

JVC

LYT2702-001A-M

CS

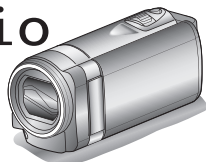
基本用户使用指南

摄像机

GZ-E369 **AC**

Everio

中文



详细用户使用指南

如需有关如何操作本产品的更多信息，请访问以下网站的“详细用户使用指南”。

■ <http://manual3.jvckenwood.com/index.html/>



移动用户指引

在户外时，请参阅“移动用户指引”。可通过 Android tablet 和 iPhone 的标准浏览器查看移动用户指引。



■ <http://manual3.jvckenwood.com/mobile/asia/>

核对附件

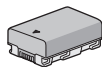
交流电适配器
AC-V10M



电源线



电池
BN-VG109



USB电缆
(A型 - 迷你B型)



AV电缆
QAM1322-001



基本用户使用指南
(即本手册)



- 购买新的 AV 电缆时，请咨询 JVC 经销商或最近的 JVC 服务中心。

尊敬的顾客

感谢您购买此 JVC 产品。
使用之前，请阅读 p. 2 和
p. 10 上的安全注意事项和注意
事项以确保安全使用本产品。



安全注意事项

小心:为预防火灾或电击，切勿使本机淋雨或受潮。

警告:

- 若发现摄像机或交流电源适配器发出烟雾或异味，应立即关闭电源，或者拔下电源插头。如果此时继续使用本摄像机或交流电源适配器，将会导致火灾或电击。请与 JVC 经销商联系。切勿尝试自行修复。
- 为预防电击，请勿擅自打开机壳。机内无用户可修的零件。检修时请找特约技术人员。
- 在您长时间不用交流电源适配器时，建议您从交流电源插座上拔下电源电线。
- 在某些地区，请根据交流电源墙壁插座的类型使用转换插头。

注意:

- 额定值牌（系列号码牌）和安全警告位于主机的底部和/或背面上。
- 序列号码牌在电池箱座上。
- 交流电源适配器的额定信息和安全警告位于其上部 and 下部。

小心:

请勿将电池、装有电池的摄像机、以及装有电池的遥控器暴露于直射阳光、火焰或类似高温环境下。

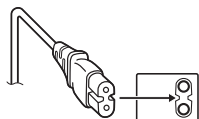
小心:

电源插头应易于操作。

- 如果摄像机功能异常，请立即拔下电源插头。

警告:

为防电击或损坏本机，先将电源电线的小头紧紧插入交流电源适配器直到不再松动，然后将电源电线的大头插入交流电源插座。



更换锂电池之警告

本机所用的电池如果处理不当，则有引起火灾或化学燃烧的危险。请勿进行再充电、分解、加热到 100°C 以上或丢入火中焚烧。更换电池时，请使用 Panasonic、Sanyo、Sony 或 Maxell CR2025 型电池。电池更换错误，有可能引起爆炸及火灾。

- 用完的电池应及时处理。
- 严禁小孩玩弄。
- 请勿分解电池，也不可丢入火中。

将本机安装在橱柜或架子上时，为了空气流通，使机器四周保留充分的间隙（两侧、上部及后面各 10 cm 以上）。

请勿堵塞透气孔。（如果透气孔被报纸或布等堵塞，将影响散热。）请将本机远离明火，如点燃的蜡烛等。处理蓄电池时，应充分考虑环境问题。请务必严格遵守当地有关蓄电池处理的规则及法律。

请勿将本机置于高温度的环境下或溅上水滴。

请勿在浴室或多水的地方使用本机。而且，请勿将充满水或液体的物品（化妆品及药剂、鲜花瓶、盆栽植物、杯子等），放在本机的上面。

（如果水或液体侵入本机，可能引起火灾或触电。）

警告:

- 务必使用随附的交流电适配器。
- 不要在其它设备上使用附带的交流适配器。

给重要的录制数据做好备份

JVC 对丢失的数据概不负责。建议您每三个月把重要的录制数据复制到光碟或其他录制媒体上存储。

不要将镜头直接对向太阳。否则会损伤眼睛并导致内部电路出现故障。还可能引起火灾或电击的危险。

警告!

