

多功能

数码摄像机

使用者手册

版权

本说明书已受著作权法保护，若未经著作权人之授权，不得以任何机械、光学、电子、录音等方式，擅自抄袭、盗印、转载、翻译或者是储存利用，此举将导致严厉的民事和刑事处分。

本手册如有任何变更，对于已发行之手册恕不另行通知与更换。

本手册中索引用只其他商标与产品名称分别属于各该公司所有。

提示

注意

请避免将本产品曝晒于阳光底下，若是直接曝晒阳光或接触高温可能会导致产品损坏或故障。为避免火花或电击发生，请将产品远离雨水或潮湿之处。

备份资料

请随时将快闪内存上的资料作备份。

电池重要资讯

- 本产品所用的电池若是使用不当，可能会导致火花或烧毁的情况发生。因此，请勿将电池单独充电、拆卸、置于超过摄氏六十度（华氏一百四十度）的高温或燃烧。
- 请勿自行拆卸本产品，否则将不在产品的保固权限内。
- 请勿将本产品放置于儿童随手可拿之处。也不要火源处拆卸或组装本产品。
- 请使用本产品所附的特定充电器；若是随意使用别种充电器，可能会导致火花或爆炸的情况发生。
- 若相机的电力完全耗尽，不足以开机时，请利用充电器持续充电至少三小时以上。

产品规格

功能 数码摄像机，数码相机，数码录音机，MP3播放，摄像机，SD/MMC读卡机，网络摄像机

感光元件 310万像素CCD

镜头 焦距 f = 6.7 mm
口径比 F 3.5/8.0

数码变焦 4倍

显示 2.5寸TFT液晶屏幕

快门速度 1/10 ~ 1/1000秒

闪光灯 内建

存储介质 SD/MMC

传输介面 USB 2.0 / AV输出 / 耳机

电视系统 NTSC/PAL

电池种类 充电式锂电池

电源 DC-in (内建充电器/电源充电器(5V/1A)或座充基座)

尺寸 84 x 55 x 95 mm (长 x 宽 x 高)

重量 220克 (不含电池)

数码摄像机

分辨率 经济 352X288 (30 fps)
一般 400X304 (25 fps)
最佳 VGA - 640 x 480 (10 fps)

品质 一般 高压缩比
最佳 低压缩比

文件格式 (影片) ASF文件(MPEG 4可相容)


数码相机

分辨率	经济 一般 最佳	640 x 480 2048 x 1536 2624 x 1968 (经由硬件插点)
品质		一般 高 最佳
自拍计时器		10秒延迟
文件格式 (影像)		JPEG可相容
场景模式		自动/人像/ 风景 / 运动 / 夜间拍摄
		数码录音
文件格式		WAV可相容
		MP3播放
文件格式		MP3可相容
		网络摄像机
影片播放速度(网络摄像机)		20 ~ 30 fps (320 x 240)
系统需求		Pentium 500 MHz处理器或以上 Microsoft Windows 98SE / Me / 2000 / XP USB接口 VGA显示卡和彩色屏幕 CD-ROM或DVD-ROM光驱 至少128 MB RAM 硬盘需有200 MB的空间
视讯驱动程序(网络摄像机)		Win 98SE / Me / 2000 / XP
大量存储支援		Win 98SE (驱动程序), Me, 2000, XP / MAC OS 9.X 和 OS 10.1 或以上

USB装置拔除说明：

自电脑上拔除USB装置前，请先确定已停止USB运作，操作方式如下。

自PC系统上移除：(适用Windows Me/2000/XP)

1. 按一下工作列中的图标 “”。选择您想要停止的装置。（如：「停止USB大量存放装置—磁盘（E：）」）
2. 遵照屏幕上的指示，安全移除装置。

自MAC系统上移除：(适用Mac OS 9.X和10.1以上)

1. 选择桌面上的图标（显示为「未命名」磁盘）。
2. 拖曳此图标至资源回收站。

目 录

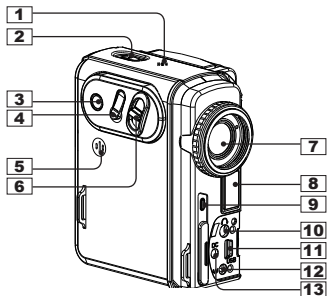
认识本产品	10
操作面板介绍	12
安装电池与存储卡	13
充电须知	14
装设手腕带	15
安装软件CD	16
软件CD安装完成	17
直接打印	18
网络摄像机	22
大量存储装置	23
省电功能	25
录制声音	25
拍摄相片	26
使用AE锁定	26
使用背光补偿	27
使用自拍定时器	27
使用闪光灯	28
LCD显示	28
套用Memory Mix	29

录制影片	30
使用操作面板	31
LCD显示	31
套用淡化效果	32
播放已录制文件	33
在电视屏幕上播放	33
相片播放	34
LCD显示	34
声音录制文件及影片播放	36
播放MP3	38
使用控制按键及操作面板	38
文件删除	39
设置功能表	40
手动设置	41
相片设置	42
影片设置	44
录音设置	46
播放设置	46
系统设置	47
进阶设置	48
白平衡调整	48
设置近拍	49
设置影像品质	50
设置分辨率	50

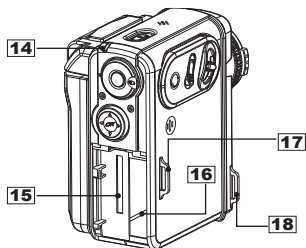


套用场景	51
添加影像效果	52
连拍/连续录影	53
相片附加声音文件	55
保护文件	56
存储卡格式化	56
<hr/>	
LCD屏幕指示灯介绍	57
声音录制图标	57
录影及拍摄图标	58
播放图标	59
MP3播放图标	62

认识本产品

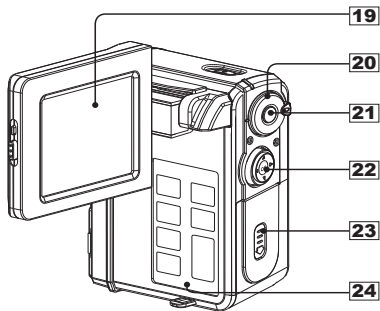


- 1** 内建麦克风
录制时请勿碰触麦克风
- 2** 电源键 \odot
- 3** AE (自动曝光) 锁定
- 4** 自动对焦/快门键
- 5** 喇叭
- 6** 变焦键
- 7** 镜头
- 8** 闪光灯
- 9** LED状态指示灯
- 10** 耳机插孔
- 11** USB接口
- 12** AV (音频/视频) 输出插孔
- 13** DC IN插孔



