

IC Recorder

操作说明

IC RECORDER ICD-B16/B26

©2004 Sony Corporation Printed in China

http://www.sony.net/



通知

在任何情况下，卖方对任何性质的直接、偶然或间接的产品损害，或者对因产品的质量缺陷或使用其它产品而导致的损失或费用概不负责。

注意事项

电源
 • 本机只能使用 3V DC 电源。请用两节 LR03 (AAA 尺寸) 碱电池。

安全

• 驾车、骑自行车或驾驶任何机动车时不要使用本机。

操作

• 不要把本机放在靠近热源或受阳光直射、多尘或机械震动的地方。
 • 万一固体物体或液体落入本机，则取出电池，再次使用前请先请有资格人员核対。

噪音

• 当本机靠近 AC 电源、荧光灯或移动电话进行录音或播放时，可能会听到噪音。
 • 当录音时如有物体，如手指之类括擦本机时，此噪音可能会被录下。

维护

• 清洁外壳时使用稍蘸水的软布。不要使用酒精、汽油或稀释剂。
 使用磁性编码的个人信用卡或弹簧游丝手表等应远离本机，以防扬声器磁铁引起的损害。

如果对本机有任何问题或疑问，请就近与 Sony 经销商联系。

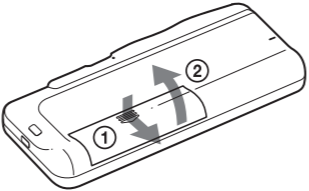
备份建议

为避免意外操作或 IC 录音机故障造成数据丢失，建议您在磁带录音机或电脑上等保存记录讯息的备份。

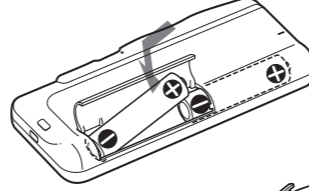
▶ 启用

步骤 1 安装电池

1 滑动并提起电池室盖。



2 按正确极性插入 2 节 LR03 (AAA 尺寸) 碱电池，并关上室盖。





如果电池室盖意外脱落，按图所示装回去。

当第一次插入电池或本机已取出电池很长一段时间后再插入电池时，时钟设置显示出现。请参见“步骤 2 设置时钟”中的步骤 2 到步骤 3，设置日期和时间。

更换电池

显示器中的电池显示器指示电池状况。

当  闪烁时请更换新电池。
 当  闪烁时表示电池用完，本机将停止工作。

电池使用时间*

当连续使用时，在 SP 模式可以有大约 18.5 小时录音 /9.5 小时播放时间，在 LP 模式可以有大约 19.5 小时录音 /10 小时播放时间。
 *使用 Sony 碱电池 LR03 (AAA R 寸)。
 * 通过内部扬声器以 4 左右的 VOL (音量) 控制播放
 电池使用时间可能因本机操作状况而缩短。

注

- 本机不能使用锰电池。
- 更换电池时，在取出旧电池 3 分钟内插入新电池。否则，重新插入电池时将显示时钟设置显示或不正确的日期和时间。此时，请重新设置日期和时间。但是，录制的信息和报警设置将保留。
- 更换电池时，一定要同时更换 2 节电池。
- 不要给予电池充电。
- 准备长期不使用本机时，请取出电池以避免电池漏液和腐蚀损坏本机。

▶ 基本操作

录制讯息

在两个文件夹 (A 和 B) 中的每一个最多都可录制 99 条讯息。因为新录制的讯息自动加到最后一个录音讯息的后面，可以快速开始录音而未必搜索最后录音讯息的末尾。

