

SHARP®

电子打印计算器 操作手册

EL-1607P

SHARP CORPORATION

中国印刷

操作提示

- 为保证您的夏普计算器能正常工作，我们建议如下：
1. 计算器应远离温差较大、潮湿或粉尘较多的地方；
 2. 用松软干燥的布擦拭计算器。切忌使用洗涤剂或湿布；
 3. 因为该产品不防水，故此不要将本产品放在能被像水这样的流体溅到的地方。雨水、水雾、果汁、咖啡、蒸汽、汗渍等也有可能致故障；
 4. 如果没有安装记忆保护电池，那么在交流供电中断时，税率 / 折扣和换算费率等设置将被清除；在拆除记忆保护电池后，税率 / 折扣和换算费率等设置也将被清除；
 5. 如果要求提供技术服务，请联系夏普服务经销商、夏普认证服务单位或夏普维修服务部门；
 6. 禁止让交流线缠绕在产品表面，同时避免将其强行折弯或扭转。

对于由于本产品及其外围设备的错误使用和 / 或故障所导致的任何意外的或者必然的经济和财产损失，夏普将不承担任何责任，除非该责任系法律所规定。

记忆保护电池安装

- 在首次使用之前，拆出附带的锂电池，并按照以下步骤将其安装到设备中：
- 在使用交流电操作计算器时，如果不小心将电源线拉出，则税 / 折扣率以及换算率设置将丢失。
- 1) 将电源开关切换到“关”的位置，并且将电源插头从插座中拔出；
 - 2) 从计算器后面的电池盖拆除。（图1）；
 - 3) 用干布擦拭电池盒并调整加号“+”使其向上。（图2）；
 - 4) 颠倒前面步骤以更换电池盖；
 - 5) 按机器背后的RESET（重置）开关。

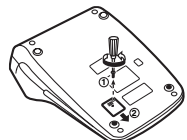


图1



图2

电池安装之后

- * 将电源插头插入插座并将打开电源开关查看是否显示“0”，如果没有显示“0”，拆除电池，重新安装，并再次检查是否显示“0”。
- * 在计算器背面可以看到有一个电池更换日期标签，在标签上写下安装电池的月份和年份，作为下一次电池更换的参考。

操作控制

ON 电源开关；打印 / 项目计算模式选择器；
OFF • P P•IC

- “OFF”: 关闭电源
“•”: 开启电源，设为非打印模式。
“P”: 开启电源，设为打印模式。
“P•IC”: 开启电源，设为打印和项目计算模式。
- 关于加法或减法，每次按下 $\frac{\pm}{\pm}$ ，则给项目计数器加1；按下 $\frac{\pm}{\pm}$ ，则给项目计数器减1。
- 得出计算结果后，打印读数。
 - 按下 $\frac{\pm}{\pm}$ 、 $\frac{\times}{\times}$ 、 $\frac{\div}{\div}$ 或 $\frac{M}{M}$ ，则计数器归零。

备注：数器最大只接收3位数字（极限数为±999）。如读数超过了最大数，计数器将从零重新计算。

F 6 3 2 1 0

$\frac{\pm}{\pm}$ 十进制选择器：
预先设置结果中小数的数字形式。在“F”位置时，结果将以浮点十进制显示。

K • A

$\frac{\pm}{\pm}$ 常数 / 添加模式选择器：

“K”: 将执行以下的常数函数：
乘法：
计算器会自动记住所输入的第一个数（被乘数）和 $\frac{\times}{\times}$ 指令。

除法：
计算器将自动记住所输入的第二个数（除数）和 $\frac{\div}{\div}$ 指令。

“•”: 零位
“A”: 使用添加模式，则允许在不输入小数点的情况下对数字进行加减运算。激活添加模式，小数点将会根据十进制选择器的设定自动进行自动定位。

采用 $\frac{-}{-}$ 、 $\frac{\times}{\times}$ 和 $\frac{\div}{\div}$ ，则添加模式将自动被替换掉，正确的十进制结果将会以预设的十进制位进行打印。

$\frac{\uparrow}{\uparrow}$ / $\frac{\downarrow}{\downarrow}$ 取整选择器：

“ $\frac{\uparrow}{\uparrow}$ ”: 结果将向上舍入。
“5/4”: 结果将四舍五入取整。
“ $\frac{\downarrow}{\downarrow}$ ”: 结果将向下舍入。

