

HP 12c 金融计算器快速入门 指南



第一版

HP 部件号 : F2230-90211

法律声明

本手册及其所包含的所有示例均按原样提供，如有更改，恕不另行通知。
Hewlett-Packard Company 不对本手册作任何类型的保证，包括但不限于对适销性、不侵权以及针对特殊用途的适用性的默示保证。

Hewlett-Packard Company 对本手册或其包含的示例中出现的任何错误概不负责；
对于与提供、执行或使用本手册或其包含的示例有关的偶发或继发性损害亦概不负责。

版权所有 © 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

除非版权法允许，否则事先未经 Hewlett-Packard Company 书面许可，严禁复制、
改编或翻译本手册。

Hewlett-Packard Company
16399 West Bernardo Drive
San Diego, CA 92127-1899
USA

印刷历史

2008 年 10 月，第一版

目录

欢迎使用 HP 12c 金融计算器.....	1
键	1
自定义计算器	2
存储寄存器和连续内存.....	7
逆波兰表示法 (RPN) 模式	7
键和功能	10
基本金融计算示例	16
保修和联系信息.....	19
更换电池	19
HP 有限硬件保修和客户服务	19
有限硬件保修期限	19
一般条款	19
客户服务	21
产品法规和环境信息	26

内容

1 使用入门

欢迎使用 HP 12c 金融计算器

本手册旨在使您快速掌握 12c 金融计算器的基本功能。可以使用本手册作为快速参考。有关 12c 金融计算器的更多详细信息，请参阅《HP 12c 金融计算器用户指南》。本手册引用了该用户指南中的许多页面，强烈建议您参阅该用户指南以详细了解您计算器的众多功能。

键

HP 12c 金融计算器上的很多键可以执行多种功能。键的主要功能由印在键上表面的白色字符表示。键的替代功能由印在键上方的金色字符以及印在键下表面的蓝色字符表示。请参见图 1。

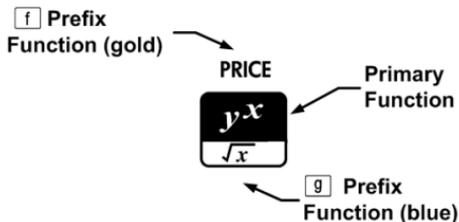


图 1

- 要指定印在键上表面的主要功能，请单独按该键。
- 要指定以金色字符印在键上方的替代功能，请按金色前缀键 (**f**)，然后按该功能键。
- 要指定以蓝色字符印在键下表面的替代功能，请按蓝色前缀键 (**g**)，然后按该功能键。

按 **f** 或 **g** 前缀键可打开显示屏上的相应状态指示符 (**f** 或 **g**)。在按功能键后，将会关闭指示符。请注意，债券、折旧和清算功能键由印在键上方的金色括号字符表示，并据此将它们划分到一组。除非另有说明，否则请按从左到右的顺序按下和松开所需的键或组合键。与计算机或打字机不同，不需要按住这些键。

显示屏底部总共可显示 6 个状态指示符，用于指示计算器进行特定运算的状态。如果适用，下面的说明将指出何时在屏幕上显示指示符。在本手册中，突出显示的键符号部分表示该键的活动功能。对于键上方的功能，除了显示该键本身以外，还会在前面加上 **f** 功能键。

自定义计算器

表 1-1 列出了一些可用于自定义计算器的基本功能。其中包含《HP 12c 金融计算器用户指南》中的一些页面以供您参考。有关详细信息，请参阅该用户指南中的这些页面。

表 1-1 基本功能

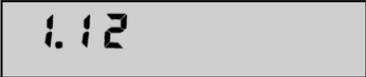
功能	显示 / 说明
打开 / 关闭计算器 (第 16 页)。	 <p>打开计算器。再次按 ON 可关闭计算器。在上次使用计算器后，如果空闲 8 到 17 分钟，将会自动关闭计算器。在电池电量快用完时，将会显示电池电量不足符号 (*)。有关更换电池的说明，请参阅下面标题为更换电池撰的一节。</p>
数字显示格式 (第 71 页)。	 <p>按下并松开 f，然后输入数字 0-9 以指定在小数点右侧显示的小数位数。默认设置为小数点右侧两位数字。</p>
数字分隔符 (第 17 页)。	

