返回到停止模式。

### 9.1.7 设置编辑模式

您可以通过覆盖现有录音的某一部分或在其末尾添加新录音来对其进行编辑。您可以使用覆盖模式从当前位置删除现有录音

- 1 在停止模式(启动屏幕)下,按 **菜单**。
- 2 按 **⏮/⏭** 键来选择录音设置菜单 。
- 3 按 **+/-** 选择 **功能**。
- 4 按录音键 **●**进行确认。
- 5 按 **+/-** 来选择希望向现有录音添加新部分还是希望删除现有录音的某一部分并将其覆盖,或是关闭此功能。  
↳ 此时会显示所选编辑模式图标。 - 添加录音  - 覆盖录音
- 6 按录音键 **●**进行确认。
- 7 按 **■** 键可退出此菜单。




提示

- 按 **■** 键可取消操作,不必保存,便可返回到停止模式。

### 9.1.8 启用/禁用安静录音 (DVT3000 - DVT7000)

使用此功能关闭录音期间的显示屏指示、LED 状态及信号音。这允许您在显示屏上无可视录音指示的情况下进行录音。

- 1 在停止模式(启动屏幕)下,按 **菜单**。
- 2 按 **⏮/⏭** 键来选择录音设置菜单 。
- 3 按 **+/-** 选择 **功能**。
- 4 按录音键 **●**进行确认。
- 5 按 **+/-** 启用/禁用此功能。
- 6 按录音键 **●**进行确认。
- 7 按 **■** 键可退出此菜单。



提示

- 按 **■** 键可取消操作,不必保存,便可返回到停止模式。



### 9.1.9 启用/禁用预录音功能 (DVT3000 - DVT7000)

预录音功能允许在按下录音键前录制最后五秒。设备切换至待机模式并进行五秒循环录音但不保存。按录音键可保存五秒循环录音。

- 1 在停止模式(启动屏幕)下,按 **菜单**。
- 2 按 **◀▶** 键来选择录音设置菜单 **📺**。
- 3 按 **+/-** 选择 **功能**。
- 4 按录音键 **●**进行确认。
- 5 按 **+/-** 启用/禁用此功能。
- 6 按录音键 **●**进行确认。
- 7 按 **■** 键可退出此菜单。



#### 提示

- 按 **■** 键可取消操作,不必保存,便可返回到停止模式。

### 9.1.10 设置定时器

您可以使用此功能在指定日期和时间开始录音。设备能够通过设备的麦克风、收音机或外部声源录音。

- 1 在停止模式(启动屏幕)下,按 **菜单**。
- 2 按 **◀▶** 键来选择录音设置菜单 **📺**。

- 3 按 **+/-** 选择 **功能**。
- 4 按录音键 **●**进行确认。
- 5 按 **+/-** 来选择 **功能**设置闹钟。
- 6 如上所述,设置日期和时间。 ([请参阅第 45 页章节 9.3.1 设置日期和时间](#))
- 7 按录音键 **●**进行确认。
- 8 按 **+/-** 来选择 **功能**设置声源。
- 9 按 **+/-** 来选择应通过麦克风、外部声源还是电台进行录音。在通过 FM 收音机录音之间选择预设电台。
- 10 按录音键 **●**进行确认。  
↳ 如此功能已启用,则会显示 **📺** 图标。设备会在指定时间开始录音。
- 11 按 **+/-** 来选择 **功能**关闭定时器。




#### 提示

- 按 **■** 键可取消操作,不必保存,便可返回到停止模式。

### 9.1.11 启用/禁用声控录音

如启用声控录音，则当您开始讲话时会开始录音。当您停止讲话并沉默三秒钟后，设备会自动暂停录音，仅当您再次开始讲话时，才恢复录音。使用声控电平设置设备应开始录音的音量。