下列注意事项关系到对摄像机及用户的可能损害。抓着液晶监视器携带或拿持摄像机会摔落本机，或引起故障。

不要在不平稳的平面上使用三脚架。否则可能翻倒而使摄像机严重受损。

警告!

最好不要把摄像机接在电缆（音频/视频、等）上然后将本机放在电视机顶面上，否则不小心勾到电缆则会使摄像机摔落而受损。



如果显示此符号，
仅在欧盟国家有效。

本产品根据AVC专利组合许可授权，供消费者个人使用或用于不获得酬劳的以下用途

(i) 按照AVC标准进行视频编码（“AVC视频”）和/或

(ii) 对AVC视频进行解码，该视频是由从事个人活动的消费者进行编码和/或从已获AVC视频提供许可的视频提供商处获得。未授予或暗示任何其他用途的许可。

可通过MPEG LA, L.L.C.获得更多信息。
请访问 <http://www.mpegla.com>

记住，本摄像机仅供用户个人使用。任何未经许可的商业使用都是受禁止的。（即使是摄录个人欣赏用的影片、表演或展览，您最好事先获得准许。）

商标

- AVCHD和AVCHD徽标是Panasonic公司和Sony公司的商标。
- HDMI（高清多媒体接口）和HDMI徽标是HDMI Licensing, LLC在美国和/或其他国家的注册  商标或商标。
- 经 Dolby Laboratories 许可制造。“Dolby”和双 D标志是 Dolby Laboratories 的商标。
- SDXC徽标是SD-3C, LLC的商标。
- Windows® 是 Microsoft Corporation 在美国和（或）其他国家的注册商标或商标。
- Macintosh 是 Apple Inc. 的注册商标。
- iMovie和iPhoto是Apple Inc. 在美国和其他国家注册的商标。
- Intel、Intel Core和Pentium 是英特尔公司及其在美国和其他国家的子公司的商标或注册商标。
- Android™ 是Google Inc.的商标。
- 本使用说明书中的其他产品和公司名称是各所有者的商标和（或）注册商标。
- 在本手册中，诸如™和®之类的标记均被省略。

目录

安全注意事项	2
零部件名称和功能	4
握带调整	4

入门

电池充电	5
插入 SD 卡	6
时钟设定	7
视频质量	7

录制

视频录制	8
------------	---

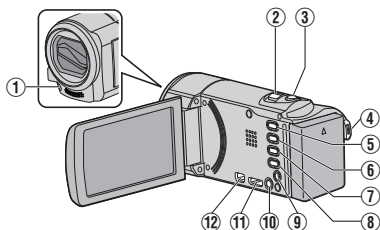
播放

在本机上播放/删除文件	9
-------------------	---

进一步信息

故障排除/注意事项	10
可录制时间/图像数	12
规格	13

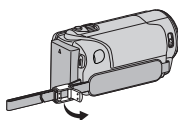
零部件名称和功能



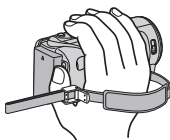
- ① 灯
- ② 变焦/音量杆 (p. 8、9)
- ③ SNAPSHOT (静像录制) 键
- ④ START/STOP (视频录制) 键 (p. 8)
- ⑤ (视频/静像) 键
在视频和静像模式之间切换。

- ⑥ SILENT 键
- ⑦ (图像稳定器) 键
- ⑧ INFO (信息) 键
 - 录制 : 显示剩余时间 (仅限视频) 和电池电量。
 - 播放 : 显示录制日期等文件信息。
- ⑨ AV 接口
- ⑩ (电源) 键
按住以便在液晶监视器打开的同时打开/关闭电源。
- ⑪ HDMI 迷你接口
- ⑫ USB 接口