- 14** 电源/LED充电指示灯
- 15** SD/MMC卡插槽
- 16** 电池插槽
- 17** 手腕带扣环
- 18** 手腕带扣环

认识本产品（续）



19 LCD屏幕

20 模式按钮

🔊 录音

📷 Rec 录影/照相

▶ 播放

MP3 MP3播放

⊞ 设置功能表

21 录制键

供影片及声音录制

22 控制按键

▲ 背光补偿 [启动/关闭] / 播放模式缩放/ 停止

◀ 自拍定时器 [启动/关闭] / 往后快转 / 前一选项

▶ 闪光灯 [关闭/启动/自动/防红眼/往前快转/下一选项]

▼ 显示

录制：[OSD关闭/ LCD 关闭/ LCD 启动 & OSD 启动]

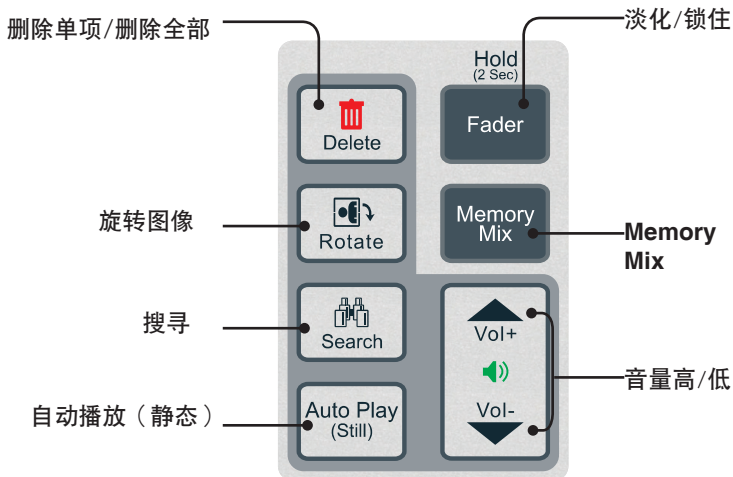
播放：[单一/ OSD关闭/ LCD关闭 / LCD 启动 & 缩略图]

⊞ OK / 播放 / 暂停 / 跳开 (播放模式缩放)

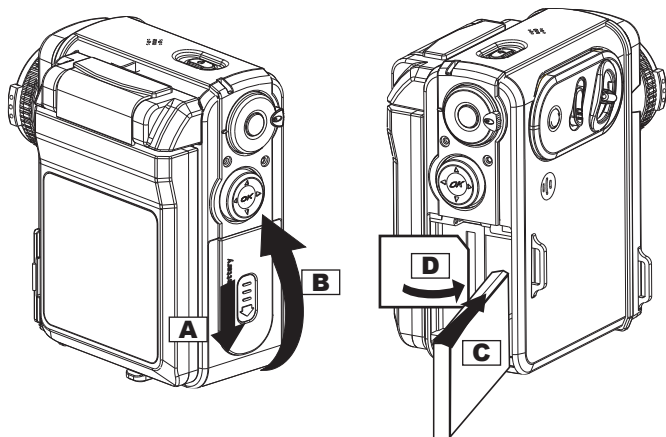
23 电池/SD/MMC卡盖

24 操作面板

操作面板介绍



安装电池与存储卡



- A** 将电池/SD/MMC卡盖朝箭头指示方向（往下）拉出
- B** 再将此卡盖朝图标箭头指示方向（往上）扳开
- C** 把电池插入电池插槽
- D** 把MMC卡插入SD/MMC卡插槽

注意1：将MMC存储卡正确插入插槽后，会听到被锁定的声音

注意2：插入SD/MMC卡后，此机台才能使用

充电须知

本产品充电的方式有三种，分别为经由USB连接线，经由AC充电器，或借由座充基座（选购配备）。第一次使用时，需持续充电约三至四小时，将电池充满为止。

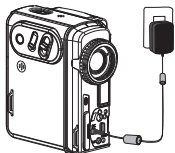
经由USB连接线充电

1. 将相机借由附赠的USB线连接到电脑。
2. 一旦开始充电，充电指示灯会立即转为红灯。若电力已充满，指示灯会自动熄灭。



经由AC连接器充电

1. 将AC连接线一端插入DC IN插孔，另一端接上家庭式电源插座。



2. 一旦开始充电，充电指示灯会立即转为红灯。若充电中开机，则充电时间会延长。

灯示参考：

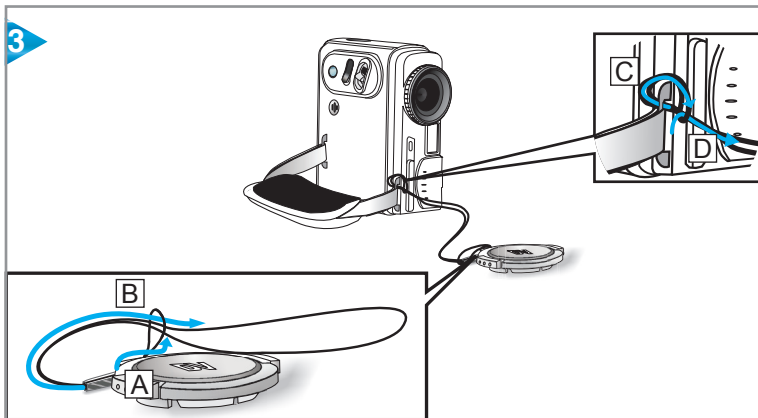
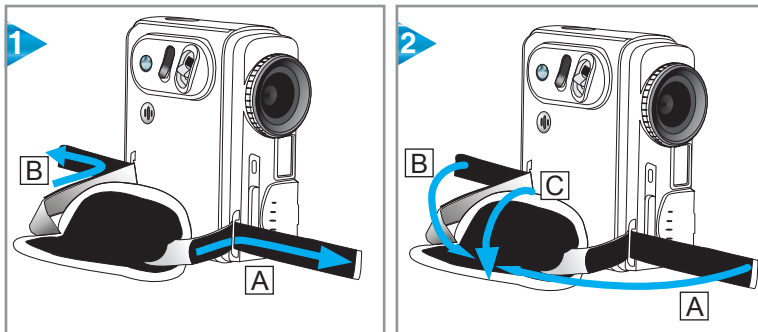
电池开始充电时，指示灯会转为红色；充电中开机则灯会变成橘色。电池充满时红色指示灯会自动关闭。