- 1 在停止模式（启动屏幕）下，按 **菜单**。
- 2 按 **⏮/⏭** 键来选择录音设置菜单 。
- 3 按 **+/-** 选择 **功能**。
- 4 按录音键 **●**进行确认。
- 5 按 **+/-** 选择 **功能**。
- 6 按录音键 **●**进行确认。
- 7 按 **⏮/⏭** 可在声控级别 1（非常灵敏，设备以低音量切换）和级别 9（最低灵敏度，设备以较高音量打开）之间进行切换。当设备处于“录音”模式时，按 **+/-** 可调整声控级别。
- 8 按录音键 **●**进行确认。  
↳ 如此功能已启用，则会显示 **VA** 图标。
- 9 按 **+/-** 来选择 **功能**关闭声控录音。




提示

- 按 **■** 键可取消操作，不必保存，便可返回到停止模式。

### 9.1.12 设置自动划分

您可以自动划分长时间录音，如数小时会议录音。一旦达到设定时间，则设备会停止当前录音并自动开始新录音。

- 1 在停止模式（启动屏幕）下，按 **菜单**。
- 2 按 **⏮/⏭** 键来选择录音设置菜单 。
- 3 按 **+/-** 选择 **功能**。
- 4 按录音键 **●**进行确认。
- 5 按 **+/-** 来选择希望每隔 30 分钟还是 60 分钟录音到新文件，还是希望关闭此功能。
- 6 按录音键 **●**进行确认。
- 7 按 **■** 键可退出此菜单。






提示

- 按 **■** 键可取消操作，不必保存，便可返回到停止模式。

### 9.1.13 启用/禁用录音指示灯

此功能允许您关闭状态 LED。

- 1 在停止模式（启动屏幕）下，按 **菜单**。
- 2 按 **⏪/⏩** 来选择设备设置菜单 。
- 3 按 **+/-** 选择 **功能**。
- 4 按录音键  进行确认。
- 5 按 **+/-** 启用/禁用 LED 指示灯。
- 6 按录音键  进行确认。
- 7 按 **■** 键可退出此菜单。







提示

- 按 **■** 键可取消操作，不必保存，便可返回到停止模式。

### 9.1.14 选择外部声源

如向设备连接了外部麦克风，则录音源会自动切换且设备麦克风会关闭。当您向麦克风端口（DVT3000 - DVT7000）连接了单声道麦克风或放大录音源（例如：立体声音响系统），则应设置外部录音源。

- 1 在停止模式（启动屏幕）下，按 **菜单**。
- 2 按 **⏪/⏩** 键来选择录音设置菜单 。
- 3 按 **+/-** 选择 **功能**。
- 4 按录音键  进行确认。
- 5 按 **+/-** 可连接外部单声道或立体声麦克风或放大录音源 **( )**。
- 6 按录音键  进行确认。
- 7 按 **■** 键可退出此菜单。  
↳ 使用时，会显示  图标。



提示

- 按 **■** 键可取消操作，不必保存，便可返回到停止模式。


## 9.2 显示屏设置

### 9.2.1 选择语言



#### 注意

- 可能未提供您所需的语言。请选择替代语言。


- 1 在停止模式（启动屏幕）下，按 **菜单**。
- 2 按 **◀◀/▶▶** 键来选择显示屏设置菜单 。
- 3 按 **+/-** 选择 **功能**。
- 4 按录音键 **●**进行确认。
- 5 使用 **+/-** 键选择所需的显示语言。
- 6 按录音键 **●**进行确认。
- 7 按 **■** 键可退出此菜单。



#### 提示

- 按 **■** 键可取消操作，不必保存，便可返回到停止模式。

### 9.2.2 调整显示屏对比度


- 1 在停止模式（启动屏幕）下，按 **菜单**。
- 2 按 **◀◀/▶▶** 键来选择显示屏设置菜单 。
- 3 按 **+/-** 选择 **功能**。
- 4 按录音键 **●**进行确认。
- 5 按 **◀◀/▶▶** 选择所需显示对比度。
- 6 按录音键 **●**进行确认。
- 7 按 **■** 键可退出此菜单。