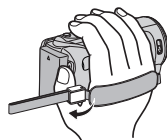
握带调整



① 打开手带锁上的拉杆



② 调整带子长度

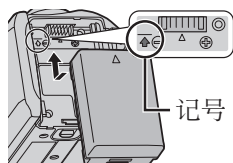


③ 合上拉杆

电池充电

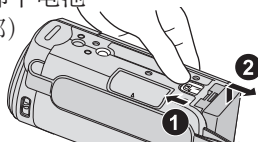
1 安装电池。

* 购买时电池没有电。

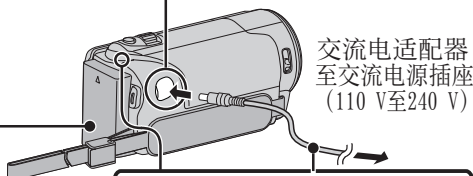
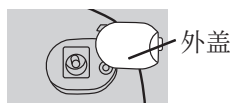


- 把电池的顶部与本机上的标记对齐，并滑入电池，直至电池咔哒一声卡进。

■ 卸下电池
(底部)



2 连接直流电接口。



3 插入电源。

充电指示灯



充电进行中：闪烁

充电完成：熄灭

- 如果充电灯快速闪烁或闪烁两次，请参阅下面的“注意事项”。

小心

请务必使用 JVC 电池。

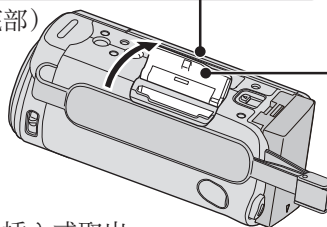
- 如果使用 JVC 电池以外的任何其他电池，则无法保证安全和性能。
- 如果发生故障（过电流、过电压、传输错误等）或者尝试对 JVC 以外的厂商生产的任何电池进行充电，充电会停止。这些情况下，CHARGE 灯会快速闪烁通知用户。
- 交流电适配器连接期间，您可以录制或播放视频。（录制或播放过程中无法给电池充电。）如果长时间使用本机，请取下电池。放置在本机内可能造成电池性能降低。
- 充电时间：约 2 小时 50 分钟（使用附带的电池）
- * 充电时间是在 25°C 的条件下使用本机时的时间。如果电池在 10°C 到 35°C 室温范围以外的环境下充电，可能需要较长时间，也可能不会开始充电。如果电池充电未开始，CHARGE 灯将以慢循环闪烁 2 次通知用户。这时，不要管电池，过一会儿再充电。同时请注意，在某些使用条件下，如低温环境下，录制时间和播放时间可能缩短。
- 在长时间未使用电池的情况下，或者在购买时，电池的充电时间将会比平时长。如果您在充电完成之前使用电池，电源可能无法启动。请在充电完成以后再使用。

插入SD卡

录制前插入市售的SD卡。

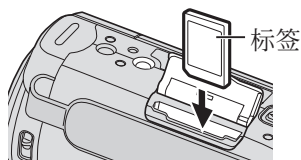
1 关闭液晶监视器。

(底部)



2 打开盖子。

3 插入SD卡。



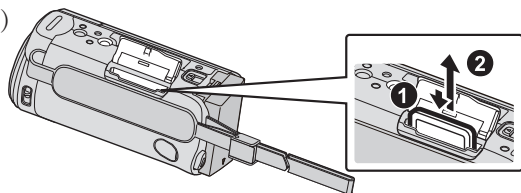
* 插入或取出卡之前，先关掉本机的电源。

* 关闭液晶监视器时，本机也随之关闭。

■ 取出SD卡

把卡向内推一次，然后径直拉出。

(底部)