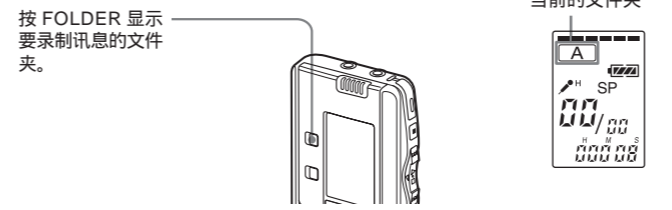
例

讯息 1	讯息 2	新录制的讯息	空格
------	------	--------	----

注
 在进行长时间录音之前，务必插入新电池并核对电池显示器。

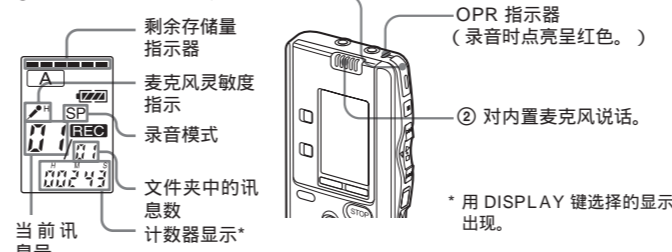
1 选择文件夹。

按 FOLDER 显示要录制讯息的文件夹。



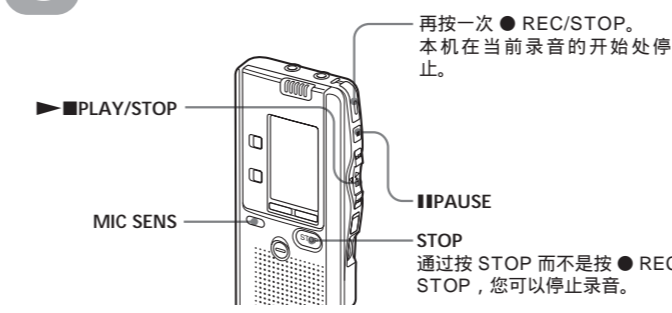
2 开始录音。

① 按下 ● REC/STOP。

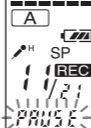


录音时不必按住 ● REC/STOP。

3 停止录音。



在停止录音后，如果不改变文件夹，下一次将录制在同一个文件夹上。

要	请
暂停录音*	按下 PAUSE。 录音暂停期间 OPR 指示器呈红色闪烁，“PAUSE”在显示窗口闪烁。 
暂停结束，恢复录音	按下 PAUSE 或 ● REC/STOP。 录音从该点恢复。（暂停录音后要停止录音，按下 STOP。）
收听当前的录音	按 ● REC/STOP 或 STOP 停止录音，然后按 ► PLAY/STOP。
立即复审当前的录音	录音期间按 ► PLAY/STOP。
选择麦克风灵敏度	通过按 MIC SENS 显示下列各项，可以选择麦克风灵敏度。 HIGH：在会议上或安静和 / 或空旷的地方录音。 LOW：口述录音或在喧闹的地方录音。

* 暂停录音若超过 1 小时，暂停录音自动结束，本机进入停止模式。

录音的注意事项

录音期间，如果手指等物体意外刮擦本机，可能会录下噪音。

最长录音时间

所有文件夹的最长录音时间如下。可以在单个文件夹中以最长录音时间录制讯息。

模式： SP** LP**

ICD-B16 5小时 8小时 15分

ICD-B26 10小时 16小时 25分

* SP：标准播放录音模式（单声道声）
 ** LP：长时间播放录音模式（单声道声）

注意

- 为了使录音音质更好，选择 SP 模式。切换录音模式请参见反面的“改变录音模式”。
- 在进行长时间录音前，务必检查电池指示灯。
- 最长录音时间和可以录制的讯息数取决于使用的条件。
- 当按混合 SP 和 LP 模式录制讯息，最长录音时间在 SP 模式最长录音时间和 LP 模式最长录音时间之间。
- 由于 IC 录音系统的限制，本机的最小录音单位约为 9 秒，所以，可能出现下列症状：
 - 当一条讯息比最小录音单位短时，也作为约 9 秒计算，所以剩余录音时间可能比讯息实际长度减少得更多
 - 当一条讯息比最小录音单位长时，如果它不能被最小录音单位整除，剩余录音时间将比讯息实际长度减少得更多。
 - 计数器上的数字（经过的录音时间）和剩余录音时间之和可能小于本机的最长录音时间。

剩余存储量指示

录音期间，剩余存储量指示器将逐个减少。



当剩余录音时间只有 5 分钟时，最后一个指示器闪烁。当剩余录音时间只有 1 分钟时，选定的显示模式和“REMAIN”将在显示窗口一个接着一个闪烁。当存储器装满，录音自动停止，“FULL”在显示窗口上闪烁，并发出报警声。要继续录音，须先擦除一些讯息。

注意

- 当存储器满时如果按 ● REC/STOP，“FULL”将闪烁，同时发出报警声。在再次开始录音前，请先擦除某些讯息。
- 已经录制了 99 条讯息后如果按 ● REC/STOP，“FULL”将闪烁，同时发出报警声。请选择另一个文件夹或擦除某些讯息。

响应声音自动开始录音——高级 VOR 功能（只适用于 ICD-B26）

当在菜单上把 VOR（语音操作记录）设为 ON 时，如果录音机检测到声音，录音开始。（“VOR”在显示窗口显示。）
 当没有听到声音时，录音停止（“VOR PAUSE”在显示窗口闪烁。）

注

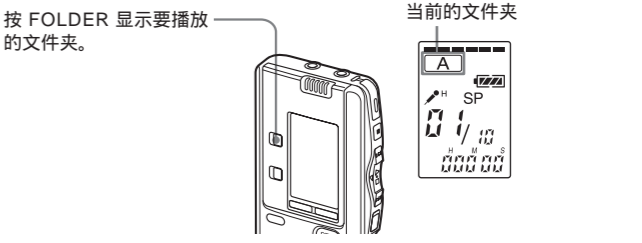
VOR 功能受周围声音的影响。把 MIC SENS 设为 HIGH 或 LOW。如果改变麦克风灵敏度后录音不令人满意或对于重要的录音，请把 VOR 设为 OFF。