#### 提示

- 按 **■** 键可取消操作，不必保存，便可返回到停止模式。

### 9.2.3 启用/禁用背光照明功能（DVT3000 - DVT7000）

- 1 在停止模式（启动屏幕）下，按 **菜单**。
- 2 按 **◀◀/▶▶** 键来选择显示屏设置菜单 。
- 3 按 **+/-** 选择 **功能**。
- 4 按录音键 **●**进行确认。
- 5 按 **+/-** 启用/禁用背光照明。

- 按录音键 ●进行确认。
- 按 ■ 键可退出此菜单。



提示

- 按 ■ 键可取消操作，不必保存，便可返回到停止模式。

## 9.3 设备设置

### 9.3.1 设置日期和时间

所输入的日期和时间与每次录音一起保存为录音时间。

- 在停止模式（启动屏幕）下，按 菜单。
- 按 ◀▶▶ 来选择设备设置菜单
- 按 +/- 选择 / 功能。
- 按录音键 ●进行确认。
- 按 +/- 来设置年。
- 按 ▶▶
- 按 +/- 来设置月。
- 按 ▶▶

目录

- 按 +/- 来设置日。
- 按 ▶▶
- 按 +/- 切换 12/24 小时系统。
- 按 ▶▶
- 按 +/- 来设置小时。
- 按 ▶▶
- 按 +/- 来设置分钟。
- 按录音键 ●进行确认。
- 按 ■ 键可退出此菜单。








提示

- 按 ■ 键可取消操作，不必保存，便可返回到停止模式。


### 9.3.2 启用/禁用 ClearVoice

打开 ClearVoice 功能可获得更佳的播放质量。动态增强低声通道，可提高低声的清晰度。

- 1 在停止模式 (启动屏幕) 下, 按 **菜单**。
- 2 按 **⏮/⏭** 来选择设备设置菜单 。
- 3 按 **+/-** 选择 **ClearVoice** 功能。
- 4 按录音键  进行确认。
- 5 按 **+/-** 启用/禁用此功能。  
↳ 如此功能已启用, 则会显示  图标。
- 6 按录音键  进行确认。
- 7 按  键可退出此菜单。










提示

- 按  键可取消操作, 不必保存, 便可返回到停止模式。


### 9.3.3 均衡器设置 (DVT3000 - DVT7000)

均衡器用于音乐播放。当通过自定义频率设置播放音乐时, 此设置可以提高听觉感受。

- 1 在停止模式 (启动屏幕) 下, 按 **菜单**。
- 2 按 **⏮/⏭** 来选择设备设置菜单 。
- 3 按 **+/-** 选择 **均衡器** 功能。
- 4 按录音键  进行确认。
- 5 按 **+/-** 来选择适当的设置或禁用此功能。  
↳ 如此功能已启用, 则会显示所选均衡器模式。 - 流行音乐  
 - 爵士音乐  
 - 古典音乐
- 6 按录音键  进行确认。
- 7 按  键可退出此菜单。



提示

- 按  键可取消操作, 不必保存, 便可返回到停止模式。

### 9.3.4 自动关闭

如在预先设置的时间内未按下任何键，则设备会自动关机。这样节省电能。

- 1 在停止模式（启动屏幕）下，按 **菜单**。
- 2 按 **⏪/⏩** 来选择设备设置菜单 **Ⓜ**。
- 3 按 **+/-** 选择 **功能**。
- 4 按录音键 **●**进行确认。
- 5 按 **+/-** 可在 5 分钟或 15 分钟不活动后自动关闭设备。
- 6 按录音键 **●**进行确认。
- 7 按 **■** 键可退出此菜单。