注

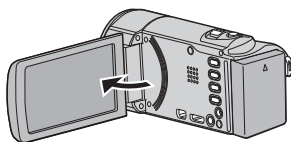
操作在以下SD卡上得到确认。

制造商	Panasonic, TOSHIBA, SanDisk
视频 	Class 4 或以上兼容SD卡(2 GB)/ Class 4 或以上兼容SDHC卡(4 GB 到 32 GB)/ Class 4 或以上兼容SDXC卡(64 GB 到 128 GB) • 以[UXP]视频质量录制时，推荐使用Class 6 或以上的卡。
静像 	SD卡(256 MB 至 2 GB)/SDHC卡(4 GB 到 32 GB)/ SDXC卡(64 GB 到 128 GB)

- 不使用上述指定的SD卡(包括SDHC/SDXC卡)，可导致录制失败或数据丢失。
- 本机不保证所有SD卡可以操作，即使是以上指定的SD卡。有些SD卡基于规格的更改等理由而不能操作。
- 为保护数据，不要触摸SD卡的端子。
- 使用SDXC卡时，请查阅详细用户使用指南，看它是否与电脑的操作系统兼容。

时钟设定

1 打开液晶监视器。



- 打开本机。关闭液晶监视器时,本机也随之关闭。

2 显示[请设定日期/时间!]时,轻按[是]。



3 设定日期和时间。



- 轻按日、月、年、小时或分钟项时,将显示 ^ 和 v。
- 轻按 ^ 或 v, 调节数值。
- 重复这一步骤, 输入日、月、年、小时和分钟。

4 设定日期和时间后,轻按[确定]。

5 选择您居住的区域,并轻按[保存]。

- 显示选定城市与 GMT(格林威治标准时间)之间的时差。
- 轻按 < 或 >, 选择城市名称。

视频质量

本机可进行高清和标清录制。
默认设置是高清(XP)。

■ 更改设置

- ① 轻按[MENU]。
- ② 点击[录制设置]。
- ③ 轻按[视频质量]。
- ④ 轻按需要的视频质量。

AVCHD	高清	UXP	视频质量更高
		XP	
		SP	
		EP	
	标清	SSW	录制时间更长
		SEW	

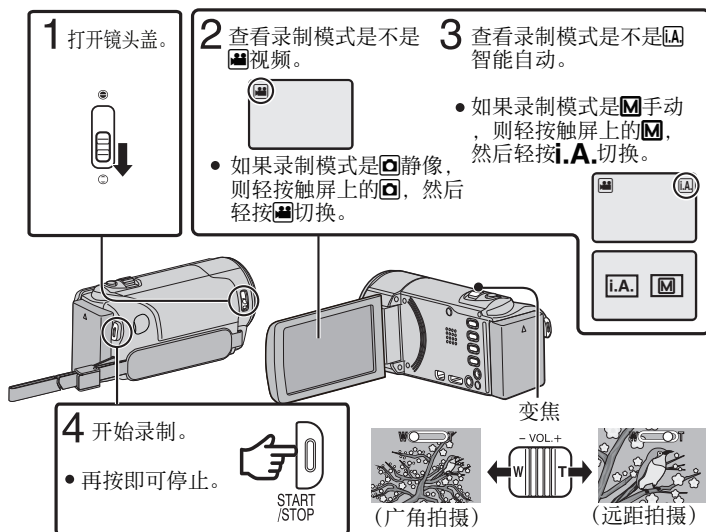
* 欲知大致的视频录制时间, 请参阅 p. 12。

视频录制

使用智能自动模式，您在录制时不必考虑设置细节。曝光和聚焦等设置将按拍摄条件自动调整。

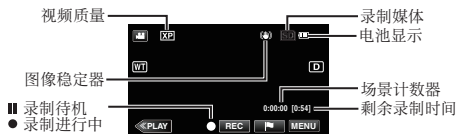
- 在特定拍摄场景下，如人物等，其图标会在画面上显示。

录制重要场景之前，建议进行试录。



- 模式也可以通过按本机的 / 按钮，在视频和静像之间切换。
- 您也可以轻接触屏上的 进行录制。如要停止录制，轻按 。此外，您可以轻按 进行变焦操作。
- 录制时可以轻按 ，给重要的场景做上标记，这样就能轻易找到这些场景，并立即观看。