表 1-1 基本功能

功能	显示 / 说明
	<ol style="list-style-type: none"> 默认分隔符为逗号 (请参见上图)。 先按 ON 关闭计算器。 按住 · 然后按下并松开 ON , 将数字分隔符由逗号更改为圆点。 再次执行相同的步骤, 将圆点更改为逗号。
还款模式 (第 37 页)。	
	<p>按 9 7 BEG 可设置现金流量问题的还款模式。对于在复利计算期开始时进行的还款, 请使用开始模式。请注意, 此时将出现“ BEGIN”指示符。</p> <p>对于在复利计算期结束时进行的还款, 请按 9 8 END。默认设置为结束模式。</p>

表 1-1 基本功能

功能	显示 / 说明
日历格式。月 - 日 - 年 (M.DY) 或日 - 月 - 年 (D.MY) (第 29-31、 175 和 187 页)。	<div data-bbox="469 319 835 394" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; font-family: monospace; font-size: 24px;"> 12.0320 10 </div> <p>按 9 5_{M.DY} 或 9 4_{D.MY} 可设置日期格式。默认设置为 M.DY。上面的屏幕以 M.DY 格式显示了 2010 年 12 月 3 日。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 按 9 5_{M.DY}。 2. 键入一位或两位数以表示月份。 3. 按 ·₃。 4. 键入两位数以表示日期。 5. 键入四位数以表示年份。 6. 注：此时，按 ENTER LSTX 可按选定的数字显示格式显示日期。
	<div data-bbox="469 750 835 825" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; font-family: monospace; font-size: 24px;"> 3.12 D.MY </div> <ol style="list-style-type: none"> 1. 对于日 - 月 - 年，请按 9 4_{D.MY}。请注意，此时将出现“D.MY”指示符（请参见上图）。 2. 键入一位或两位数以表示日期。 3. 按 ·₃。 4. 键入两位数以表示月份。 5. 键入四位数以表示年份。按 ENTER LSTX?

表 1-1 基本功能

功能	显示 / 说明
复利 (第 39-53、186 页)。	
	<p>通过按 STO EEX <small>(ADYS)</small> 并随后按 ENTER <small>(LSTΔ)</small> 分隔日期，可以为利息 (i)、现值 (PV)、还款 (PMT) 和终值 (FV) 单期计算指定复利选项。请注意，此时将出现 “C” 指示符。默认设置为使用单利进行 PV、PMT 和 FV 计算。再次按 STO EEX <small>(ADYS)</small> 可恢复为默认设置。</p>
编程模式 (第 88 页)。	
	<p>按 f P/R 可将计算器设置为编程模式。在计算器处于编程模式时，并不会执行按下的功能键，而是将其存储在计算器中。请注意，此时将出现 “PRGM” 指示符。</p> <p>再次按 f P/R 可退出编程模式。有关编程基础知识的详细信息，请参见《HP 12c 金融计算器用户指南》的第 88 页。</p>

存储寄存器和连续内存

数字（数据）存储在称为“寄存器”的内存中。在计算期间，将使用一些特殊寄存器来存储数字：“堆栈”寄存器和“Last X”寄存器，而后者将用于存储在 RPN 模式下进行运算之前显示屏上的最后一个数字。数字将自动存储在这些寄存器中。此外，还可以使用可手动存储数据的寄存器（名称分别为 R_0 至 R_9 以及 R_{10} 至 R_{19} ）以及用于金融计算的金融寄存器。所有这些存储寄存器构成了计算器的连续内存。即使在关闭计算器时，也会保留连续内存中的所有信息。要重置内存、清除所有寄存器并将计算器设置恢复为默认值，请关闭计算器，并在按住 **—** 的同时按 **ON**。在显示屏“r Error”的情况下，按任意键可返回到默认计算器屏幕。