#### 提示

- 按 **■** 键可取消操作，不必保存，便可返回到停止模式。

### 9.3.5 闹钟

您可以将此设备用作闹钟或预约提醒器。在预设时间发出报警或播放选定的文件。

- 1 在停止模式（启动屏幕）下，按 **菜单**。
- 2 按 **⏪/⏩** 来选择设备设置菜单 **Ⓜ**。

- 3 按 **+/-** 选择 **功能**。
- 4 按录音键 **●**进行确认。
- 5 按 **+/-** 来选择 **功能**设置闹钟。
- 6 如上所述，设置日期和时间。[（请参阅第 45 页章节 9.3.1 设置日期和时间）](#)
- 7 按录音键 **●**进行确认。
- 8 按 **+/-** 来选择 **功能**设置闹钟信号。
- 9 按 **+/-** 在要作为报警声播放的报警信号、选定录音或预设电台之间进行选择。
- 10 按录音键 **●**进行确认。  
↳ 如此功能已启用，则会显示 **🔔** 图标。
- 11 按 **+/-** 来选择 **功能**关闭闹钟。



#### 提示

- 按 **■** 键可取消操作，不必保存，便可返回到停止模式。

### 9.3.6 启用/禁用按键和信号音

- 1 在停止模式(启动屏幕)下,按 **菜单**。
- 2 按 **◀◀/▶▶** 来选择设备设置菜单 **Ⓜ**。
- 3 按 **+/-** 选择 **功能**。
- 4 按录音键 **●**进行确认。
- 5 按 **+/-** 启用/禁用按键和信号音。
- 6 按录音键 **●**进行确认。
- 7 按 **■** 键可退出此菜单。



#### 提示

- 按 **■** 键可取消操作,不必保存,便可返回到停止模式。



## 10 维护

请勿进行任何未在本用户手册中说明的维护操作。请勿将本设备拆解为零部件进行修理。本设备仅可由授权维修中心进行修理。

### 10.1 维护功能

#### 10.1.1 显示设备信息

- 1 在停止模式(启动屏幕)下,按 **菜单**。
- 2 按 **⏮/⏭** 来选择设备设置菜单 **Ⓜ**。
- 3 按 **+/-** 选择 **功能**。
- 4 按录音键 **●**进行确认。  
↳ 屏幕上显示一般设备信息:当前日期和时间,选定存储器中剩余录音时间、设备的固件版本。
- 5 按停止键 **■** 可返回到停止模式。

#### 10.1.2 格式化存储器



小心

- 格式化存储器会删除设备中保存的所有录音和文件。

您可以使用此功能删除所有数据及格式化选定的存储器。

- 1 选择希望进行格式化的存储器(内存或 Micro SD 存储卡) [\(请参阅第 37 页章节 9.1.1 设置文件位置\)](#)
- 2 在停止模式(启动屏幕)下,按 **菜单**。
- 3 按 **⏮/⏭** 来选择设备设置菜单 **Ⓜ**。
- 4 按 **+/-** 选择 **功能**。
- 5 按录音键 **●**进行确认。
- 6 使用 **+/- OK** 进行选择。
- 7 按录音键 **●**进行确认。
- 8 按 **●** 来确认格式化。
- 9 按 **■** 键可退出此菜单。



提示

- 按 **■** 键可取消操作,不必保存,便可返回到停止模式。

## 10.2 更换干电池或充电电池组



### 小心

- 设备正在录音时，请勿拆卸电池或充电电池。如这样做，则可损坏或丢失数据。设备也可能出现故障。

当电池电量即将耗尽时，电池指示灯闪烁，此时应更换电池。充电电池组充电周期也是有限的。如充电电池通过计算机完成充电后不能提供任何电能，则必须更换电池。

请按 [4.1 插入电池](#) 中说明操作。



### 注意

- 如电池更换时间超出 2 分钟，则可能必须重设时间。
- 严禁对碱性电池或非充电电池进行充电。
- 干电池和充电电池含有可能污染环境的物质。使用过的干电池或充电电池应弃置于官方收集点。

