



彩色数码相机

操作手册

IMPORTANT NOTICE

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without the prior written permission of SEIKO EPSON CORPORATION. No patent liability is assumed with respect to the use of the information contained herein. Neither is any liability assumed for damages resulting from the use of the information contained herein.

Neither SEIKO EPSON CORPORATION nor its affiliates shall be liable to the purchaser of this product or third parties for damages, losses, costs, or expenses incurred by the purchaser or third parties as a result of: accident, misuse, or abuse of this product or unauthorized modifications, repairs, or alterations to this product, or (excluding the U.S.) failure to strictly comply with SEIKO EPSON CORPORATION's operating and maintenance instructions.

SEIKO EPSON CORPORATION shall not be liable against any damages or problems arising from the use of any options or any consumable products other than those designated as Original EPSON Products or EPSON Approved Products by SEIKO EPSON CORPORATION.

EPSON is a registered trademark of SEIKO EPSON CORPORATION. PhotoPC is a trademark of SEIKO EPSON CORPORATION. Macintosh is a registered trademark of Apple Computer, Inc. Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation.

CompactFlash is a trademark of SanDisk Corporation and has been licensed to CFA (CompactFlash Association).

General Notice: Other product names used herein are for identification purposes only and may be trademarks of their respective owners. EPSON disclaims any and all rights in those marks.

Copyright©1999 by SEIKO EPSON CORPORATION, Nagano, Japan.

A NOTE CONCERNING RESPONSIBLE USE OF COPYRIGHTED MATERIALS

Like photocopiers, digital cameras can be misused by improper photographing of copyrighted material. Unless you have the advice of a knowledgeable attorney, be responsible and respectful by obtaining the permission of the copyright holder before photographing published material.

版权所有 翻印必究

操作手册

目录

导言

PhotoPC 650 的特性	1
EPSON 附件	1
系统要求	2
安全指导	2
警告、告诫、注意	4

第 1 章 介绍

取出包装箱里的 PhotoPC 650	1-1
安装压缩闪存卡	1-1
安装电池	1-2
设定日期和时间	1-4
安装吊带	1-5
取下塑料保护膜	1-5

第 2 章 拍摄照片

应用取景器拍摄照片	2-1
应用 LCD 显示屏拍摄照片	2-2
应用近距离模式拍摄特写镜头	2-3
应用自拍	2-3
应用自动关闭特性保存电池电量	2-4

检查照相机状态	2-4
---------------	-----

第 3 章 照片的查看及管理

应用 LCD 显示屏查看照片	3-1
在电视屏幕上浏览照片	3-1
删除当前所显示照片	3-3
访问回放菜单	3-3
更改照相机设置	3-5
锁定及删除照片	3-6

第 4 章 照片的获取及传送

安装 PhotoPC 650 软件	4-1
应用串口电缆和 HotShots 传送照片	4-2

第 5 章 使用照相机的选件

使用压缩闪存卡	5-1
使用交流变压器选件	5-3

导言

PhotoPC 650 的特性

PhotoPC 650拥有一个可以获取数据图像的完美系统，包括以下特点：

- ☐ 打印 5 × 7 英寸图像时，图像分辨率可至 1152 × 864 像素
- ☐ 可以获得 24 位彩色图像
- ☐ 1.8 英寸彩色 LCD 显示屏可供演示及再现照片
- ☐ 应用视频输出可以在电视上播放照片
- ☐ 带有防红眼设置的内置闪光灯

EPSON 附件

EPSON 为您提供以下 PhotoPC 650 附件。

EPSON 附件	产品序号
PhotoPC650 交流变压器	B867**1
Ni-MH PowerPack 带有 4 节充电电池和一个充电器	B81817*
Ni-MH 充电电池	B81811*

系统要求

对于 PC 机

- ☐ 486/66 或更快速处理器
- ☐ Microsoft® Windows95, Windows98 或 Windows NT® 4.0 以及可应用的串口
- ☐ 至少 16MB RAM (推荐使用 32MB)
- ☐ 至少 50MB 的自由硬盘空间
- ☐ 双倍速 CD 光驱
- ☐ 可显示千万种颜色的 VGA 或 SVGA 显示器
- ☐ 鼠标或其它点击设备

对于 Macintosh 机

- ☐ 拥有 PowerPC 或更快速处理器的 Macintosh 机
- ☐ 系统为 7.6 或更高版本以及可应用的串行口
- ☐ 至少 16MB RAM (推荐使用 32MB)
- ☐ 至少 50MB 的自由硬盘空间
- ☐ 双倍速 CD 光驱
- ☐ 可显示千万种颜色的 VGA 显示器
- ☐ 鼠标或其它点击设备

安全指导

阅读以下指导，并保存它以备日后参考。请按照相机与选件上所有的提示和指导进行操作。

使用照相机

- ☐ 为了避免照相机及其部件遭受电击，不要移动、打开或除去照相机及其使用选件的任何部件，除非使用手册上要求这样做；
- ☐ 不要将异物插入任何打开的部件；
- ☐ 避免火焰或电击，不要把照相机及其选件暴露在水中或水雾中；
- ☐ 避免火焰及爆炸，不要在储存易燃或易挥发气体的环境里使用照相机；
- ☐ 下大雨时，不要在户外使用照相机；

- ❑ 如果在使用照相机时出现以下异常情况：有噪音、有异味、有烟雾等，请立即关掉照相机，取出电池或切断交流变压器，从电源插座上拔掉交流变压器的插头；
- ❑ 近距离拍摄人物时，请勿使用闪光灯，以防对眼睛造成伤害；
- ❑ 在以下情况下，要取出电池或拔掉照相机的电源插头，并向有维修服务资格的人员查询：
 - ❑ 电线或者插头破损；液体进入照相机或者它的选件中；照相机或它的选件被摔坏或外壳破损；照相机或它的选件不能正常工作或者在运行时显现出明显的变化，仅可调节操作手册中提到的那些控制；
 - ❑ 如果 LCD 显示屏或显示面板里有水晶体溶液渗漏出来，并且沾到了您的手上，立即用肥皂和水彻底清洗；如果沾到您的眼睛里，立即用水冲洗