逆波兰表示法 (RPN) 模式

以下信息简要说明了 RPN 的工作原理。有关 RPN 以及堆栈工作原理的更多详细信息，请参阅《HP 12c 金融计算器用户指南》。在 RPN 模式下，请先输入数字（按 **ENTER**/**LASTX** 进行分隔），然后按运算键。在输入数字后，如果所按的下一个键是运算键，则可以选择按 **ENTER**/**LASTX**。

在 RPN 模式下，每次按运算键或功能键时，都会立即计算出答案并进行显示。例如，假设要在 RPN 模式下将两个数字 1 和 2 相加，请按

1 **ENTER** **2** **+**。将会立即计算出结果 3.00 并进行显示。

可以在计算期间使用四个特殊寄存器来存储数字，这些寄存器自上而下堆叠在一起。这些寄存器因而被称为堆栈寄存器，其名称分别为 X、Y、Z 和 T。X 位于底部，T 位于顶部。除非计算器处于编程模式，否则显示屏中的数字是 X 寄存器中的数字。X 和 Y 寄存器中的数字主要是在计算中使用的数字。Z 和 T 寄存器用于在连续计算期间自动保留中间结果。

ENTER **LSTX** 键可分隔垂直堆栈中的数字，并将其放在 X 和 Y 寄存器中；除了显示中间结果以外，这种垂直堆栈排列方式还允许复制和重新排列数字，而无需重新输入这些数字。对于需要两个或多个运算的复杂问题，无需输入括号即可设置运算优先级。请先键入括号内的数字和运算键，然后键入括号外的数字和运算键。如果某道题中包含多组括号，则先键入最里面括号中的运算键和数字并计算出结果。

例如，在 RPN 模式下，计算 $(3 + 4) \times (5 + 6)$ 。请参见

表 1-2。虽然这是一个简单示例，但您可以在求解复杂问题时遵循此处介绍的原则。

表 1-2 RPN 示例

键	显示 / 说明
3 n1	
ENTER LSTX	
4 D.MY	
+	

表 1-2 RPN 示例

键	显示 / 说明
	输入第一组括号中的数字和运算键。将显示数字和 7，并将其存储在 X 寄存器中。
   	
	输入第二组括号中的数字和运算键。将在 X 寄存器中存储数字和 11 并进行显示，然后将 7 向上移到 Y 寄存器中。
	
	完成运算并显示结果。将 77 存储在 X 寄存器中。

用于重新排列堆栈的键：

- 按  键可交换 X 和 Y 寄存器中的数字 (第 74 和 172 页)。
- 按  键可向下滚动堆栈：将寄存器中的每个数字复制到下面的寄存器中，并将以前位于 X 寄存器中的数字复制到 T 寄存器中 (第 172 页)。
- 按  可将上一运算之前显示的数字回调到显示的 X 寄存器中 (第 74 和 176 页)。

键和功能

表 1-3 列出了一些用于基本运算、数学计算和金融问题的键。可以使用此表作为快速参考。其中包含《HP 12c 金融计算器用户指南》中的一些页面供您参考。有关完整的功能列表（包括用于统计数据和编程的键），请参阅该用户指南。

表 1-3 键和功能

键	说明和该用户指南中的页码
	在 Y 寄存器中输入显示的 X 寄存器中的数字副本。 用于在 RPN 模式下分隔数字 (第 19、171 页)。
输入	
 	算术运算符 (第 19、20-22 页)。
 	
	更改 X 寄存器中显示的数字或指数的符号 (第 17 页)。
更改符号	
	适用于特别大的数字或非常小的数字。输入尾数。 在按  后，键入的下一个数字是 10 的指数 (第 18 页)。
输入指数	
	将显示屏和 X 寄存器内容清零 (第 18 页)。
清除	