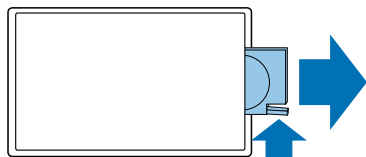
## 10.3 更换遥控装置电池（DVT5500, DVT7000）



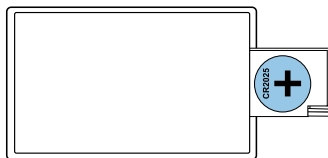
### 注意

- 请按照 [1 重要安全信息](#) 中说明操作设备，特别是电池。遥控装置仅使用 CR2025 型电池。

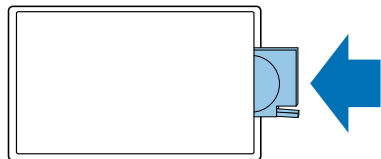
- 1 通过打开遥控装置后部的电池盒锁扣来拆开电池盖，然后取出电池盒。



- 2 如图所示插入电池。确保电池极性正确。



- 3 将电池盒插入遥控装置直到卡入到位。



## 10.4 更新固件

设备由一种称为固件的内部程序控制。更新固件和纠正错误是持续产品维护的一部分。

自您购买设备后，可能已发布了新版本固件（“更新”）。在这种情况下，您能够轻松将设备更新到最新版本。



### 小心

- 更新固件时，应将新干电池插入到设备中，或应将充电电池充满电。这样是为了防止供电中断。

- 1 如上所述，将设备连接到计算机。 [\(请参阅第 24 页章节 4.12 连接到计算机\)](#)
- 2 从网站 [www.philips.com](http://www.philips.com)，将适用型号的固件更新下载到计算机上。
- 3 将新固件文件复制到设备的根目录中。
- 4 从计算机断开设备连接。  
↳ 此固件会自动更新。这可能需要几分钟。接着，设备会关机。



### 小心

- 在调用其他设备功能之前，请等待固件更新完成。未能正确更新固件可能导致设备故障。

## 10.5 故障排除

问题	可能原因/解决方案
设备不能开启。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 没有正确插入干电池或充电电池。 ↳ 检查确保正确插入干电池或充电电池。确保电池极性正确。</li><li>• 电池无电量。 ↳ 更换干电池或对电池充电。</li></ul>
设备不能播放录音。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 键盘锁可能已启用。 ↳ 将“保持”开关滑至 Off 位置。</li><li>• 设备中未保存任何录音。</li></ul>
设备没有响应。	拆下干电池/充电电池，然后重新将其插入。
Micro SD 卡不能选作录音保存位置。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 设备中无存储卡。 ↳ 向设备中插入存储卡。</li><li>• 存储卡未格式化 (FAT32 文件系统)。 ↳ 在设备中格式化存储卡。</li></ul>
我从扬声器中听不到任何声音。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 设备已连接耳机。</li><li>• 音量处于最低设置。</li></ul>

问题	可能原因/解决方案
不能开始录音。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 预录音或声控录音模式可能已启用。 ↳ 将“保持”开关滑至 Off 位置。</li><li>• 键盘锁可能已启用。 ↳ 将“保持”开关滑至 Off 位置。</li><li>• 最大录音数可能已达到或者录音可用空间已满。 ↳ 删除某些录音或将其移动到外部设备上。 ↳ 选择其他位置文件夹。</li></ul>
我从耳机中听不到任何声音。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 耳机连接不正确。 ↳ 检查耳机连接。</li><li>• 音量处于最低设置。</li></ul>
外部麦克风仅录制单声道声音。	将外部声源切换至立体声麦克风。

# 11 附录

本用户手册中信息按照我们所掌握的资料提供。它（特别是技术参数）可能随时修改或更新，恕不另行通知。

## 11.1 技术参数

### 技术参数

尺寸规格:	DVT1000 - DVT1500: 40 × 112 × 19mm DVT3000 - DVT7000: 40 × 118 × 20mm
重量	DVT1000 - DVT1500: 60 克(包括干电池/充电电池) DVT3000 - DVT7000: 55 克(包括干电池/充电电池)
电池	设备: 2 × AAA 碱性电池 Philips 充电电池 LFH9154 遥控装置CR2025
USB 连接	高速微型 USB 2.0
麦克风连接	3.5 mm 立体声插口

