

微型数码录音机  
VN-7800PC  
VN-6800PC  
VN-6500PC  
VN-5500PC

使用说明书

感谢您购买 Olympus 数码录音机。请阅读本手册以正确及安全地使用本产品。请将手册保存在手边以便作为日后之参考。

为确保能成功的录音，我们建议您在使用前先测试录音功能及音量。

OLYMPUS

OLYMPUS IMAGING CORP.  
Shinjuku Monolith, 3-1 Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku,  
Tokyo 163-0914, Japan. Tel. +81 (0)3-3340-2111  
http://www.olympus.com

奥林巴斯（上海）映像销售有限公司  
上海市徐汇区淮海中路1010号 嘉华中心 1002-1003  
电话：021-5170-6300 传真：021-5170-6306 邮编：200031

奥林巴斯（上海）映像销售有限公司北京分公司  
北京市朝阳区建国门外大街甲12号新华保险大厦 12层 1212室  
电话：010-8518-0009 传真：010-6569-3356 邮编：100022

奥林巴斯（上海）映像销售有限公司广州分公司  
广州市环市东路403号广州国电子大厦 1605-1608室  
电话：020-6122-7111 传真：020-6122-7120 邮编：510095  
http://www.olympus.com/

简介

- 将来本文件的内容如有变更恕不预先通知。有关产品名称和机型号码的最新信息请联系我们的顾客支援中心。
- 我们将尽最大努力确保文件内容的完整性。万一您发现可疑项目、错误或遗漏，请联系我们的顾客支援中心。
- 任何由于非 OLYMPUS 或授权之第三方进行的维修所发生的数据损失而造成的任何被动伤害或任何伤害等责任，OLYMPUS 概不负责。

商标和注册商标：

- Microsoft (微软), Windows (视窗) 与 Windows Media (视窗媒体) 为微软公司的注册商标。
- Macintosh 为苹果电脑公司的商标。

其他产品与在此提出的产品品牌名称均为相应于他们自己公司的商标或注册商标。



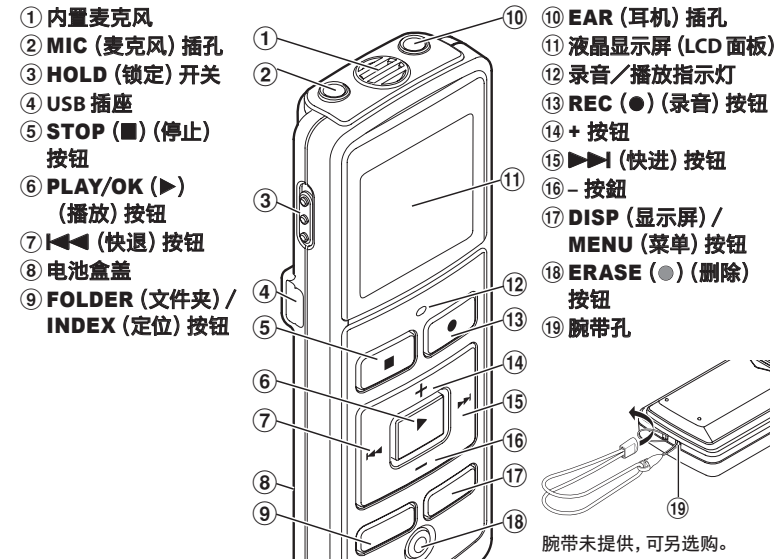
安全及正确的使用方式

在使用您的新录音机前，请仔细阅读本手册以了解如何安全而正确地操作。请将手册妥善保存，以日后参考之用。

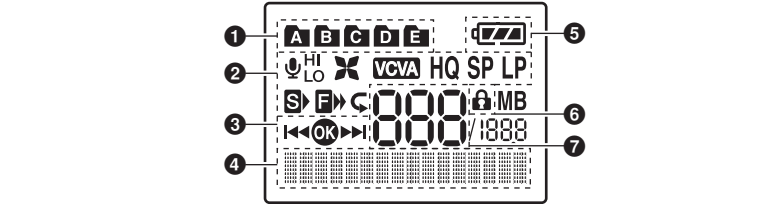
- 警告符号指示有关安全的重要信息，为防止您本人或他人受到伤害或使机器性能变坏，必须随时注意警告符号及其所提供的信息内容。