表 1-3 键和功能

键	说明和该用户指南中的页码
 Σ 清除统计数据	清除统计数据寄存器 R ₁ -R ₆ 和堆栈寄存器 (第 76 页)。
 FIN 清除金融数据	清除金融寄存器内容 (第 33 页)。
 REG 清除所有寄存器	清除所有存储寄存器、金融寄存器、堆栈寄存器 (X、Y、Z 和 T) 和统计数据寄存器。程序内存将保留不变。无法进行编程 (第 24 页)。
 PREFIX 取消	在按  、  、  、  或  后，取消该键 (第 17 页)。
 STO 存储	按  并键入寄存器编号 (0-9 表示寄存器 R ₀ -R ₉ ；  0-9 表示寄存器 R _{.0} -R _{.9}) 可将显示的数字存储在指定存储寄存器中。还用于进行存储寄存器算术运算 (第 23-24 页)。
 RCL 回调	要将存储寄存器中的数字回调到显示屏中，请按  ，然后键入寄存器编号。这会将存储寄存器中的数字复制到显示屏中 (第 23 页)。

表 1-3 键和功能

键	说明和该用户指南中的页码
	键入基数。按 。键入百分比。按 。计算 y 的 x% (第 26 页)。
 百分比差异	键入基数并按 进行分隔。按 (第 27 页)。
 总数的百分比	输入总数。按 。键入数字 x，将要计算它所占的百分比。按 。计算 x 占 Y 寄存器中的数字的百分比 (第 28 页)。
 计算日期和从开始日期算起的天数	键入开始日期并按 。键入从输入日期算起的天数 (如果是过去日期，请按)。按 。将在显示屏右侧显示日期并以数字 1-7 形式表示星期：1 表示星期一；7 表示星期日 (第 29-30 页)。
 两个日期之间的天数	键入较早日期并按 。键入较晚日期并按 。计算两个日期之间的实际天数。要基于每月 30 天显示日期，请在执行上面列出的步骤后按 (第 31 页)。
 平方根	计算 X 寄存器中显示的数字的平方根 (第 83 页)。

表 1-3 键和功能

键	说明和该用户指南中的页码
 幂函数	以 Y 寄存器中的数字为底，以 X 寄存器中的数字为幂。键入数字 x。按  。键入指数，然后按  (第 85 页)。
  倒数	计算 X 寄存器中显示的数字的倒数 (第 83 页)。
  阶乘	计算 X 寄存器中显示的数字的阶乘 (第 83 页)。
  e^x	自然逆对数。以 e 为底，以 X 寄存器中显示的数字为幂 (第 83 页)。
  LN	计算显示的 X 寄存器中的数字的自然对数 (以 e 为底) (第 83 页)。
 RND 四舍五入	将 X 寄存器中的 10 位数字的尾数四舍五入以适合显示屏 (第 83 页)。
  整数函数	通过截取小数部分，仅保留 X 寄存器中显示的数字的整数部分。它将小数点右侧的每位数字替换为 0。可通过按   (第 83 页)。

表 1-3 键和功能

键	说明和该用户指南中的页码
  小数函数	通过截取整数部分，仅保留 X 寄存器中显示的数字的小数部分。它将小数点左侧的每位数字替换为 0。可通过按   来回调原始数字 (第 84 页)。
 INT 单利	计算单利 (第 33 页)。
 复利计算期数	存储或计算金融问题中的复利计算期数 (第 35 页)。
 	将显示的 X 寄存器中的数字乘以 12，然后将值存储在 i 寄存器中 (第 39 页)。
 每个复利计算期的利率	存储或计算每个复利计算期的利率 (第 32、36 页)。
 	将显示的 X 寄存器中的数字除以 12，然后将结果值存储在 i 寄存器中 (第 39 页)。
 现值	存储或计算金融问题的现值 (期初现金流量) (第 32、36 页)。
 还款	存储或计算还款额 (第 32、36 页)。

