

SONY®

4-000-952-71(1)

数码照相机 使用说明书 DSC-T700

开始使用本机前，请仔细阅读本手册，
并保留该手册以供日后参考。

准备工作

拍摄 / 观看影像

使用拍摄功能

使用观看功能

删除影像

连接至其它设备

改变相机设置

CS

Cyber-shot

© 2008 Sony Corporation


MEMORY STICK™

 InfoLITHIUM™ 
TYPE

警告

为减少发生火灾或触电的危险，请勿让本装置淋雨或受潮。

为减少火灾或触电的危险，请勿在本装置上放置如花瓶等盛有液体的物体。

小心

请只使用指定类型的电池进行更换。否则，可能造成着火或人员受伤。

切勿将电池暴露在阳光、火或类似的极热环境下。

注意

本产品已经过测定并确定符合 EMC 指示中所提出的使用不超过 3 米的连接电缆的限制。

注意

特定频率的电磁场可能会影响此设备的图像和声音。

通知

如果静电或电磁导致数据传送中断（失败），请重新启动应用程序或断开连接，并重新连接通信电缆（USB 等）。

关于主机外壳金属部分感觉到微弱电流：
在将电源适配器与主机连接后，根据接触部位和个人的不同，您有时在接触金属外壳或接口时可能会感觉到微弱电流。
产生这种现象的原因是因为电源适配器中有抑制电磁干扰的元件，该元件在初、次级之间构成了必要的回路。
您可以放心的是此微弱电流被控制在国家安全标准所规定的限值范围之内，且本产品在生产出厂时已通过严格的质量检查，因此请您放心使用。
如您有疑问，请与附近的索尼维修站联系。

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

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)
内置线路板	×	○	○	○	○	○
外壳	×	○	○	○	○	○
显示板	○	○	○	○	○	○
光学块	×	○	○	○	○	○
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 SJ/T11363-2006 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。

■ 有关使用本相机的注意事项

内部存储器和“Memory Stick Duo” 备份

不要在存取指示灯点亮时关闭相机电源、取出电池或取出“Memory Stick Duo”。否则，可能会损坏内部存储器的数据或“Memory Stick Duo”。请务必复制备份以保护您的数据。

关于管理文件

如果在相机中插入没有管理文件的“Memory Stick Duo”并打开电源，将使用“Memory Stick Duo”的一部分容量自动建立管理文件。到能够执行下一个操作为止，可能需要一些时间。

有关拍摄 / 播放的注意事项

- 开始拍摄前，请先进行试拍以确保相机正常工作。
- 本相机不防尘、不防溅水、不防水。操作相机前，请阅读“使用须知”（第 53 页）。
- 请不要使相机受潮。如果水分进入相机内，可能会引发故障。在某些情况下，相机无法修复。
- 请勿把相机朝向太阳或其它强光。这可能导致相机故障。
- 请勿在靠近会产生强烈无线电波或放射辐射线的场所使用相机。否则，相机可能无法正常拍摄或播放影像。
- 在多沙或多尘土的地方使用相机可能会造成故障。
- 如果发生湿气凝聚，在使用相机前请除去湿气（第 53 页）。
- 请勿摇晃或撞击本相机。这可能会引起故障并且可能无法拍摄影像。此外，有可能使记录媒体无法使用或造成影像数据的损坏。
- 使用前请清洁闪光灯表面。闪光所散发出来的热量可能会使得闪光灯表面的污迹变色或粘在闪光灯表面，从而造成散发的光线不足。

关于 LCD 液晶屏的注意事项

- LCD 液晶屏是采用超高精密技术制造的，其有效像素为 99.99% 以上。但是，LCD 液晶屏上可能会出现一些小黑点和 / 或亮点（白、红、蓝或绿色）。这些小点是制造过程的正常结果，不影响拍摄。
- 如果水滴或其它液体溅到 LCD 液晶屏上将其弄湿，请立即用软布擦拭液晶屏。将液体留在 LCD 液晶屏表面会影响液晶屏质量并引起故障。

关于影像数据的兼容性

- 本相机符合 JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association) 制定的 DCF (Design rule for Camera File system) 通用标准。
- Sony 不保证能够在本相机上播放用其它设备拍摄或编辑的影像或在其它设备上播放用本相机拍摄的影像。

有关版权的警告事项

电视节目、影片、录影带及其它资料可能具有版权。未经许可录制这些资料可能会触犯版权法。

对内容损坏或拍摄失败不予赔偿

Sony 对由于相机或记录媒体等的故障而导致的拍摄失败、拍摄内容丢失或损坏不予赔偿。

目录

有关使用本相机的注意事项	3
--------------------	---

准备工作 6

检查随机附件	6
产品检视	7
为电池充电	8
插入电池	10
设置时钟	12

拍摄 / 观看影像 14

拍摄影像	14
观看影像	15
存储影像	16

使用拍摄功能 17

自动检测笑脸并拍摄（笑脸快门）	17
自动检测拍摄条件（场景识别）	18
拍摄特写（微距拍摄开启 / 近距离对焦）	19
使用自拍	19
选择闪光模式	20
对框内的指定点对焦	21
对被摄体的脸部对焦（人脸检测）	21
选择与用途匹配的影像尺寸	22
使用与场景匹配的拍摄模式（场景选择）	24
拍摄活动影像	25
显示最少的指示（轻松拍摄）	26

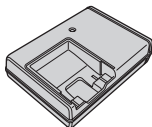
使用观看功能 27

观看放大的影像（播放变焦）	27
以全屏幕显示影像（广角变焦）	27
旋转垂直方向的影像（暂时旋转显示）	28
伴随音乐观看静止影像（幻灯片播放）	28
使用剪贴簿显示观看影像	29
搜索影像（影像索引）	30
选择显示格式（观看模式）	30

删除影像	32
删除当前显示的影像	32
删除多个影像	32
删除所有影像（格式化）	33
连接至其它设备	34
在电视机上观看影像	34
打印静止影像	35
在电脑上使用本相机	36
改变相机设置	41
改变画面显示	41
设定内部存储器用密码锁	42
使用 HOME 画面	43
使用 MENU 项目	45
使用程序自动模式下的功能	47
其它	48
浏览“Cyber-shot 手册”	48
屏幕上显示的图标列表	49
故障排除	51
使用须知	53
规格	54

检查随机附件

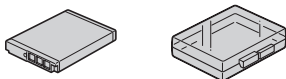
- 电池充电器 BC-CSD (1)



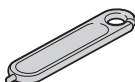
- 电源线 (1) (美国和加拿大机型未附带本品)



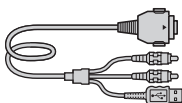
- 充电电池 NP-BD1 (1) / 电池盒 (1)



- 描绘笔 (1)



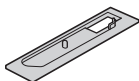
- USB、A/V 多功能连接线 (1)



- 腕带 (1)



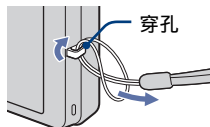
- 底座盖板 G (1)
该底座盖板用于在 Cyber-shot 多功能底座 (非附件) 上安装相机。



- CD-ROM (1)
 - Cyber-shot 应用程序软件
 - “Cyber-shot 手册”
 - “Cyber-shot 进阶指南”
- 使用说明书 (本说明书) (1)

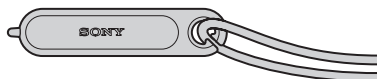
■ 使用腕带

安装腕带并将手腕穿过绳套以防止相机掉落而损坏。



■ 使用描绘笔

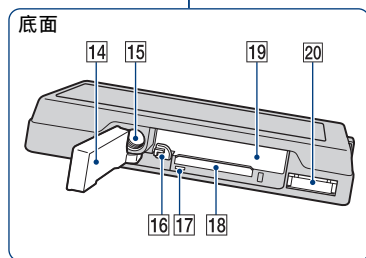
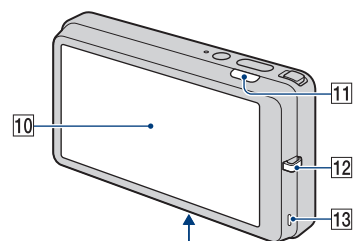
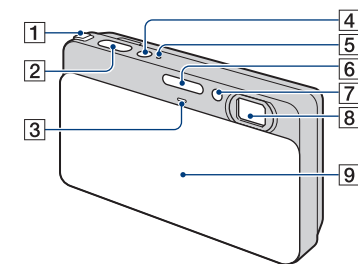
该描绘笔用于操作触控面板。它安装在腕带上。



注意

- 请勿通过握持描绘笔来携带相机。相机可能会掉落。

产品检视



- 1 变焦 (W/T) 杆
- 2 快门按钮
- 3 麦克风
- 4 POWER 按钮
- 5 POWER 指示灯
- 6 闪光灯
- 7 自拍指示灯 / 笑脸快门指示灯 / AF 照明器

- 8 镜头
- 9 镜头盖
- 10 LCD 液晶屏 / 触控面板
- 11 ► (播放) 按钮
- 12 腕带穿孔
- 13 扬声器
- 14 电池 / “Memory Stick Duo” 盖
- 15 三脚架安装孔

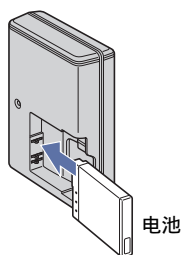
• 请使用螺丝长度小于 5.5 毫米的三脚架。否则，您无法牢固地固定相机，并可能会损坏相机。