使用手提吊带

- ❑ 不要用手抓住吊带在空中乱摆，那样将损坏照相机及其部件，或伤及他人；
- ❑ 当您手挎照相机时，不要将吊带拉得过紧，那样有可能导致受伤；
- ❑ 勿必将吊带放至孩子们不能触及的地方保存。

使用电池

- ❑ 在使用照相机前，应阅读所有相关的安全和操作指导；
- ❑ 仅使用 EPSON 数码照相机手册中提到的电池；
- ❑ 如果电池的酸液溅到您的眼睛或皮肤上，应立即用清水冲洗。当电池被误吞以后，应立即进行适当的医务治疗；
- ❑ 不要混合使用不同类型的电池，这样有可能引起火灾或爆炸；
- ❑ 应使用同一包装中的同种类型电池，不要混合使用新旧电池；

- ☐ 不要使用锰电池;
- ☐ 把电池放在远离金属制品(例如: 硬币、铜匙等)的地方, 因为那样容易造成短路;
- ☐ 不要乱扔电池, 或者分解切割电池; 不要把电池放在潮湿及靠近火焰的地方;
- ☐ 不要把电池插入墙上插座或其它电源处, 例如: 汽车点烟器插座等;
- ☐ 不要把引线或电极焊到电池上;
- ☐ 避免火焰或电击, 不要使用有渗漏或破损的电池。

环境要求

温度	运行状态: 10℃ ~ 35℃
	贮藏: -20℃ ~ 60℃
湿度	运行状态: 30% ~ 80%
(非凝结状态)	贮藏: 10% ~ 80%

警告、告诫、注意



警告必须照办以免伤害人体。



告诫必须遵守以免损坏设备。

注意包括了一些重要的照相机操作信息及其有用的提示。

第1章

介绍

1

取出包装箱里的 PhotoPC 650

确认包装箱中包含以下所有部件（因地区不同，所提供的部件可能与下图有所不同。）



PhotoPC 650 照相机



Mac 适配器电缆



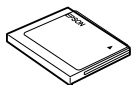
软件(介质的种类和质量因地区不同而有所差异)