表 1-3 键和功能

键	说明和该用户指南中的页码
f $\frac{FV}{NI}$ 终值	存储或计算金融问题的终值（最终现金流量）（第 32、36 页）。
f AMORT 分期还款	使用 $\frac{PMT}{CFI}$ 、 $\frac{i}{12\%}$ 、 $\frac{PV}{CF_0}$ 和显示屏中存储的值分 x 期进行还款。更新 $\frac{PV}{CF_0}$ 和 $\frac{n}{12\%}$ （第 54 页）。
f NPV 净现值	使用 $\frac{PV}{CF_0}$ 、 $\frac{PMT}{CFI}$ 和 $\frac{FV}{NI}$ 中存储的值计算最多 20 次不等额现金流量和初期投资的净现值（第 58 页）。
f IRR 内部收益率	使用 $\frac{PV}{CF_0}$ 、 $\frac{PMT}{CFI}$ 和 $\frac{FV}{NI}$ 中存储的值计算最多 20 次不等额现金流量和初期投资的内部收益率（第 63 页）。
g $\frac{PV}{CF_0}$ 现金流量	期初现金流量。将显示的 X 寄存器内容存储在 R_0 中，将 n 初始化为零，将 N_0 设置为 1。在贴现现金流量问题开始时使用（第 57 页）。
g $\frac{PMT}{CFI}$ 现金流量	现金流量 j。将 X 寄存器内容存储在 R_1 中，将 n 增加 1，并将 N_1 设置为 1。用于贴现现金流量问题中除期初现金流量以外的所有现金流量（第 59 页）。
f SL 折旧	使用直线法计算折旧额（第 68 页）。

表 1-3 键和功能

键	说明和该用户指南中的页码
f PRICE 债券价格	在给定所需的到期收益率的情况下，计算债券价格 (第 67 页)。
f YTM 债券收益率	在给定债券价格的情况下，计算到期收益率 (第 67 页)。
g  现金流量	将每个现金流量的出现次数 (1 至 99) 存储为 N_j 。除非另有说明，否则假定为 1 (第 61 页)。
f SOYD 折旧	使用年数总和法计算折旧额 (第 68 页)。
f DB 折旧	使用余额递减法计算折旧额 (第 68 页)。

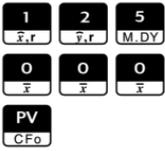
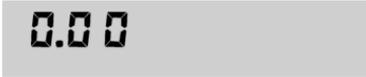
基本金融计算示例

表 1-4 说明了使用 HP 12c 金融计算器进行金融计算是多么简便！有关金融问题的更多示例和信息（包括现金流量和使用现金流量图），请参阅《HP 12c 金融计算器用户指南》中的第三节“基本金融函数”。

计算 30 年期 125,000.00 美元贷款（年利率为 6.9%，月计复利）的月还款额。假定在复利计算期结束时还款。

表 1-4 贷款还款示例

键	显示 / 说明
 FIN	0.00
清除金融寄存器。如果要返回到默认屏幕，请按  (请参见上图)。	
  END	0.00
将还款模式设置为结束模式。除非“Begin”指示符亮起，否则此步骤是可选的，因为默认设置就是结束模式。	
 \bar{x} .w  .  MEM	0.58
  i 12÷	
按照基本复利计算期输入年利率 (将 6.9% 除以每年 12 个月)。	
 n!  \bar{x} .w  \bar{x}	360.00
 n 12×	

键	显示 / 说明
	输入 30 年期贷款的每月复利计算期数 (n) (每年 12 个还款期数乘以 30)。
	
	输入贷款现值。
	
	输入付清贷款后的终值 (0.00)。
	
	计算每月的还款额。请注意结果为负数；它指的是您支付的钱款。

保修和联系信息

更换电池

计算器使用两节 3 伏 CR2032 锂电池。在电池电量快用完时，将会显示电池电量不足符号 (*)。在更换电池时，请务必使用新电池。请勿使用充电电池。安装新电池：

1. 关闭计算器，滑出后盖。
2. 每次只能取出一节电池。
3. 取出一节旧电池并换上新电池，正极符号朝外。
4. 取出另一节旧电池并换上新电池，正极符号朝外。
5. 重新装上后盖。

警告！ 如果电池更换不正确，可能引发爆炸。更换时务必使用制造商推荐的相同类型或同等类型的电池。请根据制造商的说明处置旧电池。切勿毁坏、戳破电池或将电池投入火中。否则电池可能爆裂或爆炸，释放出有毒化学物质。

HP 有限硬件保修和客户服务

本 HP 有限保修为制造商 HP 向您（最终用户客户）提供的明示有限保险权利。有关有限保修权利的详细说明，请访问 HP 网站。另外，根据适用的地方法律或与 HP 之间的特殊书面协议，您可能还享有其它合法权利。