准备

部件名称



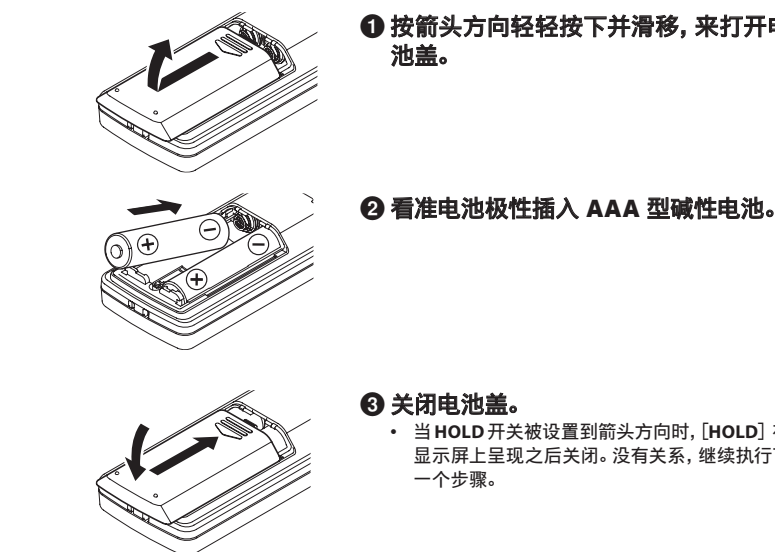
液晶显示屏 (LCD 面板)：



- 1 文件夹指示
- 2 [M] 麦克风灵敏度指示
- 3 [X] 低频滤波器指示
- 4 [VCV] VCVA (可变速声音控制器) 指示
- 5 [HQ SP LP] 录音模式指示
- 6 [D] 快速播放指示
- 7 [S] 慢速播放指示
- 8 [C] 片段重复播放指示\*
- 9 指南指示
- 10 字符信息显示
- 11 录音电平表
- 12 电池指示
- 13 删除锁定指示
- 14 当前文件编号

\* 仅用于 VN-7800PC/VN-6500PC

装上电池



本录音机还可使用 Olympus 提供的镍氢充电电池 (BR401)。

更换电池：

当显示屏上呈现出 [C] 时，应立即更换电池。推荐使用 AAA 型的碱性电池。当显示屏上呈现出 [ ] 时，表示电池已耗尽，录音机即关机。  
• 更换电池前，请确保 HOLD 开关被设定至与箭头相反方向。

电源

打开电源：请按箭头指示的反方向移动 HOLD 开关。  
关闭电源：当录音机没有操作时，请按箭头指示方向移动 HOLD 开关。

准备模式与显示屏关闭：

在录音机电源开启后，如果录音机停止或未使用达 5 分钟，该机将进入待机 (省电) 模式，且显示屏会关闭。要退出待机模式并开启显示屏，按任何按钮即可。

维持[HOLD]

将 HOLD 开关设置到箭头方向维持当前状态，且所有的按钮操作都无效。此功能在将录音机放在手提包或口袋中携带非常有用。使用录音机时要记得释放 HOLD 开关。

设置时间/日期 [Time & Date]