- 16 电池退出杆
- 17 存取指示灯
- 18 “Memory Stick Duo” 插槽
- 19 电池插入槽
- 20 多功能接头

为电池充电

1 将电池插入电池充电器。

- 即使电池仍然有部分电量，也可以为电池充电。



2 将电池充电器连接到墙壁电源插座。

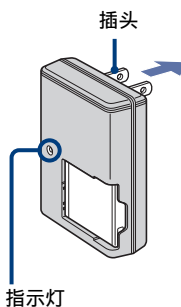
如果您在 CHARGE 指示灯熄灭后继续给电池充电约一个小时，电池电力会持续稍长一些时间（完全充电）。

CHARGE 指示灯

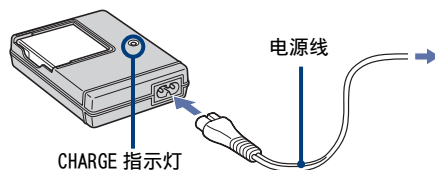
点亮：正在充电

熄灭：充电完成（标准充电）

对于美国和加拿大的客户



对于美国和加拿大以外国家 / 地区的客户



3 充电完成后，断开电池充电器的连接。

■ 充电时间

完全充电时间	标准充电时间
约 220 分钟	约 160 分钟

注意

- 上表显示在 25 °C 的温度下为完全放电的电池充电所需的时间。根据使用和环境条件的不同，充电可能需要更长时间。
- 将电池充电器连接到最近的墙壁插座上。
- 即使 CHARGE 指示灯未点亮，只要电池充电器连接到墙壁插座，便未与交流电源断开。使用电池充电器期间如果发生问题，请立即从墙壁插座上拔下插头切断电源。
- 充电完成后，从墙壁插座上拔下电源线，并从电池充电器中取出电池。
- 设计为使用兼容 Sony 电池操作。

■ 电池使用时间和可拍摄 / 观看的影像数

	电池使用时间（分钟）	影像数
拍摄静止影像	大约 100	大约 200
观看静止影像	大约 210	大约 4200

- 测量方法基于 CIPA 标准。（CIPA: Camera & Imaging Products Association）

注意

- 根据相机设置的不同，电池使用时间和静止影像数可能有所不同。



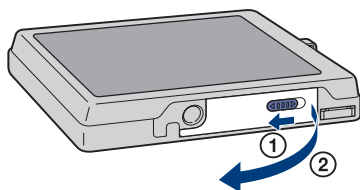
在海外使用本相机时

您可以在电源为交流 100 V 到 240 V、50/60 Hz 范围内的任何国家或地区使用本相机、电池充电器（附件）和 AC-LS5K 交流适配器（非附件）。

请不要使用电子变压器（旅游变压器）。这可能会导致故障。

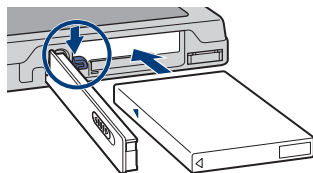
插入电池

1 打开盖子。

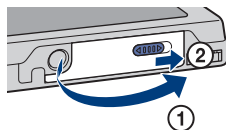


2 插入电池。

令电池上的 ▲ 标记与电池退出杆对齐，然后一边向箭头方向按杆，一边插入电池。

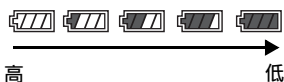


3 关闭盖子。



■ 查看剩余电池电量

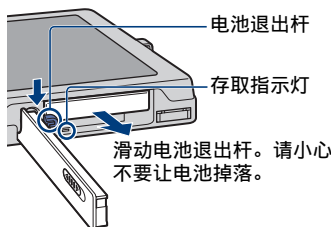
剩余电量指示出现在 LCD 液晶屏的左上角。



注意

- 从开机到出现正确的剩余电量指示为止大约需要 1 分钟。
- 某些环境下剩余电量指示可能不正确。
- 如果使用 NP-FD1 电池（非附件），还会在剩余电量指示后面出现分钟显示。
- 电池容量会随着时间的经过和使用次数的增加而减少。当每次充电后的可操作时间显著下降时，需要更换电池。请购买新的电池。

■ 要取出电池时



注意

- 当存取指示灯点亮时，切勿取出电池 / “Memory Stick Duo”（非附件）。这可能会导致数据损坏。

■ 可以使用的记录媒体

本相机具有约 4 GB 的内部存储器，即使相机内未插有 “Memory Stick Duo”（非附件），您也可以记录很多影像。

当插入 “Memory Stick Duo” 时，影像将记录在 “Memory Stick Duo” 上。

“Memory Stick Duo”



您还可以在本相机上使用 “Memory Stick PRO Duo” 或 “Memory Stick PRO-HG Duo”。

有关能够记录的影像数 / 时间的详细说明，请参见第 23、26 页。其它类型的 “Memory Stick” 或存储卡与本相机不兼容。

“Memory Stick”

在本相机上不能使用 “Memory Stick”。

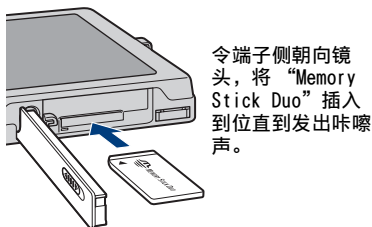


注意

- 您无法在内部存储器和插在相机中的 “Memory Stick Duo” 之间传输影像。

■ 要插入 “Memory Stick Duo”（非附件）时

打开盖，然后插入 “Memory Stick Duo”。



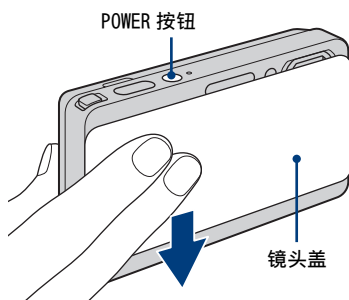
要取出 “Memory Stick Duo” 时，向里按一次 “Memory Stick Duo”。

设置时钟

1 拉下镜头盖。

相机打开。

- 您还可以通过按 POWER 按钮打开相机。
- 到接通电源和能够操作为止，可能需要一些时间。

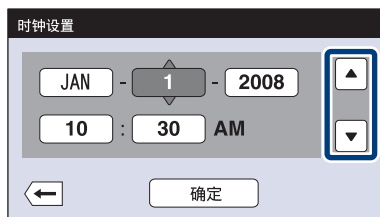


2 触按想要的日期显示格式，然后触按 ➡。



3 触按各项目，然后触按 ▲/▼ 设定各项的数值。

- 午夜会显示为 12:00 AM，而中午则显示为 12:00 PM。



4 触按 [确定]。

注意

- 本相机不具有在影像上叠加日期的功能。通过使用 CD-ROM（附件）中的“PMB”，您可以打印或保存带有日期的影像。
- 当相机电源打开时，如果您大约 3 分钟不操作相机，相机会自动关闭电源（自动断电功能）。

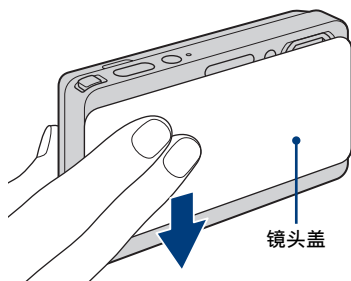
■ 重新设定日期和时间

触按 **HOME** → （设置）→ [时钟设置]（第 44 页）。

拍摄影像

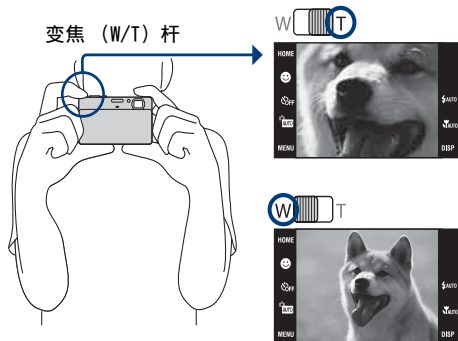
1 拉下镜头盖。

相机打开。



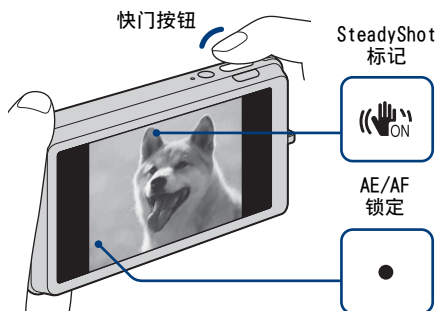
2 如图所示握稳相机。

- 将变焦 (W/T) 杆滑动到 T 侧以放大。
滑动到 W 侧以复原。



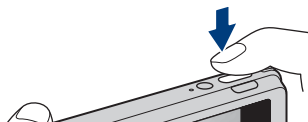
3 半按下快门按钮以对焦。

显示  以指示 SteadyShot 正在工作。当影像对焦时，会发出哔音，并且 ● 指示点亮。最短拍摄距离约为 8 厘米 (W) / 50 厘米 (T) (自镜头起)。



4 全按下快门按钮。

拍摄影像。

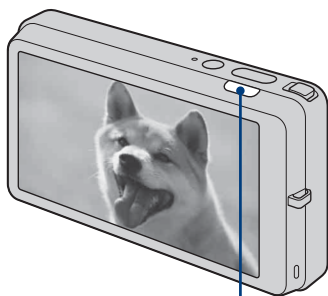


观看影像

1 按▶(播放)按钮。

显示最后拍摄的影像。

- 如果“Memory Stick Duo”上用其它相机拍摄的影像无法在本相机上播放，请用 [文件夹视窗] 观看影像 (第 30 页)。



▶ (播放) 按钮

■ 选择下一个 / 前一个影像

触按屏幕上的▶| (下一个) / |◀ (前一个)。



■ 删除影像

触按🗑 (删除)，然后触按 [确定]。



■ 返回拍摄影像

半按下快门按钮。

■ 关闭相机

关闭镜头盖。

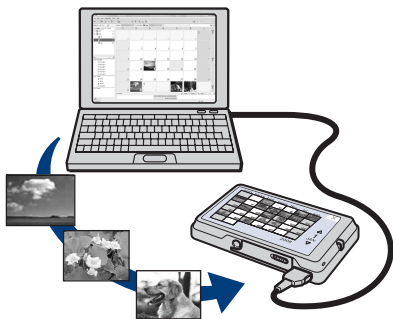
- 您还可以通过按 POWER 按钮关闭相机。

存储影像

本相机具有约 4 GB 的内部存储器，能够存储很多影像。您可以从电脑向相机导入影像，然后使用相机在任何时候观看这些影像。

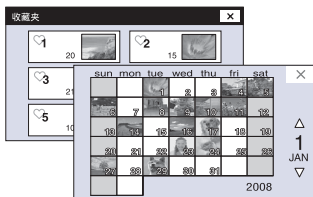
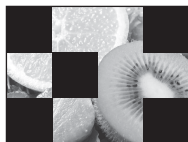
1 用“PMB”向相机导出影像。