开机时灯号为绿色。

经由座充基座充电（选购）

请详阅座充基座指南

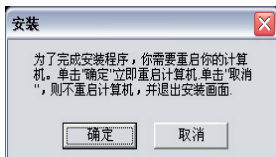
装置手腕带



安装软件CD

随机所附的安装CD里有一切操作本产品所需的软件及讯息。请依照下列步骤来完成软件安装。

1. 将软件CD放入CD-ROM或DVD-ROM光驱，此时会出现「语言选择」的对话方块。
2. 选择您想要的语言并按【确定】继续。
3. 接著会出现「欢迎」画面，请按【下一步】。
4. 在接著出现的「自订安装」中，选择想要安装的软件，然后按【下一步】。
5. 「选择程序文件夹」会告知安装程序将新增一个程序图标到系统中，您可以更改文件夹名称，或按【下一步】键继续。
6. 在「开始复制文件」的对话方块中确认所列出的软件都是想要安装的，然后按【下一步】键继续。
7. 按照屏幕上的指示即可完成安装。
8. 重新启动电脑。

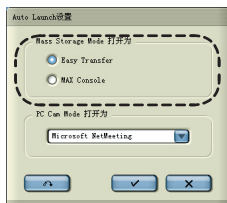


软件CD安装完成

1. 驱动程序成功安装后，在工作列上会出现一个数码相机的图像。点选此图像可启动相机菜单

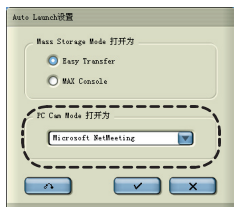


2. 选择「Auto Launch 设置」，并勾选「Easy Transfer」或「MAX Console」做为相机传输文件到电脑时的预置值



注意：我们强烈建议使用「Easy Transfer」来传输文件。

3. 在同一画面菜单中，选择预置的「PC Cam」软件



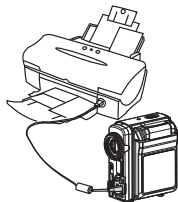
4. 请按【  】确认并退出菜单

直接打印

此功能可让产品和打印机直接连线；也就是说，若将本产品和PictBridge™相容的打印机连结，则可将原先储存在本相机里的相片直接透过打印机打印出来，不需再经由第三方的电脑或其他装置，就是这么简单！

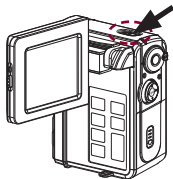
步骤 1 连线到打印机

用USB线来连结打印机与本相机



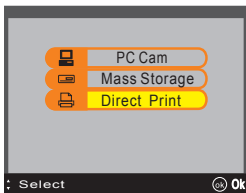
步骤 2 将本相机开机

按电源键开机



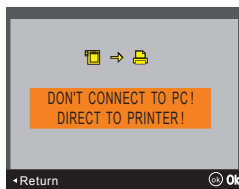
步骤 3 选择直接打印

从相机的OSD菜单上选择「直接打印Direct Print」



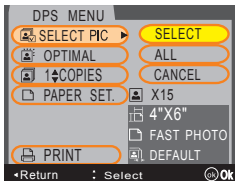
步骤 4 选择照片

按【控制按键】上的 OK 键，确认相机连线到打印机

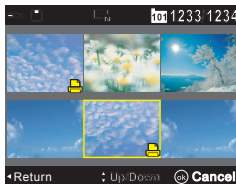


直接打印（续）

选择特定的相片



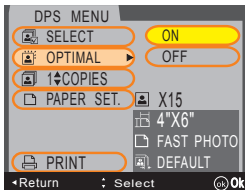
在DPS菜单中，按【▲ / ▼】点选「选择相片 SELECT PIC」，使用【▶】进入下一层菜单然后点选「选择SELECT」再按Ⓞ进入。录制文件将以缩略图格式显示在LCD屏幕上。请按Ⓞ选择相片，被点选照片右下角将会出现打印机示图。当选择完成后按【◀】即可离开。



选择全部相片

从DPS菜单中按【▲ / ▼】以点选「选择相片SELECT PIC」，使用【▶】进入下一层菜单然后点选「全选ALL」，再按Ⓞ确认。

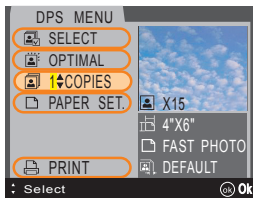
步骤 5_ 强化相片品质



往下滚动卷轴到「最佳化OPTIMAL」的选项，预置值是「关闭OFF」。欲更改设置，请按【▶】键并选择「启动ON」，再按一次Ⓞ键确认。

直接打印（续）

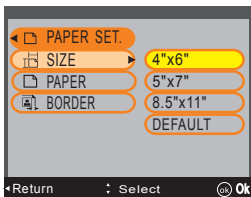
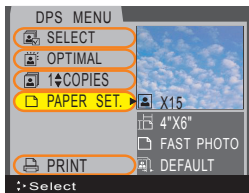
步骤 6. 设置打印张数



往下滚动卷轴到「张数COPIES」选项，预置值是1份。欲更改设置，请按 \odot 键再按 \blacktriangle / \blacktriangledown 键来增加或减少打印份数。再按一次 \odot 键确认并且退出。

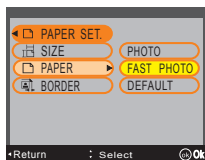
步骤 7-1. 设置纸张大小

往下滚动卷轴到「纸张设置PAPER SET」选项，在此可以更改纸张大小、型式及边界设置。欲更改纸张大小，请按 \blacktriangleright 键再按 \blacktriangle / \blacktriangledown 键来选择您想要的纸张大小，再按 \odot 键确认。



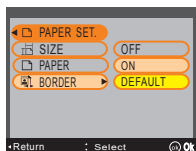
直接打印（续）

步骤 7-2 设置纸张型式



往下滚动卷轴到「纸张PAPER」选项。欲更改纸张类型，请按【▶】键再按【▲ / ▼】键来选择您想要的纸张型式，随后按 OK 键确认。请留意有些纸张型式并不适用于某些纸张大小。