有限硬件保修期限

保修期：1 年整（可能因地区而异，有关最新信息，请访问

www.hp.com/support）。

一般条款

HP 向您（最终用户客户）保证：HP 硬件、附件和物料在购买日后的上述指定时间内将不会存在材料和工艺方面的缺陷。如果 HP 被告知自己的产品在保修期内存在前述缺陷，HP 将视情况选择修复或更换经证明存在缺陷的产品。被更换的产品可能是新产品或者类似于新产品。

HP 向您（最终用户客户）保证：在正确的安装和使用条件下，HP 软件在购买日后的上述指定时间内不会因为材料和工艺缺陷方面的原因而不能执行其编程指令。如果 HP 被告知自己的产品在保修期内存在前述缺陷，HP 将更换因为该类缺陷而不能执行其编程指令的软件介质。

HP 不保证 HP 产品的工作不会发生中断或故障。如果 HP 在合理时间内不能修复或者更换任何产品以使其达到保证的状况，您有权在及时退回该产品后凭购买凭证获得与购买价格等额的退款。

HP 产品中可能包含在性能上与新部件等效的经过改制的部件，或者该产品可能已经被偶然使用过。

以下原因导致的缺陷不在保修范围内：(a) 维护或调整不正确或者不适当；(b) 软件、接口连接、部件或物料不是由 HP 提供的；(c) 进行了未经授权的改装或误用；(d) 超出已发布的产品环境规范范围使用产品；(e) 现场准备或维护不当。

HP 不作任何其它书面形式或口头形式的明示保证或限制。在地方法律允许的范围内，对适销性、质量满意度或者针对特殊用途的适用性的任何默示保证或者限制仅在上述明示保修期内有效。一些国家 / 地区、州或省不允许对默示保证的期限进行限制，因此以上限制或排除条款对您可能不适用。本保证对您赋予了特定的法律权利，您可能还享有其它权利，这些权利因不同的国家 / 地区、州或省而异。

在地方法律允许的范围内，本保修声明提供的补偿是您唯一且排他的补偿。除非前述内容明确说明，在任何情况下，对于数据丢失或直接的、特殊的、偶发的或继发的损失（包括利润损失或数据丢失）或者其它损失，HP 及其供应商都不承担任何赔偿责任，无论这些赔偿责任是基于合同、还是由于民事侵权行为或其它原因引起。一些国家 / 地区、州或省不允许对偶发的或继发的损失予以排除或限制，因此以上限制或排除条款可能对您不适用。

随 HP 产品和服务提供的明示保修声明是 HP 产品和服务的唯一保修说明。HP 不对其中包含的技术或编辑方面的错误或疏漏承担任何责任。

对于澳大利亚和新西兰境内的用户交易：除非法律允许，本声明包含的保证条款不排除、限制或修改向您销售本产品时适用的强制性法律权利，而是对这些法律权利的补充。

客户服务

除了一年的硬件保修外，HP 计算器还带有一年的技术支持。如果您需要帮助，可以通过电子邮件或电话联系 HP 客户服务。在致电之前，请在以下列表中找到距离您最近的呼叫中心。致电时，请准备好购买凭证和计算器的序列号。

电话号码可能会发生变动，通话可能会收取本地或长途电话费。有关更多支持信息，请访问以下网站：www.hp.com/support。

表 1-5 客户服务

国家 / 地区	热线电话	国家 / 地区	热线电话
阿尔及利亚	www.hp.com/ support	安圭拉	1-800-711-2884
安提瓜	1-800-711-2884	阿根廷	0-800-555-5000
阿鲁巴	800-8000 ; 800-711-2884	澳大利亚	1300-551-664 或 03-9841-5211
奥地利	01 360 277 1203	巴哈马	1-800-711-2884
巴巴多斯	1-800-711-2884	比利时	02 620 00 86
比利时	02 620 00 85	百慕大	1-800-711-2884
玻利维亚	800-100-193	博茨瓦纳	www.hp.com/ support
巴西	0-800-709-7751	英属维尔京群岛	1-800-711-2884
保加利亚	www.hp.com/ support	加拿大	800-HP-INVENT
开曼群岛	1-800-711-2884	智利	800-360-999