- 有关电脑连接或“PMB”的详细说明，请参见第 36 页。



■ 观看存储的影像

您可以使用幻灯片播放和剪贴簿功能播放相机中存储的影像。您还可以使用所需的观看模式整理大量的影像并轻松地从中搜索影像。

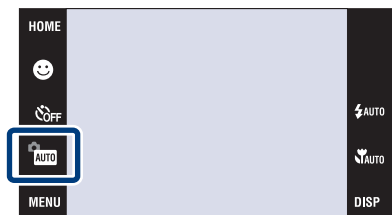


幻灯片播放（第 28 页） 剪贴簿（第 29 页）

观看模式（第 30 页）

自动检测笑脸并拍摄（笑脸快门）

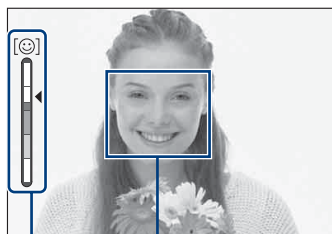
- 1 触按 （拍摄模式）→
（自动调节）→  或
 → （笑脸图标）。



2 等待检测笑脸。

当笑脸等级超过指示上的 ◀ 点时，相机自动拍摄影像。当您再次触按 （笑脸图标）时，笑脸快门结束。

- 如果您在笑脸快门期间按快门按钮，相机以自动调节拍摄影像，然后返回到笑脸快门模式。

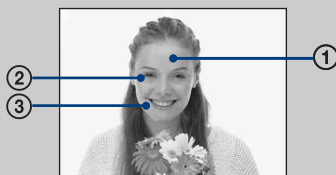


人脸检测框

笑脸检测灵敏度指示



有关更好地捕捉笑脸的提示



- ① 不要让眼睛被刘海遮挡。
- ② 尽可能让脸处于相机前方并水平地面向相机。当眼睛变细时，更容易检测到笑脸。
- ③ 张开嘴微笑使笑脸清晰。当露出牙齿微笑时更容易检测到笑脸。

自动检测拍摄条件（场景识别）

相机自动检测拍摄条件，然后拍摄照片。

- 1 触按 （拍摄模式）→ （自动调节）→  或 .



- 2 触按  → （场景识别）→ 所需模式 → .

（关）：不使用场景识别。

（自动）：当相机识别场景时，会切换为最佳设置并拍摄影像。

（高级）：当相机识别场景时，会切换为最佳设置并拍摄影像。

此外，当相机识别到 （夜景）、（夜景人像）、（使用三脚架的夜景）、（背光）或 （背光人像）时，会拍摄另一幅影像。当相机识别到 （人像）时，眨眼快门延迟功能会操作。

注意

- 在 （微距拍摄开启）、（近距离对焦开启）或连拍模式下，场景识别不工作。



当相机识别场景时



场景识别图标

设定数值图标

当相机识别场景时。

出现 （夜景）、（夜景人像）、（使用三脚架的夜景）、（背光）、（背光人像）、（风景）、（微距）或 （人像）。

当相机不识别场景时，会以场景识别 [关] 拍摄影像。

拍摄特写（微距拍摄开启 / 近距离对焦）

您可以拍摄昆虫或鲜花等较小被摄体的美观特写影像。

1 触按 AUTO（微距）→ 所需模式 → OK。

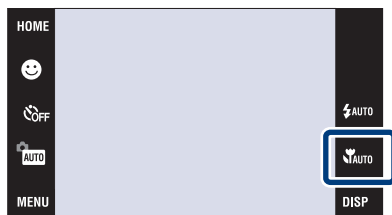
 AUTO（自动）：相机自动对远距至近距被摄体调节对焦。

通常相机设为该模式。

（微距拍摄开启）：相机对近距被摄体优先调节对焦。

拍摄近距离的被摄体时，设定微距拍摄开启。

（近距离对焦开启）：使用此模式可以在比微距拍摄更近的距离下拍摄。锁定在 W 侧：约 1 至 20 厘米



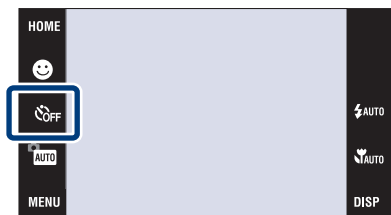
使用自拍

1 触按 OFF（自拍）→ 所需模式 → OK。

 OFF（关）：不使用自拍。

₁₀（自拍 10 秒）：延迟 10 秒后开始拍摄。如果您想要把自己包含在影像中，请使用该设置。若要取消，触按 ₁₀。

₂（自拍 2 秒）：延迟 2 秒后开始拍摄。该设置用于防止由按下快门按钮时的不稳定导致的模糊。



2 按下快门按钮。

自拍指示灯闪烁，并发出哔音直到快门动作。

选择闪光模式

1 触按 AUTO (闪光灯) → 所需模式 → **OK**。

 AUTO (自动闪光)：当光线不足或背光时闪光

 (强制闪光)：闪光灯始终工作。

 SL (慢速同步)：闪光灯始终工作。在暗的地方快门速度较慢，因此可以清楚地拍摄不在闪光范围内的背景。

 (禁止闪光)：闪光灯不工作。



注意

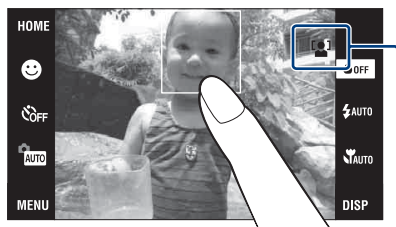
- 当场景识别设定为 [自动] 或 [高级] 时，您无法使用  (强制闪光) 或  SL (慢速同步)。
- 即使闪光灯开启，连拍期间闪光灯也可能不工作。

对框内的指定点对焦

只要触按框内您想要对焦的点，就可以改变对焦位置。

1 把相机朝向被摄体，然后触按框中您想要对焦的点。

- 半按下快门按钮前，您可改变对焦点任意次。
- 如果您想让相机自动选择对焦点，触按 **OFF**。



：检测到人脸。
：没有检测到人脸。

对被摄体的脸部对焦（人脸检测）

相机检测被摄体的脸部并对其进行对焦。您可以选择优先对焦的被摄体。

1 触按 **MENU** → (人脸检测) → 所需模式 → **OK**。

(被点击时)：当液晶屏上带有人脸的区域被触按时检测人脸。

(自动)：选择相机将要自动对焦的人脸。

(儿童优先)：优先检测和拍摄儿童的脸部。

(成人优先)：优先检测和拍摄成人的脸部。



选择与用途匹配的影像尺寸

影像尺寸决定您拍摄影像时记录影像文件的尺寸。

影像尺寸越大，在大幅纸张上打印影像时越能再现更多细节。影像尺寸越小，能够拍摄更多影像。选择适于您观看影像的影像尺寸。

1 **MENU** →  (影像尺寸)
→ 所需尺寸 → **OK**。



影像尺寸	用法指南	LCD 液晶屏
 10M (3648 × 2736)	适于打印最大 A3+ 尺寸的影像	 以 4:3 或 3:2 纵横比显示影像。
 5M (2592 × 1944)	适于打印最大 A4 尺寸的影像	
 3M (2048 × 1536)	适于打印最大 L/L2 尺寸的影像	
 VGA (640 × 480)	适于电子邮件附件	
 3:2 (8M) (3648 × 2432)	适于 3:2 纵横比的照片打印和明信片	
 16:9 (7M) (3648 × 2056)	适于在高清电视机上观看。	 影像会充满整个屏幕。
 16:9 (2M) (1920 × 1080)		

注意

- 当您打印以 16:9 纵横比拍摄的影像时，影像两端可能会被切除。

■ 可以拍摄的静止影像数

下表中的数值指示 [拍摄模式] 设定为 [普通] 时的影像数。

(单位: 影像张数)

容量 尺寸	内部 存储器	用本相机格式化的 “Memory Stick Duo”						
	约 4 GB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB
10M	988	56	118	242	493	972	1963	3991
5M	1566	89	188	384	781	1541	3111	6324
3M	2512	144	301	617	1253	2472	4991	10140
VGA	24120	1385	2898	5925	12030	23730	47910	97390
3:2 (8M)	996	57	119	244	497	980	1980	4024
16:9 (7M)	1048	60	126	257	523	1031	2083	4234
16:9 (2M)	4020	230	483	987	2005	3955	7986	16230

注意

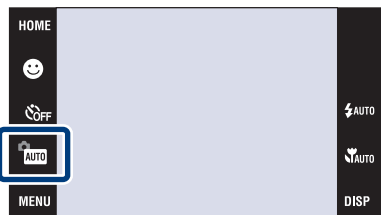
- 根据拍摄条件和记录媒体的不同, 静止影像数目可能会有所不同。
- 剩余可拍摄影像数目大于 9999 时, 会出现 “>9999” 指示。
- 当在本相机上播放用其它相机拍摄的影像时, 影像可能不会以实际影像尺寸显示。
- 当内部存储器中记录有很多影像时, 操作可能会稍微变慢。