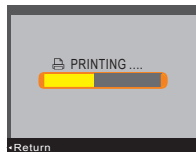
步骤 7-3 边界设置



往下滚动卷轴到「边界BORDER」选项。欲更改纸张边界，请按【▶】键再按【▲ / ▼】键来增加或移除边界，随后按 OK 键确认。

若是对现有的「纸张设置PAPER SET」满意，请按【◀】键回到DPS菜单。

步骤 8 打印

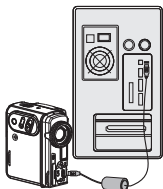


往下滚动卷轴到「打印PRINT」选项，按 OK 键即可打印。

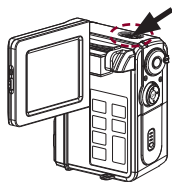
注意：若本相机在「直接打印Direct Print」模式时连线到电脑，则电脑的操作系统会要求在此项操作系统中的驱动程序，本公司并不提供此项程序。

网络摄像机

1. 使用本产品所附的USB线连接电脑与本相机

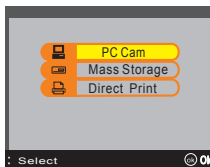


2. 将相机开机

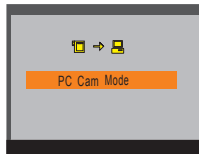


4. 按 **OK** 键确认

3. 从OSD菜单上选择「网络摄像机PC Cam」



5. 在进入「网络摄像机」模式之前，下列的提示画面会在屏幕上显示两秒钟



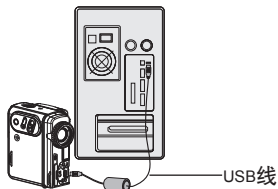
6. 电脑会根据您在「Auto Launch 设置」的预置来启动网络摄像的软件

大量存储装置

此功能可使本产品有如电脑硬盘般存储及删除文件。请依照下列指示来设立「大量存储装置」。

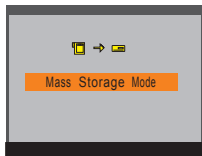
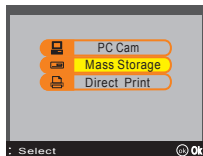
1. 用USB线连结电脑与本相机

2. 相机开机



3. 从OSD菜单中选择「大量存储装置Mass Storage」，然后按一下【控制按键】上的 \odot 键

4. 进入「大量存储装置Mass Storage」模式前会有以下讯息在屏幕上显示两秒钟



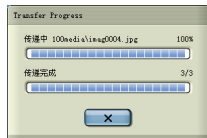
5. 传文件方式会根据先前在「Auto Launch 设置」所设的「Easy Transfer」或「MAX Console」自动运作

大量存储装置（续）

6. 在「Easy Transfer」模式之下，会依设置不同而出现单一文件传输的对话框或是全部文件传输的进度表



或

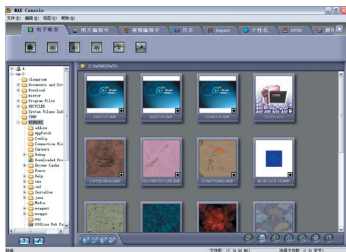


单一文件传输

全部文件传输

7. 在「MAX Console」模式下，先选择文件存放的磁盘。影音文件及相片请到DCIM/100MEDIA文件夹；MP3文件请到MP3文件夹

8. 利用拖曳方式即可移动并复制文件




重要：为了让MP3文件能顺利在相机上播放，请确认文件储存在MP3文件夹。若此文件夹不存在，可以手动方式另建一个名为MP3的新文件夹。

省电功能

省电功能可以让相机在闲置九十秒后自动关闭屏幕。另外，相机本身也有自动断电功能，断电方式则根据【系统设置 】其中「自动断电 Auto Power Off」的设置运行。

录制声音

1. 将【模式按钮】调到 。

注意：屏幕上会显示准备录音

2. 按一下【录制Record】键就可以开始录音



3. 再按一下【录制Record】键可停止录音



使用操作面板及控制按键

有些设置可帮助您使用【操作面板】及【控制按键】。



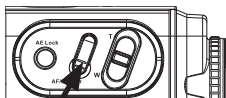
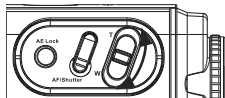
想要锁住全部按键，请在录制时按此键两秒钟。若要解除按键锁，请再按此键两秒钟即可。



启动/关闭
LCD屏幕

拍摄相片

1. 将【模式按钮】调至【**Rec**】
2. 往【**T**】(缩小)或【**W**】(放大)移动变焦键以选取想要入镜的范围
3. 半按一下【快门AF/Shutter】键并稍等一下，让镜头可以自动对焦