播放讯息

播放以前录制的讯息时，从步骤 1 开始。播放刚录制的讯息时，从步骤 3 开始。

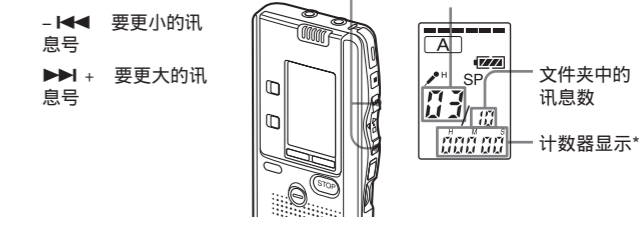
1 选择文件夹。

按 FOLDER 显示要播放的文件夹。



2 选择讯息号。

按下 - I◀ 或 ▶ I+ 显示所需的讯息号。



* 用 DISPLAY 键选择的显示出现（见背面）。

3 开始播放。



重复播放一个讯息 — 重放
 播放中，按下 ► PLAY/STOP 1 秒以上。
 “◀”将显示并重复播放所选的讯息。

要恢复正常播放，再按一次 ► PLAY/STOP。要停止播放，按下 STOP。

播放每个讯息的开头 — 扫描播放

在停止模式，按下 ► PLAY/STOP 1 秒以上。
 “SCAN”将显示在显示窗口中，并播放所选文件夹中每个讯息的最初 5 秒内容。

您找到需要的讯息时请按 ► PLAY/STOP。讯息将一直播放到末尾。

连续播放一个文件夹中的所有讯息 — 连续播放

可用菜单中的 CONT 选择连续播放模式。当 CONT 设为 ON 时，可以连续播放一个文件夹中的所有讯息。

播放中，向前 / 向后搜索（提示 / 复审）

播放中要向前搜索时，请按住 ▶ I+ 并在要恢复播放的点上释放该键。

播放中要向向后搜索时，请按住 - I◀ 并在要恢复播放的点上释放该键。

如果按住 ▶ I+ 或 - I◀ 超过 10 秒，本机开始以更高的速度搜索。在第一个 10 秒的提示 / 复审时，可以听到快速播放的声音。当以更高的速度搜索时，不能听到播放声音。
 在提示 / 复审期间，不管显示模式如何设置，仍将显示计数器。

☞ 要点

当快速播放到达最后一条讯息的末尾时，“END”闪烁 3 次。（不能听到放音声。）当“END”闪烁时，如果按住 - I◀，讯息被快速播放，常速播放从释放按键的点上开始。
 当“END”停止闪烁，OPR 指示器熄灭时，本机在最后一个讯息的开头停止。如果最后一个讯息很长，且您希望在此讯息的较后部分开始播放，请按住 ▶ I+ / 播放讯息到末尾，然后当“END”闪烁时按下 - I◀ 回到所需的点。

（如果不是最后一个讯息，则进到下一个讯息的开头，并返回到所需的点。）

在播放一个讯息后，本机在下一个讯息的开头停止。当连续播放功能设为“ON”（见背面）时，在播放一个文件夹中的所有讯息后，本机停止播放。当文件夹的最后一个讯息播放后，本机在最后一个讯息的开头停止。

个人收听

将耳机或头戴耳机（并未提供）与 EAR 插孔相连。内置扬声器将自动断开。如果插入头戴耳机，只能从左声道输出。如果听到噪音，请擦拭头戴耳机插头。

其它操作

要	请
在当前讯息的开头停止	按下 STOP。
在当前位置停止（播放暂停功能）*	按下 ► PLAY/STOP。 要从此处恢复播放，再按一次 ► PLAY/STOP。
返回当前讯息的开头	按一次 - I◀。
跳跃到下一个讯息	按一次 ▶ I+。
返回前面的各讯息 / 跳跃到后续各讯息	反复按下 - I◀ 或 ▶ I+。（在停止模式按住该键以连续跳跃讯息。）

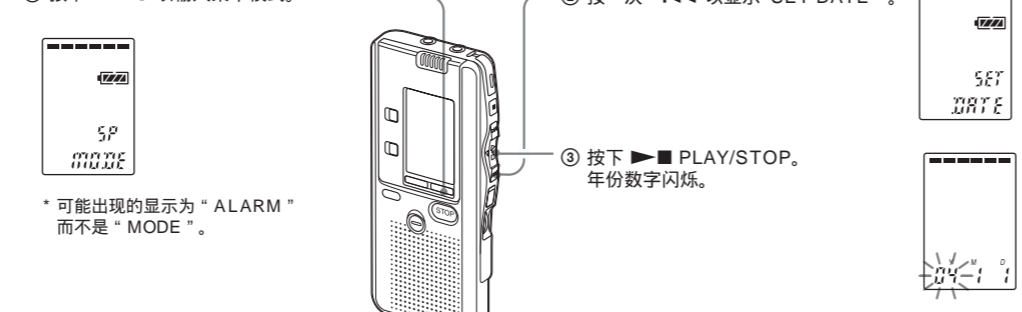
* 也可以不按 ► PLAY/STOP 而按下 || PAUSE 以暂停播放。OPR 指示器呈绿色闪烁。暂停 1 小时后，本机在当前位置进入停止模式。