国家 / 地区	热线电话	国家 / 地区	热线电话
中国	010-58301327	哥伦比亚	01-8000-51-4746-8368 (01-8000-51- HP INVENT)
哥斯达黎加	0-800-011-0524	克罗地亚	www.hp.com/support
库拉索	001-800-872-2881 + 800-711-2884	捷克共和国	296 335 612
丹麦	82 33 28 44	多米尼加	1-800-711-2884
多米尼加共和国	1-800-711-2884	厄瓜多尔	1-999-119 ; 800-711-2884 (Andinatel) 1-800-225-528 ; 800-711-2884 (Pacifitel)
埃及	www.hp.com/support	萨尔瓦多	800-6160
爱沙尼亚	www.hp.com/support	芬兰	09 8171 0281
法国	01 4993 9006	法属安的列斯	0-800-990-011; 800-711-2884

国家 / 地区	热线电话	国家 / 地区	热线电话
法属圭亚那	0-800-990-011; 800-711-2884	德国	069 9530 7103
加纳	www.hp.com/ support	希腊	210 969 6421
格林纳达	1-800-711-2884	瓜德罗普	0-800-990-011; 800-711-2884
危地马拉	1-800-999-5105	圭亚那	159 ; 800-711- 2884
海地	183 ; 800-711- 2884	洪都拉斯	800-0-123 ; 800-711-2884
香港特别行政区	852 2833-1111	匈牙利	www.hp.com/ support
印度尼西亚	+65 6100 6682	爱尔兰	01 605 0356
意大利	02 754 19 782	牙买加	1-800-711-2884
日本	81-3-6666-9925	哈萨克斯坦	www.hp.com/ support
拉脱维亚	www.hp.com/ support	黎巴嫩	www.hp.com/ support
立陶宛	www.hp.com/ support	卢森堡	2730 2146

国家 / 地区	热线电话	国家 / 地区	热线电话
马来西亚	+65 6100 6682	马提尼克	0-800-990-011; 877-219-8671
毛里求斯	www.hp.com/ support	墨西哥	01-800-474- 68368 (800 HP INVENT)
黑山	www.hp.com/ support	蒙特塞拉特	1-800-711-2884
摩洛哥	www.hp.com/ support	纳米比亚	www.hp.com/ support
荷属安的列斯	001-800-872- 2881; 800-711- 2884	荷兰	020 654 5301
新西兰	0800-551-664	尼加拉瓜	1-800-0164; 800- 711-2884
挪威	23500027	巴拿马	001-800-711- 2884
巴拉圭	(009) 800-541- 0006	秘鲁	0-800-10111
菲律宾	+65 6100 6682	波兰	www.hp.com/ support
葡萄牙	021 318 0093	波多黎各	1-877 232 0589

国家 / 地区	热线电话	国家 / 地区	热线电话
罗马尼亚	www.hp.com/ support	俄罗斯	495 228 3050
沙特阿拉伯	www.hp.com/ support	塞尔维亚	www.hp.com/ support
新加坡	+65 6100 6682	斯洛伐克	www.hp.com/ support
南非	0800980410	韩国	2-561-2700
西班牙	913753382	圣文森特	01-800-711-2884
圣基茨和尼维斯	1-800-711-2884	圣卢西亚岛	1-800-478-4602
圣马丁岛	1-800-711-2884	苏里南	156 ; 800-711- 2884
斯威士兰	www.hp.com/ support	瑞典	08 5199 2065
瑞士	022 827 8780	瑞士	01 439 5358
瑞士	022 567 5308	台湾	+852 2805-2563
泰国	+65 6100 6682	特立尼达和多 巴哥	1-800-711-2884
突尼斯	www.hp.com/ support	特克斯和凯科斯 群岛	01-800-711-2884

国家 / 地区	热线电话	国家 / 地区	热线电话
阿拉伯联合酋长国	www.hp.com/ support	英国	0207 458 0161
乌拉圭	0004-054-177	美属维尔京群岛	1-800-711-2884
USA	800-HP INVENT	委内瑞拉	0-800-474-68368 (0-800 HP INVENT)
越南	+65 6100 6682	赞比亚	www.hp.com/ support