4. 将【快门AF/Shutter】键按到底即可照相

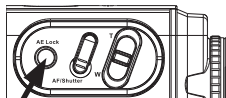
使用AE锁定

【AE锁(自动曝光锁)】可在照相时锁定曝光值。此功能特别适用于背景与主体对比太过强烈或主体背光时。

如何使用【AE锁】？

把镜头对准想要锁定曝光的主体，然后按一下【AE锁】来固定曝光。

1. 按一下【**AE锁**】
2. 【**AE锁**】的图标随即显示在屏幕上



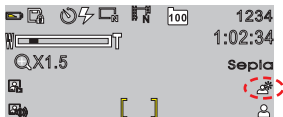
3. 接著按照「拍摄相片」的步骤拍照即可。

使用背光补偿

此功能特别适用于拍摄背光的主体，或是背景曝光太强时。

如何使用【背光补偿】？

1. 按一下【控制按键】中的【▲】键
2. 屏幕上会出现【背光补偿】的图标



3. 接著按照「拍摄相片」的步骤拍照即可。

使用自拍计时器

此功能让相机在快门按下后十秒钟才捕捉图像。

如何使用【自拍计时器】？

1. 按一下【控制按键】中的【◀】键
2. 屏幕上会出现【自拍计时器】的图标



3. 先将【快门AF/Shutter】键按至一半的地方让镜头对焦，再将快门按到底就可以启动自拍计时器，此时蓝色的指示灯会开始闪烁，相机会在十秒倒数后捕捉图像。

使用闪光灯

此功能特别适用于在昏暗光线下拍摄相片。原则上相机预置是关闭闪光灯，使用者也可以手动设置启动/自动/防红眼功能。

如何使用闪光灯？

1. 重复按下【控制按键】上的【▶】键来选取喜好的闪光灯功能



2. 屏幕上会出现闪光灯的图标



闪光灯模式



3. 接著按照「拍摄相片」的步骤拍照即可。

注意：闪光灯每次使用后都需要充电。充电时，绿色的指示灯和闪光灯图标会闪烁，但充电完毕可再次使用时，即恢复正常。

LCD显示

重复按下【控制按键】上的【▼】键可以切换OSD和LCD的启动/关闭

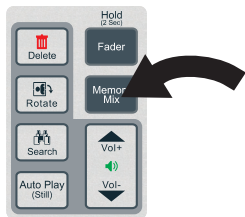


套用Memory Mix

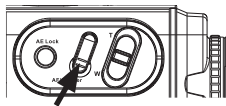
此功能可以借由数码方式装饰相片

如何套用【Memory Mix】？

1. 按一下操作面板上的【Memory Mix】键
2. 按【控制按键】的【◀ / ▶】键来切换效果。屏幕上可显示预览。



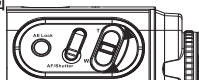
3. 先将【快门/AF/Shutter】键按至一半的地方让镜头对焦，再将快门按到底，利用选择的Memory Mix效果来拍摄相片。



重要：若「Please Download Memory Mix Template to Memory Card」讯息出现在你的LCD屏幕上。这表示此项功能尚未能使用，但拍照功能仍然健全。使用此功能首先连结您的机台至电脑然后进入「Mass Storage」模式。再从您的电脑启动先前安装好的附赠软件「MAX Console」，这将会自动下载「Memory Mix」所需的范本至您的机台，当「状态指示LED灯」闪烁中请勿中断连线。

录制影片

1. 将【模式按钮】调至【**Rec**】
2. 按【录制Record】键开始录制影片
3. 录影开始前或录影中可随时移动变焦钮来缩小【**T**】或放大【**W**】想要入镜的范围



4. 再按一下【录制Record】键可停止录影



使用操作面板

录影开始前后，您可使用【操作面板 Operation Panel】来调整某些设置。



想要锁住全部按键，请在录制时按此键两秒钟。若要解除按键锁，请再按此键两秒钟即可。

LCD显示

重复按下【控制按键】上的【▼】键可以切换OSD和LCD的启动/关闭。



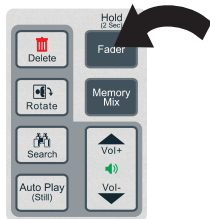
OSD 关闭 → LCD 关闭 → LCD 启动 & OSD 启动
(预置)

套用淡化效果

此功能可借由数码方式在影片上制造淡化效果。

如何在影片上增加淡化效果？

1. 在操作面板上按下【淡化 Fader】键
2. 按【控制按键】的【◀ / ▶】键来切换效果。屏幕上可显示预览。



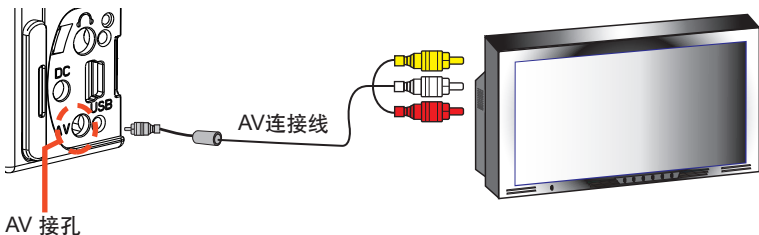
3. 按【录制Record】键来录制有淡化效果的影像



播放已录制文件

在电视屏幕上播放

使用者可选择在相机屏幕上播放相片或影片，也可以利用电视屏幕和朋友分享。欲使用电视播放请依照下列指示。



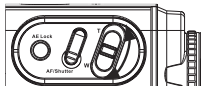
1. AV线的两端分别接上相机与电视。
2. 将连接线的黄色接头接上电视的黄色视频输出接孔。
3. 将连接线的红色和白色接头分别接上电视的红/白色音频输出接孔。

相片播放

1. 将【模式按钮】调至【▶】，此时LCD屏幕上会出现录制文件的缩略图。
2. 利用【控制按键】上的【◀ / ▶】键来选取想要播放的相片
3. 利用【▲】键进入已选相片的缩放模式



4. 再利用变焦键调整相片的可视大小；往T为放大，往W为缩小



6. 按OK键可以恢复到原始大小



5. 在缩放模式下用【控制按键】的【▲ / ▼ / ▶ / ◀】键可调整相片的可视范围



LCD显示

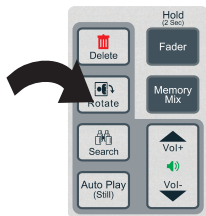
不在变焦模式时，可按【控制按键】的【▼】键设置LCD。



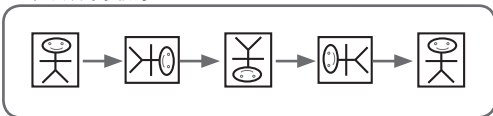
单张 → OSD 关闭 → LCD 关闭 → LCD 启动 & 缩略图
(预置)


旋转相片

1. 选取想要旋转的相片，再重复按【操作面板】上的【旋转影像Rotate】键来决定想要的影像方向



旋转方向顺序

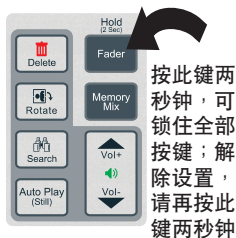
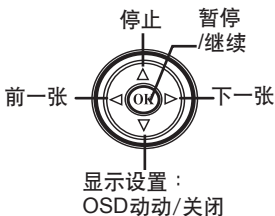
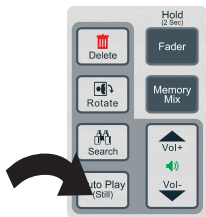