步骤 2 设置时钟

首次插入电池，或在本机长时间没有电池之后插入电池时，时钟设置显示出现。此时从步骤 2 开始执行。

1 显示时钟设置显示。

① 按下 MENU 以输入菜单模式。



2 设置日期。

① 按下 - I◀ 或 ▶ I+ 以选择年份数字。

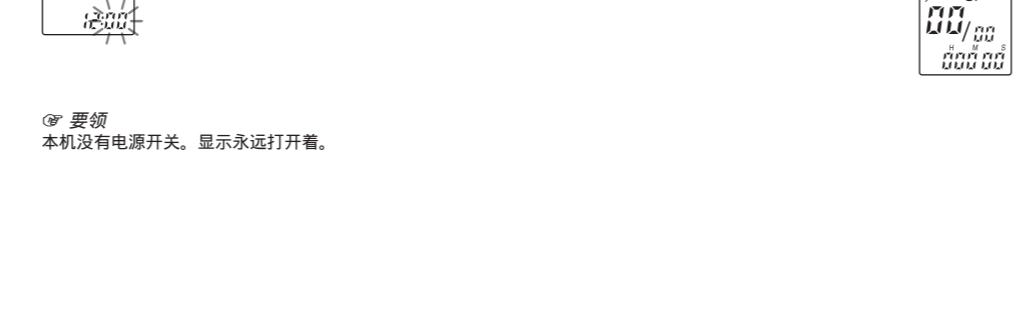


3 设置时间。

① 按下 - I◀ 或 ▶ I+ 以选择小时数字。



② 按下 ► PLAY/STOP。分钟数字闪烁。



☞ 要领

本机没有电源开关。显示永远打开着。

故障排除

在修理本机前，请先核对下列各项。万一核对後故障还存在，请就近与 Sony 经销商联系。

本机不工作。

- 电池插入时极性不对。
- 电池电力已很弱。
- 按键被 HOLD 开关锁住。（如果按任何一个按键，“HOLD”将闪烁 3 次。）

扬声器无声音。

- 插入了耳机或头戴耳机。
- 音量被完全关闭。

显示“FULL”，不能开始录音。

- 存储器满。擦除某些讯息。
- 在选定的文件夹中已录制了 99 条讯息。选择另一个文件夹或删除某些讯息。

听到噪音。

- 录音期间，手指之类物体偶然擦括本机，此种噪音被录入。
- 录音或播放期间，本机靠近 AC 电源、荧光灯或移动电话。
- 录音时连接麦克风的插头很脏，请清洁插头。
- 耳机 / 头戴耳机插头很脏，请清洁插头。

录音电平低。

- 按 MIC SENS 以显示“HIGH”。

录音电平不稳定（录音乐等）。

- 本机的设计能在作会议录音等的时候自动调节录音电平，但不适于听音乐。

显示“-Y-M-D”或“-”。

- 没有设置好时钟。

“-Y-M-D”或“-”显示在录制的日期或录制的时

间显示中。
 • 如果在没有设置好时钟的情况下录制讯息，便不能显示录音日期。

不能分割讯息。

- 您不能在已经有 99 条讯息的文件夹中分割讯息。
- 如果分割讯息过于频繁，则本机可能无法再进行分割。
- 不能在讯息的头 1 秒钟或最后 1 秒钟处分割讯息。

不能合并讯息。

- 如果合并讯息过于频繁，则本机可能无法再进行合并。

您不能录制讯息至最长录音时间。

- 如果按混合 SP 和 LP 模式录制讯息，可录音时间在 SP 模式最长录音时间到 LP 模式最长录音时间之间变动。
- 当 A 和 B 文件夹各自已录制了 99 条讯息后，不能进行更多的录音。
- 由于 IC 录音系统的限制，本机最小的录音单位约为 9 秒。如果每条讯息的长度不能被最小录音单位整除，剩余录音时间可能比讯息总长度减少得更多。