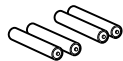
吊带



视频电缆



压缩闪存卡



4节碱性电池

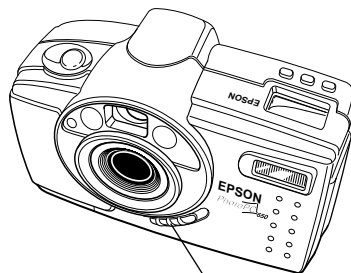


串行电缆

安装压缩闪存卡

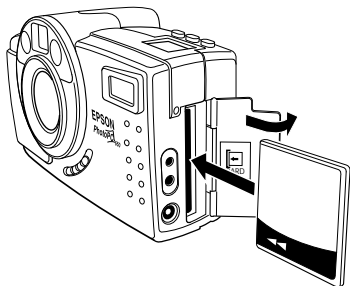
参见以下步骤，在您应用照相机拍摄照片之前，必须首先安装压缩闪存卡。

1. 确认照相机为关闭状态。



向下滑动镜头盖开关即可关闭照相机

2. 如下所示，打开照相机的闪存卡插槽盖，确认闪存卡标签面正对着照相机镜头面，将卡尽力插入插槽中。



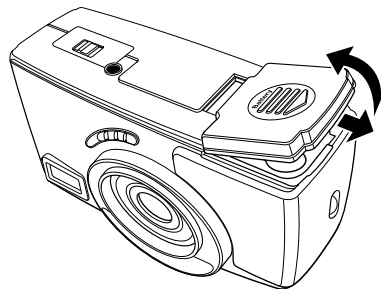
3. 关闭闪存卡插槽盖。

注意：

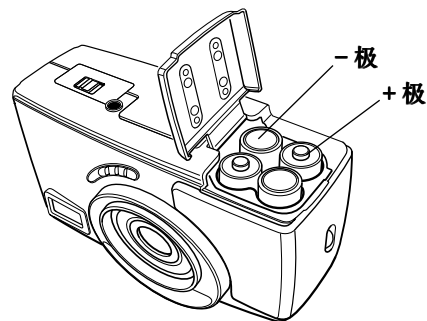
参见第5章的“取出闪存卡”可获得相关信息。

2. 把照相机倒置，将镜头面向您自己。

3. 按住下压按钮向右滑动，即可打开电池盖。



4. 将4节电池按照下图所标出的正负极方向，放入电池盒中。



安装电池

在安装电池以前，请确认已经阅读了有关指导。

1. 向下滑动镜头盖开关即可关闭照相机。

5. 如图所示，按着电池盖向左边滑动即可关闭。

参见下文可获得使用电池的重要信息。

使用电池

当PhotoPC 650的电池耗尽时，应用下文提到电池进行更换。

☐ Ni-MH 充电电池（推荐）

☐ 一次性使用碱性电池

☐ 一次性使用锂电池



警告：

不要混合使用不同类型的电池，这样有可能引起火灾或爆炸。把电池放在远离金属制品（例如：硬币、钥匙等）的地方，因为那样容易造成短路，使用之前请阅读相关指导。

使用照相机时，请注意以下相关注意事项：

☐ 应同时更换四节电池，不要混合使用新旧电池。

☐ 当照相机长时间不使用时，应将电池取出，将其贮藏在低温干燥的环境里。

☐ 由于电池的种类、生产厂家和其它因素的影响，电池的寿命也有所不同。

☐ 避免在低温环境下使用照相机，尤其是当环境温度低于10摄氏度时，那样将使电池的电量消耗更快。

电池的处理

在处理废旧电池之前，请确认它们已被充分放电。



警告：

☐ 确信已将废旧电池的+极用带子缠好，以免对电池进行处理时，发生燃烧和爆炸。

☐ 关于废旧电池的处理，请参考厂商的指导及相应的有关条例，或联络当地有关部门获知电池的再回收及处理信息。

设定日期和时间

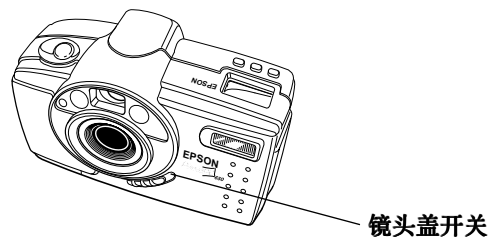
您第一次使用照相机之前或每次安装电池之后，都需要设定照相机的时钟。

注意：

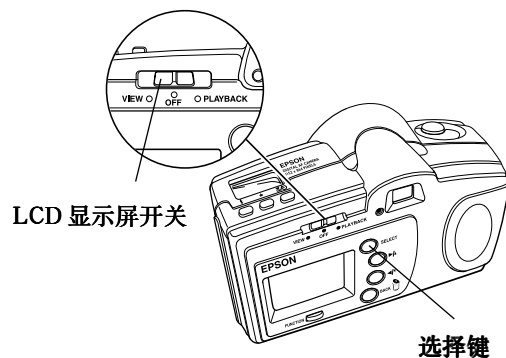
参见第3章的“更改照相机设置”即可调整照相机的日期和时间。

确认照相机中已经安装了闪存卡，然后参照以下步骤设定照相机时钟。

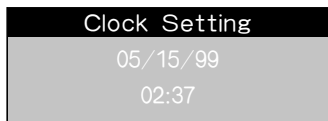
1. 将镜头盖开关滑动至 **ON** 位置打开照相机。



2. 将照相机背面的LCD显示屏开关扳到**PLAYBACK**。显示屏上将会出现一条信息，问您是否想要设定时钟。



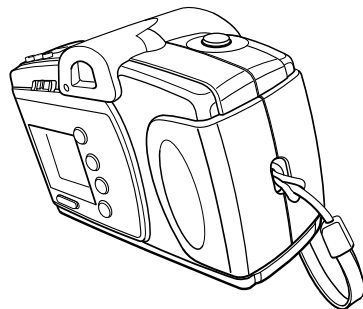
3. 按 **SELECT** 键，时钟设置菜单出现，月的设置被点亮为白色。



4. 按 **▶/▲** 键可以增大数字，按 **◀/▼** 键可以减小数字，直到把月的数字调整准确为止。
5. 按 **SELECT** 键，月的设置被保存，同时日的设置被点亮。
6. 按照上边的描述调整月、日、小时和分钟，直到日期和时间被调整正确。
7. 按 **SELECT** 键退出时钟设置菜单。
8. 向下滑动镜头盖开关可以关闭照相机。

安装吊带

将吊带穿过照相机上的环扣，打一个结即安装完毕。



取下塑料保护膜

在照相机的显示面板及取景器上都贴有塑料保护膜，取下之后才可以应用。

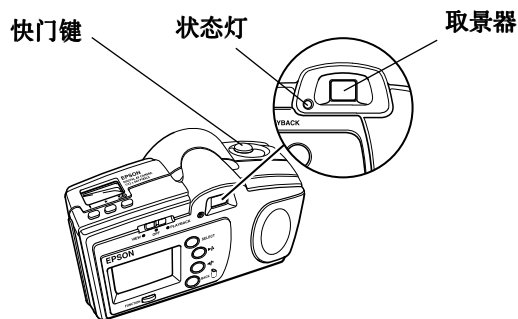
第2章

拍摄照片

应用取景器拍摄照片

参见以下步骤应用取景器拍摄照片。

1. 确认相机离所摄景物至少有 30 厘米远。(如果欲离景物更近, 请使用近距离模式进行拍摄, 参见第 2 章可获得相关信息。)
2. 打开照相机并将 LCD 显示屏开关扳到 OFF, 等到取景器旁边的状态灯变为绿色时, 即可以开始应用。



3. 透过取景器直视前方, 将您要拍摄的景物放置在中心处。
4. 将快门按下一半可以锁定到自动调焦, 当镜头锁定到自动调焦后, 取景器旁边的状态灯由绿色变为橙色。此时如果您移动照相机, 不需要改变焦距就可以进行拍摄。
5. 将快门键按到底拍摄照片。
6. 双手平稳的握住照相机, 直到状态灯开始闪红灯并且照相机发出滴滴声时, 即表明图像已经被拍摄, 照相机正在对它进行处理。



告诫:

当状态灯仍在闪烁时, 请将照相机轻轻的放下, 否则所拍摄照片可能将会丢失。

7. 在您保存照片之前，一个可快速查看图像生成的进程表将会出现。在图像停留出现的5秒钟内，此进程表将会显示出可删除照片的剩余时间。按下 **FUNCTION** 键和 **BACK** 键即可删除照片。



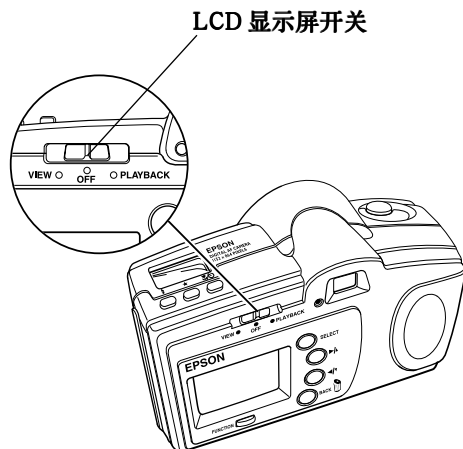
快速查看进程表

当状态灯停止闪烁并且变为绿色时，表明图像已被保存，从此刻起您将可以拍摄其它照片了。

应用 LCD 显示屏拍摄照片

参见以下步骤应用 LCD 显示屏拍摄照片。








1. 打开照相机，并将 LCD 显示屏开关扳到 **VIEW** 位置，您将会在 LCD 显示屏上看到真实图像的预示。



2. 将您要拍摄的景物摄入 LCD 显示屏。
3. 参见“应用取景器拍摄照片”中的内容可获得相关信息。

应用近距离模式拍摄特写镜头

当您应用照相机的近距离模式拍摄特写镜头时，最近距离可至 15 厘米。参照以下步骤进行拍摄：

1. 打开照相机，并将 LCD 显示屏开关扳到 **VIEW** 位置，您将会在 LCD 显示屏上看到真实图像的预示。
2. 按着照相机顶部的  /  近距离 / 自拍按键， 近距离图标将会出现显示面板上。当您想要同时应用近距离和自拍特性时，一直按着  /  近距离 / 自拍按键，直到  近距离图标和  自拍图标都出现在显示面板上。
3. 将您要拍摄的景物摄入 LCD 显示屏。
4. 参见“应用取景器拍摄照片”中的内容可获得相关信息。

