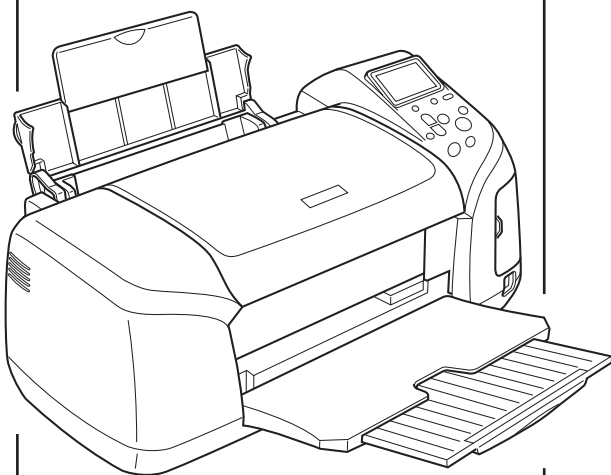


操作手册

彩色喷墨打印机

EPSON STYLUS™ PHOTO R310 Series



请妥善保管本说明书。

请确保先阅读此产品的使用说明，再按照其中的要求安装及使用此产品。

EPSON®

从何处查找信息

安装指南

该手册将帮助您安装并开始使用您的打印机。它包括有关安装打印机和打印机软件的信息。

Photo 打印软件

该指南提供关于安装 EPSON PhotoQuicker, EPSON PhotoStarter, EPSON CardMonitor, EPSON PRINT Image Framer 和 PIF DESIGNER 的信息。它还包括卸载和系统要求。

速查手册

该指南提供无需计算机直接打印的简单步骤。它还包括面板设置的摘要。

操作手册

本手册提供关于直接打印，故障排除和客户支持的信息。

EPSON PhotoQuicker 用户指南

该手册包含在 EPSON Photo Quicker 中，提供了 EPSON Photo Quicker 应用工具和故障排除的信息。

用户指南

用户指南包含在打印机软件 CD 光盘中。该指南提供了关于使用计算机打印，维护和故障排除的详细信息。

EPSON®

彩色喷墨打印机

EPSON STYLUS™ PHOTO R310 Series

版权所有，不得翻印

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. The information contained herein is designed only for use with this Epson printer. Epson is not responsible for any use of this information as applied to other printers.

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 for 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.

Seiko Epson Corporation shall not be held liable for any damage resulting from electromagnetic interference that occurs from the use of any interface cables other than those designated as Epson Approved Products by Seiko Epson Corporation.

EPSON® is a registered trademark and EPSON Stylus® is a trademark of Seiko Epson Corporation.

Copyright 2001 Seiko Epson Corporation. All rights reserved. PRINT Image Matching™ is a trademark of Seiko Epson Corporation. The PRINT Image Matching logo is a trademark of Seiko Epson Corporation.

Copyright 2002 Seiko Epson Corporation. All rights reserved. USB DIRECT-PRINT™ is a trademark of Seiko Epson Corporation. The USB DIRECT-PRINT logo is a trademark of Seiko Epson Corporation.

The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Seiko Epson Corporation is under license.

Microsoft® and Windows® are registered trademarks of Microsoft Corporation.

Apple® and Macintosh® are registered trademarks of Apple Computer, Inc.

Part of the photo data stored on the Printer Software CD- ROM is licensed from Design Exchange Co., Ltd. Copyright © 2000 Design Exchange Co., Ltd. All rights reserved.

DPOF™ is a trademark of CANON INC., Eastman Kodak Company, Fuji Photo Film Co., Ltd. and Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

Zip® is a registered trademark of Iomega Corporation.

SD™ is a trademark.

Memory Stick and Memory Stick PRO are trademarks of Sony Corporation.

xD-Picture Card™ is a trademarks of Fuji Photo Film Co.,Ltd.

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 © 2003 by Seiko Epson Corporation, Nagano, Japan.

本产品信息如有更改，恕不另行通知。

本资料仅供参考。除中国现行法律法规规定，爱普生（中国）有限公司不承担任何由于使用本资料而造成的直接或间接损失的责任。

爱普生（中国）有限公司保留最终解释权。

目录

安全指导	7
重要安全说明	7
警告、告诫和注意	12
打印机部件和控制面板功能	13
打印机部件	13
控制面板	16
直接打印的基本步骤	19
介绍	19
装入单页纸	19
装入存储卡	21
基本打印	24
在 CD/DVD 上打印	30
使用控制面板取消打印	38
退出存储卡	38
各种设置	39
高级打印	39
更多选项	42
Exif 打印和全真数码影像技术	50
DPOF 设置	52
数码照片魔板	53
数码相机直接打印	55
存储和装入设置	57
文件备份	59
使用外部设备打印	61

更换墨盒	63
检查墨水供应状态	63
更换一个墨盒	64
提高打印质量	70
检查打印头喷嘴	70
清洗打印头	71
校准打印头	73
清洁打印机	76
运输打印机	77
故障排除	79
显示错误 / 警告	79
打印质量问题	81
与打印质量无关的打印输出问题	84
未正确进纸	85
当发送 CD/DVD 打印作业时，CD/DVD 光盘支架退出	88
打印机不打印	88
打印头字车问题	90
取消打印	90
客户支持	91
寻求帮助	91
提供信息	91
选件和耗材	93
选件	93
打印机规格	95
打印机规格	95
外部存储设备	103

安全指导

重要安全说明

请在使用本打印机前阅读本节中的全部说明。另外，请务必遵照标注在打印机上的所有警告和说明。

安装打印机时

安装打印机时请遵守以下几点：

- ☐ 不要堵塞或盖住打印机机箱上的通风口。
- ☐ 仅使用打印机后部标签上指示的电源类型。
- ☐ 仅使用随此产品附带的电源线。使用其它电源线可能会引起火灾和短路。
- ☐ 该产品的电源线仅供该产品使用。用于其它设备可能会引起火灾和短路。
- ☐ 确保交流电源符合相关的当地安全标准。
- ☐ 避免与复印机或空调系统这些经常开关的设备使用在同一回路中的插座。
- ☐ 避免使用由墙上开关或自动定时器控制的插座。
- ☐ 让您的整个计算机系统远离潜在的电磁干扰源，例如扬声器或无绳电话的基座。
- ☐ 不要使用损坏或绽裂的电源线。

☐ 如果使用附加电源线，确保附加电源线的设备总安培数不超过电源线的额定安培数，同样确保插入电源插座的总设备安培数不要超过电源插座的额定安培数。

☐ 不要试图自己维修打印机。

☐ 遇到下列情况时，应在切断打印机电源后与爱普生授权维修中心联系。

电源线或插头损坏；液体进入打印机；打印机摔落或机箱损坏；打印机不能正常运行或在性能上有明显变化。

选择打印机的安放位置时

选择打印机的安放位置时请遵守以下几点：

☐ 请将打印机放在平整、稳定的平面上，该平面在各个方向都要超出打印机的底座。如果将打印机放置在墙边，在打印机后侧与墙之间留下至少10厘米空间。如果打印机倾斜或有一定的角度，就不能正常工作。

☐ 当保存或运输打印机时，请不要使其倾斜、侧立或倒置。否则墨水可能从墨盒泄漏出。

☐ 在打印机的前部留出足够的空间，可使打印纸充分退出。

☐ 避免放置在温度和湿度容易发生剧烈变化的地方。另外，打印机要避免阳光直射、强光或热源。


☐ 避免放在容易沾染灰尘、导致电击和引起振动的地方。

☐ 在打印机周围留出足够空间以保证打印机能充分通风。

☐ 将打印机放置在靠近墙壁插座的地方，使插头容易拔下。

使用打印机时

使用打印机时请遵守以下几点：

- ☐ 请勿将异物插入打印机机箱的插槽中。
- ☐ 注意不要将液体溅到打印机上。
- ☐ 不要在打印机工作时将手伸入打印机或触摸墨盒。
- ☐ 不要用手移动打印头，否则可能会损坏打印机。
- ☐ 始终应使用  电源按键关闭打印机电源。当按下此按键时，液晶显示屏空白。直到液晶显示屏空白，才能拔下打印机电源或关闭插座电源。
- ☐ 搬运打印机之前，应确保打印头在初始位置（最右边），墨盒也在适当的位置。
- ☐ 不要取下已安装的墨盒。取下墨盒会使打印头变干，并导致打印机不能打印。

使用存储卡时

- ☐ 计算机与存储卡正在通信时（当任何存储卡指示灯闪烁时），请勿取出存储卡或关闭打印机电源。
- ☐ 根据存储卡类型不同，使用存储卡的方法也不同。有关详细信息，请务必参考存储卡随附的文档。
- ☐ 仅使用与打印机兼容的存储卡。参考装入存储卡。

使用液晶显示屏或选件独立打印预览屏时

- ☐ 液晶显示屏或选件独立打印预览屏上可能有一些小的亮点或暗点。这属正常现象，并不表示液晶显示屏已坏。

- ❑ 仅使用干燥的软布清洁液晶显示屏或选件独立打印预览屏。请勿使用液体清洁剂或化学清洁剂。
- ❑ 如果打印机控制面板上的液晶显示屏或选件独立打印预览屏损坏，请与爱普生授权维修中心联系。如果液晶溶液沾到了手上，请用肥皂和水彻底清洗。如果液晶溶液溅入眼内，请立即用清水冲洗。彻底冲洗后如果仍感不适或看不清东西，请立即就医。
- ❑ 除非您要使用选件独立打印预览屏，否则不要取下选件独立打印预览屏插槽盖。

处理墨盒时

处理墨盒时请遵守以下几点：

- ❑ 将墨盒保存在儿童够不到的地方。不要让儿童喝墨水或玩墨盒。
- ❑ 不要摇晃墨盒，这样会造成墨水泄漏。
- ❑ 处理已用过的墨盒时要小心，因为出墨口附近可能还残留着一些墨水。如果墨水沾到了皮肤上，请用肥皂和水彻底清洗。如果墨水进入了眼睛，请立即用清水冲洗。彻底冲洗后如果仍感不适或看不清东西，请立即就医。
- ❑ 不要移动或撕掉墨盒上的标签，这样做会引起泄漏。
- ❑ 将墨盒从包装中取出后，要立即安装。安装之前，若长时间将墨盒不加包装存放，可能无法正常打印。

- ❑ 墨盒使用期限不要超过墨盒包装纸盒上印刷的日期：否则，可能导致降低打印质量。为达到最佳打印效果，请在首次安装墨盒后六个月内用完。
- ❑ 不要拆卸墨盒或试图给墨盒重新充墨，这样可能会损坏打印头。
- ❑ 从较冷的存放点取出墨盒后，应在使用之前使其在室温下至少暖化 3 个小时。
- ❑ 请将墨盒存放在阴凉黑暗处。
- ❑ 不要碰触墨盒后面的绿色 IC 芯片。这样做可能会导致不能正常运行和打印。
- ❑ 该墨盒上的 IC 芯片存留有墨盒的各种相关信息（如剩余墨量），便于随意卸下和重新安装墨盒。不过，每次装入墨盒时都要消耗一些墨水，因为打印机要自动执行可靠性检查。
- ❑ 如果您要卸下墨盒留待以后使用，请保护供墨口，使之远离脏物和尘土，将墨盒放在与打印机相同的环境中。供墨口的真空管无需盖住或堵塞，但物品与其接触可能会被弄脏。不要触碰供墨口或其周围区域。