本机不能正确操作。

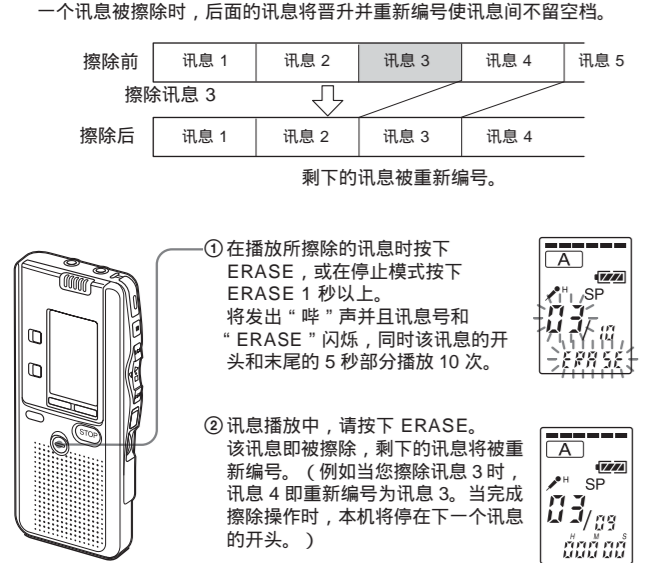
- 取出电池并再次装入。

请注意在维护或修理中，录制的讯息可能被擦除。

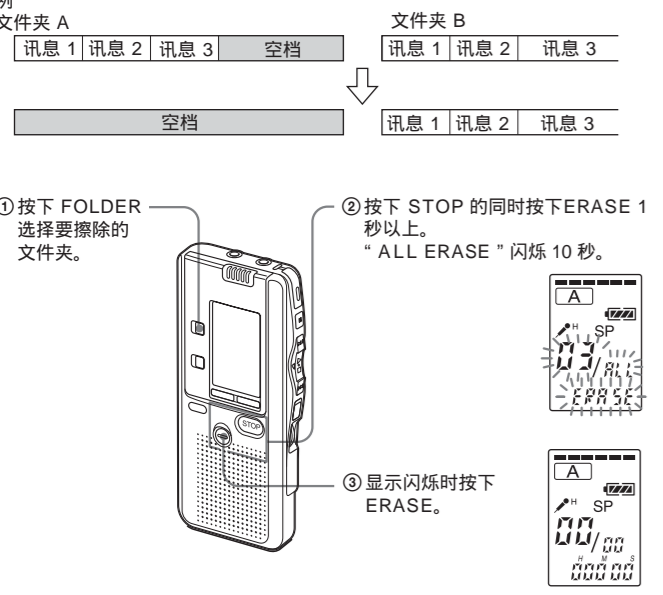
擦除讯息

可以逐一擦除所录讯息，或一次擦除一个文件夹里的全部讯息。
请注意录音内容一旦被擦除了，便不能挽回。

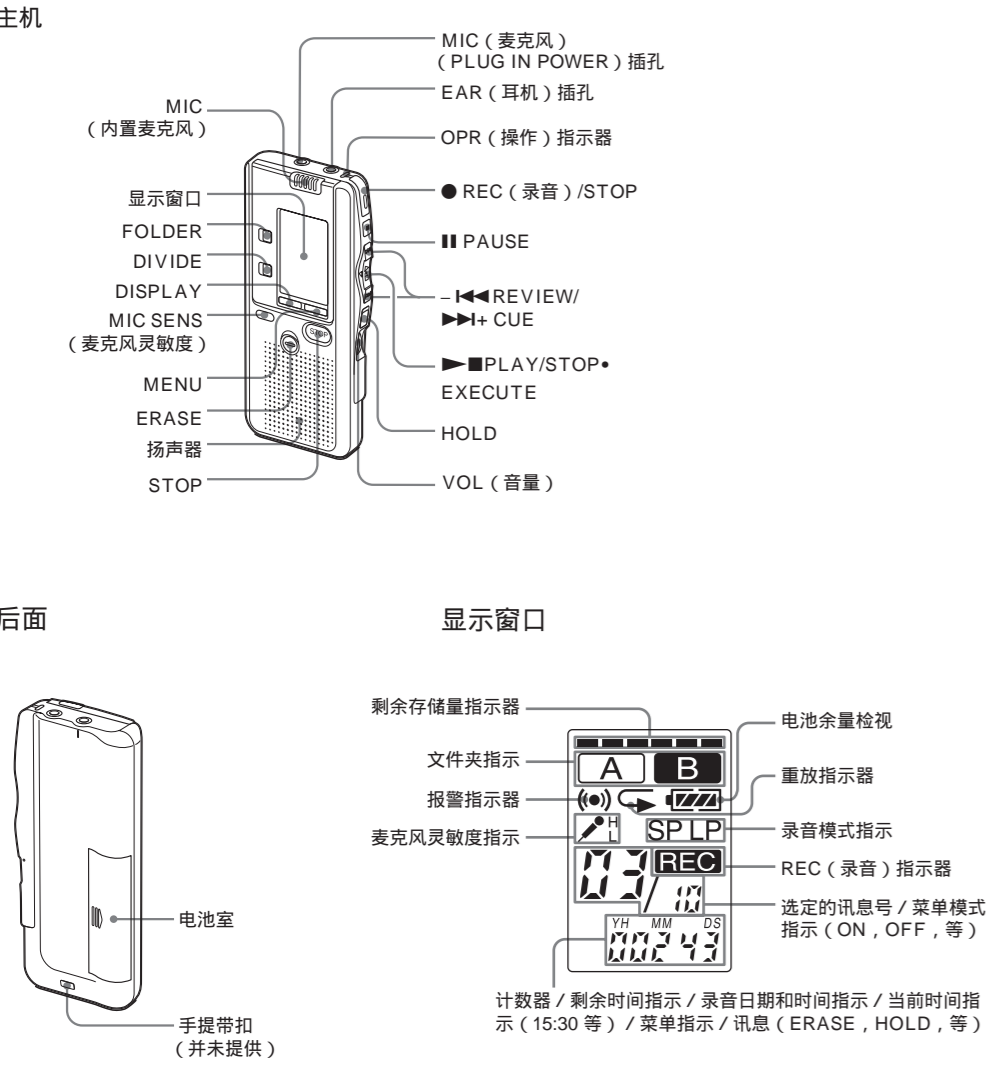
逐一擦除讯息