使用与场景匹配的拍摄模式（场景选择）

1 选择拍摄模式。

要选择 ISO/📷/👤/👤/🌙时：
触按 （拍摄模式）→ 所需模式 → **OK**。

要选择 🏠/🌊/👤/🌸/🐟/🏊时：
触按 （拍摄模式）→ **SCN**
（场景选择）→ 所需模式
→ **OK**。



（高感光度）：甚至可在光线不足的条件下不使用闪光灯拍摄影像。



（美食）：以悦目的色彩拍摄食品布局。



（海滩）：可更为生动地拍摄有水的蓝色的海边或湖边风景。



（风景）：可对远处的被摄体对焦并拍摄。



（雪景）：可更清晰地拍摄白色雪景。



（柔和快照）：可拍摄带有柔和气氛的人像、花卉等影像。



（烟火）：可拍摄灿烂的烟花。



（夜景人像）：可在黑暗处拍摄清晰的人物影像，且不会失去夜间气氛。



（水中）：安装有防水外套时，在水中以自然的色彩拍摄。



（夜景）：可拍摄夜景，且不会失去夜间气氛。



（高速快门）：在明亮处拍摄移动被摄体。

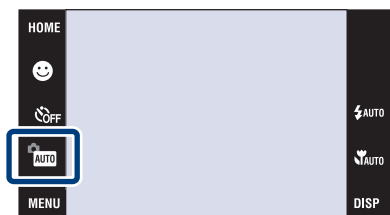


注意

- 在某些模式下，闪光灯不工作。

拍摄活动影像

- 1 触按  (拍摄模式) → 
(活动影像模式) → 。



- 2 完全按下快门按钮开始录制。

- 3 再次完全按下快门按钮停止录制。

■ 观看活动影像

按  (播放) 按钮，然后触按  (下一个) /  (前一个) 按钮选择要观看的活动影像。

按钮	功能
 VOL	音量控制
	播放
	停止
 / 	快进 / 快倒

■ 影像尺寸

影像尺寸越大，影像质量越高。每秒钟播放的帧数越多，影像播放越流畅。

活动影像尺寸	帧 / 秒	用法指南
 FINE 640(精细) (640 × 480)	约 30	适于在电视机上观看 (高画质)
 STD 640(标准) (640 × 480)	约 17	适于在电视机上观看 (标准画质)
 320 (320 × 240)	约 8	适于电子邮件附件

■ 最长录制时间

下表显示近似的最长记录时间。这些为所有活动影像文件的总时间。可连续拍摄约 10 分钟。

(单位: 时: 分: 秒)

容量 尺寸	内部存储器	用本相机格式化的“Memory Stick Duo”						
		约 4 GB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB	4 GB	8 GB
640(精细)	0:50:10	0:02:50	0:06:00	0:12:20	0:25:00	0:49:20	1:39:40	3:22:50
640(标准)	3:00:50	0:10:20	0:21:40	0:44:20	1:30:10	2:58:00	5:59:20	12:10:20
320	12:03:30	0:41:30	1:25:20	2:57:40	6:01:00	11:52:00	23:57:30	48:41:50

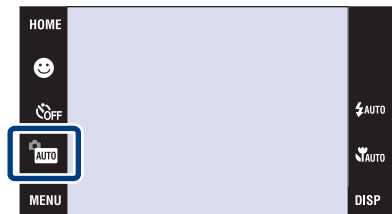
注意

- 根据拍摄条件和记录媒体的不同，录制时间可能会有所不同。
- 当使用“Memory Stick Duo”时，只能用“Memory Stick PRO Duo”记录尺寸设定为 [640(精细)] 的活动影像。
- 本相机不支持活动影像的高清录制或播放。
- 当内部存储器中记录有很多影像时，操作可能会稍微变慢。

显示最少的指示（轻松拍摄）

该模式减少设置的最小数目，使指示更容易观看。

- 1 触按 **AUTO** (拍摄模式) →
EASY (轻松拍摄) → **OK**。



功能	更改方法
自拍	用 COFF 按钮选择 ON (自拍 10 秒) 或 OFF (关)。
影像尺寸	MENU → 选择 [影像尺寸] 中的 [大] 或 [小]。
闪光灯	MENU → 选择 [闪光灯] 中的 [自动] 或 [关]。

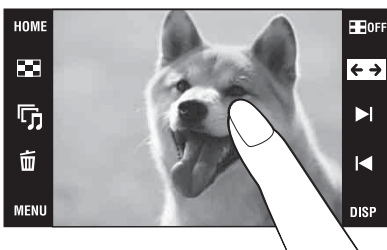
■ 返回正常显示

触按 **EASY** (拍摄模式) → **AUTO** (自动调节) → **OK**。

观看放大的影像（播放变焦）

1 按 （播放）按钮显示影像，然后触按您想要放大的区域。

以触按区域为中心，影像被放大为二倍尺寸。当 **DISP** 设定为 [只有影像] 时，触按屏幕的中央，然后触按您想要放大的区域。



2 调节变焦倍数和位置。

每次触按屏幕时，变焦倍数会增加。

///：调节位置。

 ：改变变焦倍数。

：打开 / 关闭 ///。

：取消播放变焦。



显示整幅影像的被显示区域

使用观看功能

以全屏幕显示影像（广角变焦）

1 按 （播放）按钮显示静止影像，然后触按 。

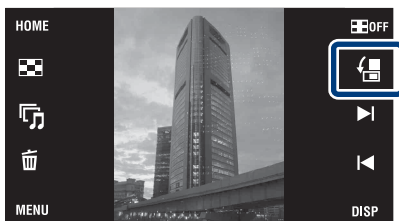
• 再次触按  以结束广角变焦。



旋转垂直方向的影像（暂时旋转显示）

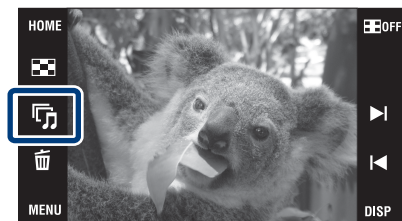
- 1 按 （播放）按钮显示静止影像，然后选择垂直方向影像并触按 .

• 再次触按  结束显示。



伴随音乐观看静止影像（幻灯片播放）

- 1 按 （播放）按钮显示静止影像，然后触按 （幻灯片播放）。



- 2 触按 [开始]。

幻灯片播放开始。

• 要结束幻灯片播放时，触按屏幕，然后触按 [退出]。



选择背景音乐

您可以将 CD 中或 MP3 文件中的某个所需音乐文件传送到相机，用来在幻灯片播放期间播放。要传输音乐文件时，请在您的电脑上安装“Music Transfer”软件（附件）（第 37 页），然后按照如下步骤进行操作。

- ① 触按 **HOME** → （观看影像 2）→ [音乐工具] → [下载音乐]。
- ② 在相机和您的电脑之间建立 USB 连接。
- ③ 启动和操作“Music Transfer”。

有关“Music Transfer”的详细说明，请参见“Music Transfer”帮助。

使用剪贴簿显示观看影像

相机自动以类似自制相册的背景展现影像。

- 1 按  (播放) 按钮显示静止影像，然后触按 **MENU** →  (剪贴簿) → **OK**。



2 用 / 翻页。

-  / : 在记录媒体中保存影像
- : 背景选择
- : 自动播放开始
触按屏幕以停止自动播放。
- X**: 退出
- : 返回封面



注意

- 当观看模式设定为 [文件夹视窗] 时，剪贴簿显示无效。



要选择保存方法时

[保存此页]: 保存您当前观看的页面。

[选择页面并保存]: 触按  /  显示影像，然后触按该影像以保存。

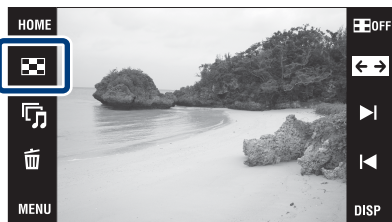
[保存剪贴簿内的全部页面]: 将所有影像保存在剪贴簿中。

将以 3M 的影像尺寸保存。

搜索影像（影像索引）

- 1 按 （播放）按钮显示影像，然后触按 （影像索引）。

- 如果触按 **DISP**，您可以将显示在索引画面上的影像数设定为 12 或 20 幅影像。



- 2 触按 / 按钮翻页。

- 若要返回单幅影像画面，触按缩略图影像。



选择显示格式（观看模式）

使您能够选择用于观看多幅影像的显示格式。

- 1 按 （播放）按钮显示影像，然后触按 （影像索引）→ （观看模式）→ 所需模式。

（日期视窗）：以日期显示影像。

（事件视窗）：分析拍摄日期和频率，自动分组整理影像并显示影像。

（收藏夹）：显示作为收藏夹注册的影像。

（文件夹视窗）：以文件夹显示和整理影像。



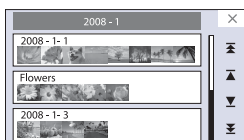
■ 轻松找到要显示的影像

当设定为日期视窗 / 事件视窗 / 文件夹视窗时：

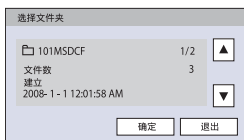
触按  (日期列表)、 (事件列表) 或  (选择文件夹) 以轻松找到所需影像。



