

127 使用说明书

一、免费包换、包修事项

(一)、免费包换、包修机须提供保修卡，未能提供保修卡或私自涂改保修卡，本公司有权作非包换、包修机处理。

(二)、包换、包修服务，只限正常使用下有效。

(三)、非人为因素，在规定的期限内本公司予以免费包换、包修，具体包括：1、说明书所列功能失效。

2、晶片无显示、显示模糊、显示缺划。
3、无法开机（不包含电池原因）。
4、按键控制失效、接触不良。

(四)、一切人为损坏、私自拆机，本公司不予包换、包修，具体包括：

1、计算器晶片破损
2、面壳严重损坏，或者面壳上留有笔迹或其他痕迹。
3、人为造成计算器线路板断裂。
4、私自拆卸计算器，造成其他部件受损。

(五)、计算器的彩盒、外包装不在包换包修范围之内。

二、按键说明

- 1、**[ON/C]**：开机及清除键
2、**[OFF]**：关机键
3、**[CE]**：输入更正键

（用来清除计算输入过程中，刚被错误输入的数据，但不能清除计算结果及存储数据。）

4、日期和时间键

[DATE]：年月日显示键

[CLOCK]：时间显示键

[SET]：在日期和时间状态下的日期和时间设定键。

[TIMER]：计时器

5、**[HMS]**：时、分、秒输入与转换

6、**[X̄]**：求平均数键

7、分数运算键

[a]：带分数的整数部分输入键

[c/b]：分数键

[F↔D]：分数与小数互相转换键

[a-c-d/b-b]：带分数与假分数互相转换键

[SIMP]：分数约分键

8、存储运算键

[M+]：存储器累加键

用来将输入数与原有存储数进行累

加后存储起来。

[M-]：存储器累减键
用来将输入数与原有存储数进行累减后存储起来。

[MR]：存储器显示键

用来显示存储在记忆器中的数据

[MC]：存储器清除键

用来清除存储在记忆器中的数据

9、平方及开方键

[X²]：平方键

[√]：开方键

10、**[1/X]**：求倒数键

11、**[()]**：左右括号键

用于四则混合运算

12、**[÷R]**：用余数除法键

整除即带余数的除法。

例： 操作 显示

50 **[÷R]** 6 **[=]** **[8]** **[R2]**

（商为8，余数为2）

显示范围：6位数的商及4位数的余数。若商或余数超过前述位数时，先显示余数再显示商。

13、**[%]**：百分号键

14、**[π]**：圆周率键

用于输入圆周率的近似值：
3.141592654.....

15、**[.]**：小数点键
纯小数输入时不必输入小数点前的“0”。例：如输入0.3，只需按**[.]** **[3]** 键即可。

16、**[=]**：等号键

17、**[+/-]** **[×]** **[÷]**：加减乘除四则运算键

18、**[0] ~ [9]**：0~9数字键

19、**[+/—]**：负数输入键

注意：机身后盖有RESET键，当出现异常或死机情况时，可用细物轻轻插入，轻按此键后，本机即可恢复正常。

本产品在开机状态下，若2~6分钟内没有按任何键，该产品会自动关闭电源。

三、使用说明

在操作之前，请务必先按**[ON/C]**键。

1、日期和时间设置：

按**[DATE]**键，显示当前年月日；按**[CLOCK]**键，显示当前时间；若在当前年月日或时间显示状态下按**[SET]**键，可设置日期或时间，具体操

作如下：例：按**[CLOCK]**键，假设屏幕显示前时间为09:21:36，如果调校为19:21:36，先按**[SET]**键进入设置状态；此时小数点位于从左至右的第一个数字“0”后，按1键，则“0”改为“1”，此时小数点跳到第二个数“9”后，按9键，则不变，此时小数点又跳到第三个字，依此类推，设置好后再按**[SET]**键备存当前设置，如按**[CLOCK]**键，则取消当前设置。计时键**[TIMER]**按**[TIMER SET]**开始计时，按**[SET]**停止计时按**[CE]**清除计时器。

2、记忆累加功能操作如下：例如输入数字6，按一下**[M+]**键，表示计算器存入正数6，按**[MR]**键就会将所有的记忆调出，屏幕上就会显示6，又例如输入数字6，按两下键**[M+]**，再按**[MR]**键，屏幕上就会显示12，如此类推。

3、记忆累减功能操作如下：例如输入数字6，按一下**[M-]**键，表示计算器存入负数6，按**[MR]**键就会将所有的记忆调出，屏幕上就会显示-6，又例如输入数字6，按两下键**[M-]**，再按**[MR]**键，屏幕上就会显示-12，如此类推。

4、记忆删除功能，按一下键**[MC]**就会将所存储的记忆删除掉。

5、**÷R** 键:

功能：整除功能。一般的计算器在除不尽时，就会显示出一串的小数，但在使用此功能之后，就不会显示小数，而是显示商和余数。操作方法：例：计算 $10 \div 3$ 的值是多少。先按数字键10，再按一下**÷R**键，然后按数字键3，最后按一下等于号。则在中央数字栏中显示商为3，而在计算器右上角显示余数为1。

6、括号运算

例如要输入算式 $2 \times (1+3)$
→ **2** × **(** **1** + **3** **)**

7、开平方运算

按下数字键再按**√**键即可，例如“9”开平方，先按数字“9”，再按**√**键，后按等号键或者加、减、乘、除键，就会得出结果。若是根号里面有算式运算，例如 $2+4$ 开平方，操作方法：“(” → “2” → “+” → “4” → “)” → “**√**”这时答案就会显示在屏幕上。

8、平方运算

例如要算 2 的平方，先按2再按**X²**

9、度分秒显示

例如输入数字1.5再按**HMS**键，屏幕上就会显示**1-30'00"**，如果再按一下**HMS**键屏幕上就会显示原来的数字1.5。

10、求平均数

例如要求 $3+2$ 的平均数是多少？操作如下：先按数字3再按**X**键，这时屏幕上会显示1，表示输入的是第1个数，然后按数字键2，再按一下**X**键这时屏幕上会显示2，最后按**=**键，这时结果就会显在屏幕上如此类推。

11、**%** 运算功能

例如要计算 $2+3\%$ 得多少？操作如下：先按数字2，后按**+**键，再按数字3，然后按**%**键，最后按**=**键，答案2.03就会显示在屏幕上。

12、分数的输入

例如要输入 $\frac{3}{5}$
先按分子3，再按**F/D**键，然后输入分母5即可。

13、**SIMP** 键

例如要将 $2/4$ 约分
首先输入分数 $2/4$ 再按一下**SIMP**键即可。

14、小数分数互化

例如将 $\frac{3}{5}$ 转化为小数，首先输入分数 $\frac{3}{5}$ ，然后按一下**F/D**键，答案就会显示在屏幕上，如果再按一下**F/D**键，就会转化回分数形式。

15、分数带分数互化

例如要将 $2\frac{3}{5}$ 转化为分数形式首先按下带分母2，再按下**a**键，然后输入分子3，再按**b**键，然后输入分母5，此时即表示将 $2\frac{3}{5}$ 输入计算器里，然后再按一下**a b/c d/b**键即可。

16、π

按一下**π**键，屏幕上会显示出π的常数“3.141592654”，这时你可以对π进行加、减、乘、除等运算。

四、电池更换

当显示画面中的数字变得暗淡不清难以辨认时，此表示电池的电量甚低。在这种情况下，若继续使用计算器，计算则会出现异常。因此，当显示画面变得暗淡不清时，请立即更换电池。

- 1、先按**OFF**键关闭电源。
- 2、按箭头指示方向向上推打开电池盒盖。
- 3、将旧电池取出。
- 4、按电池盒内正级(+)，负级(-)的标志，放入AAA电池一节。
- 5、合上电池盖。
- 6、按键**ON**打开电源，注意不可省略此步骤。

更换电池须知

电池使用不当会导致电解液泄漏或爆炸。请务必按下列使用规则操作：

■ 新旧电池不要混用

■ 确保新电池型号正确。

■ 装电池时，每个电池的方向须与计算器指定的方向一致。

警告

- 将电池放在小孩无法触及之处。
- 用完的电池留在计算器内漏液，导致计算器被损坏。
- 操作不当会有爆炸的危险。
- 只能用相同类型的电池替换。
- 将电池置于火中可能会爆炸。

自动关机功能

如果约在2~6分钟内没有按任何键，该计算器会自动关闭电源以节约电能，此种情况发生时，按**ON**键即可重新打开电源。

五、技术指示

1、内部计算：

内部数据13位，以第10数的精确度±1为准则。
数据范围： $|X| \leq 9999999999$

2、分数输入与显示范围：

分子分母及分数整数部分最大为四位数字；
在输入时，超过此范围，分数将不能输入；
在计算时，如果计算结果为分数，并且超

出此范围，结果将被转化纯小数。

3、日期、时间输入范围：

日期：1900~2099年

时间：24小时

4、括号输入个数：

连续输入的左括号最多为7个，如超出此范围，计算器将会当作括号出错处理，并会在屏幕上显示“-E-”。右括号可以抵消左括号的个数。

5、四则运算的堆栈运算层数：

本计算器共有5个连续的堆栈区，加上计算器操作数，最多可计算6层四则运算，如果超出此范围，计算器将会当作溢出出错处理，并会在屏幕上显示“-E-”。如果在未输入任何操作数的情况下先输入左括号，数据堆栈个数将被减一。

六、产品规格

规格尺寸：13.5cm(长)×7cm(宽)×1.1cm(高)