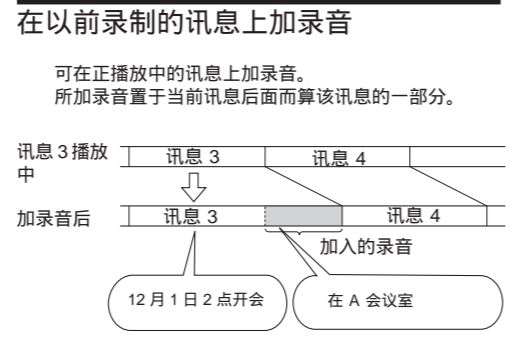
擦除某文件夹里的全部讯息



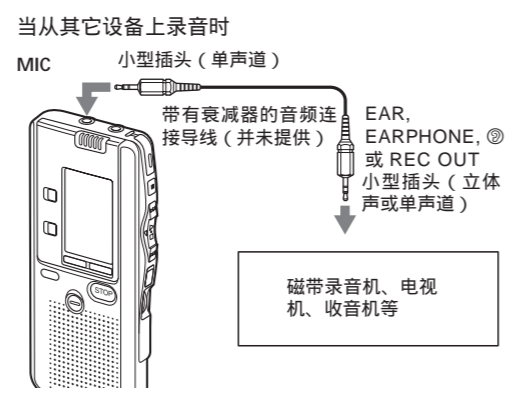
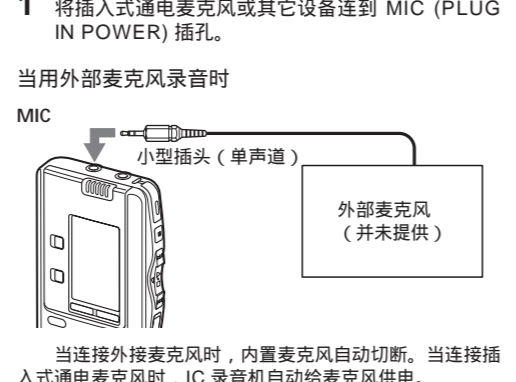
零件和控制键索引



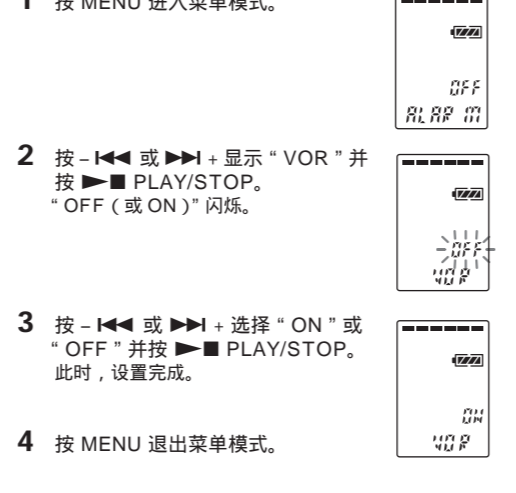
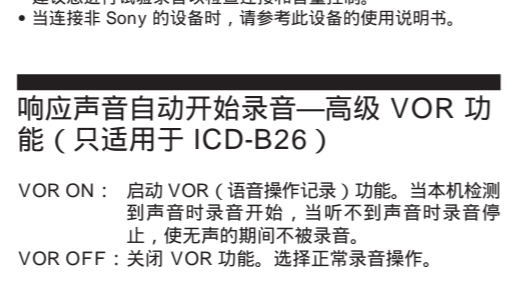
各种录音方法