若您已设定时间及日期，当您录音时，信息会自动储存在文件上。请设定时间及日期以方便管理文件。

第一次使用录音机或长时间取出电池后，“月”指示将闪烁。在此情况下，应按以下 1 到 6 的步骤设置。

- 按下并按住 DISP/MENU 按钮持续 1 秒或更长时间进入主菜单。
- 按 >>> 或 <<< 按钮以选择 [Sub Menu]。
- 按 PLAY/OK (▶) 按钮。  
• [Time & Date] 在显示屏上呈现，且 [ ] 指示闪烁。
- 按 >>> 或 <<< 按钮以选择要设定的项目。  
• 用内光标记选择“月”、“日”、“年”、“小时”和“分钟”项目。
- 按 + 或 - 按钮以进行设定。  
• 按 >>> 或 <<< 按钮以同样的步骤选择下一个项目，然后按 + 或 - 按钮进行设定。
- 按 PLAY/OK (▶) 按钮以完成屏幕设定。  
• 时钟将从设定的日期和时间开始计时。  
• 按照时间信号按 PLAY/OK (▶) 按钮。
- 按 STOP (■) 按钮以关闭菜单。  
• 完成时间/日期的设置步骤。

备注：  
• 当您设定小时和分钟时，您可按 DISP/MENU 按钮在 12 与 24 小时之间进行选择。  
• 在您设定日期当中，每次按下 DISP/MENU 按钮，年、月、日的顺序会随之改变。

录音

文件夹中的注意事项

录音机提供 [ ]、[ ]、[ ]、[ ] 与 [ ] 五个文件夹，要转换文件夹，可在录音机停止期间，按 FOLDER/INDEX 按钮。  
备注：  
• 每个文件夹最多可以记录 200 个信息。

录音

- 按 FOLDER/INDEX 按钮以选择文件夹。  
• 现行文件夹
- 按 REC (●) 按钮以开始录音。  
• 录音/播放指示灯亮起变成红色。  
• 将耳机插入本机的插孔后再开始录音时，可以听到录音中的声音。录音监听音量可以按 VOL (+) 或 VOL (-) 按钮来调节。  
• 现行记录模式  
• 现行文件号  
• 录音时间  
• 剩余记录时间 (Remain)  
• 记录电平表
- 按 STOP (■) 按钮以停止录音。  
• 新的录音在文件夹中会保存为最后的文件。

暂停录音

暂停：  
在录音机已录音模式期间，按 REC (●) 按钮。  
• [Rec Pause] 在显示屏上呈现。

恢复录音：  
再次按 REC (●) 按钮。  
• 将在中断位置上恢复录音。

LCD (液晶屏) 显示信息

录音机可切换 LCD (液晶屏) 显示器的表示。LCD (液晶屏) 显示器将切换并以此让您确认文件信息以及录音机的各种设定。

本机的状态	操作	显示
在停止状态期间	按下并按住 STOP (■) 按钮	按住此按钮时显示“剩余记录时间”和“剩余记忆”。
在录音状态期间	按 DISP/MENU 按钮	每按一次按钮显示屏按“录音经过时间”、“剩余录音时间”和“记录电平表”顺序切换。
在停止状态或播放状态期间	按 DISP/MENU 按钮	每按一次按钮显示屏按“播放经过时间”、“剩余播放时间”、“记录日期”和“记录时间”顺序切换。

播放

播放

- 按 FOLDER/INDEX 按钮以选择文件夹。
- 按 >>> 或 <<< 按钮以选择您所需要播放的文件。
- 按 PLAY/OK (▶) 按钮以开始播放。  
• 录音/播放指示灯亮起变成绿色。  
• 现行文件号  
• 播放时间
- 按 + 或 - 按钮以调节音量。  
• 显示屏呈现音量等级。您可以在 [00] 到 [30] 之间选择。