备注：在进行连续的 $\frac{\times}{\times}$ 或连续的 $\frac{\div}{\div}$ 运算时，小数点是浮动的。

若十进制选择器被设为“F”，结果通常向下舍入（ $\frac{\downarrow}{\downarrow}$ ）。

GT •

$\frac{\pm}{\pm}$ 总计模式选择器：

“GT”: 总计
“•”: 零位

STR 存储键：

此键用于存储汇率、税率或折扣率。

汇率：

- 输入汇率，然后按下 $\frac{STR}{STR}$ 。
- 最大可存储六位数字（小数点不计为一个数位）。

税率 / 折扣率

- 输入补充税率，然后按下 $\frac{STR}{STR}$ 。
- 要存储折扣率，则要在按 $\frac{+}{+}$ 之前按下 $\frac{STR}{STR}$ 。
- 最多可存储4位数字（小数点不计为一个数位）。

备注：• 对于汇率、税率和折扣率而言，每个只能对应存储一个单一的值。如输入新的汇率，之前的汇率将被清除。
• 如断开电源，则汇率、税率或折扣率将被清除。

$\frac{\pm}{\pm}$ 进纸键

$\frac{\rightarrow}{\rightarrow}$ 最后一位数字校正键

GT 总计键

CE 清除输入键

* 汇总键

$\frac{\times}{\times}$ 乘法键

$\frac{\div}{\div}$ 除法键

$\frac{-}{-}$ 减号等号键

$\frac{\pm}{\pm}$ 加号等号键

$\frac{\pm}{\pm}$ 更换符号键

MU 加价键

$\frac{M}{M}$ 清除存储器合计键

$\frac{M}{M}$ 调用存储器分类汇总键

TAX+ 含税键

TAX- 去税键

$\frac{\%}{\%}$ 百分比键

$\frac{\pm}{\pm}$ 非添加 / 分类汇总键

非添加 - 在打印模式下输入一个数字后按下该键，则输入项将被打印在左侧并带有“#”标记。此键用于打印输出不受编码、日期等计算结果影响的数字。

分类汇总 - 用于得出加与 / 或减运算的分类汇总结果。当按下下面的 $\frac{\pm}{\pm}$ 或 $\frac{-}{-}$ 键时，则打印分类汇总结果，并附有“0”标记，并且计算继续。

在非打印模式中按下该键，打印所显示数字时，不带任何标记。

$\frac{RATE}{RATE}$ 转换键：

- 此键用于：
- 存储汇率
 - 以给定数字乘以指定汇率，得出数值
 - 调用并查看当前存储的汇率。先按下 $\frac{M}{M}$ 以清空计算器记录器并使误差条件复位，然后按下 $\frac{RATE}{RATE}$ ，则打印汇率并附有“#”标记。

$\frac{RATE}{RATE}$ 转换键：

该键用于以给定数字除以指定汇率，以此得出一个数值。

显示标记

- M：存储器已保存一个数字。
- ：显示数值为负。
- E：产生错误或容量溢出。
- ：当总计存储器中有数字时，则出现此标记。

* 为了方便大家了解，在此列出了所有可用的标记，但是这些标记不会同时出现在屏幕上。

更换墨滚

如墨滚位置正确，但打印结果并不清晰，请更换墨滚。

墨滚：型号EA-781R-BK（黑色）
型号EA-781R-RD（红色）

警告：

给破损的墨滚加墨或使用不正规的墨滚都可能严重损坏打印机。

- 1) 关闭电源开关
- 2) 卸下打印机盖（如图1）
- 3) 逆时针转动并向上提起，以卸下墨滚（如图2）
- 4) 安装颜色正确的新墨滚并将其压到正确的位置，确保墨滚固定位置正确（图3）
- 5) 将打印机盖原样安装

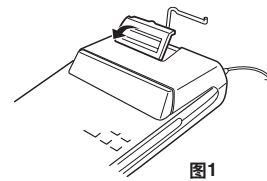


图1

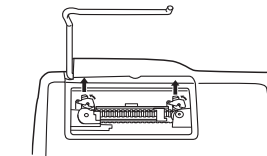


图2

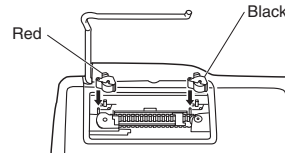


图3

清洗打印机
如打印机因长时间使用而变得迟钝，请根据以下步骤清洗打印机：

- 1) 卸下打印机盖和墨滚。
- 2) 安装纸辊并送入，直到其从打印机前端走出。
- 3) 将一个小刷子（像牙刷）轻轻插入打印轮，按下 $\frac{M}{M}$ 开始清洗。
- 4) 原样装好墨滚和打印机盖。

备注：• 打印时不要试图转动印花导带或限制它的正常运动。那样可能导致打印错误。
• 不要用手转动打印机，这会损坏打印机。

更换纸辊

不要插入破损的纸辊，这将导致纸张被卡住。通常先用剪刀剪去纸辊前沿。

- 1) 将纸辊前沿插入纸口（图1）
- 2) 打开电源，按下 $\frac{M}{M}$ 并送纸（图2）
- 3) 提起附带的金属夹纸装置，将纸辊插入限纸器。（图3）