警告、告诫和注意



警告：

必须严格遵守以免伤害人体。



告诫：

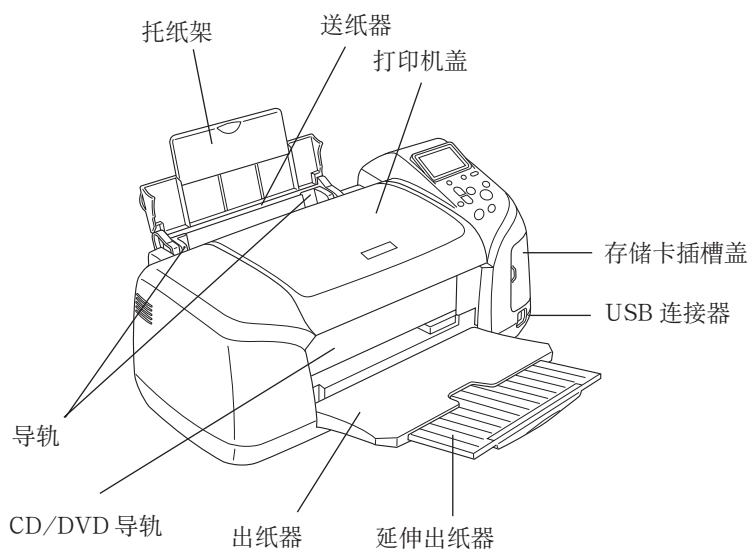
必须遵守以免损坏设备。

注意：

包含打印机操作的重要信息和有用提示。

打印机部件和控制面板功能

打印机部件

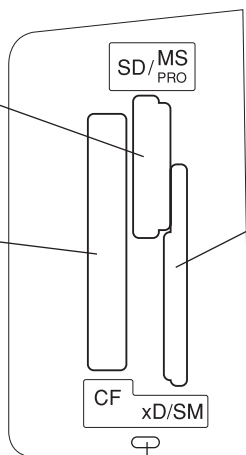


存储卡插槽（放大图）

Memory Stick/
Memory Stick PRO/
SD/MultiMediaCard
存储卡插槽

CompactFlash Type II
存储卡插槽

SmartMedia/xD-Picture
Card 存储卡插槽

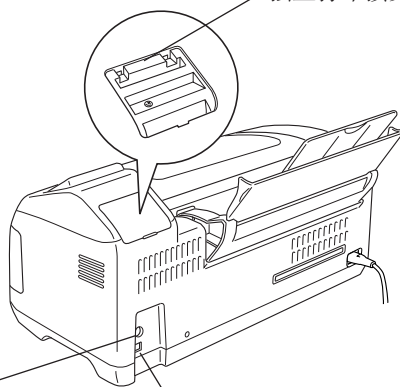


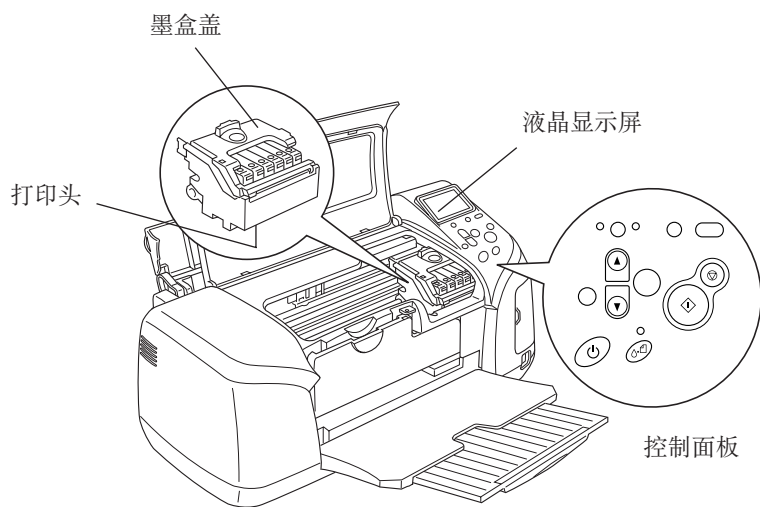
存储卡指示灯

独立打印预览屏插槽

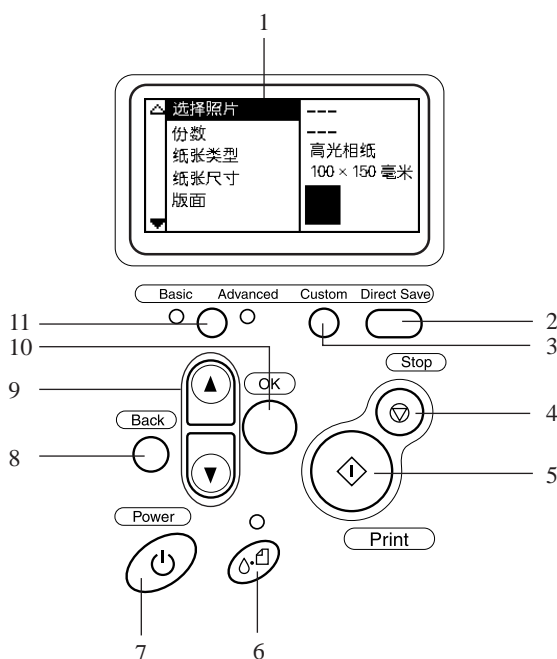
独立打印预览屏
电缆连接器

计算机 USB 连接器







控制面板






按键

1. **液晶显示屏**：显示您使用控制面板上的按键进行更改的项目和设置。
2. **Direct Save（直接保存按键）**：在外部存储设备中保存存储卡的内容。
3. **Custom（自定义按键）**：当按住超过 2 秒时，存储液晶显示屏上当前的设置。当按下时，调用存储的设置。
4. **Stop（停止按键）**：取消打印操作，或液晶显示屏设置。
5. **Print（打印按键）**：使用由控制面板上的按键所选择的液晶显示屏上的设置开始打印。


6.  **维护按键**：详细信息请参见下表。
7.  **电源按键**：详细信息请参见下表。
8. **Back (返回按键)**：返回到液晶显示屏的主菜单。
9. **▲ / ▼ 箭头按键**：移动液晶显示屏上的指针。增加或减少键入的数字。
10. **OK (确定按键)**：打开设置菜单并选择液晶显示屏上设置的项目。
11. **Basic/Advanced (基本 / 高级模式) 转换按键**：在基本模式和高级模式中转换。

注意：

除了维护按键、停止按键和电源按键，控制面板上的按键只用于从存储卡直接打印。

按键	功能
 电源	打开和关闭打印机。
 维护	显示说明解决错误，或清除下列错误： 没有墨水 没有墨盒 / 墨盒型号不对 没有打印纸（仅单页纸） 夹纸 多页进纸 启动更换墨盒应用工具 当  维护指示灯熄灭并且在高级模式中按下按键时，显示墨盒更换菜单。当在基本模式中按下维护按键时，没有任何反应。

指示灯

指示灯	说明
维护 	当出现错误时，此指示灯亮或闪烁。在液晶显示屏上，检查错误描述。
基本打印模式	当选择基本打印模式时，此指示灯亮。
高级打印模式	当选择高级打印模式时，此指示灯亮。
存储卡	当存储卡插入存储卡插槽中时，此指示灯亮。 当打印机访问存储卡时，此指示灯闪烁。



告诫：

一次只可使用一种类型的存储卡。在装入另一个存储卡之前，退出装入的存储卡。

直接打印的基本步骤

介绍

本节提供关于如何使用液晶显示屏上的设置而不通过计算机,从存储卡直接打印的信息。

注意:

- 在打印大量作业之前,尝试打印一张单页纸以确定打印质量。
- 当直接从存储卡打印时,推荐断开 USB 电缆。

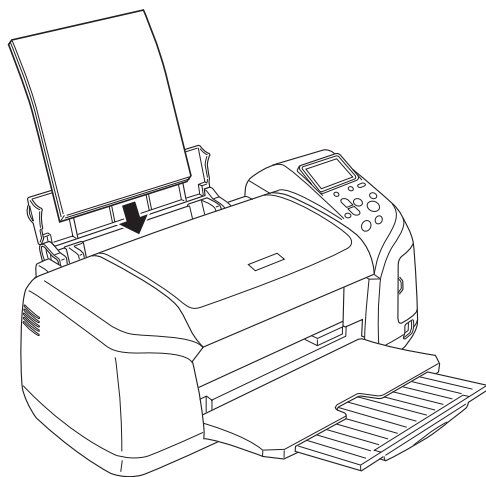
关于从计算机打印,双击桌面上的 **ESPR310 用户指南** 图标。

装入单页纸

按照下述步骤将纸张装入打印机。

1. 打开托纸架,然后向外扩展。
2. 放下出纸器并将其延伸出纸器拉出。
3. 滑动左导轨使两个导轨间距略微大于纸张的宽度。

4. 展开一叠普通纸，然后在一个平整的面上轻拍纸叠使边缘齐整。
5. 使纸张可打印面朝上，使其紧靠右导轨，然后将其滑入进纸器。然后滑动左导轨紧靠纸张叠的左边缘。确保装入的纸叠不超过导轨内侧的小片。



注意：

- ☐ 在打印机的前部留出足够的空间，可使纸张充分退出。
- ☐ 将纸张装入进纸器时总要短边在前。
- ☐ 确保纸叠平齐且低于在导轨边缘上的三角形装纸极限标记。
- ☐ 确保CD/DVD光盘支架没有插入打印机，并且CD/DVD打印导板被抬起。

介质类型	可装入量
EPSON 照片纸	最多 20 张照片纸。
EPSON 重磅粗面纸	最多 20 张。
EPSON 高质量光泽照片纸	最多 20 张。
EPSON 高质量亚光照片纸	最多 20 张。
EPSON 色彩持久照片纸	最多 20 张。
EPSON T 恤转印纸	一次装入一张。

装入存储卡

可装入的存储介质

数码照片可存储在数码相机的内置内存,或存储在可存储的介质上,此存储介质称为存储卡。存储卡能插入相机并从相机中取出。此打印机可用的存储介质类型如下所示。

可装入的存储介质	
CompactFlash	MagicGate Memory Stick
Memory Stick	Memory Stick PRO
Memory Stick Duo (必须使用 Memory Stick 适配器)	Microdrive
MultiMediaCard	SD Card
SmartMedia	miniSD card (必须使用 SD 适配器)
xD-Picture Card	



告诫:

根据存储卡类型不同,使用存储卡的方法也不同。有关详细信息,请务必参考存储卡随附的文档。

注意:

有关打印机可使用的存储卡规格信息,请参见下面的“存储卡数据格式”。

存储卡数据格式

您可以使用符合下列要求的图像文件。

数码相机	DCF 1.0 版本兼容 ^{*1}
文件格式	使用DCF 1.0版本兼容数码相机拍摄的JPEG格式图像文件 ^{*2}
图像尺寸	垂直 120 至 4600 像素,水平 120 至 4600 像素
文件数目	最多为 999

^{*1}: DCF 表示“Design rule for Camera File system (照相机文件系统的设计规则)”标准,此标准是 Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA, 日本电子和信息技术工业协会)设置的。

^{*2}: 支持 Exif 2.1/2.2 版本。

注意:

直接从存储卡进行打印时,包含双字节字符的文件名称是无效的。

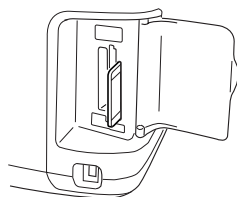
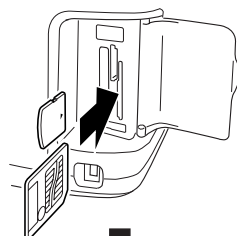
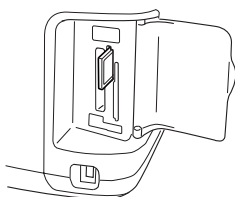
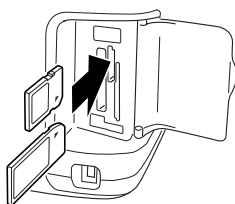
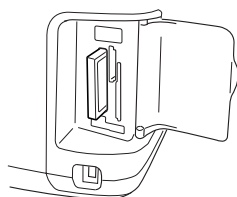
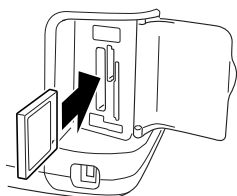
插入存储卡

打开打印机电源,打开存储卡插槽盖,然后如下所示插入存储卡。当正确地插入存储卡,存储卡指示灯亮。

CompactFlash/
Microdrive

Memory Stick/
Memory Stick PRO/
MagicGate Memory Stick/
Memory Stick Duo/
MultiMediaCard/
SD Card/
miniSD card

SmartMedia/
xD-Picture Card





告诫:

- ☐ 如图所示，插入存储卡使卡的顶部面向右边。
- ☐ 不按照这里所示的方法装入存储卡可能会损坏打印机，存储卡，或同时损坏两者。
- ☐ 一次只可使用一种类型的存储卡。在装入另一种存储卡之前，退出装入的存储卡。
- ☐ 当存储卡在运行时，关闭存储卡插槽盖防止存储卡受静电干扰。当存储卡插入打印机时，如果碰触它可能导致打印机故障。

基本打印

此打印机有两种打印模式，基本和高级。基本模式便于选择照片，打印或制作副本。高级模式让您可以编辑各种设置。参见第39页的“高级打印”。

注意:

当选择了**基本模式**时，**纸张类型**，**纸张尺寸**和**版面**自动设置为**高质量光泽照片纸**，**100 × 150 毫米**和**无边距或索引**。