### 技术参数

耳机连接	3.5 mm 立体声插口
显示屏	27 × 27mm 分辨率112 × 112 像素
内存	DVT1000 - DVT3500: 2GB NAND-Flash DVT5000 - DVT7000: 4GB NAND-Flash
存储卡	Micro SD 卡 最多 32 GB SDHC
录音格式	PCM - WAV, 1,411 kb/s SHQ - MP3, 192 kb/s HQ - MP3, 96 kb/s SP - MP3, 64 kb/s LP - MP3, 8 kb/s
音乐播放	MP3, WMA 比特率8 - 320 kbps 无 DRM
扬声器	频率范围70 - 15,000Hz 输出110mW

## 技术参数

录音时间	PCM - 3h
内部存储	SHQ - 23h
DVT1000 - DVT3500	HQ - 46h
	SP - 70h
	LP - 560h

录音时间	PCM - 6h
内部存储	SHQ - 47h
DVT5000 - DVT7000	HQ - 95h
	SP - 142h
	LP - 1140h

电池寿命	LP 模式下录音 (内置存储器/Micro SD 存储卡)
DVT1000 - DVT1500	33h/14h (碱性电池)

电池寿命	LP 模式下录音 (内置存储器/Micro SD 存储卡)
DVT3000 - DVT7000	48h/18h (碱性电池)
	42h/16h (充电电池)

取样率	PCM/SHQ - 44.1 kHz
	HQ - 32 kHz
	SP - 22 kHz
	LP - 16 kHz

## 技术参数

收音机 DVT5000 - DVT7000	FM 立体声
	频率范围87.5 - 108MHz
	存储容量20 个电台

系统要求	操作系统Windows 7 (32/64 位)、Vista (32/64 位)、XP (32 位 SP2)、MacOS X 10.6、Linux
------	--

温度	5°C - 45°C / 41°F - 113°F
----	---------------------------

湿度	10% - 90%
----	-----------



CE 标志证实符合相关欧盟指令。

#### 符合标准声明

Speech Processing Solutions GmbH 特此声明设备 DVT1000、DVT1500、DVT3000、DVT3100、DVT3500、DVT5000、DVT5500、DVT7000 完全符合指令 2006/95/EC, 2004/108/EC 及 2009/125/EC 中基本要求和其他相关规定。

请访问 [www.philips.com](http://www.philips.com) 查看本产品的完整符合标准声明。

本产品采用可回收和重复使用的优质材料和组件生产制造。请遵守适用法律规定，仅在官方收集点处置这些产品。正确处置设备有助于避免对环境与健康产生潜在不良影响。



包装：请遵守您所在国适用的回收及包装规定。

电池：使用过的电池应弃置于官方收集点。



产品：产品上的十字垃圾桶符号表示特殊废物法规应适用于其中所含的电气和电子设备。

按照欧盟关于处置电气和电子设备废物及保护环境和健康的指令，不再需要的废旧设备可按以下说明处置：

- 当您从经销商处购买新设备时，其将处理旧设备。
- 使用过的设备应弃置于官方收集点。

Speech Processing Solutions GmbH 及其附属公司对因事故、误用或滥用本产品或进行未经授权的改动、维修、更改产品或不遵守 Philips 提供的操作和维护说明对产品买方或第三方导致的损坏、损失、费用或开销相关索赔不承担责任。

本用户手册为没有契约性质的文档。

我们对变更、错误或印刷错误不承担任何责任。

Philips 和 Philips Shield Emblem 为 Koninklijke Philips Electronics NV 的注册商标，Speech Processing Solutions 经 Koninklijke Philips Electronics NV 特许使用其商标。各商标是各自所有者的财产。