取消播放

停止：  
按 STOP (■) 按钮。  
• 录音机会在播放文件的某一中间位置停止。

恢复播放：  
再次按 PLAY/OK (▶) 按钮。  
• 将在中断位置上恢复播放。

快进和快倒

快进：  
在录音机已播放模式期间，按下并按住 >>> 按钮。  
• 当释放 >>> 按钮时，该录音机将恢复到普通播放状态。

快倒：  
在录音机已播放模式期间，按下并按住 <<< 按钮。  
• 当释放 <<< 按钮时，该录音机将恢复到普通播放状态。

备注：  
• 在快进期间，按下并按住 >>> 按钮定位在文件的末端，则录音机便将在该文件的结束点暂停，如不释放 >>> 按钮，则录音机将继续快进，直至最后一个文件。  
• 在快倒期间，按下并按住 <<< 按钮定位在文件的起始点，则录音机便将在该文件的起始点暂停，如不释放 <<< 按钮，则录音机将继续快倒，直至最初一个文件。

定位在文件的始端

在录音机已播放模式 (播放或慢速/快速播放) 期间，按 >>> 或 <<< 按钮可以分别快进到下一文件的开始或后退到播放文件的开始。  
• 跳到下一个文件或正在播放的文件的始端。

备注：  
• 如果文件中间有定位标记，录音机将在该位置停止。

如何改变播放速度

备注：  
• 在慢速播放期间，显示屏上会闪烁 [S]。在快速播放期间，显示屏上会闪烁 [F]。  
• 即使播放已停止，已改变的播放速率也将被保留。  
• 下一次将以该速率播放。

如何开始片段重复播放 (仅用于 VN-7800PC/VN-6500PC)

- 录音机已在播放模式期间，如果您需要开始片段重复播放，按 REC (●) 按钮。  
• [Repeat End?] 在显示屏上闪烁。
- 在您要结束片段重复播放的位置再次按 REC (●) 按钮。  
• 录音机重复播放这个片段直至片段重复播放被取消。

取消片段重复播放功能：

- 按 REC (●) 按钮。
- 按 STOP (■) 按钮。
- 按 >>> 按钮。
- 按 <<< 按钮。

删除

您可方便地删除不需要的文件。文件的顺序号会自动重新设定。

一次删除一个文件

- 按 FOLDER/INDEX 按钮以选择文件夹。
- 按 >>> 或 <<< 按钮以选择您要删除的文件。  
• 要删除的文件
- 按 ERASE (●) 按钮。
- 按 >>> 按钮以选择 [Start]。
- 按 PLAY/OK (▶) 按钮。



## ◆删除文件夹所有文件

- 按 **FOLDER/INDEX** 按钮以选择文件夹。  
要删除文件夹
- 按 2 次 **ERASE** 按钮。
- 按 **▶▶▶** 按钮以选择 [Start]。  
按 **PLAY/OK** 按钮。

**备注：**

- 已删除的文件将无法恢复。
- 有保护设定的文件将不会被删除。
- 如果在设定其向，8 秒内没有进行操作的，将会返回到停止状态。
- 完成删除需要花数十秒。在这段时间内请不要从录音机上取出电池或卸下电池盒，否则可能会造成数据损坏。

## 菜单

### ◆菜单屏幕的等级和操作按钮 [Main Menu/Sub Menu]

将录音机设置在菜单模式中可切换设置。

**步骤 1** 将录音机设置在菜单模式。  
**步骤 2** 从主菜单或子菜单屏幕中选择菜单项目。  
**步骤 3** 从设置屏幕中选择设置项目。  
**步骤 4** 完成菜单模式设置。

取消设置

<b>DISP/MENU</b>	按下并长按此按钮持续 1 秒或更长时间使录音机进入菜单模式。	<b>PLAY/OK</b>	从主菜单或子菜单屏幕进入设置屏幕。确认设置屏幕中选择的选项，并返回主菜单或子菜单屏幕。
<b>▶▶▶</b> 或 <b>◀◀◀</b>	在主菜单或子菜单屏幕中切换设置屏幕的选项。	<b>STOP</b> 或 <b>REC</b>	菜单模式设置完毕。如果在显示设置屏幕过程中按下此按钮，选定的项目将不被设置。