注意：

当在光线微弱的环境下应用近距离模式进行拍摄时，应关闭闪光灯并应用三脚架及自拍进行拍摄，否则所摄图像将会很模糊并颜色暗淡。








应用自拍

设定自拍以后，从您按动快门到获取真实图像的一瞬间，将产生 10 秒种的延迟。根据以下步骤，应用自拍拍摄照片。

1. 确认您的照相机被放置在平面上，或者三脚架上。
2. 打开照相机，将 LCD 显示屏开关扳到 **OFF** 或者 **VIEW** 位置，等到状态灯变为绿色。

注意：

同时应用近距离模式和自拍模式时，最好将 LCD 显示屏开关扳到 **VIEW** 位置，应用显示屏摄入景物。

3. 按着照相机顶部的  /  近距离 / 自拍按键， 自拍图标将会出现显示面板上。当您想要同时应用近距离和自拍特性时，一直按着  /  近距离 / 自拍按键，直到  自拍图标和  近距离图标都出现在显示面板上。

4. 按下快门键，照相机前部的自拍状态灯将变为红色，显示面板上的 ☺ 自拍图标开始闪烁，在照相机开始拍摄之前的2秒钟，红色自拍状态灯也开始闪烁。

当照片拍摄完毕之后，照相机将发出滴滴声，状态灯开始闪烁红灯。

5. 快速查看进程表将出现在 LCD 显示屏上。

参见本章可获得快速查看进程表的相关信息。

应用自动关闭特性保存电池电量

应用自动关闭特性，照相机在空闲一定时间后，将会自动关闭以保存电量。当LCD显示屏为开启状态时，照相机将在空闲30秒之后自动关闭；当LCD显示屏为关闭状态时，照相机将在空闲60秒之后自动关闭。


通过按 **SELECT** 键或 **BACK** 键可以重新开启照相机，应用镜头盖开关也可以再次开启或关闭照相机。

检查照相机状态

面板显示出当前照相机设置及电池电量。




❑ 电池电量

当电池电量将尽时，低电量图标  出现，当电池电量完全耗尽时，此图标将开始闪烁。

❑ 照片计数器

显示面板右上角的数字显示出您还可以拍摄多少张照片。

设置图像质量

按照相机顶部的图像质量控制键 ，即可完成从一个设置到另一个设置的循环。您可以从以下图像质量设置中进行选择。

注意:

您所拍摄照片的复杂程度, 决定了所能拍摄照片的张数。

★ 标准

所生成的彩色图像内含有 640×480 个像素, 8MB 闪存卡里可以容纳大约 88 张照片, 当超过 88 张时, 图像将变得更不清晰, 尺寸也将变得更小。

★★ 优质

所生成的适度压缩彩色图像内含有 1152×864 个像素, 8MB 闪存卡中可容纳大约 47 张照片, 优质的图像可用于多种用途。


★★★ 超级优质

所生成的低度压缩彩色图像内含有 1152×864 个像素, 8MB 闪存卡中可容纳大约 30 张照片。

★★★★ 未压缩

所生成的未压缩彩色图像内含有 1152×864 个像素, 8MB 闪存卡中可以容纳大约 4 张照片。

闪光灯

PhotoPC 650 的内置闪光灯, 在 1 至 3 米的范围内都可发挥其应有的作用。按  闪光灯控制键可以在 4 项闪光灯设置中进行转换。

如下所示, 这些设置将出现在显示面板上。



自动

无论何时, 当光线不足时, 闪光灯都可以自动闪光, 有效范围距所摄景物 1 至 3 米。



强制闪光灯

如果需要, 您在拍摄每张照片时都可应用闪光灯。



关闭闪光灯

当不需要额外光线时, 关闭闪光灯。



防红眼装置



在应用闪光灯进行人像拍摄之前, 闪光灯先短暂的闪烁即可有效的防止红眼出现。

第3章

照片的查看及管理

应用LCD显示屏查看照片

打开照相机将LCD显示屏开关扳到PLAYBACK, 您所拍摄的最后一张照片将出现在LCD显示屏上, 同时画面上将会显示出照片质量设置及照片张数信息。



照片质量 当前照片张数 / 已拍摄照片张数

按 ◀/▼ 键或 ▶/▲ 键可以向后或向前查看照片。

在电视屏幕上浏览照片

应用视频电缆与 PhotoPC 650 连接。

设定视频制式

打开照相机, 将LCD显示屏开关扳到PLAYBACK, 参照以下步骤选择视频制式。

1. 按SELECT键可以显示回放菜单。
2. 按◀/▼键或▶/▲键直到视频菜单出现。



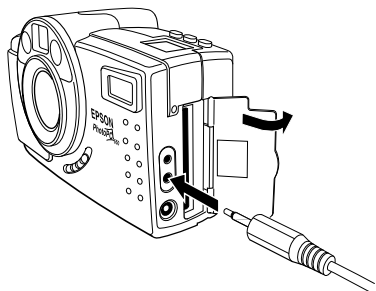
3. 按 **SELECT** 键可以选择您想要应用的视频制式。
4. 重复按 **PLAYBACK** 键，直到菜单图标和设置消失。