日期列表：显示在所选日期拍摄的影像列表。

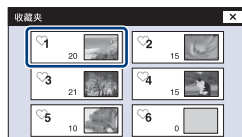


事件列表：显示注册在所
选事件中的影像列表。



选择文件夹：触按 [确
定] 显示包含在所选文件
夹中的影像列表。

当设定为收藏夹时：您可以分 6 组显示注册在收藏夹中的影像。



收藏夹：显示注册在所选收藏夹号码中的影像列表。

注意

- 当您无法播放用其它相机拍摄的影像时，以 [文件夹视窗] 观看影像。

删除当前显示的影像

- 1 触按 (删除) → [确定] (第 15 页)。

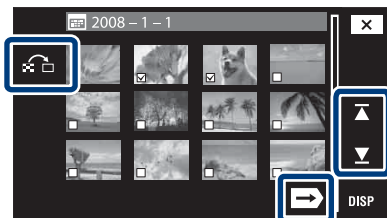
删除多个影像

- 1 触按 (影像索引) →
 (删除)。



2 选择要删除的影像。

- ① 触按/翻页，然后触按您想要删除的影像。
✓标记被添加到所选影像上。
- ② 重复步骤 ①。
- ③ 选择 → [确定]。
当选择影像时，您可以用在单幅影像和索引画面之间切换。



■ 以日期、事件或文件夹单位删除

MENU →  (删除) →  (日期范围中的全部影像)、 (事件中全部) 或  (文件夹内全部) → **OK** → [确定]。

删除所有影像（格式化）

您可以删除存储在“Memory Stick Duo”或内部存储器上的所有数据。如果插有“Memory Stick Duo”，存储在“Memory Stick Duo”上的所有数据都会被删除。如果未插有“Memory Stick Duo”，存储在内部存储器中的所有数据都会被删除。格式化会永久删除所有数据，即使受保护的影像也会被删除。

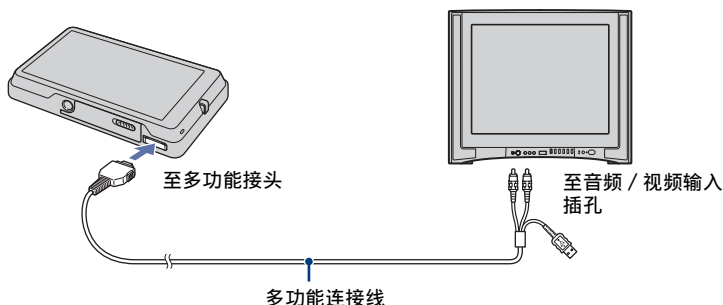
- 1 触按HOME → (管理存储器) → [存储器工具] → OK → [格式化] → OK。



- 2 触按 [确定]。

在电视机上观看影像

1 用多功能连接线（附件）将相机连接到电视机。



在 HD（高清晰度）电视机上观看影像

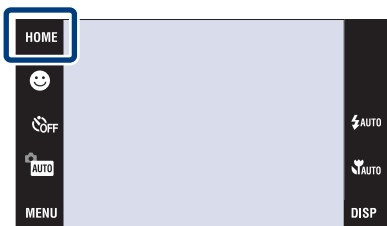
- 您可以通过使用高清输出端子适配线（非附件）或 Cyber-shot 多功能底座（非附件）将相机连接到 HD（高清晰度）电视机来观看相机上记录的影像。
- 通过选择 HOME 画面上的 （设置），在 [主机设置 2] 中将 [COMPONENT] 设置为 [HD(1080i)]。
- 无法以 [HD(1080i)] 信号格式观看活动影像输出。在观看活动影像时，将 [COMPONENT] 设为 [SD]。

打印静止影像

如果您有 PictBridge 兼容的打印机，可以按照如下步骤打印影像。
首先设定相机以确保相机和打印机之间的 USB 连接。

- 1 触按 **HOME** →  (设置) → **HOME**
[主机设置] → **OK**
[USB 连接] → **OK** →
[PictBridge] → **OK**。

USB 模式即被设定。



- 2 用多功能连接线（附件）将相机连接到打印机。

- 3 打开打印机。

完成连接后，会出现  指示。

- 4 触按 **MENU** →  (打印) → 所需项目 → **OK**。

 (这个影像)：打印当前显示的影像。

 (多个影像)：触按  /  显示影像，然后触按您想要打印的影像。

- 5 触按所需设置项目，然后 [确定]。

影像会被打印出来。



在店铺打印

您不能在打印店直接从相机打印存储在内部存储器中的影像。

用“PMB”将影像导出到“Memory Stick Duo”，然后将“Memory Stick Duo”带到冲洗店。

① 将影像导入到电脑（第 38 页）。

② 将“Memory Stick Duo”插入相机。

③ 选择要导出的影像，然后单击画面上方的  → [Cyber-shot (Album/Photo Library supported)] (Cyber-shot (支持的相册/照片库))。

④ 在驱动器下面选择 [Cyber-shot(Memory Stick)]，然后单击 [Export]。

有关详细说明，请参见“PMB 指南”。

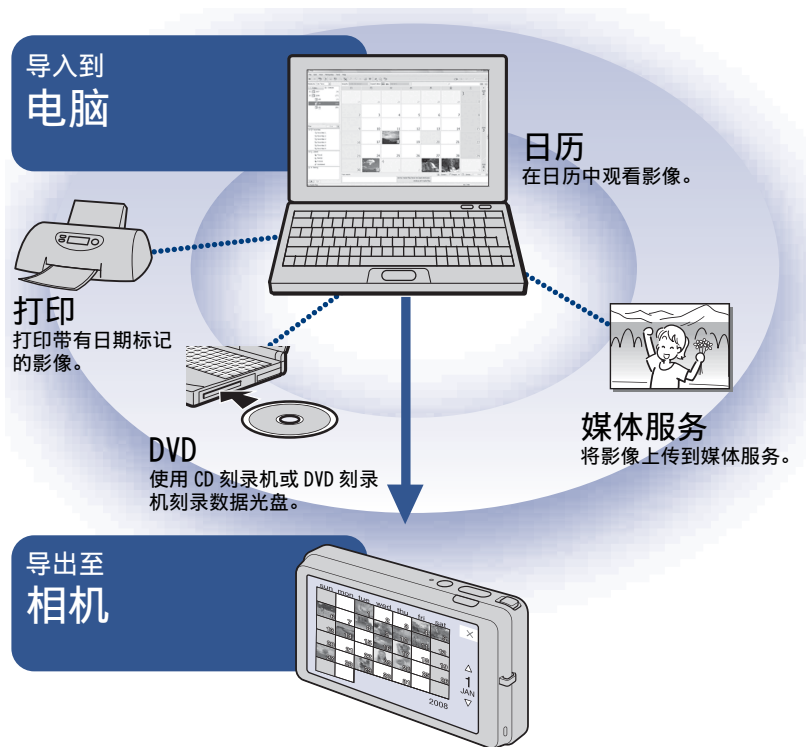
当您想要在影像上叠加日期时，请向照片冲洗店咨询。

在电脑上使用本相机

■使用“PMB (Picture Motion Browser)”

通过使用该软件，您能够更好地欣赏拍摄的影像，而且“PMB”包含在 CD-ROM（附件）中。

除下列功能外，还有更多可以用来欣赏影像的功能。有关详细说明，请参见“PMB 指南”。



■使用“PMB Portable”

本相机内置应用程序“PMB Portable”，可以让您轻松地将影像上传到媒体服务。您还可以利用该应用程序从未安装“PMB”的电脑上传影像。有关详细说明，请参见“PMB Portable”帮助。

注意

- “PMB”和“PMB Portable”与 Macintosh 电脑不兼容。

■ 安装“PMB”（附件）

可以使用下述步骤安装软件（附件）。当您安装“PMB”时，“Music Transfer”也被安装。

- 以管理员身份登录。

1 查看您的电脑环境。

使用“PMB”和“Music Transfer”时的推荐环境

操作系统（预先安装）：Microsoft Windows 2000 Professional SP4、Windows XP* SP3/Windows Vista SP1*

CPU：Intel Pentium III 500 MHz 或更快（建议使用：Intel Pentium III 800 MHz 或更快）

内存：256 MB 或以上（建议使用：512 MB 或以上）

硬盘：安装所需磁盘空间—大约 400 MB

显示器：屏幕分辨率：1024 × 768 点数以上

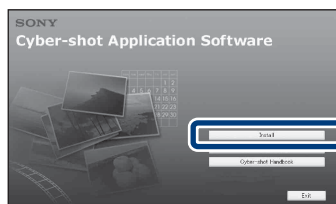
* 不支持 64 位版本和 Starter（Edition）。

2 接通电脑电源，然后将 CD-ROM（附件）插入 CD-ROM 驱动器。

出现安装菜单画面。

3 点击 [Install]（安装）。

出现“Choose Setup Language”（选择设置语言）画面。



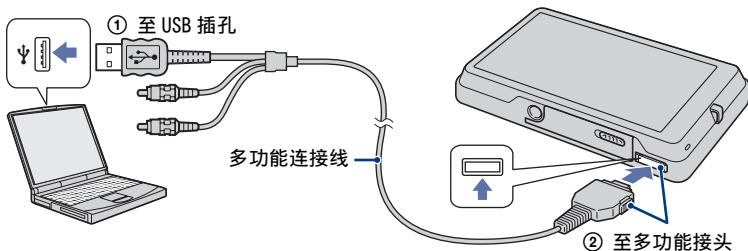
4 按照画面上的指示完成安装。

5 安装完成后取出 CD-ROM。

1 在相机中装入充足电的电池，然后按▶（播放）按钮。

2 将相机连接到电脑。

“连接中…”会出现在相机的画面上。



- 在通信过程中，屏幕上显示。在显示该指示期间，请不要操作电脑。当指示变为时，可重新开始使用电脑。

3 单击 [Import]（导入）按钮。

有关详细说明，请参见“PMB 指南”。

注意

- 当相机正在工作或“存取…”出现在相机屏幕上时，请不要从相机上拔下多功能连接线。这样做可能会损毁数据。
- 当使用剩余电量较少的电池时，您可能无法传输数据或数据可能会损毁。推荐使用交流适配器（非附件）和 USB / A/V / DC IN 多功能连接线（非附件）。

■ 使用“PMB”将影像导出到相机

您可以选择和导出未被自动导出到内部存储器的影像。

1 将相机连接到电脑。

如果出现自动播放向导，请将其关闭。

2 双击桌面上的（PMB）启动“PMB”。

3 单击画面上方的.