## ◆菜单模式的使用方法

- 在录音机已停止模式期间，按下并长按 **DISP/MENU** 按钮持续 1 秒或更长时间。
- 按 **▶▶▶** 或 **◀◀◀** 按钮以选择菜单项目。  
指南指示：通过闪烁的形式告诉您下一个要使用的按钮。
- 按 **▶▶▶** 按钮以选择 [Start]。  
按 **PLAY/OK** 按钮。
- 按 **▶▶▶** 或 **◀◀◀** 按钮以选择设置项目。  
要在子菜单设置后进入主菜单屏幕，请从子菜单屏幕中选择 [Main Menu]。
- 按 **▶▶▶** 按钮以确定设置。
- 按 **STOP** 按钮以退出选模式。

**备注：**

- 您在菜单设定操作保持 3 分钟，录音机会停止。所选定的项目将不会执行。

## ◆录音模式 [Rec Mode]

可在 [HQ] (优质录音)、[SP] (标准录音) 和 [LP] (长时间录音) 中选择录音模式。

模式的选择：

	Mode: HQ	Mode: SP	Mode: LP
VN-7800PC	约 70 小时	约 139 小时	约 444 小时
VN-6800PC	35 分钟	55 分钟	
VN-6500PC	约 35 小时	约 69 小时	约 221 小时
VN-5500PC	20 分钟	35 分钟	30 分钟

现行录音模式

**备注：**

- 上述所示为一个连续文件所需的录音时间。如录音有多于一个文件时，有效的录音时间可能比表明的时间要短。(可供运作的剩余时间与录音时间仅作参考。)
- 上述录音时间表示删除保存在录音机中的手册数据之后的时间。

## ◆麦克风灵敏度可视录音需要做调整 [Mic Sense]

麦克风灵敏度可视录音需要做调整。

模式的选择：

Sense: Conf. (H)	Sense: Dict. (L)
------------------	------------------

**备注：**

- 为保证录音效果良好，在录音之前，应先选择好合适的麦克风灵敏度进行试录。

## ◆使用可变声控录音 [VCVA]

当麦克风感应声音在预设的音量之上，内置的可变声控录音 (VCVA) 开始自动记录。当音量变小时即停止。

模式的选择：

VCVA: Off	VCVA: On
-----------	----------

## 开始/停止启动电平：

- 按 **▶▶▶** 或 **◀◀◀** 按钮调节暂停声音电平。  
暂停声音电平可设定在 15 个不同数值。  
VCVA 电平  
开始启动电平 (对应设定电平左右移动)

**备注：**

- 在录音期间，录音/播放指示灯点亮。当录音机处在待机状态时，录音/播放指示灯将闪烁，且 [VCVA] 在显示屏上闪烁。

## ◆设定低频滤波器 [LowCut]

(仅用于 VN-7800PC/VN-6500PC)

本录音机具有低频滤波器功能，可将低频率声音降到最低并使记录声音更清晰。此功能可减少来自空调、投影机以及其他类似设备的噪音。

模式的选择：

LowCut: Off	LowCut: On
-------------	------------

## ◆设定语音滤波器 [Voice]

(仅用于 VN-7800PC/VN-6500PC)

本录音机具有语音滤波器功能以便在常规、快速或慢速播放过程中切断低频和高频音，进行清晰的音频播放。

模式的选择：

Voice: Off	Voice: On
------------	-----------

## ◆锁定文件 [Lock]

锁定文件可避免重要数据被不小心删除。当您选择删除文件夹的所有文件时，锁定的文件将不会被删除。

模式的选择：

Lock: Off	Lock: On
-----------	----------

## ◆系统声 [Beep]

录音机的嘀嗒声用以对您的按钮操作进行提示，或对您的错误操作作出警告。系统声可以关闭。

模式的选择：

Beep: Off	Beep: On
-----------	----------

## ◆LED (指示灯) [LED]

您可以进行设定以使录音/播放指示灯熄灭。

模式的选择：

LED: Off	LED: On
----------	---------

## ◆LCD (液晶屏) 对比度调节 [Contrast]

显示对比度有 12 级电平可调节。

模式的选择：

Contrast: Level 00	Contrast: Level 12
--------------------	--------------------

## ◆设定显示语言 [Language]

可以为本录音机选择显示语言。

模式的选择：

Lang.: English	Lang.: Français	Idioma: español
Sprache: Deutsch	Lingua: Italiano	Lang.: English