用外接麦克风或从其它设备录音

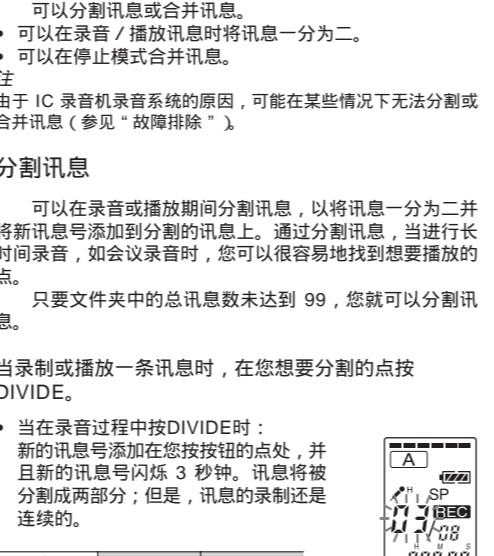


响应声音自动开始录音—高级 VOR 功能（只适用于 ICD-B26）

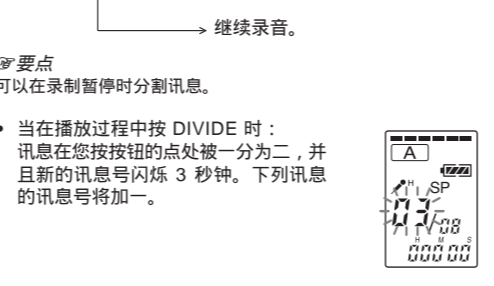


其它功能

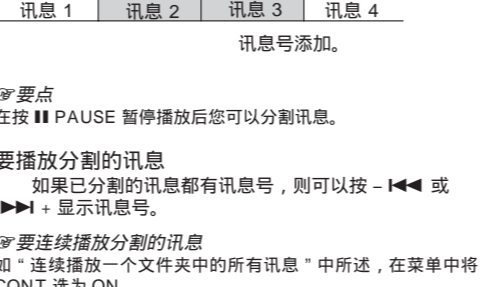
将讯息一分为二 / 合并讯息



分割讯息



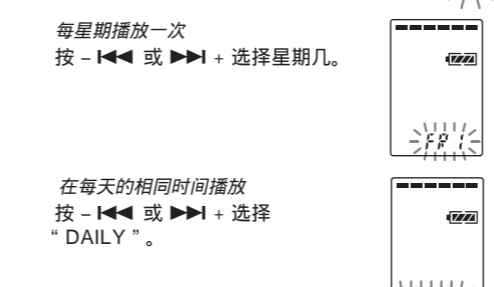
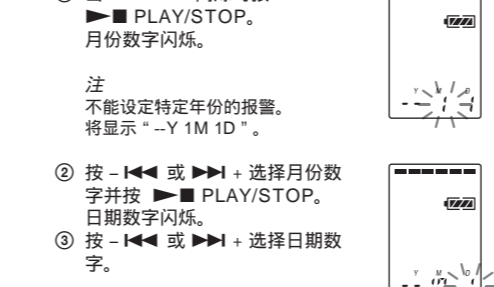
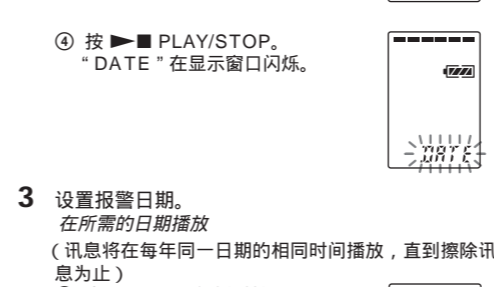
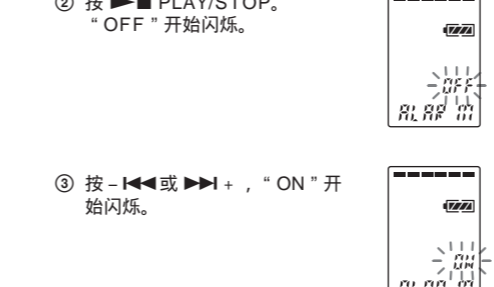
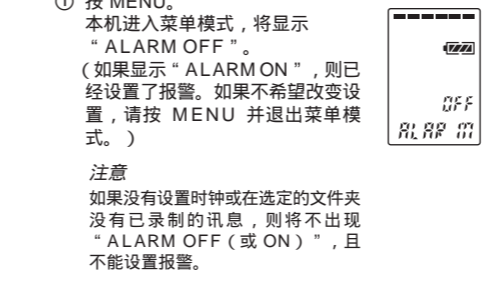
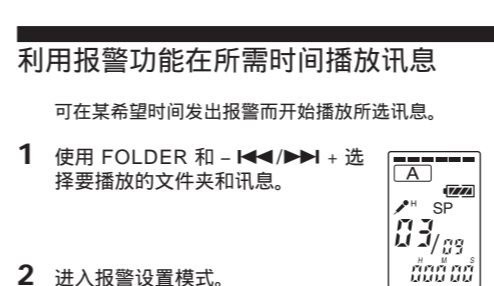
合并讯息