2. 欲确认旋转方向，请按  键



自动播放（静态）

1. 按【自动播放】键，则相片会以投影片方式播放
2. 【控制按钮】和【操作面板】都可在自动播放时提供进一步的功能



声音录制文件及影片播放

1. 将【模式按钮】调至【▶】

屏幕上会出现已录制文件的缩略图

2. 利用【控制按钮】上的【◀ / ▶】键来选取想要播放的声音录制、影片和有附加声音文件的相片



3. 按Ⓞ键即可播放已选取之文件



注意：已选文件的属性会在上方的状态列中显示

其他功能

1. 播放中按Ⓞ键可暂停



2. 播放中按【◀】键可往后倒转



3. 播放中按【▶】键可往前快转

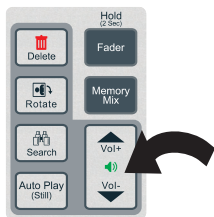


4. 在播放中按【▲】键可停止



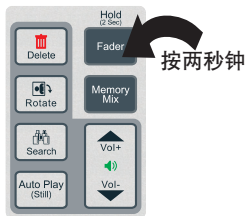
音量调整

请按【Vol+】或【Vol-】来调整音量



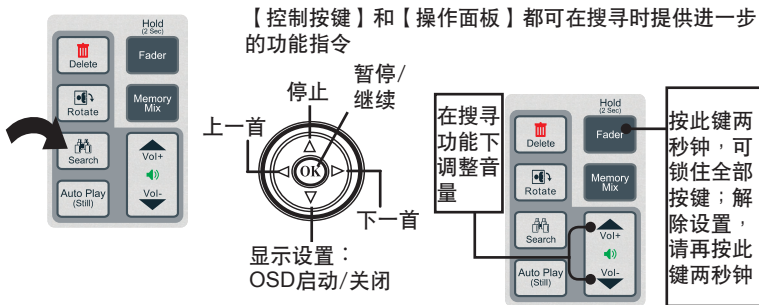
锁定相机

在播放时按【淡化Fader】键两秒钟可以锁住全部按键；欲解除锁定，可再按此键两秒钟



搜寻

按【搜寻Search】键可播放目前文件夹中每个声音录制文件/影片文件的前五秒声音/画面



播放MP3

1. 将【模式按钮】调至【MP3】

此时会显示MP3清单

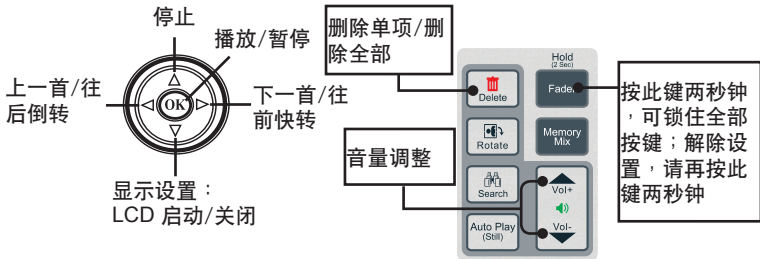
2. 利用【控制按钮】上的【◀/▶】键浏览MP3清单



3. 按OK键可以播放已选择的MP3文件

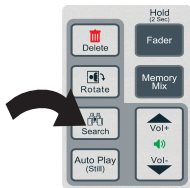


【控制按钮】与【操作面板】的使用



搜寻

按【搜寻Search】键则可播放MP3文件的前十秒钟

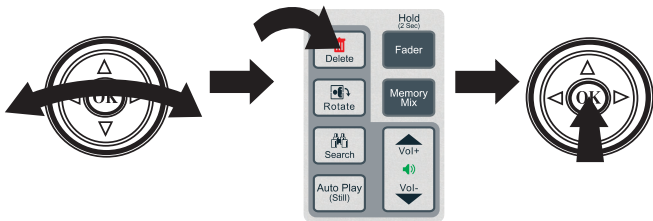


注意：在搜寻功能下，显示设置无法操作

文件删除

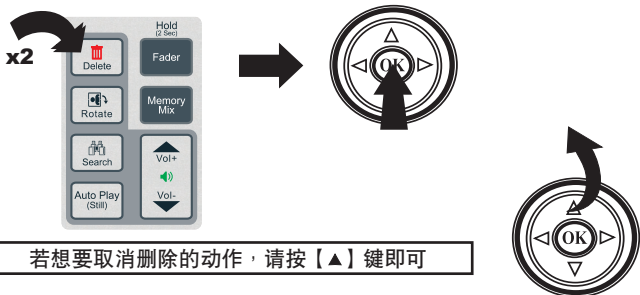
删除单个文件

1. 请按【◀ / ▶】键来选择想要删除的文件
2. 按一下【删除Delete】键即可删除所选择的文件
3. 再按OK键确认删除的动作



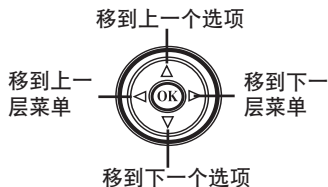
删除全部文件


1. 按【删除Delete】键两次即可删除所选择的文件夹中所有文件
2. 再按OK键确认删除的动作



设置功能表










1. 将【模式按钮】调至【】
功能表随即显示在屏幕上
2. 请用【控制按键】上的【///】四个方向键来浏览菜单



3. 按  键选择确定，然后回到上一层菜单







手动设置

主 选 单	项 目	设 置	说 明
手动设置 	白平衡调整 	自动 	可设置相片和影片的白平衡
		阳光 	
		阴天 	
		萤光灯 	
		钨丝灯 	
	自动对焦模式 AF Mode	正常 	可设置近距离和正常距离物体的焦点
		近拍 	

相片设置

主 选 单	项 目	设 置	说 明
相片设置 	场景 Scene	自动 Auto	可选择场景
		人像 	
		风景 	
		运动 	
		夜间拍摄 	
	影像效果 P Effect	关闭Off	以数码方式为相片增添效果
		负片Negative	
		怀旧Sepia	
		黑白B&W	
		曝晒Solarize	
		卡通Pastel	
		素描Sketch	
	品质 	一般 	可设置相片品质
		高级 	
		最佳 	
影像分辨率 	经济 	可设置相片分辨率	
	一般 		
	最佳 		

相片设置 (续)

主 选 单	项 目	设 置	说 明	
相片设置 	快速浏览 	关闭Off	拍完相片后可以快速浏览所拍摄的相片	
		启动On		
	附加声音 	否No	在相片拍摄完毕后立即附加声音	
		是Yes		
	连拍 Int. Shut.	关闭Off		关闭连拍功能
		启动On		启动连拍功能
		间隔 时间 Interval	1分钟Min	设置每张连拍影像的间隔时间
			5分钟Min	
			10分钟Min	
			30分钟Min	
		自动 连拍有 效时间 Elapse	1小时Hour	设置在指定时间长度内的自动连拍功能
			2小时Hour	
			6小时Hour	
12小时Hour				
24小时Hour				
	不限Full			
日期标记 	关闭Off		在相片上标记日期	
	启动On			