浏览照片

参见第5章的“使用照相机选件”，可以获得应用交流变压器在电视屏幕上浏览照片的有关信息。

参见以下步骤在电视屏幕上浏览照片。

1. 确认照相机和电视为关闭状态。
2. 打开照相机侧面的接口盖，将黑色视频电缆插入照相机的 **Video Out** 口。



3. 将黄色视频电缆插入电视或录像机的 **VIDEO IN** 口。
4. 打开电视机（录像机），选择正确的视频制式。
5. 打开照相机，将 LCD 显示屏的开关扳到 **PLAYBACK**。
6. 按照相机背面的 **SELECT** 键，您所拍摄的最后张照片将出现在 LCD 显示屏上，按 **◀/▶** 键或 **►/◀** 键可以向后或向前查看照片。
7. 当您结束查看时，按 **BACK** 键，将 LCD 显示屏开关扳到 **OFF**。关闭照相机，断开视频电缆的连接。

删除当前所显示照片

参见以下步骤，打开照相机并将LCD显示屏的开关扳到 **PLAYBACK**。

1. 按 ◀/⌂ 键或 ▶/▲ 键查看想要删除的照片。
2. 按下 **FUNCTION** 键的同时按 **BACK** 键。

如下信息将会出现在 LCD 显示屏上。



注意：

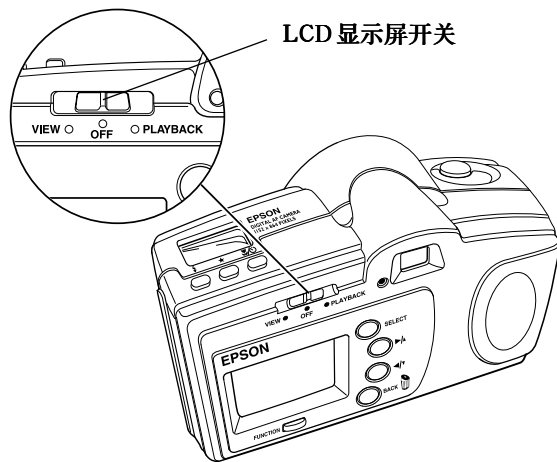
您不能删除锁定照片中的任意一张。参见本章的“锁定并删除照片”，可以获得为照片解除锁定的有关信息。

3. 按 **SELECT** 键删除照片并退出此菜单。

访问回放菜单

参照以下步骤访问回放菜单。

1. 打开照相机，并将镜头盖开关扳到 **ON** 位置。
2. 将 LCD 显示屏开关扳到 **PLAYBACK**。您所拍摄的最后一张照片将出现在 LCD 显示屏上。



3. 按 **SELECT** 键访问菜单，菜单图标出现在显示屏顶部，当前所选菜单图标被点亮，相应菜单将出现在所选图标下方。



4. 按 **◀/▼** 键和 **▶/▲** 键可以浏览其它菜单设置，您可以从以下菜单中进行选择。



设置（设定日期、时间、滴滴声、快速查看和 LCD 亮度）参见本章内容可以获得更多信息。



信息（显示或关闭演示照片的相关信息）。



回放模式（一次只演示一张照片或一组 9 张照片）。



照片控制（删除照片、锁定照片或格式化闪存卡）参见本章内容可以获得更多信息。



视频（适用于电视制式的 NTSC 或 PAL 视频输出）参见本章内容可以获得更多信息。



幻灯展示（自动演示照片）按 **SELECT** 键开始自动演示，按 **BACK** 停止演示。



语言（有 6 种语言可供菜单及 LCD 显示选择。）

5. 完成设置之后，按 **SELECT** 键可以选择菜单选项。
6. 重复按 **BACK** 键，直到菜单图标和设置消失即可退出菜单。

更改照相机设置



设置菜单包括以下设置：



调整日期和时间



打开或关闭提示音

(此设置为开时，当图像被拍摄后，照相机将发出提示音。)



打开或关闭快速查看进程表

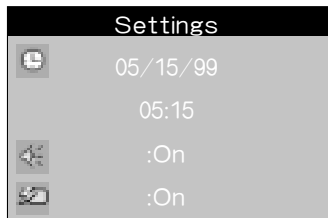
(快速查看为开时，您可以浏览/删除已拍摄照片。)



调整 LCD 显示屏亮度。

参见以下步骤，更改上述设置。

1. 如本章“访问回放菜单”所述显示设置菜单，当前的设置将被显示出来。




2. 再次按 SELECT 键，然后按 ◀/▼ 键和 ▶/▲ 键选择您想要更改的设置图标。


- ☐ 设定日期和时间：

按 SELECT 键可以点亮月的设置，按 ◀/▼ 键或 ▶/▲ 键可以调整数字，然后再次按 SELECT 键，可以保留您的变更并点亮下一个设置。继续以同样方法更改设置，直到所有的日期和时间都被调整正确，并确定已被保存。


- ☐ 开启或关闭提示音：

按 ◀/▼ 键或 ▶/▲ 键可以点亮  提示音图标，然后按 SELECT 键选择 On 或 Off。

- ☐ 开启或关闭快速查看功能：

按 ◀/▼ 键或 ▶/▲ 键可以点亮  快速查看图标，然后按 SELECT 键选择 On 或 Off。

- ☐ 更改 LCD 显示屏亮度：

按 ◀/▼ 键或 ▶/▲ 键可以点亮  亮度图标，然后按 SELECT 键点亮 LCD 显示屏的亮度滑动杆，按 ◀/▼ 键或 ▶/▲ 键可以调整显示屏亮度。

3

3. 当变更设置完成后, 重复按 **BACK** 键直到菜单图标和设置消失。

锁定及删除照片



参见下文, 应用控制菜单可以清除或锁定/解除锁定照片。

注意:

参见第 5 章的“使用压缩闪存卡选件”可获得格式化闪存卡的相关信息。


1. 参见第 3 章的“访问回放菜单”可以获得显示照片控制菜单的相关信息。



2. 再次按 **SELECT** 键, **Erase** 被点亮。如果您想要清除照片, 再次按 **SELECT** 键; 如果您想要锁定照片, 再次按 **►/▲** 键 (**Lock** 被点亮), 然后按 **SELECT** 键, 下方其中一个菜单将会出现。