产品法规和环境信息

美国联邦通讯委员会通告

本设备经测试证明符合 FCC 规则的第 15 部分中对 B 类数字设备的限制规定。这些限制的目的是为了在住宅区安装时能提供合理的保护，以防止有害干扰。本设备会产生、使用并散发射频能量；如果不按照说明进行安装和使用，可能会导致对无线通讯造成有害干扰。然而，这并不保证在特定的安装中不会产生干扰。如果本设备确实对无线电信号或电视信号的接收造成有害干扰（可以通过打开或关闭设备来确定是否存在干扰），则用户可以尝试下列一项或多项措施来消除干扰：

- 重新调整接收天线的方向或调整接收天线的放置位置。
- 增加设备与接收器之间的距离。
- 将设备与接收器连接到不同的电源插座中。
- 向经销商或经验丰富的无线电或电视技术人员咨询，以获取帮助。

修改

FCC 要求用户了解以下规定：如果未经 Hewlett-Packard Company 明确批准而擅自更改本设备，将有可能导致用户失去设备的使用权。

使用 FCC 徽标标记的产品符合性声明（仅限美国）

本设备符合 FCC 规则第 15 部分的规定。设备操作应受以下两个条件约束：(1) 本设备不能产生有害干扰，而且 (2) 本设备必须能够承受接收到的任何干扰，包括可能引起不需要的操作的干扰。

如果您有与此声明无关的产品问题，请致函：

Hewlett-Packard Company
P.O. Box 692000, Mail Stop 530113
Houston, TX 77269-2000

有关此 FCC 声明的问题，请致函：

Hewlett-Packard Company
P.O. Box 692000, Mail Stop 510101
Houston, TX 77269-2000

或致电 HP：281-514-3333

若要识别您的产品，请参阅产品上的部件号、序列号或型号。

加拿大通告

本 B 类数字设备符合加拿大干扰发生设备规则的所有要求。

Avis Canadien

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

欧盟法规通告

本产品符合以下欧盟法令：

- 低电压指令 2006/95/EC
- EMC 指令 2004/108/EC
- 遵从这些指令也就意味着符合适用的一致性欧洲标准（欧洲规范），这些标准在 Hewlett-Packard 就本产品或产品系列发布的欧盟符合性声明中列出。

此符合性由产品上的以下遵从性标记指示：



Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140,
71034 Boeblingen, Germany

日本通告

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

韩国通告

B급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
-----------------------	--

欧盟私人家庭用户对报废设备的处理



此标记位于产品或产品包装上，它指示不要将此产品与其他家庭垃圾一起处理。您有责任按照以下方式妥善处理报废设备：将报废设备送到指定的收集点，以便回收报废的电气和电子设备。在处理报废设备时单独进行收集和回收有助于保护自然资源，确保以保护人类健康和环境的方式回收报废设备。有关丢弃报废设备的位置以便进行回收的详细信息，请与当地市政部门、家庭垃圾处理服务机构或您购买该产品的商店联系。

化学物质

HP 承诺根据需要向客户提供有关产品中含有的化学物质的信息以符合法律要求，如 REACH (*欧洲议会和理事会法规 EC No 1907/2006*)。可从以下网站获取有关此产品的化学信息报告：

<http://www.hp.com/go/reach>

高氯酸盐材料 – 可能需要特殊处理

由于此计算器的内存备份电池中可能含有高氯酸盐，因此在加利福尼亚回收或处理该电池时可能需要进行特殊处理。

产品中有毒有害物质或元素名称及含量
 根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》

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)
PCA	X	○	○	○	○	○
外盖壳 / 字键	○	○	○	○	○	○

○：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/T 11363-2006标准规定的限量要求以下。

X：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/T 11363-2006标准规定的限量要求。

表中标有“X”的所有部件都符合欧盟RoHS法规

“欧洲议会和欧盟理事会2003年1月27日关于电子电器设备中限制使用某些有害物质的2002/95/EC号指令”

注：环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件