打印索引

您可以打印装入的存储卡上的全部照片索引的一份或多份。索引有助于选择您想要打印的照片。

1. 确保选择**基本模式**。

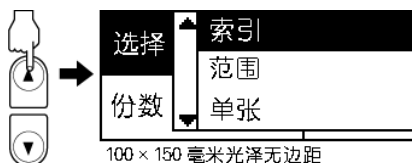
选择照片	---
份数	---

100 × 150 毫米光泽无边距

注意：

当选择**高级模式**时，按下**基本 / 高级模式**转换按键，然后按下**确定**按键转换到**基本模式**。

2. 确保显示**选择照片**，然后按下**确定**按键打开菜单。
3. 按下 ▲ 按键选择**索引**，然后按下**确定**按键。



4. 确保份数设置显示为**1 份**。

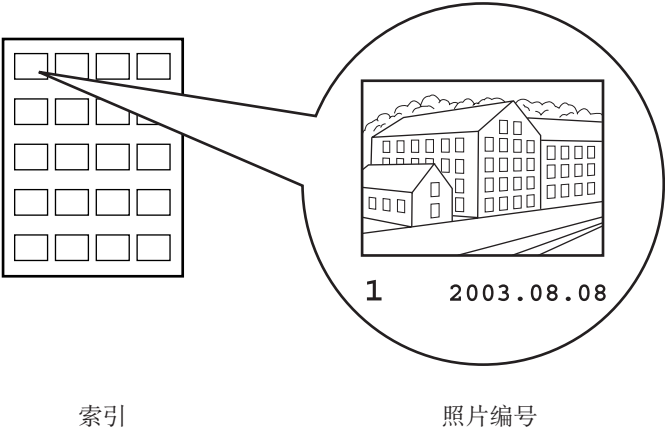
选择照片	索引
份数	1 份

100 × 150 毫米光泽无边距

5. 按下**打印**按键可打印索引。

单张照片打印

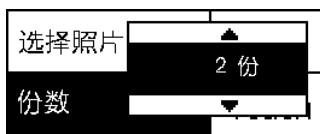
例子是在 100 × 150 毫米尺寸的高质量光泽照片纸上，使用普通打印质量，打印单张照片。



1. 从索引中，找到您想要打印照片编号。编号打印在照片下方。
2. 按下 ▲ 或 ▼ 按键，选择**选择照片**，然后按下**确定**按键。
3. 按下 ▲ 或 ▼ 按键，指定您从**索引**中选择的照片编号，然后按下**确定**按键。



4. 选择**份数**，按下**确定**按钮打开份数计数器，选择您想打印的份数，然后按下**确定**按钮。



100 × 150 毫米光泽无边距

5. 按下**打印**按钮可打印照片。

打印存储卡上的所有照片

全部：打印存储卡上的所有照片。

1. 选择**全部**作为选择照片。



100 × 150 毫米光泽无边距

2. 选择**份数**，按下**确定**按钮打开份数计数器，选择您想打印的份数，然后按下**确定**按钮。

打印多张所选的照片

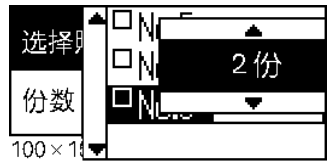
单张：从存储卡打印选中的照片。

1. 选择**单张**作为选择照片。

- 按下 ▲ 或 ▼ 按键选择您想打印的照片编号，然后按下**确定**按键。



- 按下 ▲ 或 ▼ 按键选择您想打印的份数，然后按下**确定**按键。您可选择最多 10 份。



- 重复第 2 至 3 步选择其他照片。

注意：

要重置份数，选择照片并按下**确定**按键。份数重置到0并且复选框变成未选中的。

- 当您完成选择照片时，按下**返回**按键，然后按下**确定**按键确定您的选择。



- 当您想打印的所有照片编号都已选好时，按下**打印**按键打印选中的照片。

打印 DPOF 数据

本打印机符合 DPOF (Digital Print Order Format, 数码打印顺序格式) 版本 1.10。打印之前, DPOF 使您可以设置数码相机上的照片数目和照片份数。要创建支持 DPOF 的 DPOF 数据, 您必须使用支持 DPOF 的数码相机。有关 DPOF 设置的详细信息, 请参见数码相机的文档资料。

- 1. 插入包含 DPOF 数据的存储卡。一旦插入存储卡, 选择照片值变为 DPOF, 并且份数值变为在数码相机上选择的份数。

选择照片	DPOF
份数	7 共计

100 × 150 毫米光泽无边距

- 2. 按下**打印**按键可开始打印。

打印一个范围内的照片

范围: 从存储卡中选择打印某个范围内的照片。

- 1. 选择**范围**作为选择照片。

2. 按下 ▲ 或 ▼ 按键选择您想打印的首张照片编号**从:**，然后按下**确定**按键。接着，选择您想打印的末张照片编号**到:**，然后按下**确定**按键。



3. 按下**返回**按键显示份数，然后选择**份数**的数字，按下**打印**按键打印选中的照片。

打印 P.I.F 索引

当存储卡插入打印机中，使用 P.I.F. **索引**可打印存储在存储卡上的数码照片魔板列表。

1. 从**选择照片**中选择 P.I.F. **索引**。
2. 确保在份数设置中选择 1 份。
3. 按下**打印**按键可开始打印。

在 CD/DVD 光盘上打印

本节提供关于无需计算机，使用液晶显示屏在 CD/DVD 光盘上直接打印的信息。提供关于如何在打印机中装入 CD/DVD 光盘，如何选择打印版面，和如何调整打印设置的步骤说明。

如果从计算机打印，参见桌面上的**用户指南**。

当在 CD/DVD 光盘上打印时，注意下面几点：

注意：



- ☐ 仅使用适合打印的 CD/DVD 光盘，例如“在标签表面可打印”或“使用喷墨打印机可打印”。
- ☐ 在打印之后，打印的表面容易污损。
- ☐ 确保让 CD 光盘和 DVD 光盘打印面完全变干之后，再使用它们或接触其打印面。
- ☐ 不能让打印过的 CD/DVD 光盘在阳光直射下进行干燥。
- ☐ 可打印面上的潮气可能导致表面模糊。
- ☐ 如果不小心打印在 CD/DVD 光盘支架或光盘中间的透明区域上，请马上擦去墨水。
- ☐ 在同一个 CD/DVD 光盘上重复打印不会提高打印质量。

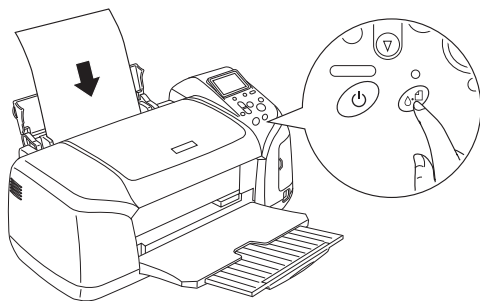
在 CD/DVD 光盘上打印之前清洁打印机

在 CD/DVD 光盘上打印之前，需要通过送入和退出 A4 尺寸的普通纸来清洁打印机内部的压辊。这可以防止附着在压辊上的污垢粘在 CD/DVD 光盘的可打印面上。

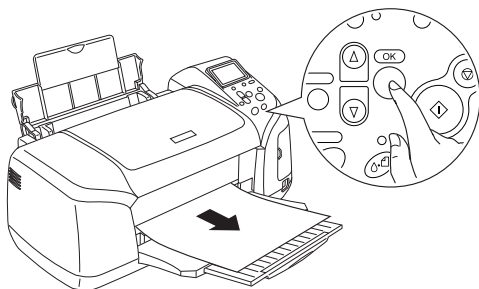
在 CD/DVD 光盘上打印之前，只清洁此压辊一次。无需每次在 CD/DVD 光盘上打印时进行此操作。

1. 打开托纸架，然后拉出扩展部分。
2. 放下出纸器并将其延伸部分滑出。
3. 确保打印机电源已打开。

4. 在进纸器中装入 A4 尺寸纸张。
5. 在高级模式中按下  维护按键，然后按下  按键显示**进纸 / 退纸**和**确定**按键。纸张进纸。



6. 再次按下**确定**按键。纸张退纸。



7. 重复上面第 4 至 6 步几次。

准备在 CD/DVD 光盘上打印

1. 打开打印机盖，然后打开 CD/DVD 打印导板。

2. 当您打开 CD/DVD 打印导板时，出现“转换到 CD/DVD 打印模式”信息，并且打印设置自动设置到在 CD/DVD 上打印。

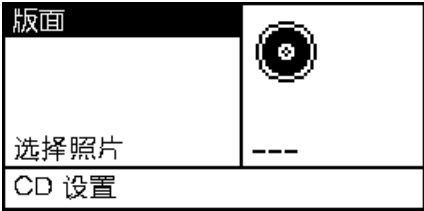
注意：

当打印时如果 CD/DVD 打印导板打开，或如果纸张装入进纸器将出现错误。

3. 在存储卡插槽中插入包含您想打印照片数据的存储卡。

选择版面

1. 确保在液晶显示屏上选择版面，然后按下**确定**按键。



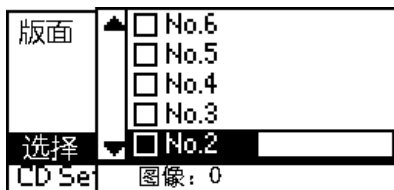
2. 按下 ▼ 按键选择想要的版面，然后按下**确定**按键。

当在 CD/DVD 光盘上打印时，您可以选择下面的版面选项。

	在 CD/DVD 光盘上打印一张照片，且以光盘孔为中心打印。
	在 CD/DVD 光盘上打印 4 张照片，每张照片占据 1/4 的光盘面。
	在 CD/DVD 光盘上打印 12 张照片，沿光盘外侧边缘按圆周排列。

选择要打印的照片

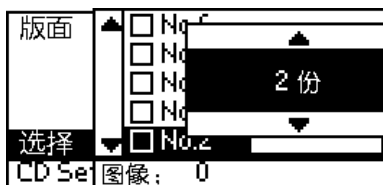
1. 按下 ▼ 按钮显示选择照片，然后按下**确定**按钮。
2. 按下 ▼ 按钮选择想要的照片，然后按下**确定**按钮。



注意:

当在版面设置中选择 4 张照片或 12 张照片时，此屏幕出现。

3. 如果在版面设置中选择 4 张照片或 12 张照片，按下 ▲ 按钮指定每张照片打印数量。

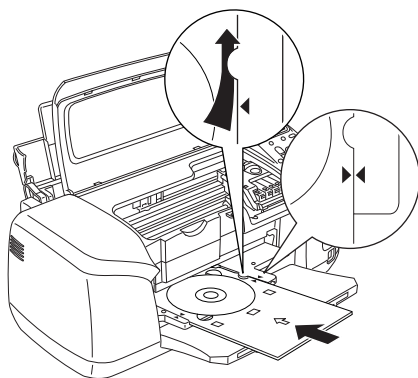


注意:

- 要选择多于一张照片，重复第 2 和 3 步选择其他照片和打印次数。
- 将要打印的图像总数显示在液晶显示屏的底部。
- 当为 4 张照片或 12 张照片版面设置选择照片时，选择的图像数可以小于总数。版面的未使用区域将会留下空白。如果指定图像的数目多于制作在一张 CD/DVD 光盘上的图像，多于图像将会添加到另一个 CD/DVD 光盘的版面，并且在打印 CD/DVD 光盘之后打印机要求您装入另一张 CD/DVD 光盘。

装入一张 CD/DVD 光盘

1. 把 CD/DVD 光盘放在 CD/DVD 光盘支架上，可打印面朝上。
2. 把 CD/DVD 光盘支架插入 CD/DVD 打印导轨。



注意：

- ☐ 将 CD/DVD 光盘支架上的箭头标记和 CD/DVD 打印导轨上的箭头标记对齐。
 - ☐ 插入 CD/DVD 光盘支架，使 CD/DVD 光盘支架穿过 CD/DVD 插槽两边的小卷轴下。
3. 合上打印机盖。
 4. 按下**返回**按键返回到版面屏幕，然后按下**打印**按键在 CD/DVD 光盘上打印。

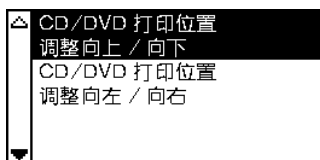
注意：

- ❑ 我们建议在正式的 CD/DVD 光盘上打印之前，在测试 CD/DVD 光盘上打印一个测试版面。
- ❑ 如需要，您可以调整打印位置。有关详细信息，请参见第 36 页的“调整打印位置”。
- ❑ 如果错误信息出现在液晶显示屏上，按照液晶显示屏的说明清除错误。

调整打印位置

如有必要，按照下面步骤调整打印位置。

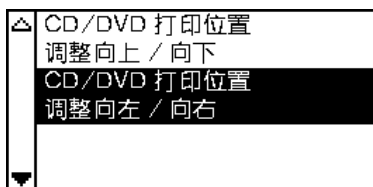
1. 按下 ▲ 或 ▼ 按键显示 CD 设置，然后按下确定按键。
2. 要向上或向下移动图像，按下 ▼ 按键选择 CD/DVD 打印位置调整向上 / 向下，并按下确定按键。