3. 按 **◀/▼** 键或 **►/▲** 键可以从清除照片菜单中选中 **Select Photo** 或 **Erase ALL**, 也可以从锁定照片菜单中选中 **Select Photo**、**Lock All** 或 **Unlock All**。
 - ☐ 根据 LCD 显示屏指令, 按 **SELECT** 键可以选择 **Erase ALL**、**Lock All** 或 **Unlock All**, 同时一条确认信息将会出现。
 - ☐ 按 **SELECT** 键选中 **Select Photo**, 所拍照片的缩微小图将显示出来, 进入下一步。
4. 按 **◀/▼** 键或 **►/▲** 键可以移动白色选择框选择您想要清除或锁定的照片。

5. 按**SELECT**键可以清除照片, 同时图像周围的选择框将变为黄色。当您锁定照片时,  锁定图标将会出现在所选照片上。

如果您想要同时清除或锁定其它照片, 应用 **◀/▶** 键或 **▶/▲** 键可以进行选择, 然后按 **SELECT** 键。

注意:

再次按**SELECT**键, 可以取消照片的选择, 选择框将变为白色,  锁定图标将会消失。

6. 当您已选中想要清除或锁定的所有照片后, 按 **BACK** 键, 一条确认信息将会出现。
7. 参见 LCD 显示屏的屏幕指示。
8. 当设置完毕后, 重复按**BACK**键直到菜单图标和设置消失。

第4章

照片的获取及传送

安装PhotoPC 650 软件

CD光盘中包含有针对于Windows PC及Macintosh 机的应用程序。

- ☐ PictureWorks HotShots
- ☐ EPSON PhotoPC 650 TWAIN driver(Windows)
或 Plug-In (Macintosh)

Windows:

如是 95 或 98 中文系统:

运行 Setup.exe, 出现中文安装界面, 可安装英文 HotShots 和中文 PPC 650 TWAIN。

如是 95 或 98 英文系统:

运行 Setup.exe, 出现英文安装界面, 可安装英文 HotShots 和英文 PPC 650 TWAIN。

其它 95 或 98 系统:

运行 Setup.exe, 出现对话框请您选择要安装的语言: English 或 Simplified Chinese。选择中文或英文安装界面。

如是 NT 4.0 或 Win2000 系统:

语言的选择将不取决于何种语言系统, 而是控制面板的区域选项中的区域设置项。

如: 中文 NT4.0 下,

选择区域设置为英文(美国), 运行 Setup.exe, 将出现英文安装界面。可安装英文 HotShots 和英文 PPC 650 TWAIN。

选择区域设置为中文(中国), 运行 Setup.exe, 将出现中文安装界面。可安装英文 HotShots 和中文 PPC 650 TWAIN。

选择区域设置为日文(日本), 运行 Setup.exe, 出现对话框请您选择要安装的语言: English 或 Simplified Chinese。

之后, 再选择中文或英文安装界面。英文NT 4.0下, 同上。

Macintosh:

不管应用哪种语言系统, 可安装:

1. 英文 HotShots 和英文 PPC650PlugIn, 双击 {English HotShots Installer} 图标。
2. 英文 HotShots 和中文 PPC650PlugIn, 双击 {HotShots(英)+PPC650PlugIn(中)} 图标。

应用串口电缆和 HotShots 传送照片

根据本章内容, 应用串口电缆和 HotShots 传送照片。

注意:

参见第5章的“应用PCMCIA适配器传送照片”, 可以获知应用PCMCIA适配器将压缩闪存卡中的照片直接传送出去的有关信息。

照相机与 PC 机连接

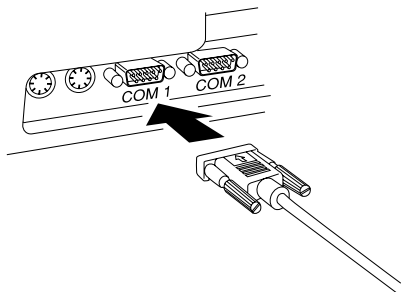
您可以通过一条串口电缆将照相机与计算机相连接。在您开始连接之前, 关闭计算机和照相机, 并将照相机的 LCD 显示屏开关扳到 OFF。


1. 串口位于计算机的后边, 如果有不止一个端口, 使用 COM1 或相类似标志的端口。

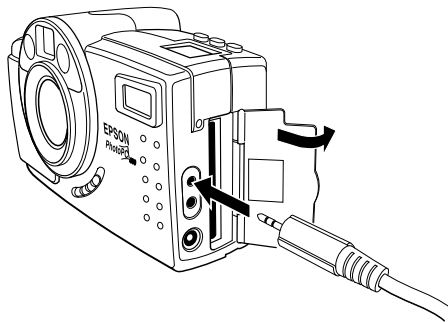
注意:

如果串口为 25 针, 您可以使用 9 至 25 针的适配器。

2. 把电缆连接器插入计算机的串口，然后拧紧螺钉。



3. 打开照相机侧面的接口盖，将电缆的另一端插入照相机的  串口。



4. 打开计算机系统。



注意：

如果连接 COM 端口时出现问题，请检查 COM 端口设置之后再行连接。当应用串行板时，可以以 230.4Kbps 的速度传送照片。参见第 4 章关于应用 EPSON PhotoPC 650 TWAIN 更改端口速度设置的有关内容，可以获得相应指导。

