

纽曼数码录音笔 — XD10

用户手册

Ver 14.2.1

您 好

感谢您选用本公司生产的产品！

为了使您尽快轻松自如地操作本产品,我们随机配备了内容详尽的用户手册，您可以获取有关产品介绍、使用方法等方面的知识。使用您的产品之前，请仔细阅读我们随机提供的所有资料，以便您能更好地使用该产品。

在编写本手册时我们非常认真和严谨，希望能给您提供完备可靠的信息，然而难免有错误和疏漏之处，请您给予谅解并由衷地欢迎您批评和指正。如果您在使用该产品的过程中发现什么问题，请及时拨打我们的服务热线，感谢您的支持和合作！

请随时备份您的数据资料到您的台式（笔记本）计算机上。本公司对于因软件、硬件的误操作、产品维修、电池更换或其它意外情况所引起的个人数据资料的丢失和损坏不负任何责任，也不对由此而造成的其它间接损失负责。同时我们无法控制用户对本手册可能造成的误解，因此，本公司将不对在使用本手册过程中可能出现的意外损失负责，并不对因使用该产品而引起的第三方索赔负责。

- 本手册中的信息如有变更，恕不另行通知。
- 本手册信息受到版权保护，其任何部分未经本公司事先书面许可，不准以任何方式影印和复制。
- 本公司保留对本手册、三包凭证及其相关资料的最终解释权。

企业执行标准：Q/SJW002-2001

企业标准备案：QB/440304Y648-2002

注 意 事 项

- ★不要在特别热、冷、多尘或潮湿的环境中使用产品。
- ★使用时不要让产品摔落。
- ★电池的寿命可能会随使用条件、制造公司和生产时间的不同而有所不同。
- ★在下列情况下请及时充电：