3. 按下 ▲ 或 ▼ 按键选择移动图像的方向和数值，然后按下确定按键。



4. 要向左或向右移动图像，按下 ▼ 按键选择 CD/DVD 打印位置调整向左 / 向右，并按下**确定**按键。



5. 按下 ▲ 或 ▼ 按键选择移动图像的方向和数值，然后按下**确定**按键。



6. 按下**返回**按键退回到版面屏幕，然后按下**打印**按键在 CD / DVD 光盘上打印。

注意：

在关闭打印机之后，打印机仍然可以记住打印调整设置，所以使用 CD/DVD 功能无需每次调整位置。

调整打印浓度

当在 CD/DVD 上打印照片时，按照下面步骤调整墨量。这将调整打印图像中色彩的深度。

1. 按下 ▲ 或 ▼ 按键显示 **CD 设置**，然后按下**确定**按键。

2. 选择**色彩浓度**并按下**确定**按键。
3. 按下 ▼ 按键选择想要的色彩浓度，然后按下**确定**按键。

使用控制面板取消打印

要停止正在进行的打印，请按**停止**按键。打印机将取消所有的打印作业并停止打印，然后退出所有正在打印的纸张或 CD/DVD 光盘。因打印机状态而异，打印可能不会立即停止。

退出存储卡

所有作业打印完毕后，退出存储卡。

1. 确保存储卡指示灯不闪烁。
2. 打开存储卡插槽盖，然后向外拉存储卡从而退出存储卡。



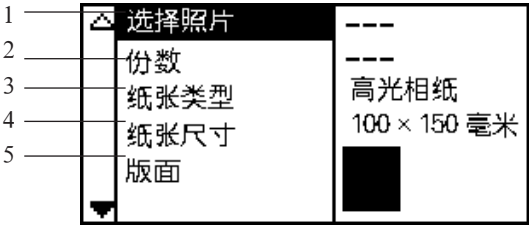
告诫：

- ☐ 处理方法因存储介质而异。有关详细信息，请务必参考存储卡随附的文档。
- ☐ 当打印时或存储卡指示灯闪烁时，不要取出存储卡或关闭打印机电源。这样做可能会导致数据丢失。

各种设置

高级打印

主菜单设置



注意：

如果选择了基本模式，按下**基本 / 高级模式**按键选择高级模式。

1. 选择照片

在此菜单上，您可以选择如何打印存储卡上数据。

全部	打印存储卡上的所有照片。
索引	打印存储卡上所有照片的索引。
所选照片	打印存储卡上某个范围内的照片。
DPOF	当存储卡中所存储的数据来自于与 DPOF 兼容的数码相机时，此选项自动显示。当存储卡数据与 DPOF 不兼容时，即使选择 DPOF，DPOF 也不能工作。
P.I.F. 索引	打印存储卡中数码照片魔板的索引。
照片编号	打印从存储卡选择的单张照片。
单张	打印存储卡中选中的照片。

2. 份数

选择想要打印的份数。

3. 纸张类型

在此菜单上，可以选择纸张类型。

高光相纸	在 EPSON 高质量光泽照片纸或 EPSON 高质量亚光照片纸上打印。
照片纸	在 EPSON 照片纸上打印。
粗面纸	在 EPSON 重磅粗面纸上打印
普通纸	在普通纸、EPSON 高质量喷墨普通纸或 EPSON 亮白喷墨纸上打印。
色彩持久	在 EPSON 色彩持久照片纸上打印。
T 恤转印	在 EPSON T 恤转印纸上打印。

4. 纸张尺寸

在此菜单上，可以选择纸张尺寸。根据选择的纸张尺寸和版面的结合，打印尺寸自动按比例缩放。

100 × 150 毫米	在 100 × 150 毫米尺寸的打印纸上打印。
A4	在 A4 尺寸（210 × 297 毫米）的打印纸上打印。

5. 版面

在此菜单上，可以指定打印版面。

	无边距	无边距打印。纵向版面。
	单张	在四周留出 3 毫米的边距打印。纵向版面。
	上半部分	在上半部分无边距打印。
	两张	在一页上打印两张图像（横向）。
	1/4	在一页上打印四张图像（纵向）。
	八张	在一页上打印八张图像（横向）。
	20	在一页上打印 20 张图像（横向）。
	索引	在一页上打印 80 张图像（横向）。
	珠宝盒 无边距	按 CD 盒尺寸无边距页缝打印。
	珠宝盒 索引	在纸张的两边按 CD 盒尺寸有页缝打印 12 张图像。

当无边距打印时，注意下面几点：

- ☐ 无边距打印比有边距打印花费更多时间。
- ☐ 因为此设置将图像放大至比纸张尺寸稍大一些，所以无法打印超出纸张边缘的图像部分。

- ☐ 打印输出的顶部和底部区域的打印质量可能会下降，或者打印时该区域可能会污损。
- ☐ 在打印大量作业之前，尝试打印一张单页纸以确定打印质量。

更多选项

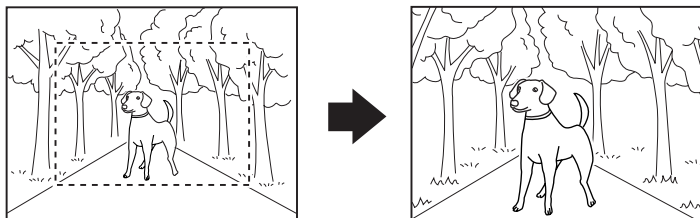
照片编号

当选择照片为全部、范围或单张时，此设置允许使用更多选项增强或校正所指定编号的照片。默认设置是全部，意味着设置将会影响要打印的全部照片。

缩放

此设置允许您放大照片上的指定区域来打印图像。打印的图像被裁切并放大到原始的尺寸。

基本点可以从9个选项中选择：左上，左居中，左下，上部居中，居中，下部居中，右上，右居中，和右下。您可以选择1.2或1.5的放大倍率。



样例居中 1.5 ×

注意：

- ☐ 通过在选件独立打印预览屏中查看黄色边框,可检查要裁切的区域。有关详细信息,请参见第93页的“独立打印预览屏”。
- ☐ 当缩放照片时,取决于原始照片的分辨率,图像可能变模糊。

滤镜

此设置可以用来调整打印输出的色调,在打印照片之前请应用滤镜。默认设置为无。

无	没有应用滤镜的打印输出。
黑白	以灰度打印的照片,与黑白照片相似。
泛黄	用仿古色彩打印的照片,与老照片中发黄的色彩相似。

自动校正

打印机能够自动校正打印输出的色彩。有两种可用的校正。默认设置是 P.I.M.。

关于用全真数码影像技术打印,请参见第 50 页的“Exif 打印和全真数码影像技术”。

P.I.M. (全真数码影像技术)	使用全真数码影像技术功能打印。如果照片数据不包括全真数码影像技术数据,尝试使用 PhotoEnhance 打印。
照片增强	自动增强从存储卡导入的图像。打印需要更长的时间,但是图像通过增强可以确保较高的图片质量。
Exif	Exif 打印功能。如果照片数据不包括 Exif 打印数据,尝试使用 PhotoEnhance 打印。
无	没有自动校正打印。

小图片优化打印

此选项可以去除数字噪音、或照片的干扰，并且增加小图像分辨率，使小图像能够以大尺寸打印。

注意：

当启用此选项时，将花费更长时间打印图像。

对比度

此设置用于调节打印输出的对比度，使图像亮的区域更亮、暗的区域更暗。

亮度

此设置允许您调整打印输出的亮度。默认设置为标准。

饱和度

此功能允许您调整打印输出的鲜艳性。默认设置为标准。

锐度

此设置允许您调整打印输出的锐度。默认设置为标准。

日期

此设置打印照片数据包含的日期信息。默认设置为无。

下面的例子显示设置日期的格式选项。

无	不打印日期。
mmm.dd.yyyy	Dec.31.2002
dd.mmm.yyyy	31.Dec.2002
yyyy.mm.dd	2002.12.31

时间

此设置打印照片数据包含的时间信息。默认设置为无。

下面的例子显示设置时间的格式选项。

无	不打印时间。
12 小时	10:00
24 小时	22:00

照片信息

如果照片数据包含的照片信息与Exif标准相符,可使用此设置打印信息。将打印下列信息:

曝光时间 / 快门速度 (如果两个值都存在,曝光时间优先。不包括 1/30s)

光圈数 (不包括 F2.8)

ISO 速率 (不包括 ISO100)

默认设置为关。

开	打印照片信息: 曝光时间 / 快门速度 /
关	不打印任何照片信息。

充满边框

此设置自动裁切图像中超出选择打印尺寸边距的部分。裁切图像的顶部和底部区域,还是裁切其左边和右边的区域,取决于原始照片的纵横比和所选的打印尺寸。默认设置为开。

开	裁切图像。
关	不要裁切图像

调整每张照片的大小 (不裁切它), 使它与在版面菜单中指定的打印区域相适应。根据打印尺寸和长宽比不同, 空白可能会出现在照片的左边或右边。

质量

此功能允许您调整打印输出的质量。默认设置为高质量。

双向打印

该设置可以激活双向打印以使得打印机可以从左到右和从右到左打印。双向打印提高打印速度，但是降低了打印质量。此设置默认为开。

注意：

如果在双向打印中出现垂直线失准，可能需要校准打印头。要校准打印头，请参见第 73 页的“校准打印头”。

更换墨盒

通过选择此选项，可以更换墨盒。
请参见第 64 的“更换一个墨盒”。

打印头清洗

通过选择此选项，可以清洗打印头。
请参见第 71 页的“清洗打印头”。

喷嘴检查

通过选择此选项，可以打印喷嘴检查图案。
请参见第 70 页的“检查打印头喷嘴”。

进纸 / 退纸

按下此菜单中**确定**按键，然后重新按下**确定**按键以确定。执行进纸 / 退纸功能。

打印头校准

通过选择此选项，可以校准打印头。
请参见第 73 页的“校准打印头”。

LCD 对比度

通过选择此选项，可以调节液晶显示屏对比度。

存储卡写入

当打印机连接到计算机时，此选项设定是否允许从计算机写入存储卡。通过默认，设置是启用。

启用	允许从计算机写入存储卡。可以写入，删除，格式化和创建文件 / 目录。
禁用	禁止从计算机写入存储卡。不可以写入，删除，格式化和创建文件 / 目录。

防止擦痕

调节压纸卷筒和打印头之间的距离大小。当打印时，如果打印输出有擦痕请选择开。

Exif 打印和全真数码影像技术

使用数码相机与支持此功能的打印机的组合，Exif 2.2 版本（也称为 Exif 打印，作为数码相机的国际标准）和全真数码影像技术，允许您打印精细质量照片。



- * 当存储卡中的第一张照片带有全真数码影像技术或 Exif 打印信息时，或当在选择照片中选择为全部、所选照片、照片数和单张时，Exif 和 P.I.M. 图标出现。

效果

Exif 打印

当使用 Exif 打印兼容的数码相机拍摄照片时，有关拍摄照片的相机设置和屏幕状况信息包含于照片数据中。如曝光模式、白色平衡、增进控制、对比度、饱和度和清晰度等等。使用此功能打印机修改和增强照片数据并打印由数码相机捕获的原始图像。

打印匹配的图像

全真数码影像技术可以控制数码相机的打印过程,使打印出的图像反应相机的独特品质。使用全真数码影像技术兼容的数码相机拍摄照片时,相机的打印命令信息嵌入照片数据中。打印命令指导打印机如何校正色彩和拍照时储存基本信息的详细资料。数码相机设置包括在打印机命令中,如 gamma, 色彩空间, 色彩平衡, 阴影点, 对比度和亮度等其他设置。带有全真数码影像技术的打印机能够解释这些命令,并如实地再现数码相机捕获的图像特征。

注意:

- ☐ 关于使用带有全真数码影像技术功能的设备, 详细信息参见相关的设备说明手册。
- ☐ 是否可装入全真数码影像技术功能, 请咨询输入设备的厂商。

无需 PC 打印

在存储卡插槽中插入数码相机存储卡, 指定要打印的图像可恢复在图像文件中注册的打印命令并打印。

下面列出 Exif 打印和全真数码影像技术兼容的介质。

当打印时可从这些介质类型中选择。

普通纸 / EPSON 照片质量喷墨纸 / EPSON 亮白喷墨纸 / EPSON 照片纸 / EPSON 重磅粗面纸 / EPSON 高质量光泽照片纸 / EPSON 高质量亚光照片纸 / EPSON 色彩持久照片纸

注意：

参见数码相机文档资料，查看相机是否与 Exif 打印和 / 或全真数码影像技术兼容。

DPOF 设置

本打印机符合 DPOF (Digital Print Order Format, 数码打印顺序格式) 版本 1.10。打印之前，DPOF 使您可以设置数码相机上的照片数目和照片份数。要创建 DPOF 兼容数据，您必须使用支持 DPOF 的数码相机。有关 DPOF 设置的详细信息，请参见数码相机的文档资料。

1. 装入打印纸和包含 DPOF 数据的存储卡。装入存储卡时，就把**选择照片**转到 DPOF。要退出 DPOF 模式，选择其他设置作为**选择照片**。
2. 进行纸张类型，纸张尺寸和版面设置。份数菜单显示所选版面所需的打印纸张数。