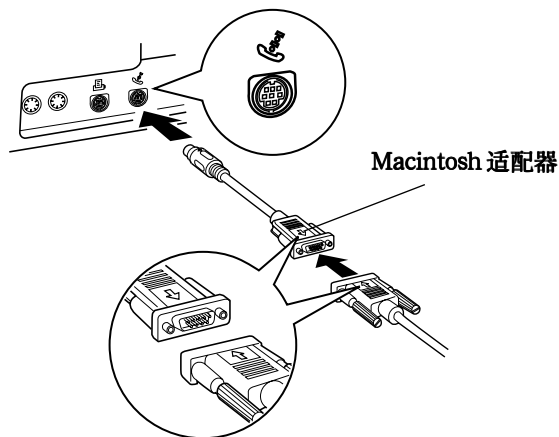
照相机与 Macintosh 机连接

确认您拥有长的串行电缆和短的 Macintosh 适配器与照相机相连接。

在您开始连接之前，关闭计算机和照相机，并将照相机的 LCD 显示屏开关扳到 OFF。

1. 将短的 Macintosh 适配器电缆插入 Macintosh 机背后的调制解调器端口  或打印机端口 。


将短电缆的端口对准标有图标（见下文）的端口，然后将端口插入。

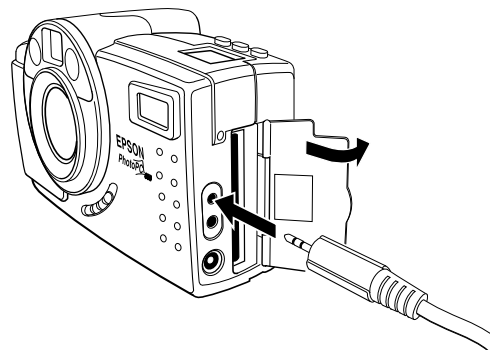


注意：

如果与其它设备共享串行端口，请确保 AppleTalk 为关闭状态，否则 Macintosh 机可能无法辨认照相机。当与打印机端口连接出现问题时，则与调制解调器端口相连接。

2. 将长的串行电缆与短的 Macintosh 适配器电缆相连接，然后拧紧螺丝。

3. 打开照相机侧面的接口盖，将电缆的另一端插入照相机的  串口。



4. 打开 Macintosh 机系统。

打开 PhotoPC 650 TWAIN 或 Plug-In 驱动程序

通过串行电缆传送照片，必须首先打开 HotShots 中的 PhotoPC 650 TWAIN(Windows)或 Plug-In 驱动程序 (Macintosh)。

1. 参见本章可获知应用串行电缆连接照相机与计算机的相关信息。

2. 开始运行 HotShots。

在Windows下,单击开始,指向程序、PhotoPC 650,然后单击 HotShots1.5。

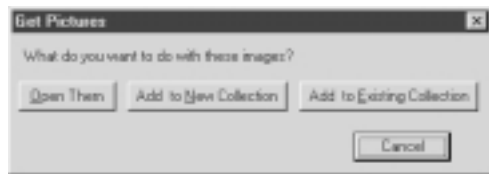
在Macintosh下,打开 PictureWorks 文件夹,然后再打开 HotShots 文件夹,之后双击 HotShots 图标。

3. HotShots主窗口中的远程控制出现,单击远程控制中的 Get 键,然后单击 Get from Camera 键。

4. 单击选择照相机列表框中的箭头,然后单击 EPSON PhotoPC 650 TWAIN(Windows)或EPSON PhotoPC 650 (Macintosh)。



5. 单击 Get Pictures Now 键, Get Pictures 窗口将会出现。



6. 单击 Open Them 键。

注意:

- ☐ 选择Add to New Collection或Add to Existing Collection之后,将会出现一个允许您更改传送文件格式的对话框,所保存文件的最佳格式为 JPEG 格式,因为此种格式的文件尺寸较小,传送速度更加迅速。这只会影响传送至 HotShots 的文件,并不会影响保存至硬盘中的文件(参见本章内容)。
- ☐ 在Macintosh下,如果existing collection没有打开,您可以选择 Add to Existing Collection, HotShots 将会提示您选择文件。

EPSON PhotoPC 650 TWAIN 或 Plug-In 对话框将会出现（下边的显示为 Windows 版本），照相机中的图像将会出现在对话框中。



照相机中的照片


（当您打开对话框时，如果没有看见照相机中的照片，请单击打开相机 [O]…。）

您可以改变设置菜单中的传送速度，单击设置即可显示设置菜单。

当您准备选择欲传送的照片时，参见如下内容。

选择要传送的照片

有三种方法选择欲传送的照片。

- ☐ 单击单张照片。
- ☐ 按着Shift键、Ctrl(Windows)键或  键(Macintosh)，可以同时单击多张照片。
- ☐ 单击全选 [A]，可以选择全部照片。

您所选照片都将被圈上红色的边框

注意：

如果您想将照相机中的照片永久性删除，选择照片之后单击删除 [E]。

选择照片之后，即可将它传送至照相机中，参见以下章节可获知相关内容。

将照片传送至计算机

应用存储到文件夹[S]…或传输[T]可以将照相机中的照片传送至计算机中。

❑ 最快的方法是应用相机内容选项中的存储到文件夹[S]…将照相机中的照片传送至计算机中。您可以传送照片并将它们直接保存至硬盘的所选文件夹中，即可以节省电池电量又可以节约时间。参见下文可获知相关信息。

❑ 您也可以应用相机内容选项中的存储到文件夹[S]…将照片输入 HotShots，应用此种方法可以将照片保存至计算机的 RAM（内存）而不是硬盘中。

注意：

如果当您传送照片时照相机自动关闭（节约电池电量），单击 TWAIN 或 Plug-In 对话框中的打开相机 [O]…即可重新开启照相机。

将照片保存至文件夹

1. 单击存储到文件夹 [S]…可以将照片保存至硬盘的所选文件夹中，如下的一个对话框将会出现。

Windows



生成新文件夹键

保存格式列表框

Macintosh



文件命名框

2. 选择欲保存照片的文件夹, 或单击生成新文件夹键 (Windows) 或新文件夹键 (Macintosh)。
3. 如果欲将照片保存为其它格式, 通过保存格式列表框 (仅用于 Windows) 即可进行选择。
在 Macintosh 下, 您可以在文件命名框中为图像键入不同的文件名。
4. 当您准备传送照片时, 单击存储。

当传送文件时, 它们将被自动命名 (Windows), 或以您所选择的名称进行命名 (Macintosh), 并被加以序列号。

5. 关闭 EPSON PhotoPC 650 TWAIN 或 Plug-In 对话框, 返回 HotShots。

当您想要在图像编辑应用程序中应用这些照片时, 可以从硬盘中打开这些图片。参见 HotShots 的指导文件, 可以获得在 HotShots 中打开照片的相关信息。参见应用程序指导文件可以获知应用其它程序进行输入的有关内容。