图标  出现。

操作按键没有反应。

正常操作中因电量过低而自动关机。

特别声明：使用本产品前请仔细阅读本说明书，如因人为操作或不可抗因素而导致数据丢失，本公司一概不予负责。

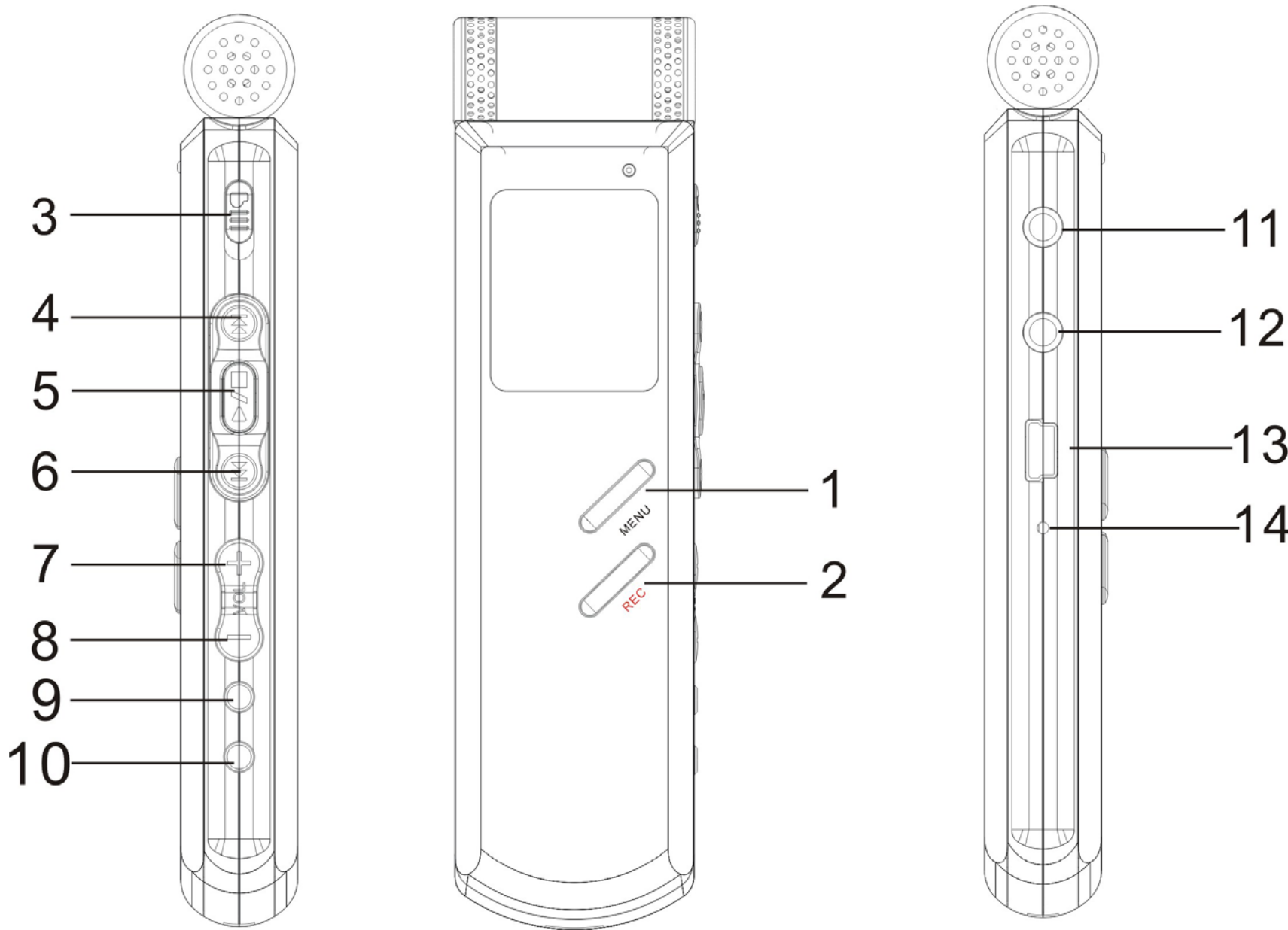
特别提醒用户小心操作，注意将资料另外备份。

为了更好的服务，本用户手册的内容可能变更。因为产品的性能和功能而发生的变更，将不做另行通知。如果产品的实际设置和使用方法与本手册不一致，请访问本公司网站 <http://www.newsmy.com> 查询最新产品信息。

功 能 特 点

- 一键录音：一键录音功能，便于操作，一按即录。
- 录音监听：支持录音时同步实现监听功能。
- 多种音效：正常、流行、爵士、摇滚、古典、重低音、用户 EQ 等多种音效选择。
- 声控录音：录音时无声音可自动临时停止，既能保证录制有效音源又能合理利用内存空间。
- LINE-IN ：可通过此功能录制电话等多种外部音源。
- 音乐播放：支持 MP3、WMA 等多种音乐播放模式。
- 内置麦克风，高保真录音。
- USB2.0 接口，支持 USB 充电。
- 方便的语言学习功能、A-B 数码复读功能。