注意：

当 DPOF 设置用于索引打印时，版面设置将不可用。

3. 按下**打印**按键可开始打印。

数码照片魔板

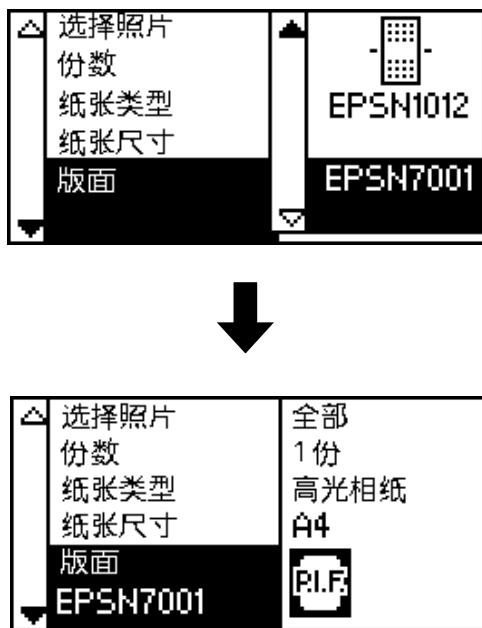
1. 在打印机存储卡插槽中插入包含数码照片数据和数码照片魔板数据的存储卡。如果您已经通过计算机对存储卡上的数据保存或删除，且存储卡还没有从打印机中退出，打印前，必须退出再重新插入存储卡。

注意：

确保使用 *EPSON PRINT Image Framer Tool*，正确地将名为 “\EPUDL\AUToload.USD” 数码照片魔板数据保存到存储卡，否则打印机液晶显示屏上不出现 “AUToload”。

2. 从**选择照片**菜单中，选择全部，所选照片，照片编号和单张。索引不能使用带有数码照片魔板的数据。
3. 从纸张类型菜单中选择装入打印机中的纸张类型。
4. 从纸张尺寸菜单中选择装入打印机中的纸张尺寸。确保装入的纸张尺寸与数码照片魔板数据的规格匹配。根据选择的纸张类型，更改纸张尺寸菜单中可用的纸张尺寸，某些与数码照片魔板数据符合的纸张类型可能不在列表中。

5. 从版面菜单中选择想要的数码照片魔板数据。显示数码照片魔板数据文件。数码照片魔板数据位于版面菜单下面。



注意:

您可以在选件独立打印预览屏上查看数码照片魔板版面图像。
打印机的液晶显示屏不显示数码照片魔板版面图像。

6. 使用选择照片和份数菜单，指定您想打印的照片和每张照片的份数。
7. 按下**打印**按键以开始打印。

数码相机直接打印

此打印机的 USB 直接打印和 PictBridge 功能，使用 USB 电缆将相机与打印机连接，可以从带有 USB 直接打印功能的数码相机直接打印照片。

连接前的操作

调整数码相机的设置

在连接相机到打印机之前，必须在相机上执行下列操作。关于操作数码相机的详细信息，参见相机手册。

- ☐ 选择您想要打印的照片。
- ☐ 选择要使用的纸张尺寸和类型。
- ☐ 选择合适的版面设置。
- ☐ 选择其他打印设置。（根据数码相机的制造商不同，设置也不同。）

注意：

- ☐ 根据数码相机的制造商不同，上述一些选项可能不可用。
- ☐ 如果上述选项在数码相机上不可用，请在打印机的液晶显示屏上进行选择。详细信息，参见下面部分。

在打印机的液晶显示屏上调整设置

如果数码相机不能用连接前所执行的操作,可通过打印机控制面板来执行。

1. 从**选择照片**菜单中,选择全部,所选照片,照片编号和单张。
2. 进行想要的纸张类型,纸张尺寸和版面设置。
3. 如需要可更改更多选项。

连接数码相机到打印机

注意:

- ☐ 在数码相机连接到打印机时或之前,请不要从计算机或从插入打印机存储卡插槽的存储卡打印。
- ☐ 在数码相机连接到打印机时或之前,请不要作备份。
- ☐ 在数码相机连接到打印机之前,确保没有出现错误。
- ☐ 您的打印机有两个USB连接器,一个在前部、一个在后部。您可以连接USB电缆到其中一个,Epson推荐使用前部USB连接器连接数码相机,后部USB连接器连接便携式计算机或台式计算机。

1. 连接USB电缆到数码相机。
2. 再连接USB电缆到打印机的外部设备USB连接器。
3. 如果数码相机电源关闭,请打开它。

当正确连接时,在液晶显示屏上出现一秒钟“已连接数码相机”的信息。

打印

从数码相机打印。关于从数码相机打印的详细信息，参见相机手册。

注意：

当完成打印时，如果要在打印机存储卡插槽中插入存储卡，请断开打印机的 USB 电缆。

取消打印

在数码相机上

关于从数码相机取消打印的详细信息，参见相机手册。

在打印机的液晶显示屏上

在打印机的控制面板上按下**停止**按钮。

存储和装入设置

您可以将液晶显示屏上经常使用的设置存储到每个**自定义**按钮，并通过按下**自定义**按钮容易地装入存储的设置。

您可存储下列设置：

- ☐ 选择照片*
- ☐ 纸张类型
- ☐ 纸张尺寸
- ☐ 版面

- ☐ 更多选项中的滤镜
- ☐ 更多选项中的小图片优化打印
- ☐ 更多选项中的亮度
- ☐ 更多选项中的饱和度
- ☐ 更多选项中的锐度
- ☐ 更多选项中的对比度
- ☐ 更多选项中的自动校正

* DPOF 和 P.I.F. 索引设置不可用。

注意：

- ☐ 此功能在基本模式中不可用。
- ☐ 当出现错误时、当打印喷嘴检查图案、清洗打印头、更换墨盒和校准打印头时，不能存储或装入设置或恢复存储的设置。
- ☐ 在**更多选项**中设置**全部**为**照片编号**时，可以存储**滤镜，亮度，饱和度，对比度和锐化**的设置。

按下面步骤，存储液晶显示屏上的设置到**自定义**按钮。

1. 进行想使用的设置。
2. 按住自定义按钮超过2秒。“已保存当前设置”的信息出现在液晶显示屏上。

要恢复存储的设置，按住**自定义**按钮超过2秒。

“将使用自定义设置”的信息出现在液晶显示屏上。

文件备份

按下**直接保存**按键，通过连接到打印机，可以将存储卡内容存储在外存储设备中，例如MO驱动器，Zip[®]驱动器，或CD-R/RW驱动器。

注意：

- ☐ 介质必须有足够可用空间用于文件备份。
- ☐ 介质必须只有一个分区。
- ☐ 当用计算机打印时，不能备份文件。
- ☐ 当计算机访问打印机中的存储卡时，不要连接外部存储设备。
- ☐ 如果存储介质没有用DOS或Windows格式化，液晶显示屏将出现“无法识别装入的介质”的信息。请按照液晶显示屏的说明格式化存储介质。
- ☐ 可用MO磁盘容量是128，230和640MB。
- ☐ 可用Zip磁盘容量是100，250和750MB。
- ☐ 除CD-R光盘之外，一个存储介质可以备份512次。
- ☐ 可用CD-R光盘容量是640和700MB。
- ☐ 除CD-R光盘之外的其他介质必须由DOS或Windows格式化。

- ❑ 写入 CD-R 光盘的格式是多段 (Mode 1)，文件系统是 ISO 9660。ISO 9660 文件系统，存储卡的容量有 8 个或更多文件夹时不能备份到 CD-R 光盘。
- ❑ 在 CD-R 光盘上可用于文件夹和文件名称的字符是大写字母和下划线(_)。当备份到 CD-R 光盘时，其他字符更改为下划线。
- ❑ 当备份到 CD-R 光盘时，每次备份会产生一次会话。
- ❑ 一张 CD-R 光盘最多可备份 47 次。

连接外部存储设备到打印机，根据液晶显示屏上显示的说明操作，要了解更多关于外部存储设备的信息，请参见第 61 页的“连接一个外部设备”。



告诫：

当备份时，不要从外部存储设备中取出存储介质或断开打印机电缆。

使用外部设备打印

连接一个外部设备



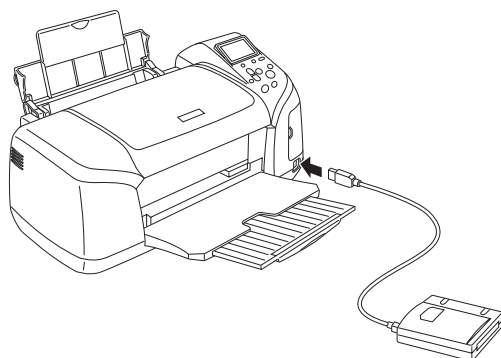
告诫:

- ☐ 不能支持所有可连接 USB 电缆的设备。详细信息联系您的当地客户支持。
- ☐ 不要连接除外部存储设备以外的其它 USB 设备，例如打印机或鼠标。打印机可能出错。
- ☐ 当计算机访问打印机中的存储卡时，不要连接外部存储设备。

注意:

- ☐ 连接打印机和外部存储设备时，必须使用 USB 电缆。
- ☐ 使用短于 2 米的 USB 电缆。
- ☐ 不能使用 USB 集线器。
- ☐ 即使打印机连接到计算机，计算机也不能识别外部存储设备。

把 USB 电缆插入打印机外部设备 USB 连接器，并把另一端连接器插入外部存储设备。



从外部设备打印

1. 把包含照片数据的介质插入外部存储设备。
2. 如果存储卡已插入存储卡插槽，请取出。

注意：

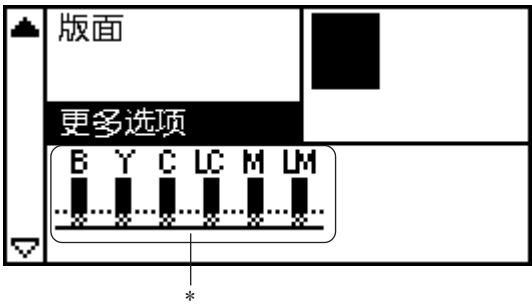
- ☐ 如果存储卡已插入存储卡插槽，打印机不能识别外部存储设备，将打印存储卡中的照片数据。
 - ☐ 如果使用打印机的备份功能已备份外部存储设备中的数据，使用文件夹选择菜单，注册含有您想打印的照片数据的文件夹。当识别外部存储设备的数据时，显示文件夹选择菜单并按下**返回**按键。
3. 当从存储卡打印时，使用相同的程序设置其项目，并执行打印。

更换墨盒

检查墨水供应状态

使用液晶显示屏

要检查哪一个墨盒需要更换，请检查液晶显示屏。在高级模式中按下 ▲ 或 ▼ 按键滚动屏幕直到更多选项出现。在液晶显示屏上更多选项的下面出现墨水图标。



* 墨水图标

墨水图标表示剩余墨量，如下所示：

墨水图标	状态
亮	剩余墨量
和 闪烁	墨盒墨量低。
闪烁	墨盒空。请更换新的墨盒。

更换一个墨盒

此打印机使用的墨盒配备有IC芯片。IC芯片准确地监视每个墨盒使用的墨水量，所以即使取下墨盒以后再重新插入，所有的墨水也可使用。不过，每次装上墨盒时都会耗费一些墨水，因为打印机会自动进行可靠性检查。

可以使用打印机控制面板更换墨盒。有关说明，请参考以下相应各节。



警告：

- ☐ 将墨盒保存在儿童够不到的地方。不要让儿童喝墨水或玩墨盒。
- ☐ 处理用过的墨盒时要小心，因为出墨口周围可能还有一些墨水。如果墨水沾到了皮肤上，请用肥皂和水彻底清洗。如果墨水进入了眼睛，请立即用清水冲洗。彻底冲洗后如果仍感不适或看不清东西，请立即就医。



告诫：

- ☐ EPSON建议您使用正品EPSON墨盒。使用非EPSON生产的产品可能会降低打印质量或损坏打印机。
- ☐ 备好更换用墨盒之前，请让旧墨盒一直装在打印机上；否则打印头喷嘴中的余墨可能会变干，导致无法打印。
- ☐ 不要给墨盒重新充墨。打印机使用墨盒上的IC芯片计算墨盒中的剩余墨量。即使给墨盒重新充墨，IC芯片也不会重新计算剩余墨量，并且可用的墨量也不会改变。

注意：

- ❑ 如果一个墨盒已空，即使其他墨盒中还有墨水，打印机也不能继续打印。必须更换空墨盒后才能打印。
- ❑ 除了在打印文档时消耗墨水之外，在打印头清洗操作、打印机开机时运行的自清洗周期中及安装墨盒时的充墨过程中也会消耗墨水。
- ❑ 也可以使用液晶显示屏检查哪一个墨盒需要更换。有关详细信息，请参见第 63 页的“使用液晶显示屏”。