视频录制过程中的指示



注

- 附带电池的预计录制时间约为 45 分钟。
- 存取指示灯亮着时，不要取下电池、交流电适配器或 SD 卡。已录数据可能无法读取。
- 本机有 5 分钟不工作，就会自动关闭，以便省电。（仅在使用电池时）
- 图像稳定器打开或关闭时，观看的角度可能会改变。

在本机上播放/删除文件

从索引画面(缩略图显示)选择和播放录好的视频或静像。

1 轻按 或 选择视频或静像模式。

2 轻按触屏上的 选择播放模式。

*轻按 ，返回录制模式。

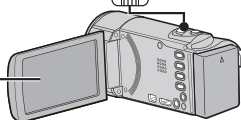
3 轻按要播放的文件。



- 轻按 ，暂停播放。
- 轻按 ，返回到视频索引画面。

播放时调节音量

调低音量 ← → 调高音量



■ 删除不要的文件

- ① 轻按 .
- ② 轻按要删除的文件。



删除标记出现在选定的文件上。如要取消删除标记，只需再轻按一次即可。

- ③ 轻按“确定”。
- ④ 出现确认讯息时，轻按“执行”。
- ⑤ 轻按“确定”。

■ 播放过程中捕捉静像

暂停播放，按 START/STOP 键。

■ 播放过程中可以使用的操作键

	在播放视频时	在播放静像时
	播放/暂停	开始/暂停幻灯片播放
	停止(返回索引画面)	停止(返回索引画面)
	前进到下一个视频	前进到下一张静像
	回到场景开头	回到前一张静像
	向前搜索	-
	向后搜索	-
	暂停时向前慢放/暂停时按住开始慢速播放	-
	暂停时向后慢放/暂停时按住开始慢速倒放	-
	-	逆时针转动 90 度
	-	顺时针转动 90 度

- 按钮大约 5 秒种后消失。轻按屏幕，再次显示按键。

注

- 本机有可能在液晶监视器颠倒和关闭的状态下使用，在这种情况下温度很容易升高。使用本机时让液晶监视器开着。
- 如果本机温度升高太多，电源可能会关闭，以便保护电路。在录制过程中，本机温度升高时， 会变成黄色示警。

故障排除/注意事项

故障排除

如果您使用本机遇到问题，在送修前请先检查以下各项。

- 1 参阅“详细用户使用指南”中的“故障排除”部分。

如果您操作本机有困难，请查阅“详细用户使用指南”中的详细说明。

•

<http://manual3.jvckenwood.com/index.html/>

- 2 本机是由微电脑控制的装置。静电放电、外部噪音和干扰（来自电视、无线电等）可能会妨碍它的正常工作。

在这种情况下，请重置本机。

① 关闭电源。（关闭液晶监视器。）

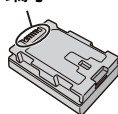
② 从本机上取下交流电适配器和电池，重新接好，打开液晶监视器，本机就会自动打开电源。

- 3 如果上述内容解决不了问题，请咨询最近的JVC 经销商或JVC 服务中心。

电池

所提供的电池是锂电池。在使用所提供的电池或选购的电池前，请一定阅读以下注意事项：

端子



• 为避免危险

- ... 请勿燃烧。
- ... 端子连接切勿短路。
- ... 不用时远离金属物体放置。
- ... 运输途中，把电池装在塑料袋里。
- ... 请勿修改或拆解。
- ... 请勿将电池暴露在温度超过 60°C 的环境中，否则可能引起电池过热、爆炸或着火。
- ... 只可使用所提供的充电器。