外 壳 说 明



1-M 键

2-REC 键/一键录音键

3-键盘锁键

4-上一曲/快退键

5-开关机键/播放/暂停键/确认键

6-下一曲/快进键

7-音量增大

8-音量减小

9-删除键/DEL 键/音效切换键

10-A-B 复读键/播放模式切换键

11-LINE-IN 孔/外接麦克风插孔

12-耳机孔

13- USB/充电接口

14-复位孔

基本操作

一、快速入门

1. 开机

长按“开机键”即可进入开机画面，请耐心等待。

2. 关机

在开机状态下，按“关机键”3秒钟，即可将机器关闭。

3. 快速操作

开机后短按“M”键进入主菜单，包括音乐播放、本机设定、退出、语音播放、资源管理等功能子菜单。

在主菜单下，按“◀◀”键、“▶▶”键选择各子菜单，短按“确认键”进入，按“M”键退回到主菜单。

【注意】以下内容中，“◀◀”键、“▶▶”键称为“导航键”。

二、电池管理

1. 本机可用充电器充电，一般充电时间请保持在3-4小时左右，即可拔下充电器。

2. 本机亦可使用USB与计算机连接充电。在安全删除硬件或关机后，播放器显示屏将显示充电状态。当充电完成后，屏幕显示电池电量满。

为保证顺利、长时地使用本产品，建议您购买纽曼数码产品的专用充电器，具体操作

请参照充电器内附说明。

『建议』在关机状态下，使用充电器进行连续充电。

【注意】①若长时间不使用本机，请在一个月内对本机至少完成一次充放电，以避免因电池过量消耗引起损坏。

②因锂电池过度消耗导致的锂电池损坏不属于播放器质保范围。

三、键盘锁

将“键盘锁键”推向剪头标注方向，即推向上，屏幕出现“按键已锁定”字样，推向下即可解锁。

功 能 详 解

一、录音功能

1. 一键录音（内置麦克风录音）

待机状态下，长按“REC”键，即可开启录音功能，按“暂停键”暂停录音。

(1) 保存录音：按“REC”键保存录音。

(2) 录音质量：主菜单下，按“确认”键进入“本机设定”，选择“录音质量”，在“语音录音质量”子菜单中包括“SP”（普通品质）、“HQ”（高品质）、“SHQ”（超高保真），通过“导航键”选择，按“确认”键确定并返回。

(3) 语音环境：主菜单下，按“确认”键进入“本机设定”，选择“录音质量”，在“语音环境”子菜单包括“噪音环境”、“安静环境”，通过“导航键”选择，按“确认”键确定并返回。

2. 录音播放

(1) 进入操作：主菜单下，选择“语音播放”，按“确认”键进入。

(2) 开始播放：通过“导航键”选择录音文件，按“播放”键开始播放。

(3) 暂停功能：进入播放界面，首次按“播放”键播放，再次按此键为暂停。

(4) 音量调节：播放或暂停状态下，按“+”、“-”键调节音量。

『提示』使用耳机时，请减小音量并控制时间，以保护听力并顾及他人。

(5) 切换录音文件

A. 切换文件夹：播放或暂停状态下，短按“DEL”键，文件夹包括“A”、“B”、“C”、“D”、“E”、“F”。

B. 切换同一文件夹中的文件：播放或暂停状态下，短按“导航键”。

(6) 快进快退：长按“导航键”。

(7) 音效模式：播放或暂停状态下，长按“DEL”键，可切换播放模式，包括“正常”(NOR)、“流行”(POP)、“爵士”(JAZZ)、“摇滚”(ROCK)、“古典”(CLASS)、“重低音”(BASS)、“用户 EQ”(CAST)。