有关墨盒的详细信息，请参见。

请参见第 10 页的“处理墨盒时”。

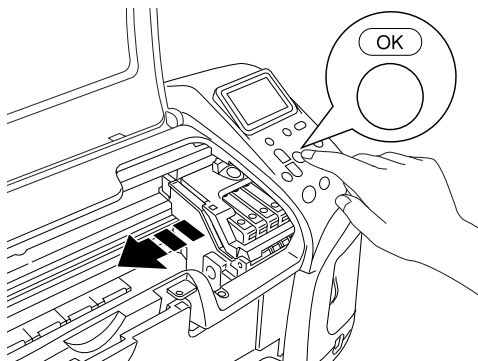
使用打印机的控制面板按键

1. 确保打印机电源打开但是没有打印，然后打开托纸架、打印机盖，并放下出纸器。

注意：

- ❑ 在更换墨盒之前，确保 CD/DVD 光盘支架没有插入打印机。
 - ❑ 要检查墨水余量，在高级模式中按下 ▼ 按键滚动到下一屏幕。当墨量低时，液晶显示屏上的墨水图标闪烁。当墨尽时，整个墨水图标闪烁并且显示信息。
2. 检查液晶显示屏显示“墨尽”信息，并按下维护按键。如果有剩余的墨水将不显示此信息。在这种情况下，按下维护按键，确保选择更换墨盒，并按下**确定**按键。要查找哪一个墨盒需要更换，请参见第 63 页的“检查墨水供应状态”。

3. 按照屏幕显示的说明进行操作，并按下**确定**按键。墨盒缓慢移动到墨盒更换位置。



告诫：

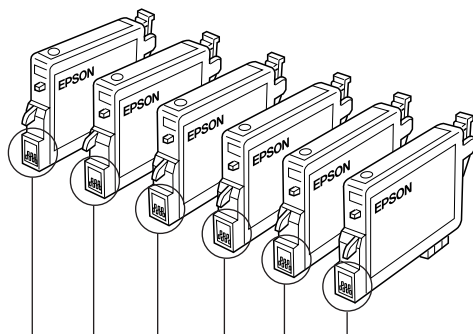
不要用手移动打印头，否则可能会损坏打印机。始终按**确定**按键移动打印头。

4. 从包装中取出新墨盒。



告诫:

- ☐ 小心当从保护包装袋中取出墨盒时不要碰断它两边的挂钩。
- ☐ 不要移动或撕掉墨盒上的标签，这样做会引起墨水泄漏。
- ☐ 不要碰触墨盒前面的绿色 IC 芯片。这将损坏墨盒。

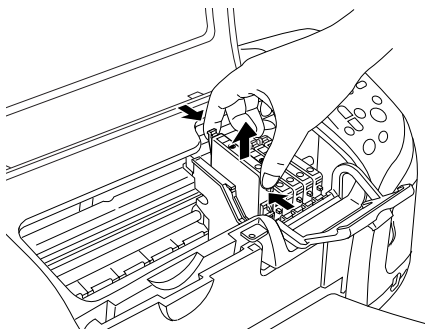


不要碰触此部分。

- ☐ 如果您要卸下墨盒留待以后使用，请保护供墨区，使之避免脏物和灰尘，将墨盒放在与打印机相同的环境中。按上面所示保存墨盒。注意：供墨口内有一个真空管，无需盖住或塞住供墨口，但要小心防止墨水污染接触物体。不要触摸供墨口或其周围区域。
- ☐ 确保总是在取下一个当前的墨盒后立即安装墨盒到打印机。如果没有立即安装墨盒，打印头可能会变干，导致不能打印。

5. 打开墨盒盖。拿住您想要更换墨盒的两边。 拿出打印机墨盒并适当地处理它。不要拆开用过的墨盒，或尝试给其重新充墨。

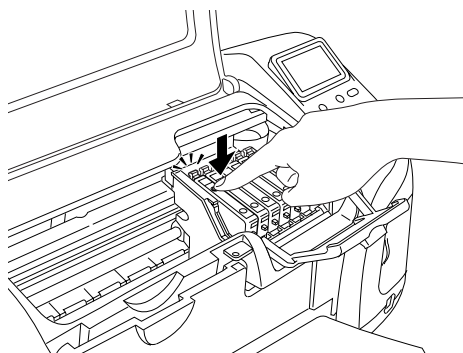
下图演示更
换黑色墨盒。



警告：

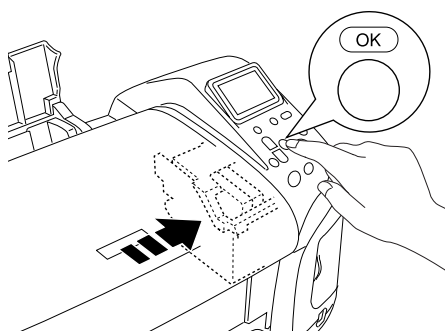
如果墨水沾到了手上，请用肥皂和水彻底清洗。如果墨水进入了眼睛，请立即用清水冲洗。彻底冲洗后如果仍感不适或看不清东西，请立即就医。

6. 将墨盒垂直地放入墨盒舱中。然后，向下推动墨盒，直到它锁定到位。



7. 当完成更换墨盒时，关闭墨盒盖和打印机盖。

8. 按**确定**按键。打印头移动并开始向充墨系统中充墨。当充墨过程完成时，打印头返回到初始位置。



告诫：

当充墨时，液晶显示屏显示进程表。在显示完成信息之前，请不要关闭打印机电源。否则会造成充墨不足。

9. 当液晶显示屏上显示“墨盒更换已完成”的消息时，按**确定**按键。

注意：

如果在打印头移到初始位置之后出现墨尽错误，墨盒可能没有正确安装。再次按下 **维护** 按键，并重新装入墨盒直到锁定到位。

提高打印质量

检查打印头喷嘴



如果发现打印的图像意外地模糊或丢失墨点，则可通过检查打印头喷嘴来确定问题所在。

注意：

- ❑ 如果显示“墨尽”信息，或墨水图标闪烁在液晶显示屏上显示墨尽或墨量低，不能清洗打印头。请首先更换相应的墨盒。
- ❑ 在使用喷嘴检查应用工具之前，确保 CD/DVD 光盘支架没有插入打印机，并且 CD/DVD 打印导板被抬起。

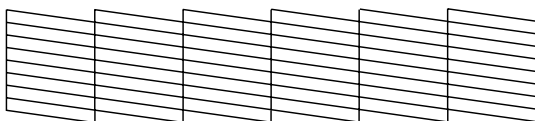
使用控制面板按键

请按下述步骤使用控制面板按键检查打印头喷嘴。

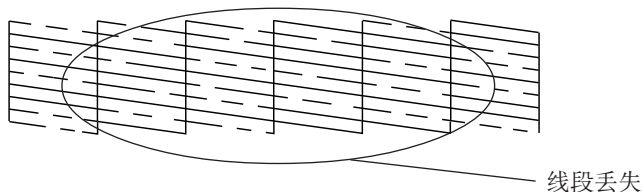
1. 检查液晶显示屏上无警告或错误消息显示。
2. 确保进纸器中装有 A4 或 Letter 尺寸的打印纸。
3. 在高级模式中按下  维护按键。
4. 按下  按键将光标置于**喷嘴检查**处，并按**确定**按键。
5. 按照液晶显示屏上显示的说明进行操作，并按下**确定**按键。

6. 打印出喷嘴检查图案。请参见下面的说明。如果有必要清洁打印头，按下**确定**按键，然后选择**打印头清洗**。
7. 打印机将打印操作检查页，其中包括喷嘴检查图案。下面是打印输出的样例。

好的样例



打印头需要清洗



以上样例可能是黑白的，但实际测试页打印是彩色的(CMYK)。

如果测试页的打印质量不理想（例如，打印线条的某些线段丢失），则说明此产品有问题。原因可能是喷嘴堵塞或打印头失准。

有关清洗打印头的详细信息，参见下一节。

清洗打印头



如果发现打印的图像意外地模糊或丢失墨点，则可通过清洗打印头来解决这些问题，这样可保证喷嘴正常出墨。

注意：

- ❑ 打印头清洗消耗一些墨水。为避免浪费墨水，请只在打印质量下降时（例如打印输出模糊、色彩不正确或丢失等）才清洗打印头。
- ❑ 首先使用喷嘴检查应用工具确认打印头是否需要清洗。这样做可以节省墨水。
- ❑ 如果显示“墨尽”信息，或墨水图标闪烁在液晶显示屏上显示墨量低，不能清洗打印头。如果墨尽，将启动墨盒更换程序。如果您不想在此时更换墨盒，请按下**停止**按键使打印头返回初始位置。
- ❑ 在使用打印头清洗应用工具之前，确保 CD/DVD 光盘支架没有插入打印机。

使用控制面板按键

请按下述步骤使用控制面板按键清洗打印头。

1. 检查液晶显示屏上无警告或错误消息显示。
2. 在高级模式中按下  维护按键。
3. 按下  按键将光标置于**打印头清洗**处，并按**确定**按键。



告诫：

在液晶显示屏上显示进程表时，切勿关掉打印机电源。这样做会损坏打印机。

4. 按照液晶显示屏上显示的说明进行操作，并按下**确定**按键。

5. 打印头清洗开始。

注意：

- ☐ 如果重复此过程四到五次后打印质量仍未提高，则关闭打印机，让其停用一夜。然后再次进行喷嘴检查，如有必要，可重复打印头清洗工作。
- ☐ 如果打印质量依旧没有改善，说明至少一个墨盒可能都已用旧或损坏，需要更换。请参见“第63页的更换墨盒”在墨盒用空之前更换墨盒。
- ☐ 如果更换墨盒之后打印质量问题依然存在，请与爱普生授权维修中心联系。
- ☐ 要保持打印质量，建议每月至少打印数页。

校准打印头



如果有垂直线失准或水平条纹，您可以通过液晶显示屏解决此问题。

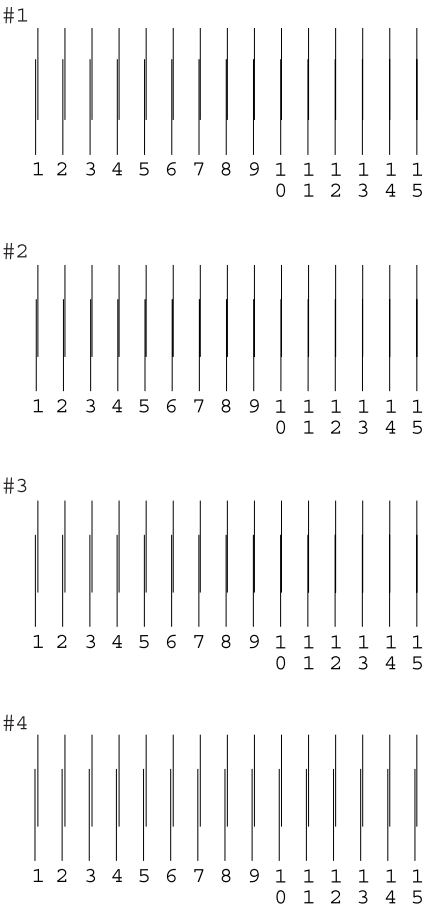
注意：

在使用打印头校准应用工具之前，确保 CD/DVD 光盘支架没有插入打印机，并且 CD/DVD 打印导板被抬起。

使用控制面板按键

1. 请按下述步骤使用控制面板按键校准打印头。
2. 检查液晶显示屏上无警告或错误信息显示。

3. 在高级模式中按下  维护按键。
4. 按下  按键将光标置于打印头校准处，并按确定按键。

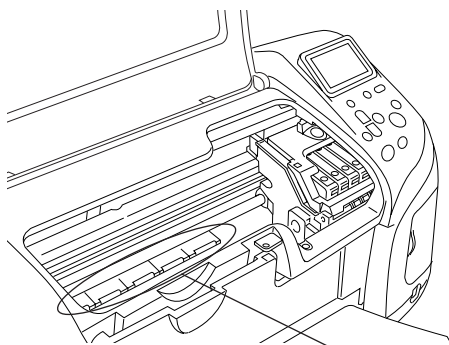


5. 按照液晶显示屏上显示的说明进行操作,并按下**确定**按钮。打印下面校准页。在打印测试页的第 #1 校准图案中,选择对得最准的垂直线。按下 ▲ 或 ▼ 按钮选择对应线的编号,然后按下**确定**按钮。
6. 在第 #2, #3 和 #4 校准图案中重复第 5 步。
7. 按下**确定**按钮完成。

清洁打印机

要使打印机在最佳状态下运行，您每年需要按以下步骤进行几次彻底的清洁。

1. 拔下打印机的电源线。
2. 取出进纸器中的打印纸。
3. 使用软毛刷仔细地清除进纸器中所有的灰尘和脏物。
4. 如果打印机外壳或进纸器内部脏了，请使用一条用中性清洗
剂润湿的软而干净的布进行清洁。将打印机盖关闭，防止水
流入内部。
5. 如果打印机内部不小心溅入了墨水，请用湿布将其擦掉。
6. 墨水可能渗漏到了打印机内部，请用一块柔软、干净的布擦
拭打印机内部。