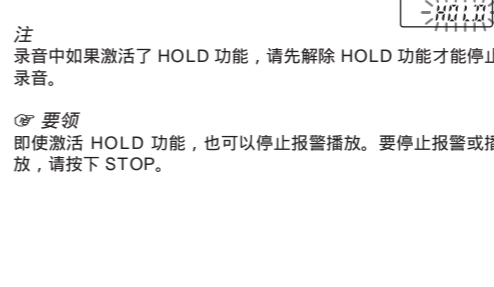
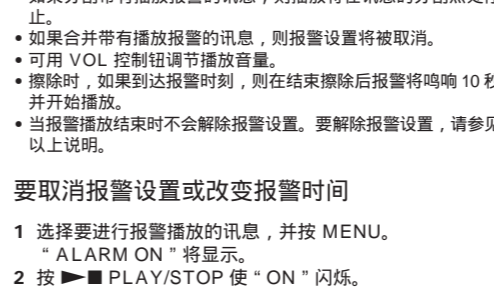
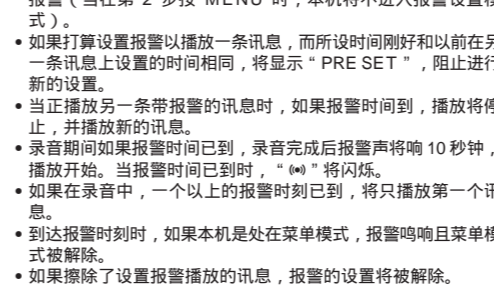
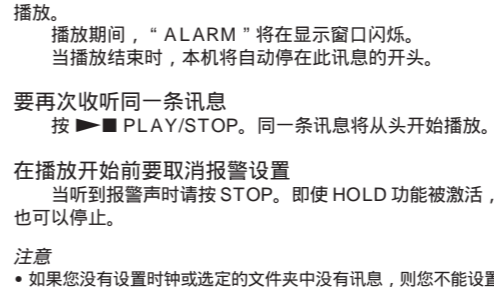
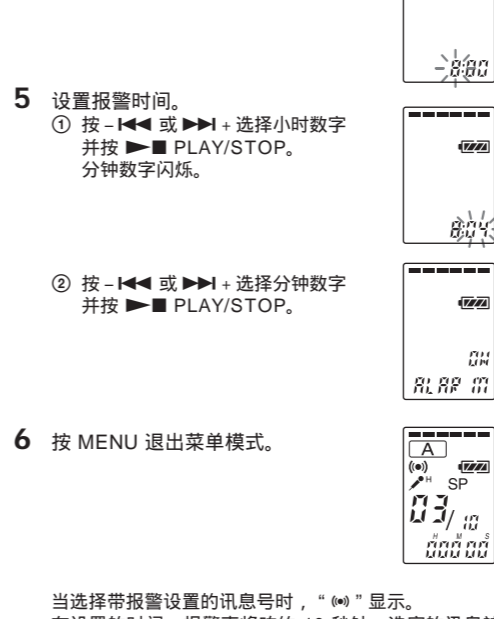
把讯息移到不同的文件夹 — 移动功能



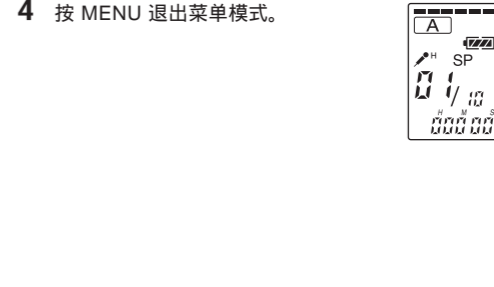
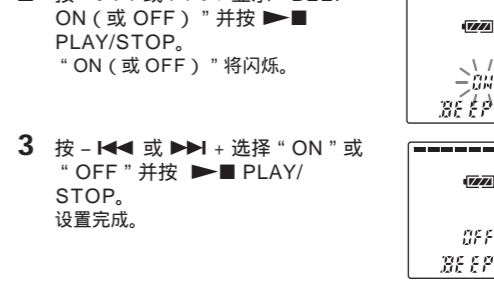
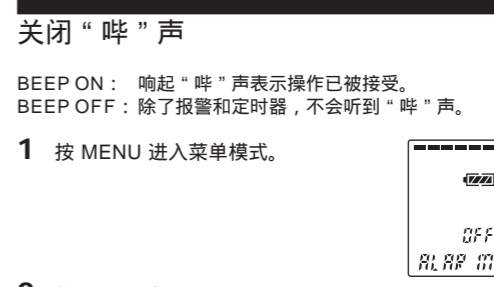
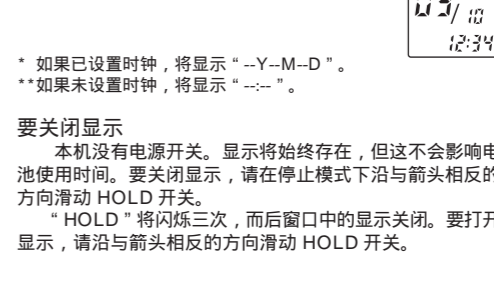
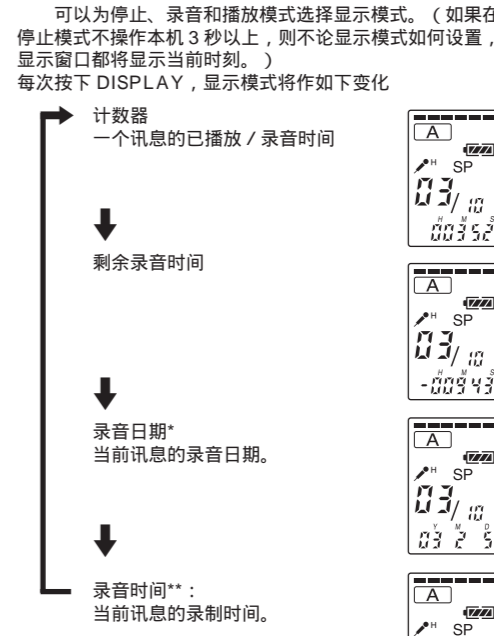
利用报警功能在所需时间播放讯息



防止意外操作 — HOLD（保持）功能



选择显示模式



改变录音模式