影片设置

主 选 单	项 目	设 置	说 明
影片设置 	影像分辨率 	经济 	可设置影片分辨率
		一般 	
		最佳 	
	品质 	一般 	可设置影片的录制品质
		最佳 	
	夜间录影Night	关闭Off	可启动或关闭夜间录影的功能
启动On			

影片设置（续）

影片设置 	连续录影 Int.Rec.	关闭Off		关闭连续录影功能
		启动On		启动连续录影功能
		时间 间隔 Interval	1分钟Min	设置每次录影的间隔时间
			5分钟Min	
			10分钟Min	
			30分钟Min	
		录影 时间 Rec. Time	5秒Sec	设置每次录影的时间长短
			10秒Sec	
			15秒Sec	
			30秒Sec	
	连续录影的 有效时间 Elapse	1小时Hour	设置在指定时间长度内的 连续录影功能	
		2小时Hour		
		6小时Hour		
12小时Hour				
24小时Hour				
不限Full				
自动对焦模式 AF	关闭Off	在录影时可启动或关闭此 功能，如果关闭此功能将 可减少录影中产生的杂音		
	启动On			

录音设置

主 选 单	项 目	设 置	说 明
录音设置 	声音模式 	一般SP 	声音录制品质
		长时间LP 	

播放设置

主 选 单	项 目	设 置	说 明
播放设置 	附加声音 	否No	可选择将声音附加到相片上
		是Yes	
	打印标记 	关闭Off	标示要直接打印的相片
		启动On	
	电子邮件标记 	关闭Off	标示要邮寄的相片
		启动On	
	保护 	关闭Off	保护文件使其不被删除
		启动On	
	格式化 	否No	格式化存储卡，则其中的内容，包括被保护的 文件，都会被删除
		是Yes	




系统设置

主 选 单	项 目	设 置	说 明
系统设置 	时钟设置 	日期Date	可设置系统的日期和时间
		时间Time	
	电视系统 	NTSC	在连线电视时选择电视系统
		PAL	
	操作按键音 	音乐Melody	设置操作按键音
		一般Normal	
		关闭Off	
	自动断电 	1分钟Min	设置自动断电的时间
		3分钟Min	
		5分钟Min	
		关闭Off	
	静音 	关闭Off	启动或关闭系统和指示灯的静音功能
		启动On	

进阶设置

白平衡调整


原则上相机会根据周遭光线自动侦测及调整，但使用者也可以视情况而手动设置。


1. 将【模式按钮】调至【】
2. 从菜单中选择【手动设置】
3. 再选择【白平衡调整】
4. 选出符合当时环境的白平衡设置

自动 Auto
相机自动调整最佳的
设置

阳光 
在阳光下录制时

阴天 
在阴天下录制时

萤光灯 
在萤光或霓虹灯光下
录制时





钨丝灯泡 
在灯泡光之下录制时

5. 将【模式按钮】调至【**Rec**】
6. 在新的白平衡设置下，按【快门AF/Shutter】键拍摄或【录制Record】键录影



设置近拍





拍摄近距离物体时可以选择此功能，相机会自动捕捉近距离焦点。

1. 将【模式按钮】调至【】
2. 从菜单中选择【手动设置 】
3. 再选择【自动对焦模式AF Mode】
4. 近距离拍摄时选择 （近拍）；正常距离拍摄时请选 （正常）
5. 将【模式按钮】调至【**Rec**】
6. 在新的AF模式下，按【快门AF/Shutter】键拍摄或【录制Record】键录影



设置影像品质





此功能可设置相片或影片的影像品质。影像品质会决定文件大小，所以品质越高表示文件越大。

1. 将【模式按钮】调至【】
2. 拍摄相片请选【相片设置】；录影请选【影片设置】
3. 选择【品质】
4. 选择一个影像品质
5. 将【模式按钮】调至【**Rec**】
6. 在新的影像品质设置下，按【快门AF/Shutter】键拍摄或【录制Record】键录影



设置分辨率



此功能可设置影像分辨率。分辨率会决定文件大小，所以分辨率越高表示文件越大。

1. 将【模式按钮】调至【】
2. 拍摄相片请选【相片设置】；录影请选【影片设置】
3. 选择【影像分辨率】
4. 选择一个分辨率
5. 将【模式按钮】调至【**Rec**】
6. 在新的分辨率设置下，按【快门AF/Shutter】键拍摄或【录制Record】键录影



套用场景

原则上相机会自动侦测并调整影像的场景，但使用者也可以视情况而手动设置。

1. 将【模式按钮】调至【】
2. 请选【相片设置】
3. 选择【场景Scene】
4. 选择符合当时条件的场景

自动 **Auto**

由相机自动侦测

人像

拍摄物较背景清晰

运动

拍摄迅速移动中的物体

风景

远景拍摄。增加色彩的对比使景物清晰

夜间拍摄


在夜间或光线不足时拍摄。强调人像轮廓

5. 将【模式按钮】调至【**Rec**】
6. 在新的场景设置下，按【快门AF/Shutter】键拍摄



添加影像效果

此功能可在影像上增添不同的数码效果。

1. 将【模式按钮】调至【】
2. 从菜单中选择【相片设置】
3. 再选择【影像效果 P Effect】
4. 选择您想要的效果

负片 **Negative**

如同底片般，呈现相片颜色及亮度反转的效果

怀旧 **Sepia**

呈现如怀旧相片般的怀旧效果

黑白 **B&W**

呈现灰阶相片的效果

曝晒 **Solarize**

增加光线对比效果

卡通 **Pastel**

如同手绘漫画般，强调拍摄主体的轮廓

素描 **Sketch**




制造素描般的效果

5. 将【模式按钮】调至【**Rec**】
6. 在新的影像效果设置下，按【快门AF/Shutter】键拍摄



连拍／连续录影

此功能可设置自动连拍相片或连续录影的时间间隔

1. 将【模式按钮】调至【】
2. 拍摄相片请选【相片设置】；录影请选【影片设置】
3. 拍摄相片请选【连拍Int.Shut.】录影请选【连续摄影Int.Rec.】
4. 选择【启动On】来启动此功能
5. 选择时间间隔
6. 录影时选择【录影时间REC.Time】
7. 再分别选择【连续录影Elapse】时间

拍摄相片

时间 间隔 Interval	1分钟Min
	5分钟Min
	10分钟Min
	30分钟Min
自动 连拍 的有效 时间 Elapse	1小时Hour
	2小时Hour
	6小时Hour
	12小时Hour
	24小时Hour
	不限Full