出现简易导出画面。

有关详细说明，请参见“PMB 指南”。

■ 浏览“PMB 指南”

1 双击桌面上的（PMB 指南）图标。

- 要从开始菜单访问“PMB 指南”时：单击 [Start]（开始）→ [All Programs]（所有程序）→ [Sony Picture Utility] → [Help]（帮助）→ [PMB 指南]。
-

1 将相机连接到电脑。

当您连接相机和电脑时，会出现自动播放向导 [PMBPORTABLE]。

- 如果所需的自动播放向导不出现，点击 [Computer]（电脑）（在 Windows XP/2000 中为 [My Computer]（我的电脑））→ [PMBPORTABLE]，然后双击 “PMB_P.exe”。

2 单击自动播放向导中的 “PMB Portable”。

出现用户许可协议画面。

3 按照画面上的指示完成安装。

“PMB Portable” 启动。

有关详细说明，请参见 “PMB Portable” 帮助。

注意

- 使用 “PMB Portable” 时，请始终与网络连接。

■在 Macintosh 电脑上使用本相机

您可以将影像复制到 Macintosh 电脑。“PMB” 不兼容，但您可以在 Macintosh 电脑上安装 “Music Transfer”。当导出影像到相机时，以 [文件夹视窗] 观看影像。

推荐的电脑环境

建议连接至本相机的电脑为如下环境。

导入影像时的推荐环境

操作系统（预先安装）：Mac OS 9.1/9.2/ Mac OS X（v10.1 至 v10.5）

USB 插孔：标准提供

使用 “Music Transfer” 时的推荐环境

操作系统（预先安装）：Mac OS X（v10.3 至 v10.5）

内存：64 MB 或以上（建议 128 MB 或以上）

硬盘：安装所需磁盘空间—大约 250 MB

改变画面显示

1 触按 **DISP** → 所需模式 → **OK**。

-  (普通)：显示按钮和图标
-  (简单)：只显示按钮
-  (只有影像)：隐藏按钮和图标



注意

- 选择 [只有影像] 播放时，**DISP** 显示从屏幕上消失。要显示按钮时，触按屏幕的中央。暂时恢复 [普通] 显示。



直方图和亮度设置

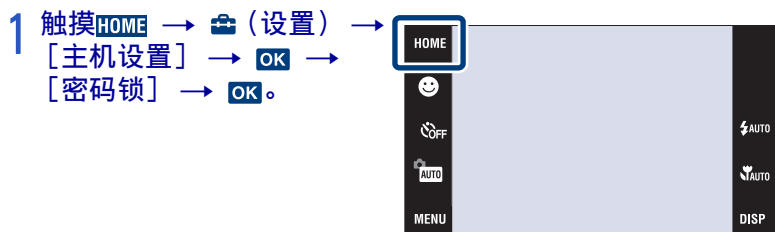
通过触按 **DISP** 可以访问下列设置。

直方图：直方图是显示影像亮度的图示。图形显示偏向右边时表示影像比较亮，偏向左边时表示影像比较暗。

亮度：该项设定背景光亮度（[标准] / [亮]）。在明亮的室外光线下观看影像时，重设为 [亮]。但是，此种条件下电池电力可能消耗得较快。

设定内部存储器用密码锁

您可以设定密码以防止播放内部存储器中的影像。



2 输入您选择的 4 位数 → 触按 [确定]。

3 再次输入相同的 4 位数 → 触按 [确定] → [确定]。

■ 输入密码并播放影像

出现密码输入画面 → 输入您设定的密码数字 → 触按 [确定]。

■ 解除相机的密码锁

触按**HOME** →  (设置) → [主机设置] → **OK** → [密码锁] → **OK** → 输入您设定的密码数字 → [确定] → [确定]。

注意

- 您无法为“Memory Stick Duo”影像设定密码。



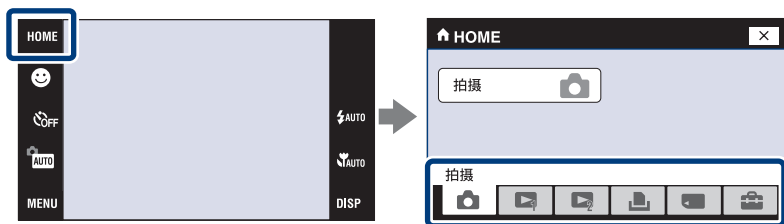
忘记密码时怎么办

- ① 关闭相机，然后在向 W 侧移动变焦 (W/T) 杆的同时按  (播放) 按钮。
- ② 现在电源被打开并出现密码解除画面 → 触按 [确定]。
- ③ 输入密码解除号码 (第 54 页) → 触按 [确定] → [确定]。

使用 HOME 画面

在 HOME 画面上，相机操作被整理为几大类别（如拍摄、观看和打印影像），以便于您选择。

画面上只显示可以利用的项目。



■ 拍摄

项目	说明
拍摄	拍摄静止影像或活动影像。

■ 观看影像 1

项目	说明
日期视窗	以日期显示影像。
事件视窗	分析拍摄日期和频率，自动分组整理影像并显示影像。
收藏夹	显示注册到收藏夹的影像。
文件夹视窗	以文件夹显示和整理影像。

■ 观看影像 2

项目	说明
幻灯片播放	伴随效果和音乐连续播放影像。
音乐工具	下载音乐： 改变幻灯片播放音乐。 格式化音乐： 删除所有幻灯片播放音乐。
剪贴簿	添加背景并像相册一般显示影像。

■ 打印

项目	说明
打印	打印静止影像。

管理存储器

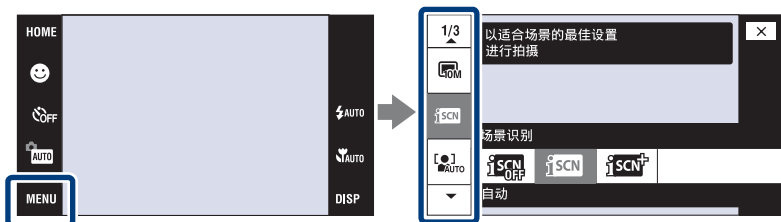
项目	说明
存储器工具	格式化：格式化记录媒体。 建立记录文件夹：在记录媒体上建立新的文件夹。 改变记录文件夹：改变记录影像用的文件夹。

设置

项目	说明
主机设置 - 主机设置 1	哔音：选择操作相机时发出的哔音。 功能介绍：显示功能介绍。 初始化：将相机复原为默认设置。 校准：校正触控面板上按钮的反应位置偏移。 防水外套：当相机安装在潜水面套（防水外套）中时，改变按钮功能。 演示模式：演示笑脸快门和场景识别功能。
主机设置 - 主机设置 2	USB 连接：设定将相机连接到电脑或打印机时使用的模式。 LUN 设置：当使用 USB 连接方式连接相机时，设定在电脑或其它设备上显示的记录媒体。 COMPONENT：根据连接的电视机端子设定视频信号。 视频输出：根据要连接的视频输出系统设定模式。 电视形式：设定要连接的电视机的纵横比。 密码锁：设定内部存储器中的影像用密码。
拍摄设置 - 拍摄设置 1	AF 照明器：在光线不足的条件下对焦时，进行补充光线闪光。 网格线：显示线条以轻松将被摄体设定在水平或垂直方向的位置。 AF 模式：选择自动对焦操作模式。 数字变焦：选择变焦超出光学变焦时的变焦方法。
拍摄设置 - 拍摄设置 2	自动定向：识别方向变化并以正确方向保存影像。 自动检视：拍摄静止影像后，在屏幕上显示影像大约 2 秒钟。
时钟设置	设定日期和时间。
Language Setting (语言设置)	选择在菜单项目、警告和信息中使用的语言。

使用 MENU 项目

当相机处于拍摄或播放模式时，显示可利用的功能，以便您轻松设置。画面上只显示可以利用的项目。



■ 拍摄模式下的 MENU

项目	说明
影像尺寸	设定影像尺寸。 (10M / 5M / 3M / LVGA / VGA / 3:2 (8M) / 16:9 (7M) / 16:9 (2M) / FINE 640 (精细) / STD 640 (标准) / 320)
场景识别	自动检测拍摄条件，然后进行拍摄。 (关 / 自动 / 高级)
人脸检测	当使用人脸检测时，选择用于调节对焦的优先被摄体。 (被点击时 / 自动 / 儿童优先 / 成人优先)
笑脸检测灵敏度	设定检测笑脸用灵敏度等级。 (低 / 中 / 高)
拍摄模式	选择连续拍摄方式。 (普通 / 连拍 / BRK ± 0.3EV、BRK ± 0.7EV、BRK ± 1.0EV)
EV	手动调节曝光。 (-2.0EV 至 +2.0EV)
测光模式	设定要测量被摄体的哪个部分决定曝光。 (多重测光 / 偏重中央测光)
对焦	改变对焦方式。 (多重 AF / ∞ 无限远)
白平衡	根据周围的照明条件调节色调。 (自动 / 日光 / 多云 / 荧光灯 1、 荧光灯 2、 荧光灯 3 / 白炽灯 / 闪光灯)
水中白平衡	在水中拍摄时调节色彩。 (自动 / 水中 1、 水中 2 / 闪光灯)
闪光灯亮度	调节闪光灯光量。 (- / STD 标准 / +)