• 为避免毁坏并延长使用寿命

- ... 避免不必要的震动。
- ... 请在 10°C 至 35°C 的温度范围内进行充电。低温需要较长时间充电，某些情况下会完全停止充电。高温会导致无法完全充电，某些情况下会完全停止充电。
- ... 在凉爽干燥的地方保存。长时间暴露在高温下会引起自然放电，并缩短使用寿命。
- ... 如果电池长期不用，则保持30 % () 的电量。然后，每6个月把电池充足电，然后完全放电，再继续保持30 % () 的电量。
- ... 从充电器或未使用的加电设备中取出，因为某些设备即使是在关机的状态下也会有电流。
- ... 不要坠落或受到强冲击。

记录媒体

• 请务必遵循以下指南，以免损坏记录的数据。

- 请勿弯折或掉落记录媒体，或让其经受强烈压力、冲击或振动。
 - 请勿将水洒到记录媒体上。
 - 请勿在有强烈静电或电气噪声的地方使用、更换或贮存记录媒体。
 - 在拍摄、播放或其他访问记录媒体时，请勿关闭摄像机电源、取出电池或断开交流电源适配器。
 - 请勿将记录媒体放在有强烈磁场或释放强烈电磁波的物体附近。
 - 请勿将记录媒体存放在高温或高湿的地方。
 - 请勿触摸金属部件。
 - 在使用摄像机对数据进行格式化或者删除时，数据不会被完全删除。
- 在处理您的摄像机和/或SD卡时，建议您通过以下手段之一删除所有数据：在本机上执行“格式化”或“出厂前预设值”操作，使用市售软件，或者实际上毁坏摄像机。

液晶监视器

- 为防止液晶监视器损坏，请勿
 - ...用强力推入或振动。
 - ...放置摄像机时将液晶监视器置于底部。
- 为了延长使用寿命
 - ...避免使用粗布擦拭。

尽管液晶监视器的屏幕可能有99.99 % 以上的有效像素，但0.01 % 的像素可能是亮点（红、蓝、绿）或黑点。这不是故障。这些点不会录进去。

主机

- 为防止设备跌落，
 - 扣紧手握带。
 - 使用三脚架时，请将摄像机牢固地安装在三脚架上。
- 如果摄像机跌落，可能会使您受到伤害，摄像机也可能会受到损坏。
儿童务必在家长的监护下使用该设备。
- 为保证安全，请勿
 - ...打开摄像机底盘。
 - ...拆解或修改设备。
 - ...让易燃物、水或金属物体进入设备。
 - ...在开机时取出电池或断开电源。
 - ...摄像机不使用时仍保持电池连接。
 - ...将本机靠近明火，如点燃的蜡烛等。
 - ...使设备受到滴水或溅水。
 - ...使电源插头或交流电源插座沾附灰尘或金属物体。
 - ...将异物插入摄像机。

- 避免在以下地方使用设备
 - ...过潮或多尘的地方。
 - ...有烟灰或蒸汽的地方，例如靠近厨灶的地方。
 - ...振动或抖动过大的地方。
 - ...靠近电视机。
 - ...靠近产生强磁场或强电场的地方（扬声器、广播天线等）。
 - ...温度过高（超过 40℃）或过低（低于 0℃）的地方。
- 请勿将设备放在
 - ...超过 50℃的地方。
 - ...湿度过低（35% 以下）或过高（80% 以上）的地方。
 - ...阳光直射下。
 - ...夏季时封闭汽车内。
 - ...靠近加热器的地方。
 - ...电视机等高处。在连接了电缆的情况下将设备放置于高处时，如果绊到电缆且主机跌落到地面，则可能导致故障。
- 为保护设备，请勿
 - ...弄湿设备。
 - ...摔落设备或将其撞击硬物。
 - ...在运输过程中振动或过度抖动。
 - ...长时间使镜头直接对着过亮的物体。
 - ...将镜头暴露于直射阳光。
 - ...使用手带时猛烈摇晃。
 - ...过度摇晃装有摄像机的摄像机包。
 - ...将摄像机存放在有灰尘或沙尘的地方。
 - ...用毛巾、布等物品盖住摄像机。