录影

时间 间隔 Interval	1分钟Min
	5分钟Min
	10分钟Min
	30分钟Min
录影 时间 Rec. Time	5秒Sec
	10秒Sec
	15秒Sec
	30秒Sec

连续 录影 的有效 时间 Elapse	1小时Hour
	2小时Hour
	6小时Hour
	12小时Hour
	24小时Hour
	不限Full

连拍/连续录影（续）

8. 将【模式按钮】调至【**Rec**】
9. 在新的连拍时间设置下，按【快门AF/Shutter】键拍摄或【录音Record】键录影



重要：长时间录制时，请使用电源充电器作为电力的来源。

相片附加声音文件

此功能可在相片上录制声音。

1. 将【模式按钮】调至【系统设置】
2. 在系统设置中选择【播放】菜单
3. 选取【附加声音Attach Voice】
在【播放】模式底下文件会以缩略图方式呈现
4. 利用【控制按键】选取您想录制声音附件的相片



5. 按【录制Record】键即可开始录音








6. 欲停止录音，再按一次【录制Record】键即可
7. 想要退出，请按【▲】键



注意：若您在【相片设置】时已启动【附加声音Attach Voice】的功能并且希望拍照后马上录音，请依照步骤4到5。

保护文件

此功能可防止重要文件被误删。






1. 将【模式按钮】调至【系统设置】
2. 在系统设置中选择【播放】菜单
3. 选择【保护】
最后一次录制的文件会显示在屏幕上
4. 利用【控制按键】来选择想要保护的文件
5. 按  键确定
6. 退出菜单请按  键

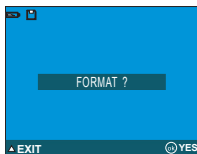


注意：想要解除被保护的文件时，请重复以上步骤即可。

存储卡的格式化

此功能可将存储卡完全格式化，包括被保护的文件夹

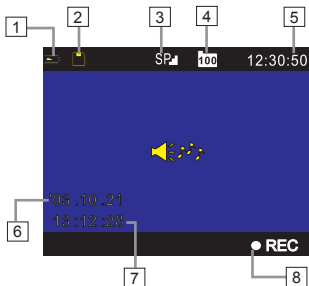
1. 将【模式按钮】调至【系统设置】
2. 在系统设置中选择【播放】菜单
3. 选择【格式化】
4. 按  键即开始格式化动作
5. 退出菜单请按  键



LCD屏幕指示灯介绍

声音录制图标

录制前



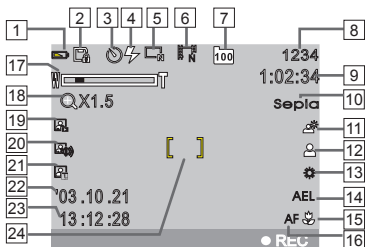
录制中



- 1 剩余电力
- 2 插卡状态
- 3 录制品质
- 4 目前文件夹
- 5 全部可录制时间
- 6 系统日期
- 7 系统时间
- 8 指令提示

- 9 录制时间

录影及拍摄图标



- | | |
|----------------|----------------------|
| ① 剩余电力 | ⑭ AE锁定（相片） |
| ② 插卡状态 | ⑮ 自动对焦模式：
正常/近拍指示 |
| ③ 自拍计时（相片） | ⑯ 自动对焦（影片） |
| ④ 闪光灯（相片） | ⑰ 变焦杆 |
| ⑤ 相片分辨率（相片） | ⑱ 缩放比例 |
| ⑥ 影片分辨率（影片） | ⑲ 快速浏览（相片） |
| ⑦ 目前文件夹 | ⑳ 附加声音文件（相片） |
| ⑧ 可拍相片总计（相片） | ㉑ 日期标记（相片） |
| ⑨ 可录影片时间总计（影片） | ㉒ 系统日期 |
| ⑩ 相片影像效果（相片） | ㉓ 系统时间 |
| ⑪ 背光补偿指示（相片） | ㉔ 自动对焦取景框 |
| ⑫ 场景模式（相片） | |
| ⑬ 白平衡调整 | |

播放图标

相片播放



- ① 剩余电力
- ② 插卡状态
- ③ 打印标记
- ④ 邮件标记
- ⑤ 文件保护
- ⑥ 附加声音文件
- ⑦ 相片分辨率
- ⑧ 目前文件夹
- ⑨ 目前选取的文件
- ⑩ 已录制文件总计
- ⑪ 目前选择相片

播放图标 (续)

动态影像播放

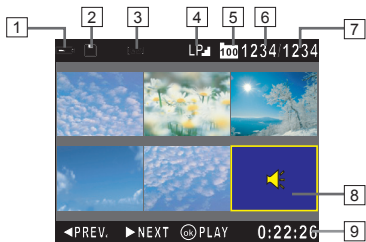


- ① 剩余电力
- ② 插卡状态
- ③ 邮件标记
- ④ 影片分辨率
- ⑤ 目前文件夹
- ⑥ 目前选取的文件
- ⑦ 已录制文件总计
- ⑧ 选取文件播放时间总计
- ⑨ 目前选取的影片

- ⑩ 播放状态水平杆
- ⑪ 播放时间

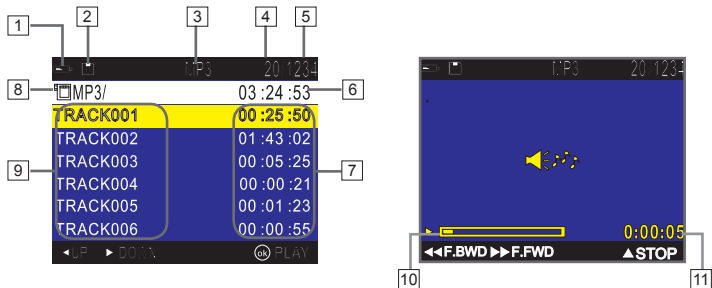
播放图标 (续)

声音播放



- 1 剩余电力
- 2 插卡状态
- 3 邮件标记
- 4 录制品质
- 5 目前文件夹
- 6 目前选取的文件
- 7 所有已录文件
- 8 目前选取的声音文件
- 9 选取文件播放时间总计

MP3播放图标



- 1 剩余电力
- 2 插卡状态
- 3 功能模式
- 4 目前选择的MP3曲目
- 5 MP3曲目总计
- 6 全部播放时间
- 7 单首播放时间
- 8 MP3文件位置
- 9 MP3曲目名称
- 10 播放状态水平杆
- 11 播放时间