(8) 播放模式：播放或暂停状态下，长按“A-B 键”。具体包括“正常”、“单曲重复”、“全部重复”、“随机播放”、“随机重复”、“简介”。

(9) A-B 复读：播放或暂停状态下，短按“A-B 键”，屏幕上方出现图标“A”，继续短按此键，出现“B”图标，此时开始复读，再按返回正常状态。

(10) 删除文件：主菜单下，进入“资源管理”，通过“导航键”选择要删除的文件，短按“DEL”键，选择“是”，按“确认”键确认删除。

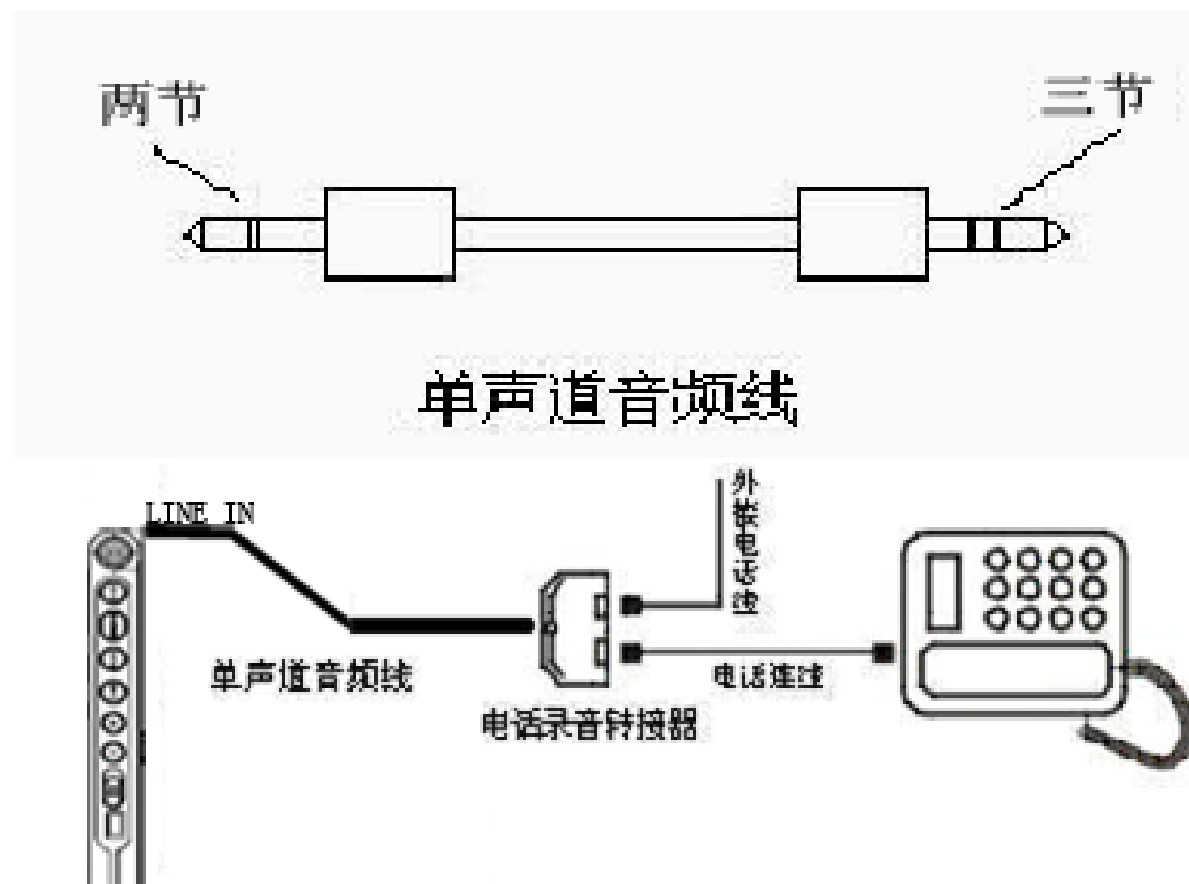
【注意】此删除只可删除文件，不能删除文件夹。

3. 声控录音

主菜单下，按“确认”键进入“本机设定”，选择“录音质量”，在“VOR 选项”子菜单中选择“开启”，按“确认键”确定，声控录音开启，此时在录音界面下，会出现“VOR”的图标。

4. 电话录音

将外接电话线及电话连线分别接入电话录音转接器，将单声道音频线及电话转录线的两节那头接入电话录音转接器，三节那头接入本机“LINE IN ”插孔，操作方式和使用麦克风录音相同，详细操作见上。



5. LINE IN 录音：

LINE IN 录音是通过双声道音频线（如右图所示）将本机与外部音源设备的音频输出接口④正确连接，即可将外部音源的声音转录至本机（音源设备如收音机、CD、VCD、DVD 等）。正确操作方法为使用双声道音频线，一端连接外部音源输出口，另一端接本机的“LINE IN”插孔。录音操作方式和内置麦克风录音相同。