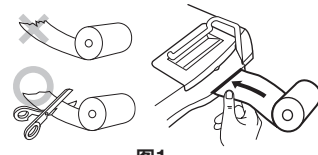


图1

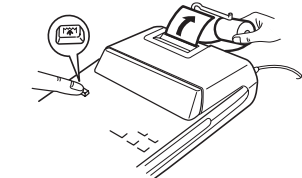


图2

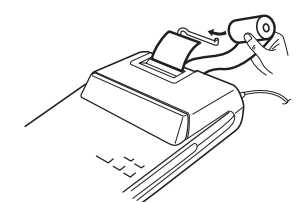


图3

不要将纸向后拉，那样可能损坏打印机。

错误

一些情况可能会导致错误的发生或溢出，每当此时就会显示“E”。发生错误时的系统存储器内容将被保留。

如发生错误时显示“0•E”，须使用 $\frac{M}{M}$ 来清除计算器。如果“E”带有除零以外的任何数字，则可使用 $\frac{CE}{CE}$ 键或 $\frac{\rightarrow}{\rightarrow}$ 键来清除错误，并且计算继续进行。

同时在极少数情况下，打印可能中途停止并且将显示指示符“E”。这并非故障，而是由于计算器受强电磁干扰或外部电源静电干扰所致。一旦如此，请按 $\frac{M}{M}$ 键并从开始重新计算。

错误状况：

1. 输入12位数字或11位小数。可使用 $\frac{CE}{CE}$ 或 $\frac{\rightarrow}{\rightarrow}$ 来清除错误
2. 当结果的整数部分超过12位数时
3. 当存储内容或总计存储内容的整数部分超过12位数时
(例如： $\frac{M}{M}$ 999999999999 $\frac{M}{M}$ 1 $\frac{M}{M}$)
4. 当以任何数字除以零时 (例如： $\frac{M}{M}$ 5 $\frac{\div}{\div}$ 0 $\frac{\pm}{\pm}$)

记忆保护电池的更换

电池更换周期
每两年更换一次新电池。

电池更换方法

- 使用锂电池（CR2032）
- 备注：在更换电池时，设置的税率 / 折扣率以及换算率，以及内存内容将丢失。你需要在一张纸上写下税率 / 折扣率和汇率，以及其他重要数据。
- 1) 关闭电源开关并且从插座中拔出插头；
 - 2) 从计算器背后卸下电池盖；（图1）
 - 3) 卸下用完的电池并且安装一个新的锂电池。用干布擦拭电池盒并且将加号“+”调整向上。（图2）
 - 4) 反转上述步骤更换电池盖。
 - 5) 按计算器背后的RESET（重置）开关。

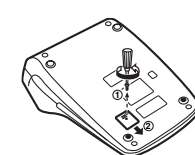


图1

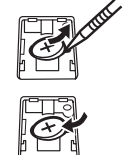


图2

在电池更换之后

- 将供电插头插入插座并且打开电源开关。检查是否显示“0”。如果没有显示“0”，卸下电池重新安装并再次检查。
- 重置税 / 折扣率和汇率；
- 在计算器背后找到电池更换日期标签，在标签上写下更换电池的年份和月份，以便下一次电池更换时作为参考。

电池使用注意事项：

- 不可将耗尽的电池留在计算器中；
- 电池不可接触水或者火，并且不能拆开；
- 请存放在儿童不能触及之处。

技术规范

技术规范操作容量：12位数
操作
电源：AC: 220V—230V, 50Hz
存储备份：
3V $\frac{\pm}{\pm}$ (DC)
(锂电池 CR2032X1)

记忆保护电池使用周期：
大约2年。（指在25摄氏度（77华氏度）测试并确认：可能根据使用环境有所变化）

打印部分
打印机：机械打印机

打印速度：当打印“951+”时，每秒约为3行（温度为25°C，（即华氏77度）。打印速度将因打印位数和数字类型而有所变化）

打印纸：宽57毫米（2-1/4”）至58毫米（2-9/32”）（最大）直径80毫米（3-5/32”）

工作温度：0°C至40°C（华氏32度至104度）

功率消耗：48mA

尺寸：220毫米（宽）303毫米（深）71.5毫米（高）（8-21/32”（宽）11-15/16”（深）2-13/16”（高））
重量：约1.3千克(2.87lb.)
附件：1枚记忆保护电池、1个纸辊、2个墨滚（已安装）、操作手册

警告：

使用电压须同计算器指定电压相同。如使用电压高于指定电压，则会发生危险，可能会引发火灾或其它事故并造成损失。对于因计算器使用非指定电压而造成的损失，我公司不承担任何责任。