## ◆格式化录音机 [Format]

如果您格式化录音机，所有文件都将被删除，除日期和时间设定外所有功能设定都将返回到预设状态。格式化录音机之前，请将重要文件传送到电脑中保存。

- 子菜单屏幕打开。
- 按 **▶▶▶** 或 **◀◀◀** 按钮 [Format]。
- 按 **PLAY/OK** 按钮。  
[Format] 和 [Cancel] 交替闪烁。
- 按 **▶▶▶** 按钮以选择 [Start]。
- 按 **PLAY/OK** 按钮。  
[Data All Cleared] 信息显示 2 秒后，[Sure? Cancel]。
- 按 **▶▶▶** 按钮以再次选择 [Start]。
- 按 **PLAY/OK** 按钮。  
开始格式化并在格式化结束后 [Format Done] 在显示屏上呈现。

**备注：**

- 完成初始化最多可能需要数十秒。在这段时间内请不要从录音机上取出电池或卸下电池盒，否则可能会损坏文件。
- 千万不要将本机在电脑上格式化。
- 当录音机被格式化时，所有保存的数据，包括锁定的文件和只读文件都会被删除。

## ◆查看系统信息 [System]

您可以从菜单屏幕上查看录音机的信息。

录音机的版本

Version: 1.00

## 其他功能

### ◆定位标记

如果您设定有定位标记，您可以在快速和快倒过程中以及在提示文件时快速找到要收听的位置。

设定定位标记：

- 在录音机已录音 (录音暂停时) 或播放模式期间，按 **FOLDER/INDEX** 按钮。

### 清除定位标记：

- 清除您需要清除的定位标记。
- 在录音机已播放模式期间，按 **▶▶▶** 或 **◀◀◀** 按钮以选择要清除的定位标记。
- 当面板定位显示时，按 **ERASE** 按钮。

**备注：**

- 您无法在除 Olympus IC 录音机外的其他设备上创建的文件内设定定位标记，但是可以用临时标记代替，用于临时记忆所需位置。操作程序与索引标记的相同。
- 临时标记是临时记号，因此当您移动到另一个文件或将录音机连接到电脑时，这些标记会被自动删除。
- 每个文件最多可以设定 16 个定位和临时标记。
- 您无法设定或删除锁定文件中的定位或临时标记。

## ◆连接至您的个人电脑

除了将本机用作录音机，您还可以把它像存储设备一样，当作电脑的外部存储设备来使用。

- 使用本录音机所录的音频文件可以在您的电脑上用 Windows Media Player 进行播放。您也可以把用 Windows Media Player 下载的 WMA 文件传送到您的录音机上欣赏 (不包括有版权保护的文件)。

- 把录音机的 USB 插槽与电脑的 USB 端口或 USB 集线器连接。  
[Remote] 在显示屏上呈现，您就可以保存或读取数据。
- 将音频文件传送到电脑。  
将您的电脑与录音机连接并打开 Explorer。  
录音机会被识别为抽取式磁盘。  
这五个文件夹被分别命名为 DSS\_FLD.A、B、C、D 和 E。音频文件都被储存在这些文件夹中。  
所有音频文件被此录音机以 .WMA 格式录制。  
例：VN-7800PC: VN780001.WMA  
VN-6800PC: VN680001.WMA  
VN-6500PC: VN650001.WMA  
VN-5500PC: VN550001.WMA  
如果您使用的是 Windows 2000，则需要安装 Windows Media Player 软件。
- 在屏幕右下角的工作选项按 [PC]。按下 [安全删除硬件]。