6. 外置麦克风录音

将随机配送的麦克风插头插进本机“LINE-IN”插口内,在待机状态下，长按“REC”键开始录音，即可实现 MIC 扩展功能，具体录音方法和内置麦克风录音相同。

『提示』①录音时请确保电池有足够的电量。

②录音时 LED 录音指示红灯会亮起。

③麦克风录音时如音源对准内置 MIC 录音孔，则录音效果更清晰。

二、音乐播放功能

选择“音乐播放”，按“确认”键进入到播放界面。

1. 播放

停止状态或暂停状态下，按“播放”键，开始播放当前曲目。

2. 上一曲/下一曲、快进/快退

短按“ ”键，选择上一曲，短按“ ”键，选择下一曲；在播放状态下，长按“ ”键快退；长按“ ”快进。

3. 音量调节

按“+”键可增加音量；按“-”键可减小音量。

4. 音效模式

操作参详“语音播放”中此功能的介绍。

5. 播放模式

操作参详“语音播放”中此功能的介绍。

6. A-B 复读

操作参详“语音播放”中此功能的介绍。

『建议』在欣赏音乐时，请在“本机设定”功能子菜单得“时间”中设定背光灯时间，这样可以节约电量。

【注意】在语音播放和音乐播放中的“循环模式”、“播放模式”的切换也可在“本机设定”中调节，具体参看后面“本机设定”中的介绍。

三. 本机设定

在主菜单下，选择“本机设定”子菜单，按“确认”键进入。

1. 录音质量:包括“语音环境”、“语音录音质量”、“VOR 选项”、“返回”。具体操作见“录音功能”介绍。
2. 均衡器:即音效模式, 包括“正常”、“流行”、“爵士”、“摇滚”、“古典”、“重低音”、“用户 EQ”, 通过“导航键”选择, 按“确认”键确认。
3. 播放模式: 包括“正常”、“单曲重复”、“全部重复”、“随机播放”、“随机重复”、“简介”, 通过“导航键”选择, 按“确认”键确认。
4. 对比度: 通过“导航键”调节数值。
5. 时间
 - (1) 背光时间: 通过“导航键”选择, 包括“常亮”、“5 秒”、“10 秒”、“20 秒”、“40 秒”、“关闭”。
 - (2) 自动关机: 通过“导航键”选择, 包括“1 分钟”、“2 分钟”、“5 分钟”、“10 分钟”、“关闭”。
 - (3) 睡眠关机: 通过“导航键”选择, 包括“15 分钟”、“30 分钟”、“60 分钟”、“120 分钟”、“关闭”。
6. 语言: 通过“导航键”选择, 按“确认”键确定, 包括“简体中文”、“繁体中文”、“英文”。