将照片传送至 HotShots

1. 单击传输将照片传送至 HotShots。

- ☐ 如果您选择了 P4-5 第 6 步中的 **Open Them**, HotShots 将自动把照片传送至计算机内存中, 分别在不同的窗口中打开它们, 并给这些窗口加以序列号。

注意:

照片将不会保存至计算机硬盘中。

- ☐ 如果您选择了 **Add to New Collection**, HotShots 将把照片传送至新集合窗口, 并将照片保存至 HotShots 集合文件夹中。

- ❑ 如果您选择**Add to Existing Collection**, HotShots 将把照片传送至一个已打开的集合或提示您打开想要传送至照片的新集合, 然后 HotShots 将把照片保存至作为集合的相同文件夹中。

注意:

当传送照片时, 如果内存有出错信息显示, 应关闭 EPSON PhotoPC 650 TWAIN 或 Plug-In 对话框, 应用存储到文件夹 [S]... 传送照片。(您可能需要关闭之后重新打开 HotShots, 以释放计算机的内存。)

2. 照片传送完毕之后, 应关闭 EPSON PhotoPC 650 TWAIN 或 Plug-In 对话框返回 HotShots, 照片将出现在 HotShots 窗口中。参见 HotShots 指导文件, 可以获知在 HotShots 中应用照片和集合的相关信息。

第5章

使用照相机的选件

使用压缩闪存卡

取出闪存卡



告诫：

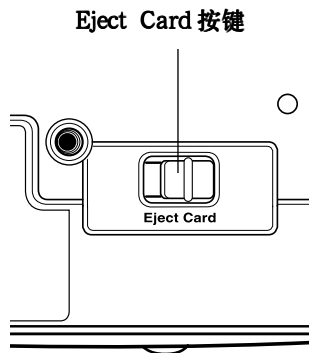
- ☐ 当照相机为开启状态时，不要取出闪存卡，否则闪存卡中的数据将会丢失。
- ☐ 避免将闪存卡存贮在阳光直射、过热、过潮或灰尘较多的地方。

注意：

参见第1章可以获得安装压缩闪存卡的相关内容。

1. 确认照相机及镜头盖开关都为关闭状态。

2. 打开照相机侧边的卡槽盖，向左滑动照相机底部的 Eject Card 按键即可弹出闪存卡。



3. 取出闪存卡后，关闭卡槽盖。

格式化闪存卡

参见以下步骤，当LCD显示屏上出现提示指导信息时，您需要格式化闪存卡。

1. 打开照相机，将LCD显示屏开关扳到**PLAYBACK**，然后按**SELECT**键。按**▶/▲**或**◀/▼**键直到照片控制菜单出现。



2. 按 **SELECT** 键，**Erase** 被点亮。
3. 按两次**◀/▼**键即可点亮**Reformat**，然后按**SELECT**键，一条确认信息将会出现。
4. 再次按 **SELECT** 键，即可格式化闪存卡。格式化完毕后，照片控制菜单将会出现。

5. 重复按 **BACK** 键直到菜单图标和设置消失。

注意：

如果在您应用及格式化闪存卡时出现问题，请与有关厂商取得联系获取技术支持。

应用 PCMCIA 适配器传送照片

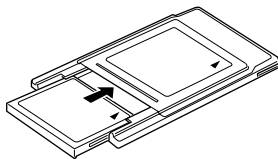
应用PCMCIA 适配器，您可以轻而易举的将存贮于闪存卡中的照片传送至计算机中。要使用此适配器，您的计算机必须具备 Type II PCMCIA 闪存卡插槽。

如果您使用 Macintosh 机，参见有关内容可获得相应信息。

参见以下步骤应用 PCMCIA 适配器传送照片。

1. 参见本章内容从照相机中取出压缩闪存卡。

2. 如下所示，尽量将闪存卡插入 PC 卡选件。



3. 将 PC 卡插入计算机 Type II PCMCIA 插槽。

4. 当 PC 卡及闪存卡已在计算机的 PCMCIA 插槽中安装完毕，您可以通过将照片拷入硬盘来传送照片。具体操作中，您只要确定闪存卡中存贮照片的 Photo 650 文件夹的位置，并将图像文件拖放置硬盘中，即可完成。

注意：

不要删除闪存卡中的 Photo 650 文件夹，否则当您在照相机中重新安装它时，需要重新格式化闪存卡。

使用交流变压器选件

当您通过串行电缆传送照片时，应用 PhotoPC 650 交流变压器可以节省电池电量。



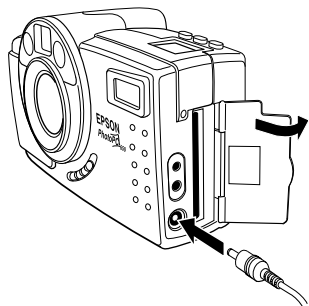
警告：

- ☐ 仅使用为 PhotoPC 650 而设计的交流变压器。使用其它适配器可能造成火灾、电击及其它人身伤害。
- ☐ 除了为 PhotoPC 650 提供电源外，不要将交流变压器和电源线用于其它用途。
- ☐ 为保障性能的最佳发挥，确认已将交流变压器的插头完全插入照相机接口中。

根据以下步骤联结交流变压器：

1. 为了避免图像及设置的丢失，确保图像处理完毕后再关闭照相机。

2. 打开照相机侧面的接口盖, 将适配器电缆插入照相机的 PC 口。



3. 将交流变压器插入电源插座。

备忘录

备忘录

技术支持中心

爱普生(中国)有限公司

地址：北京市朝阳区东三环北路2号 北京南银大厦28层

热线咨询电话：010-64107315

爱普生传真自动回复系统：010-64107341 010-64107342 010-64108112 010-64108114

网址：<http://www.epson.com.cn>

邮编：100027

EPSON