项目	说明
眨眼快门延迟	设定眨眼快门延迟功能。 ( 自动 /  关)
红眼减弱	设定以减弱红眼现象。 ( 自动 /  开 /  关)
DR0	优化亮度和对比度。 ( 关 /  DR0 standard /  DR0 plus)
色彩模式	改变影像的鲜明度或添加特殊效果。 ( 标准 /  生动 /  棕褐色 /  黑白)
SteadyShot	选择防抖模式。 ( 拍摄 /  连续 /  关)
拍摄设置	选择拍摄设置。

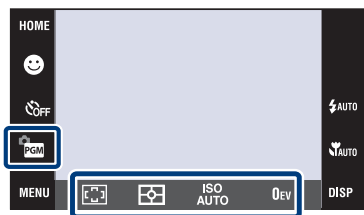
■ 观看模式下的 MENU

项目	说明
 (日期列表)	选择播放日期列表。
 (事件列表)	选择要播放的事件组。
 (选择文件夹)	选择观看影像用文件夹。
 (观看模式)	切换观看模式。 ( 日期视窗 /  事件视窗 /  收藏夹 /  文件夹视窗)
 (以人脸筛选)	播放以某些条件筛选的影像。 ( 关 /  所有人 /  儿童 /  婴儿 /  笑脸)
 (幻灯片播放)	伴随效果和音乐连续播放影像。
 (剪贴簿)	添加背景并像相册一般显示影像。
 (添加 / 删除收藏)	将影像添加到收藏夹或从收藏夹删除影像。 ( 这个影像 /  多个影像 /  添加日期范围中的全部 * /  删除日期范围中的全部 *) * 根据各观看模式，显示的文本不同。
 (添加 / 删除共享标记)	注册 / 取消要上传到网络媒体的影像的注册。 ( 这个影像 /  多个影像 /  添加日期范围中的全部 * /  删除日期范围中的全部 *) * 根据各观看模式，显示的文本不同。
 (加工)	加工静止影像。 ( 修整 /  红眼校正 /  模糊掩蔽 /  柔焦 /  部分彩色 /  鱼镜头 /  十字线滤光镜 /  放射状模糊 /  复古 /  微笑化)
 (描绘)	在静止影像上进行描绘并作为新影像保存。
 (多个调整尺寸)	依据用途改变影像尺寸。 ( HDTV /  博客 / 电子邮件)

项目	说明
(删除)	删除影像。 (这个影像 / 多个影像 / 日期范围中的全部影像 *) * 根据各观看模式，显示的文本不同。
(保护)	防止误删除。 (这个影像 / 多个影像 / 设定日期范围中的全部 * / 删除日期范围中的全部 *) * 根据各观看模式，显示的文本不同。
DPOF	为“Memory Stick Duo”中您想要打印的影像添加打印命令标记。 (这个影像 / 多个影像 / 设定日期范围中的全部 * / 删除日期范围中的全部 *) * 根据各观看模式，显示的文本不同。
(打印)	使用 PictBridge 兼容打印机打印影像。 (这个影像 / 多个影像 / 日期范围中的全部影像 *) * 根据各观看模式，显示的文本不同。
(转动)	转动静止影像。
(音量设置)	调节音量。

使用程序自动模式下的功能

当 [拍摄模式] 设定为 **PGM** (程序自动) 时，您可以改变对焦、测光模式、ISO 和 EV 设置。



项目	说明
(对焦)	改变对焦方式。 (多重 AF / 中心 AF / 定点 AF / 1.0 米 / 3.0 米 / 7.0 米 / ∞ 无限距离)
(测光模式)	测量测光区域。 (多重测光 / 偏重中央测光 / 定点测光)
ISO (ISO)	设置 ISO 感光度。 (ISO AUTO/ISO80 至 ISO3200)
0EV (EV)	调节曝光 (-2.0EV 至 +2.0EV)

浏览 “Cyber-shot 手册”

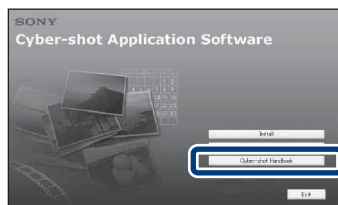
CD-ROM（附件）上包含详细介绍本相机使用方法的“Cyber-shot 手册”。有关本相机的多种功能的更详尽说明，请参阅该手册。

■对于 Windows 用户

1 接通电脑电源，然后将 CD-ROM（附件）插入 CD-ROM 驱动器。

2 点击 “Cyber-shot Handbook”。

同时安装包含有有关本相机附件信息的“Cyber-shot 进阶指南”。



3 从桌面上的快捷图标启动 “Cyber-shot 手册”。

■对于 Macintosh 用户

1 接通电脑电源，然后将 CD-ROM（附件）插入 CD-ROM 驱动器。

2 选择 [Handbook] 文件夹并将 [CS] 文件夹中存储的“Handbook.pdf”复制到电脑。

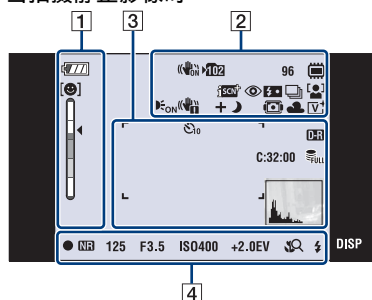
3 复制完成后，双击 “Handbook.pdf”。

屏幕上显示的图标列表

显示在屏幕上的图标指示相机状态。

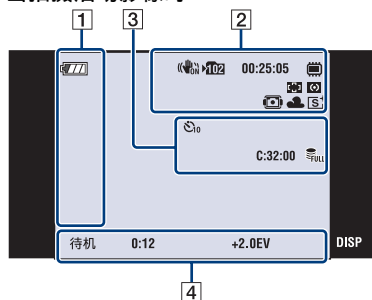
您可以通过触按屏幕右下方的**DISP**指示选择显示设置（第 41 页）。

当拍摄静止影像时

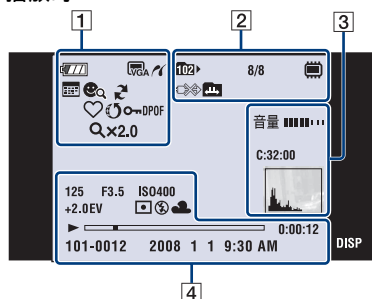


• EASY（轻松拍摄）模式下的图标有限。

当拍摄活动影像时



播放时



1

显示	含义
	电池电量残余
	电池电量低下警告
	影像尺寸
	PictBridge 连接中
	笑脸检测灵敏度指示
	变焦倍数
	观看模式
	以人脸筛选
	PMB 导出
	收藏夹
	共享标记
	保护
DPOF	打印命令（DPOF）标记
Qx2.0	播放变焦

2

显示	含义
	SteadyShot
	记录文件夹
	播放文件夹
96	可拍摄影像数
8/8	影像编号 / 记录于选定文件夹中的影像数目
00:25:05	可拍摄时间（时:分:秒）

显示	含义
	记录 / 播放媒体 ("Memory Stick Duo"、 内部存储器)
	PictBridge 连接中
	变更文件夹
	场景识别
	红眼减弱
	闪光灯亮度
	闪光灯充电
	拍摄模式
	人脸检测
	测光模式
	对焦
	AF 照明器
	抖动警告
	触控 AF 指示
	防水外套
	白平衡
	色彩模式

3

显示	含义
	AF 域取景框
	自拍
	DRO
	管理文件已满
	音量
	自检显示
	直方图 • 当停用直方图显示时 出现

4

显示	含义
	AE/AF 锁定
	NR 低速快门
	快门速度
	光圈值
	ISO 数值
	曝光值
	测光模式
	闪光灯
	白平衡
	微距 / 近距离对焦 • 会在 [显示设置] 设 定为 [只有影像] 时 显示。
	闪光模式 • 会在 [显示设置] 设 定为 [只有影像] 时 显示。
	拍摄活动影像 / 活动影像 待机
	拍摄时间 (分:秒)
	播放
	播放条
	计数器
	文件夹 - 文件编号
	播放影像的记录日期 / 时 间

故障排除

如果您使用相机时遇到问题，请试着按下面的方法解决。

- ❶ 检查如下项目，然后参阅“Cyber-shot 手册”（PDF）。
如果画面上出现诸如“C/E:□□:□□”的代码，请参阅“Cyber-shot 手册”。
- ❷ 取出电池，等待大约一分钟后重新插入电池，然后打开电源。
- ❸ 对设置进行初始化（第 44 页）。
- ❹ 向您的 Sony 经销商或当地授权的 Sony 维修站咨询。

当修理具有内部存储器或音乐文件功能的相机时，为验证和改善故障症状，必要时相机中的数据可能会被检查。Sony 不会复制或保存任何数据。

电池和电源

无法装入电池。

- 正确装入电池以推动电池退出杆（第 10 页）。

无法打开相机电源。

- 将电池装入相机后，可能需要少许时间对相机供电。
- 正确地装入电池（第 10 页）。
- 电池已经放完电。装入充足电的电池（第 8 页）。
- 电池寿命已尽。请更换新的电池。
- 请使用推荐的电池。