**警告：**

- 切勿将电池扔入火中，也不能将电池加热、短路或加以分解。
- 不能试图对碱性电池、锂电池或其他非充电式电池充电。
- 不能使用破损或外壳裂开的电池。
- 电池应远离儿童，免于接触。
- 当使用电池产品时，如发现有任何不正常现象，包括异常的噪音、发热、烟雾或烧焦味时：  
① 立即取出电池，小心避免灼伤。  
② 联络您的经销商或本地的 Olympus (奥林巴斯) 售后服务代理机构。

## ◆连接至您的个人电脑

**故障现象**

问 1: 按操作按钮不起作用。  
答 1: HOLD 开关可能处于锁定状态。电池可能已耗尽。电池可能未能正确插入。音量可能处在最小电平处。

问 2: 听不到声音。  
答 2: 耳机插头可能未正确插入录音机。音量可能处在最小电平处。

问 3: 不能录音。  
答 3: 录音机停止期间继续按 **STOP** 按钮：  
• 在所选文件夹内的剩余录音时间可能已达到 [00:00] 位置。  
• 在所选文件夹内的被录音文件号可能已达到 200。  
按 **REC** 按钮，[Memory FULL] 在显示屏上呈现。

问 4: 播放速度太快 (太慢)。  
答 4: 本录音机可能处在快速 (慢速) 播放模式。

## 主要规格

录音媒体：  
内置型快闪存储器 (FLASH)

总反应频率：  
HQ 模式：200 至 13,000 Hz  
SP 模式：200 至 7,000 Hz  
LP 模式：200 至 3,000 Hz

录音时间：  
VN-7800PC, VN-6800PC: 1GB  
HQ 模式：约 70 小时 55 分钟  
SP 模式：约 139 小时 35 分钟  
LP 模式：约 444 小时  
VN-6500PC, VN-5500PC: 512MB  
HQ 模式：约 35 小时 20 分钟  
SP 模式：约 69 小时 35 分钟  
LP 模式：约 221 小时 30 分钟

麦克风：  
单指向型电容式麦克风 (单头)

扬声器：  
口径  $\phi$  23 mm 内置圆形动圈扬声器

最大输出功率：  
250mW

最大耳机输出：  
 $\leq$  150 mV (按照 EN 50332-2)

耳机插孔 (单头)：  
 $\phi$  3.5 mm, 阻抗 8  $\Omega$

麦克风插孔 (单头)：  
 $\phi$  3.5 mm, 阻抗 2 k $\Omega$

电源：  
两节 AAA (LR03) 型电池或两节镍氢充电电池

电池持续使用时间：  
碱性干电池：约 37 小时  
镍氢充电电池：约 25 小时

外形尺寸：  
102 (长)  $\times$  37 (宽)  $\times$  18.8 (厚) mm (不计突出物)

重量：  
64.8 克 (含电池)

• 上述录音时间表示删除保存在录音机中的手册数据之后的时间。  
• 通过连接到电脑并删除或格式化录音机可以删除手册数据。有关详情，请参阅“格式化录音机 [Format]”。

• 删除手册数据之前，请备份手册的 PDF 数据文件。  
• 电池的持续时间以本公司的实验方法为依据。根据使用的电池类型和使用环境会有显著不同。  
• 用户所录制的录音材料只能供个人享用或欣赏。根据版权法规定，未经授权所有者许可，不得擅自复制或传播。  
• 本机的规格及设计若因改善性能之需而有所变化，恕不另行通知。

## 附属品 (另购)

Ni-MH 充电器：BU-400 (仅用于欧洲)  
Ni-MH 充电电池：BR401  
连接电缆 (耳机插孔  $\leftrightarrow$  麦克风插孔)：KA333  
噪音取消麦克风：ME52  
驻体传声器：ME15  
对偶非立体耳机：E20  
电话拾音器：TP7  
腕带：ST26