警告：

请注意不要触碰打印机内的齿轮或滚轴。

擦拭此处



告诫:

- ☐ 不要把油脂涂到打印头字车下的金属部分。
- ☐ 切勿使用酒精或稀释剂清洁打印机;因为这些化学物质会损坏打印机部件和机壳。
- ☐ 注意不要将水溅到打印机的机械部件或电子元件上。
- ☐ 不要使用硬的或磨损性的毛刷。
- ☐ 请勿将润滑剂喷洒到打印机内部。不合适的润滑油可能会导致机械部分的损坏。如果需要润滑,请与爱普生授权维修中心联系。

运输打印机

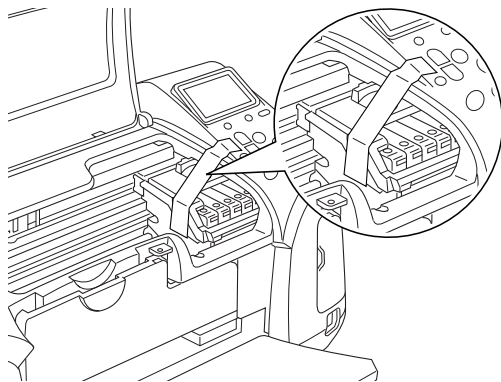
如果您需要运输打印机,请小心地使用原包装箱(或刚好适合打印机尺寸的类似纸箱)和包装材料按下述步骤重新包装打印机:请按下述步骤进行操作。



告诫:

- ☐ 当保存或运输打印机时,不要倾斜、直立放置或倒置打印机。否则墨水可能从墨盒泄漏出。
 - ☐ 不要取下已安装的墨盒,取下墨盒会使打印头变干,导致打印机无法打印。
1. 插入打印机电源,然后启动打印机。等到打印头回到初始位置,然后关闭打印机盖。关闭打印机电源,然后拔下打印机电源线。
 2. 断开打印机的接口电缆。

3. 取出进纸器中的打印纸。
4. 再次打开打印机盖。如下图所示，用胶带将墨盒舱与打印机紧固在一起，然后合上打印机盖。



5. 如果 CD/DVD 打印导板打开请关闭它。抬起出纸器，关闭打印机盖和托纸架。
6. 在打印机两侧装上保护材料。
7. 将打印机和电源线重新装进原包装箱。
8. 在运输过程中保持打印机水平。
9. 再次使用之前，请务必从打印机上取下保护材料和胶带。



故障排除




这里提供当从存储卡直接打印时遇到问题的解决办法。

显示错误 / 警告

您可根据打印机液晶显示屏上的显示，来识别许多常见的打印机问题。

错误

显示器	解决
墨尽。 黑色：T0491 青色：T0492 洋红：T0493 黄色：T0494 淡青：T0495 淡洋红：T0496 推荐更换时使用上面列出的 Epson 正品墨盒。	用一个新墨盒进行更换。
打印纸设置不正确。 正确设置打印纸， 然后按下维护按键。	在进纸器中装入打印纸， 并按  维护按键关闭此指示灯。打印机恢复打印。
产生夹纸。关于清除夹纸信息， 参见打印机文档资料。	按  维护按键，退出夹住的打印纸。有关详细信息请参见第 86 页的“夹纸”。

<p>不能识别墨盒。</p> <p>黑色：T0491</p> <p>青色：T0492</p> <p>洋红：T0493</p> <p>黄色：T0494</p> <p>淡青色：T0495</p> <p>淡洋红：T0496</p> <p>推荐使用上面列出的 Epson 正品墨盒来更换。</p>	<p>重新安装墨盒。</p>
<p>需要维修</p> <p>打印机中的部件达到使用寿命的限度。</p> <p>详细信息，参见打印机文稿资料。</p>	<p>联系爱普生授权维修中心。</p>
<p>多页进纸错误。打印机一次进多页纸，或打印机进纸尺寸错误。取出并重新装入正确的打印纸，然后按下维护按键。</p>	<p>取出并重新装入正确的打印纸，然后按下  维护按键。</p>
<p>关闭 CD/DVD 打印导板。</p>	<p>关闭 CD/DVD 打印导板，然后按下  维护按键。</p> <p>如果插入 CD/DVD 光盘支架，取出 CD/DVD 光盘支架，然后关闭 CD/DVD 打印导板。</p>
<p>CD/DVD 光盘支架设置不正确。</p> <p>重新装入光盘支架，然后按下维护按键。</p>	<p>重新装入 CD/DVD 光盘支架，然后按下  维护按键。</p>
<p>打印机不能使用已经安装的存储卡。</p>	<p>使用可兼容并已格式化的存储卡。</p>
<p>Bluetooth 照片打印适配器错误。</p> <p>从打印机断开适配器，然后重新连接它。</p>	<p>断开适配器，然后重新连接它到打印机。</p>
<p>系统错误。同时按住电源和停止按键 7 秒钟关闭打印机。</p>	<p>关闭打印机，几秒之后重新打开。如果不能消除错误，请与爱普生授权维修中心联系。</p>

警告

错误	显示器	解决
墨少	墨水图标闪烁	备好更换用的墨盒。
从计算机 *1 打印	正与计算机通信。请等待。	在完成计算机打印后，开始液晶显示屏打印。
不规范的外部设备。*2	无法使用连接的设备。	连接与打印机兼容的外部存储设备。

*1 当按下打印按键时，出现此警告，在 3 秒之后警告消失。

*2 此警告每 3 秒显示一次，时间为 1 秒。

打印质量问题

水平条纹

- ☐ 确保打印纸可打印面朝上装入送纸器中。
- ☐ 运行打印头清洗应用工具清洁堵塞的喷嘴。
请参见第 71 页的“清洗打印头”。
- ☐ 运行打印头校准应用工具。
请参见第 73 页的“校准打印头”。

- ☐ 在首次打开包装后的 6 个月内将墨盒用尽。
- ☐ 使用正品 EPSON 墨盒。
- ☐ 使用液晶显示屏。如果墨水图标闪烁或显示一条信息，请更换相应的墨盒。
请参见第 64 页的“更换一个墨盒”。
- ☐ 确保液晶显示屏上选择的打印纸类型适合已装入打印机中的介质类型。

垂直失准或条纹

- ☐ 确保打印纸可打印面朝上装入送纸器中。
- ☐ 运行打印头清洗应用工具清洁堵塞的喷嘴。
请参见第 71 页的“清洗打印头”。
- ☐ 运行打印头校准应用工具。
请参见第 73 页的“校准打印头”。
- ☐ 确保液晶显示屏上选择的打印纸类型适合已装入打印机中的介质类型。

色彩错误或丢失

- ☐ 运行打印头清洗应用工具。
请参见第 71 页的“清洗打印头”。

- ☐ 如果色彩仍然不正确或丢失，请更换彩色墨盒。如果还不能解决问题，则更换黑色墨盒。
请参见第 64 页的“更换一个墨盒”。
- ☐ 如果最近更换过墨盒，确保没有超过盒子上的使用日期。如果您已经很久没使用打印机了，请更换新的墨盒。
请参见第 64 页的“更换一个墨盒”。

打印输出模糊或污损

- ☐ 仅使用 EPSON 推荐的打印纸。
请参见第 95 页的“打印纸”。
- ☐ 使用正品 EPSON 墨盒。
- ☐ 确保打印机放在一个各个方向都超出打印机底座的平稳表面上。如果倾斜，打印机将无法正常工作。
- ☐ 确保打印纸未损坏、未弄脏或不太陈旧。
- ☐ 确保打印纸干燥且可打印面朝上。
- ☐ 如果打印纸朝可打印面卷曲，应使其平展或朝反方向轻微卷曲它。
- ☐ 确保在液晶显示屏上的打印纸类型设置正确。
- ☐ 从出纸器中取出每张已打印的打印纸，特别是在使用透明胶片的时候。
- ☐ 如果您使用光泽介质或透明胶片，请在纸叠下放一张衬纸（或一张普通纸），或一次只装入一页。

- ❑ 不要触摸或让任何东西与已打印好透明胶片或打印纸的光泽打印面接触。在透明胶片或光泽介质上打印文档后，处理之前先让墨水滞留几小时以晾干。
- ❑ 运行打印头清洗应用工具。
请参见第 71 页的“清洗打印头”。
- ❑ 运行打印头校准应用工具。
请参见第 73 页的“校准打印头”。

与打印质量无关的打印输出问题

打印出空白页

- ❑ 运行打印头清洗应用工具清洁堵塞的喷嘴。
请参见第 71 页的“清洗打印头”。

打印输出有污损

- ❑ 如果打印纸朝可打印面卷曲，应使其平展或朝反方向轻微卷曲它。
- ❑ 多次装入并退出干燥的打印纸。如果仍有问题，在打印机内部的墨水可能渗漏。在这种情况下，请用一块柔软干净的布擦拭打印机内部。
请参见第 76 页的“清洁打印机”。

未正确进纸

不进纸



取出纸叠并确保以下几点：

- ☐ 当在打印纸上打印时，CD/DVD 光盘支架没有插入打印机，并且 CD/DVD 打印导板被抬起。
- ☐ 打印纸未卷曲或折叠。
- ☐ 打印纸不是太陈旧。有关详细信息，请参见打印纸随附的说明。
- ☐ 装入的打印纸没有超出边缘导轨的三角装纸限制标志。
- ☐ 装入的纸叠应不超过导轨内侧的小片。
- ☐ 打印机内没有卡纸。如果发生夹纸，请取出夹住的打印纸。请参见第 86 页的“夹纸”。
- ☐ 墨盒不空。如果有一个空了，请更换相应的墨盒。请参见第 64 页的“更换一个墨盒”。
- ☐ 根据打印纸随附的特殊装纸说明。再次装纸。请参见**用户指南**中的“装入单页纸”。

多页进纸

- ☐ 确保纸叠平齐且低于导轨边缘上的三角装纸极限标记。
- ☐ 确保装入的纸叠不超过导轨内侧的小片。
- ☐ 确保左侧导轨紧贴打印纸的左边缘。
- ☐ 确保打印纸没有卷曲或褶皱。如果出现这种情况，请将其展平或朝反方向轻微卷曲它。
- ☐ 取出纸叠，确保打印纸不是太薄。
请参见“第 95 页的打印纸”。
- ☐ 将打印纸叠成扇形摊开以使纸张分离，然后重新装入打印纸。

夹纸

按  维护按键，退出夹住的打印纸。如果没有清除错误，关闭打印机，打开打印机盖和 CD/DVD 打印导板，取出内部所有的打印纸，包括任何碎片，然后关闭机盖和 CD/DVD 打印导板。重新装入打印纸，并按下  维护按键继续打印。

注意：

如果您自己不能很容易地取出异物，请不要强行操作或拆卸打印机。请与 EPSON 客户支持联系。

如果您的打印机经常发生夹纸，请确保下列各点：


- ☐ 打印纸平滑，没有卷曲或褶皱。
- ☐ 打印纸是高质量打印纸。
- ☐ 进纸器中打印纸的可打印面朝上。

- ❑ 在装入打印纸之前，将纸叠扇形展开。
- ❑ 装入的打印纸不能超出左导轨的三角装纸极限标志。
- ❑ 装入的纸叠应不超过导轨内侧的小片。
- ❑ 纸叠的页数应不超过该介质指定的范围。
- ❑ 调整左导轨的位置，使之适合您的打印纸。
- ❑ 打印机放在各个方向都超出打印机底座、平坦稳固的平面上。
如果倾斜，打印机将无法正常工作。

打印纸装入不当

如果将打印纸装入打印机太深，则打印机无法正确进纸。关闭打印机并将打印纸轻轻取出。然后打开打印机并恰当地重新装入打印纸。

打印纸没有完全退出或被弄皱

- ❑ 如果打印纸没有完全退出，请按  维护按键，然后打开打印机盖取出打印纸。同时，检查液晶显示屏上的打印纸尺寸设置。如果退纸时打印纸卷曲，可能是打印纸潮湿或太薄。装入新纸叠。