7. 产品信息：包括本机的型号，总内存，剩余内存等信息。

四、资源管理

在主菜单下，选择“资源管理”子菜单，按“确认键”进入到所有文件列表，可查看文件也可删除文件。具体删除方法参详“录音功能”介绍中文件删除方法。

五、固件升级

本机支持固件升级，相应的升级方法和固件升级程序请到纽曼官方网站的下载中心下载，相关的产品动态请随时关注纽曼官方网站。

【注意】①固件升级是用于提高和优化录音笔的性能，不采用也不会影响录音笔本身的正常运作。

②请在升级之前备份录音笔内的重要资料！

③此录音笔的固件升级软件不适应其它系列的录音笔，反之亦然。

④此功能请慎重使用！若因误操作等使升级失败，可能将导致机器不可用。

⑤本机将开发更简易、更安全的升级方法，将不做另行通知，敬请关注本公司官方网站。

具体安装画面以所购产品的最新版本为准

与电脑通讯

一、驱动程序安装

注：Win2000/XP 中无需安装驱动程序就可以使用。在安装驱动程序之前及安装过程中，请不要把本机与电脑连接。

- 1、从本公司网站下载驱动程序。
- 2、根据下载文件中的说明或操作系统提示正确完成安装。

二、使用 USB 磁盘

本机为标准 USB 磁盘功能，支持 Windows2000/XP（不需要安装驱动程序）系统及以上系统。

1、与 PC 的连接

把本机通过 USB 线与电脑连接好，本机屏幕显示如右图所示：

在“我的电脑”中会出现一个“可移动磁盘”的盘符(如下图所示)。





2、资料的上传/下传

当本机与电脑连接好了之后，在“我的电脑”中出现可移动磁盘，本机就是一台移动硬盘，资料的上传/下传和使用硬盘一样。

注意：在资料上传、下传过程中，请不要拔下本机，否则有可能把软件破坏，而导致本机无法正常工作。同时文件传输完毕后，请务必安全弹出本机后再拔下 USB 线，否则会出现文件传输不成功的现象。

疑 难 解 答

1) 为什么在操作系统上显示存储容量与标称值不一致?

答: 众所周知, 计算机采用二进制, 对容量的计算以每 1024 为一进制的, 每 1024 字节为一个 1KB, 每 1024KB 为 1MB, 每 1024MB 为 1GB; 而芯片存储厂商在计算容量方面是采用十进制, 即每 1000 为一进制, 每 1000 字节为一个 1KB, 每 1000KB 为 1MB, 每 1000MB 为 1GB。这两者进制上的差异造成了计算机的显示容量与标称容量略有差异。

另外机内字库、系统文件会用去存储器中的小部分空间, 所以在操作系统中显示的存储器容量会少于标称值, 这是符合有关标准的。

2) 为什么有些歌曲本机不能播放?

答: 标准歌曲是指 MPEG1 第三层、MPEG2 第三层、MPEG2.5 第三层的歌曲。其它 MPEG1 第二层等虽然也是以为后缀名, 但都不是标准的歌曲, 不能在本机上播放。用户可以在电脑上用相关软件进行转换。

3) 为什么本产品反应速度会变慢?

答: 因为产品长时间使用或做频繁的文件删除后, 其内部闪存可能会出现碎片 (类似于硬盘的碎片), 而导致速度变慢。解决办法: 用专用软件把闪存格式化, 便可以很好地解决问题。

4) 如果产品出现异常（如死机）怎么办？

答：当产品由于不当操作出现异常情况时，可以将电源关闭后再打开，然后重新开机即可恢复正常。

5) 播放文件时，为什么没有声音？

答：音量太小，按音量加键调节音量， 还可能是您播放的文件本身就没有声音信息。

本公司保留对本手册的最终解释权

规格参数

外形尺寸	116.7mm×30.5mm×15mm（具体以实物为准）
音乐格式	MP3、WMA
MP3 码流率	32Kbps - 320Kbps
WMA 码流率	32Kbps - 320Kbps
内 存	2G(具体以产品实物为准)
复 读	支持
键 盘 锁	支持
录音格式	MP3
输出频率范围	20Hz～20KHz
接口类型	USB 2.0 高速
电 池	内置 235mAh 锂电池
使用温度	0 至 45 摄氏度

本手册信息如有变更恕不另行通知

根据电子产品污染防治管理办法及电子信息产品污染防治管理办法中关于表述的相关要求对本品中的有毒有害物质含量进行如下表述：

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴 联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	○	○	○	×	×	○
PCB	×	○	○	○	×	×
LCD	○	○	○	○	○	○
电子料	×	○	○	×	×	○
线材类	×	○	○	○	×	×

- ：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中不含有或其含量均在 SJ/T11363-200 标准规定的限量要求以下。
- ×
- ×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。依据[电子信息产品污染控制管理办法]及 SJ/T1 11364-2006[电子信息产品污染控制标示要求]，电子信息产品应进行标示产品中含有的有毒有害物质或元素不发生外泄或突变从而对环境造成污染或对人身、财产造成严重损害的期限，即“”，表示 10 年。
- 注：本产品大部分部件采用无毒无害的环保材料制造，含有有毒有害物质或元素的部件皆

因技术发展水平限制而无法实现有毒有害物质或元素的替代。