可录制时间/图像数

大约视频录制时间

画质	SDHC/SDXC 卡					
	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB	64 GB	128 GB
UXP	20 分钟	40 分钟	1 小时 20 分钟	2 小时 50 分钟	5 小时 40 分钟	11 小时 30 分钟
XP	30 分钟	1 小时	2 小时	4 小时	8 小时 10 分钟	16 小时 20 分钟
SP	40 分钟	1 小时 20 分钟	2 小时 50 分钟	5 小时 50 分钟	11 小时 30 分钟	23 小时 10 分钟
EP	1 小时 40 分钟	3 小时 30 分钟	7 小时 10 分钟	14 小时 40 分钟	28 小时 50 分钟	57 小时 50 分钟
SSW	1 小时 20 分钟	2 小时 40 分钟	5 小时 30 分钟	11 小时 20 分钟	22 小时 20 分钟	44 小时 50 分钟
SEW	2 小时 50 分钟	5 小时 40 分钟	11 小时 30 分钟	23 小时 30 分钟	46 小时 10 分钟	92 小时 40 分钟

- 可录制时间仅供参考。实际录制时间可能比上述时间更长或者更短。

大约静像数(单位: 拍摄张数)

图像大小	SDHC/SDXC 卡				
	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB	64 GB
3680X2760 (10M) (4:3)	600	1300	2600	5400	9999
1920X1080(2M)(16:9)	3100	6500	9999	9999	9999
1440X1080 (1.5M) (4:3)	4200	8500	9999	9999	9999
640X480 (0.3M) (4:3)	9999	9999	9999	9999	9999

- 在视频录制或视频播放过程中捕捉的静像按 1920 x 1080 保存。

规格

相机

电源	使用 AC 适配器: DC 5.2 V, 使用电池: DC 3.5 V - 3.6 V
电源消耗	2.2 W (当[监视器亮度]设为[3]时(标准)) 额定电流消耗 1A
尺寸	50 mm x 57 mm x 116 mm (宽×高×深 不包括握带)
重量	约 195 g(仅限相机)、 约 220 g(包括附带电池)

本产品的规格和外观可能作进一步改进,恕不另行通知。

欲知更多信息,请查阅详细用户使用指南。

<http://manual3.jvckenwood.com/index.html/>

《电子信息产品污染控制管理办法》规定的表示内容

关于环保使用期限



环保使用期限

- 此图标表示了中国《电子信息产品污染控制管理办法》规定的环保使用期限。只要用户在使用本产品时遵守注意事项中的各项规定，从制造日期开始到此图标标出的期限为止（环保使用期限）既不会污染环境也不会产生对人体有害的物质。
- 附件和消耗性零件的环保使用期限如下所示：
（不同产品中包含的附件和消耗性零件也不相同。）
遥控器、交流转换器、电缆类：10年
电池包：5年

关于产品中的有毒、有害物质

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
线路板组件	×	○	○	×	○	○
机箱	×	○	○	×	○	○
光学系统	×	○	○	×	○	○
液晶显示屏模块	×	○	○	×	○	○
交流转换器	×	○	○	×	○	○
电池包	×	○	○	×	○	○
其他附件	×	○	○	×	○	○
○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572-2011 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 GB/T 26572-2011 规定的限量要求。						





JVC (中国) 主页
<http://www.jvc.com.cn/>

原产地 : 马来西亚
销售公司: 杰伟世(中国)投资有限公司
地址 : 北京市朝阳区 东三环北路19号
中青大厦609/610室
出版日 : 2013年10月1日
JVC建伍株式会社