注意：


使用原包装将未使用的打印纸保存在干燥处。

当发送 CD/DVD 打印作业时，CD/DVD 光盘支架退出

如果当发送 CD/DVD 打印作业时，CD/DVD 光盘支架退出，并且在液晶显示屏或 PC 屏幕上出现一个错误信息，按照液晶显示屏说明清除错误。

打印机不打印

液晶显示屏关

- ☐ 按下  电源按键确保打印机打开。
- ☐ 关闭打印机，并确保电线已牢固地插入。
- ☐ 确保电源插座工作正常，且不由墙壁开关或定时器控制。

液晶显示屏上显示警告或错误信息

如果液晶显示屏显示警告或错误信息，请按照说明。关于警告和错误信息的说明，请参见第 79 页的“显示错误 / 警告”。

液晶显示屏亮一下之后随即熄灭





打印机的电压与插座的额定电源电压不匹配。关闭打印机并立即拔下电源插头。然后核对打印机标签上的电压数值。



告诫：

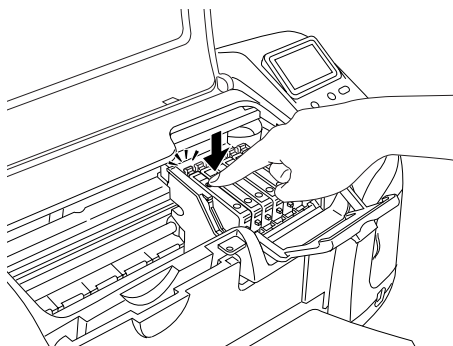
如果电压不匹配，请勿再插上打印机电源。应与爱普生客户支持联系。

维护指示灯闪烁或亮

- ☐ 确保打印机上没有任何包装材料。
- ☐ 如果打印机听起来像在打印而实际上没有打印，请运行打印头清洗应用工具。请参见第 71 页的“清洗打印头”。
- ☐ 如果  维护指示灯亮，且打印纸卡夹在打印机中，请从打印机中取出打印纸。
- ☐ 如果  维护指示灯亮并且未装入打印纸，请在进纸器中装入打印纸。
- ☐ 如果  维护指示灯闪烁，墨量低。请准备一个合适的墨盒更换。要查看那个墨盒墨量低，参见第 64 页的“更换一个墨盒”。
- ☐ 如果  维护指示灯亮并且墨尽，请更换相应的墨盒。

打印头字车问题

如果墨盒盖没有关闭或打印头字车没有移到其初始位置, 打开墨盒盖并向下推墨盒直到锁定到位。



取消打印

如果打印时遇到问题, 可能需要取消打印。

要停止正在进行的打印, 请按下**停止**按键。打印机将取消所有的打印作业并停止打印, 然后退出所有正在打印的打印纸或 CD/DVD 光盘支架。因打印机状态而异, 打印可能不会立即停止。

客户支持

寻求帮助

如果您在使用本产品的过程中遇到问题,而且使用产品手册也不能解决时,可以通过以下途径寻求帮助:

- ☐ 拨打爱普生(中国)有限公司的咨询热线,号码是:

客户服务热线: 800-810-9977(免费), 010-82012626

- ☐ Email: Service@ecc.epson.com.hk

- ☐ 访问 EPSON 的中文网址:

<http://www.epson.com.cn>

- ☐ 与经销商直接联系。

提供信息

如果给用户支持人员提供下列信息,您将能更快地得到他们的帮助。

- ☐ 产品序列号

(序列号标签通常在产品后面的标签上)

- ☐ 产品型号

☐ 产品软件版本

(单击产品软件中的关于、版本信息或类似按钮)

☐ 您计算机的品牌和型号

☐ 您计算机的操作系统名称和版本

您通常与产品一起使用的应用程序的名称和版本

选件和耗材

选件

您的打印机可用下列选件。

独立打印预览屏

当从存储卡直接打印时，独立打印预览屏让您轻松查找并查看存储卡上的照片。也允许您在打印机液晶显示屏上进行版面设置后，预览照片版面。

选件：2.5 英寸独立打印预览屏

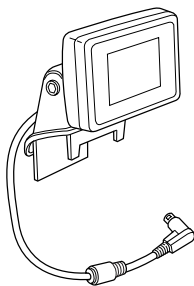


告诫：

连接或卸下独立打印预览屏之前，请务必关闭打印机电源并拔下打印机的电源线。否则可能会损坏独立打印预览屏。

注意：

- ☐ 要调整独立打印预览屏列表，请松开“独立打印预览屏”右侧的旋钮。
- ☐ 此打印机还可用 1.6 英寸监视器。



耗材

您的打印机可以使用下面这些墨盒和 EPSON 专用介质。

墨盒

您的打印机可以使用下列墨盒。

墨盒类型	墨盒的产品号
黑色墨盒	T0491
彩色墨盒	
青色	T0492
洋红	T0493
黄色	T0494
淡青	T0495
淡洋红	T0496

注意：

墨盒的产品编号可能因国家／地区而异。

介质类型

EPSON 为满足高质量的打印需求而为喷墨打印机提供了专门设计的介质。

请参见第 102 页的“介质类型设置”。

注意：

- ☐ 可获得的特殊介质因国家／地区而异。
- ☐ 有关您国家／地区的可用介质的最新信息，请访问 EPSON 客户支持站点。
请参见第 91 页的“寻求帮助”。

打印机规格

打印机规格

打印

打印方式	按需喷墨
喷嘴配置	单色（黑色）90 个喷嘴 彩色（青、洋红、黄、淡青、淡洋红） 450 个喷嘴（90 × 5 颜色）

打印纸

注意：
因为任何品牌或类型的打印纸质量可能随时被制造商改变，Epson 不能保证任何非 Epson 品牌或类型的打印纸质量。大批量购买打印纸或打印大批量作业之前，请做纸张样品检测。

打印纸规格

单页纸：	
尺寸	A4 (210 × 297mm)
纸张类型	普通铜版纸，EPSON 专用纸
厚度	0.08 ~ 0.11 毫米 (0.003 ~ 0.004 英寸) (普通铜版纸)
重量	64 克 / 平方米 (17 磅) 至 90 克 / 平方米 (普通铜版纸) (24 磅)

T恤转印纸:

尺寸 A4 (210 × 297mm)

纸张类型 EPSON 专用纸

重磅粗面纸:

尺寸 A4 (210 × 297mm)

纸张类型 EPSON 专用纸

照片纸:

尺寸 A4 (210 × 297mm)
100 × 150mm

纸张类型 EPSON 专用纸

高质量光泽照片纸:

尺寸 A4 (210 × 297mm)
100 × 150mm

纸张类型 EPSON 专用纸

高质量亚光照片纸:

尺寸 A4 (210 × 297mm)

纸张类型 EPSON 专用纸

色彩持久照片纸:

尺寸 A4 (210 × 297mm)

纸张类型 EPSON 专用纸

CD/DVD:

尺寸 120mm

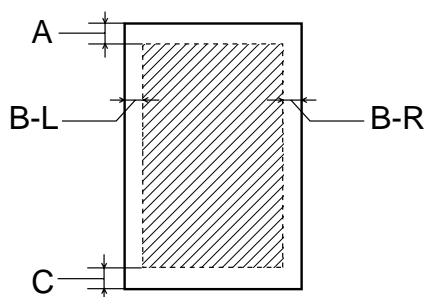
注意：

- ☐ 质量差的打印纸可能会降低打印质量并且会引起夹纸或其他问题。如果遇到问题，请换用高质量的打印纸。
- ☐ 不要装入卷曲或折叠的打印纸。
- ☐ 在通常条件下使用打印纸：
温度：15 到 25℃ (59 到 77°F)
湿度：40–60%（相对）

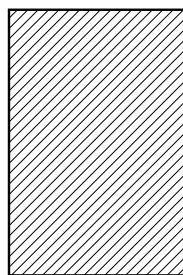
可打印区域

单页纸和索引卡

标准



无边距



斜线标示的是可打印区域。

A： 最小顶部边距是 3.0 毫米（0.12 英寸）。

- B-L: 最小左边距是 3.0 毫米 (0.12 英寸)。
- B-R: 最小右边距为 3.0 毫米 (0.12 英寸)。
- C: 最小底部边距是 3.0 毫米 (0.12 英寸)。

注意:
 取决于使用介质的类型, 打印输出的顶部和底部区域打印质量可能下降, 或这些区域可能被污损。

墨盒

- 黑 (T0491)
- 青 (T0492)
- 洋红 (T0493)
- 黄 (T0494)
- 淡青 (T0495)
- 淡洋红 (T0496)

颜色	黑色、青、洋红、黄、淡青和淡洋红
墨盒寿命	在 25℃[77°F]下, 打开包装 6 个月内
温度	存放: -20 ~ 40℃ (-4 ~ 104°F) 40℃ (104°F)下可存放一个月 运输: -30 ~ 50℃ (-22 ~ 122°F) 50℃ (122°F)下可存放 10 天 冰点: * -16℃ (3.2°F)
尺寸	12.7mm(W) × 73.5mm(D) × 55.3mm(H)

* 在 25℃(77°F)下大约 3 小时, 墨水就会融化并可以使用。



告诫:

- ☐ EPSON 建议您仅使用正品 EPSON 墨盒。使用非 EPSON 生产的产品可能会降低打印质量或损坏打印机。
- ☐ 如果墨盒已过期，请不要再使用。
- ☐ 不要向墨盒中重新充墨。打印机使用墨盒上的 IC 芯片计算墨盒中的剩余墨量，因此，即使给墨盒重新充墨，IC 芯片依然会提示墨盒已空。

机械部分

走纸通道	进纸器，后槽进纸
进纸器容量	大约 120 页 90 克 / 平方米 (24 磅) 的打印纸
尺寸	存放 宽：498 毫米 (19.6 英寸) 深：264 毫米 (10.4 英寸) 高：225 毫米 (8.9 英寸)
	打印 宽：498 毫米 (19.6 英寸) 深：476 毫米 (18.7 英寸) 高：289 毫米 (11.4 英寸)
重量	6.0 公斤 (13.2) 磅，不含墨盒

电气部分

	220~240V 机型
输入电压范围	198~264V
额定频率范围	50~60Hz
输入频率范围	49.5~60.5Hz
额定电流	0.2 A (最大 0.4 A)
耗电量	大约 13W (ISO10561 Letter 模式) 睡眠模式下大约 3.0 W

注意：
有关打印机使用的电压，请查看打印机背面的标签。

环境

温度	运行： 10~35℃ (50~95°F) 存放： -20~60℃ (-4~140°F) 40℃ (104°F)下可存放一个月 运输：* -20~60℃ (-4~140°F) 60℃ (140°F)下可存放 120 个小时
湿度	运行： 20~80% (相对湿度) 存放：*,** 5~85% (相对湿度)

* 存放在集装箱中
** 无凝露

内置卡插槽

卡插槽	CF Type II 卡插槽	与 “CF+ 和 CompactFlash Specification 1.4” 兼容
	SmartMedia 卡插槽	与 SmartMedia Standard 2000 兼容
	Memory Stick/ MemoryStick PRO 卡插槽	与 “Memory Stick Standard version 1.3” 兼容 与 “Memory Stick Standard Memory Stick PRO Format Specifications version 1.0” 兼容
	SD/MMC 卡插槽	与 “SD Memory Card Specifications / PART1.Physical Layer Specification Version 1.0” 兼容 与 MultiMediaCard Standard 兼容
	xD-Picture 卡插槽	与 “xD-Picture card Card Specification Version 1.00” 兼容
兼容存储卡	CompactFlash SmartMedia* Memory Stick Memory Stick PRO Memory Stick Duo** MagicGate Memory Stick Microdrive SD (Secure Digital) Card MultiMediaCard miniSD card** xD-Picture Card	
电压要求	3.3 v 最大电流是 500 mA	

* 最大容量是 128MB

** 要求适配器

介质类型设置

介质类型的设置决定了可用的其它设置，所以应首先设定此项设置。

参见在同一组中的相应介质类型（显示为粗体）。对于某些介质，您可以从几种介质类型设置中进行选择。

普通纸

普通纸

信封

EPSON 照片质量喷墨纸(A4) S041214

EPSON 亮白喷墨纸(A4) S041442

T恤转印纸

EPSON T恤转印纸(A4) S041154

重磅粗面纸

EPSON 重磅粗面纸(A4) S041256

S041258

S041259

照片纸

EPSON 照片纸(A4) S041140

EPSON 照片纸 (100 × 150mm) S041255

高质量光泽照片纸

EPSON 高质量光泽照片纸(A4)	S041287
	S041297
	S041285
EPSON 高质量光泽照片纸 (100 × 150mm)	S041692
EPSON 高质量亚光照片纸(A4)	S041332

色彩持久照片纸

EPSON 色彩持久照片纸(A4)	S041560
-------------------	---------

外部存储设备

外部存储设备

连通性	通用串行总线* 比特率：12 Mbps（全速设备） 连接器类型：USB Series A 推荐电缆长度：小于 2 米
电源	最大电流是 500 mA

* 不能支持所有的 USB 设备。详细信息联系您的当地客户支持。

标准和认证

中国强制认证(CCC):	GB4943
EMC	GB9254
	GB17625.1

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

客户服务热线：800-810-9977(免费), 010-82012626

主页：[HTTP://www.epson.com.cn](http://www.epson.com.cn)

Email：Service@ecc.epson.com.hk

邮编：100027

EPSON