电源突然关闭。

- 如果电源接通时大约三分钟没有操作相机，相机会自动关闭电源以免消耗电池电量。请再次打开相机（第 12 页）。
- 电池寿命已尽。请更换新的电池。

剩余电量指示不正确。

- 下述场合电池电量会较快耗尽：
 - 在极热或极冷的地方使用相机时。
 - 频繁使用闪光灯或变焦时。
 - 反复打开和关闭电源时。
 - 当 **DISP** (画面显示) 的 [亮度] 设定为 [亮] 时。
- 剩余电量指示和实际剩余电池电量之间发生了偏差。将电池完全放电后重新充电，使显示恢复正常。
- 电池已经放完电。装入已充电的电池 (第 8 页)。
- 电池寿命已尽。请更换新的电池。

电池在相机内时无法充电。

- 无法使用交流适配器 (非附件) 给电池充电。请使用电池充电器 (附件) 给电池充电。

拍摄静止影像 / 活动影像

无法拍摄影像。

- 查看内部存储器或 “Memory Stick Duo” 的剩余可利用空间 (第 23, 26 页)。如果其容量已满，进行下列操作之一：
 - 删除不需要的影像 (第 32 页)。
 - 更换 “Memory Stick Duo”。
- 当闪光灯充电时，不能拍摄影像。
- 当拍摄静止影像时，将拍摄模式设定为 **Hi** (活动影像) 以外的模式。
- 当拍摄活动影像时，将拍摄模式设定为 **Hi** (活动影像)。
- 记录活动影像时影像尺寸被设置为 [640 (精细)]。进行下列操作之一：
 - 将影像尺寸设为 [640 (精细)] 以外。
 - 在内部存储器或 “Memory Stick PRO Duo” 上录制影像。

在拍摄很亮的被摄体时，出现垂直条纹。

- 产生光斑溢出现象，影像上出现白色、黑色、红色、紫色或其它颜色的条纹。这个现象并非故障。

观看影像

相机不能播放影像。

- 按 **▶** (播放) 按钮 (第 15 页)。
- 在您的电脑上变更过文件夹 / 文件名称。
- 如果文件中含有在电脑上处理过的影像或使用其它相机拍摄的影像，不保证能够在本相机上播放这些文件。
- 相机处于 USB 模式。卸除 USB 连接。
- 您可能无法播放存储在 “Memory Stick Duo” 上的某些由其它相机拍摄的影像。以文件夹视窗播放这些影像 (第 30 页)。
- 这是由于未使用 “PMB” 将电脑上的影像复制到 “Memory Stick Duo” 所导致。以文件夹视窗播放这些影像 (第 30 页)。

使用须知

请勿在下列地方使用 / 存放相机

- 极热、极冷或潮湿的地方
诸如停放在阳光下的车中等场所，相机机身可能会变形，而且可能会造成故障。
- 阳光直射或者靠近加热器的地方
相机机身可能会褪色或变形，而且可能会造成故障。
- 有摇摆振动的地方
- 靠近强磁场的地方
- 有沙或灰尘的地方
小心不要让沙或灰尘进入相机内。这可能会造成相机故障，有时候这种故障是无法修理的。

关于携带

请勿在相机放在裤子或裙子的后衣兜里时坐在椅子上或其它场所，因为这可能会造成相机故障或损坏相机。

关于清洁

清洁 LCD 液晶屏

使用 LCD 清洁包（非附件）擦拭液晶屏表面以清除指纹、灰尘等。

清洁镜头

使用软布擦拭镜头以清除指纹、灰尘等。

清洁相机表面

用蘸少许水的软布清洁相机表面，然后用干布擦拭表面。为防止损坏涂层或外壳：

- 请不要让相机沾上化学产品，如稀释剂、汽油、酒精、一次性擦布、驱虫剂、防晒霜或杀虫剂等。
- 手上沾有上述物品时请勿接触相机。
- 请勿让相机与橡胶或乙烯基长期接触。

关于操作温度

本相机设计在 0 °C 至 40 °C 之间的温度下使用。建议您不要在超出该范围的极冷或极热的地方进行拍摄。

关于湿气凝聚

如果将本相机从寒冷的场所直接带到暖和的场所，湿气可能会在相机内侧或外侧凝聚。凝聚的湿气可能会引起相机故障。

如果发生了湿气凝聚

关闭相机电源，等待大约一小时让湿气蒸发。请注意，如果您试图在镜头内残留有湿气的状态下拍摄，将无法拍摄到清晰的影像。

丢弃相机时的注意事项

对相机进行格式化并不会完全删除内部存储器中的所有数据。因此，当丢弃相机时，建议以物理方式将相机损坏。

关于内置备用充电电池

本相机设有一内置充电电池，不管电源开启或关闭，该电池将一直保持日期、时间和其它设定值。

使用相机期间，将持续对本充电电池进行充电。然而，如果您使用相机的时间很短，该电池将逐渐放电，如果您约一个月完全不使用本相机，电池将完全放电。在这种情况下，使用相机前，请务必将该充电电池充电。

然而，即使未对该充电电池充电，您仍然可以使用本相机。但是，相机将不会显示日期和时间。

内置备用充电电池的充电方法

将电量充足的电池装入到相机内，然后在相机电源关闭状态下，将相机放置 24 小时或以上。

规格

相机

[系统]

影像装置: 7.7 毫米 (1/2.3 型) 彩色 CCD,
原色滤光片

相机的总像素数: 约 1030 万像素

相机的有效像素数: 约 1010 万像素

镜头: Carl Zeiss Vario-Tessar 4 × 变焦镜头

$f = 6.18 - 24.7$ 毫米 (35 - 140 毫米
(换算到 35 毫米胶卷时))

F3.5 (W) - F4.6 (T)

曝光控制: 自动曝光、场景选择 (11 种模式)

白平衡: 自动、日光、多云、荧光灯 1、2、3、白炽灯、闪光灯

水中白平衡: 自动、水中 1、2、闪光灯

文件格式 (对应 DCF):

静止影像: Exif Ver. 2.21 JPEG 对应,
DPOF 兼容

活动影像: 对应 MPEG1 (单声道)

记录媒体: 内部存储器 (约 4 GB*),
“Memory Stick Duo”

* 容量是指 1 GB 按 10 亿字节计算出来的数值。

另外, 因为包括管理文件、应用软件文件等所需要的空间, 因此实际可用容量会相应减少。

用户可使用容量约为 3.71 GB。

闪光灯: 闪光范围 (ISO 感光度 (推荐曝光指数) 设定为自动): 约 0.08 米至 4.3 米
(W) / 约 0.5 米至 3.4 米 (T)

[输入和输出连接器]

多功能接头: 视频输出

音频输出 (单声道)

USB 通信

USB 通信: Hi-Speed USB (对应 USB 2.0)

[LCD 液晶屏]

LCD 面板: 宽屏 (16:9)、8.8 厘米
(3.5 型) TFT 驱动

总点数: 921 600 (1920 × 480) 点

[电源, 常规]

电源: 充电电池 NP-BD1、3.6 V

NP-FD1 (非附件)、3.6 V

AC-LS5K 交流适配器 (非附件)、4.2 V

耗电量 (拍摄时): 1.2 W

操作温度: 0 至 40 °C

存放温度: -20 至 +60 °C

尺寸: 95.0 × 58.4 × 16.4 毫米
(宽 / 高 / 深, 不包括突起部)

重量 (包括 NP-BD1 电池和腕带等):
约 160 克

麦克风: 单声道

扬声器: 单声道

Exif Print: 兼容

PRINT Image Matching III: 兼容

PictBridge: 兼容

BC-CSD 电池充电器

电源要求: 交流 100 V 到 240 V、50/60 Hz、
2.2 W

输出电压: 直流 4.2 V、0.33 A

操作温度: 0 至 40 °C

存放温度: -20 至 +60 °C

尺寸: 约 62 × 24 × 91 毫米 (宽 / 高 / 深)

重量: 约 75 克

可充电电池 NP-BD1

使用电池: 锂离子电池

最大电压: 直流 4.2 V

额定电压: 直流 3.6 V

容量: 2.4 Wh (680 mAh)

设计及规格如有变更, 恕不另行通知。

商标

- 下列标记是 Sony Corporation 的商标。
Cyber-shot、“Cyber-shot”、
“Memory Stick”、、“Memory
Stick PRO”、**MEMORY STICK PRO**、
“Memory Stick Duo”、
MEMORY STICK DUO、“Memory Stick PRO
Duo”、**MEMORY STICK PRO DUO**、“Memory
Stick PRO-HG Duo”、
MEMORY STICK PRO-HG DUO、“Memory Stick
Micro”、“MagicGate”、
MAGIC GATE、“Info LITHIUM”
- Microsoft、Windows、DirectX 和 Windows
Vista 是 Microsoft Corporation 在美国
和 / 或其他国家的注册商标或商标。
- Macintosh 和 Mac OS 是 Apple Inc. 的商标
或注册商标。
- Intel、MMX 和 Pentium 是 Intel
Corporation 的商标或注册商标。
- Adobe 和 Reader 是 Adobe Systems
Incorporated 在美国和 / 或其他国家的
商标或注册商标。
- 此外，在本说明书中所使用的系统和产品的
名称通常是各自的开发商或制造商的商
标或注册商标。但是在本手册中并未在所有
场合使用 ™ 或 ® 标志。

关于提供的 CD-ROM 中所含的“Cyber-shot 手册”（PDF）的详细说明，请联络 Sony 中国顾客免费咨询热线（Toll-free hotline）。

在我们的客户支持网站可以查询到本产品新增的信息和日常问题的答案。

制造商：索尼公司

制造商地址：东京都港区港南 1-7-1

总经销商：索尼（中国）有限公司

总经销商地址：中国北京市朝阳区东三环北路霞光里 18 号佳程大厦 A 座 25 层
日本制造（主机）

版次：2008 年 7 月

<http://www.sony.net/>



使用基于不含有 VOC（挥发性有机成分）的植物油的油墨
在 70% 以上再生纸上印刷。

Printed in Japan



4000952710