

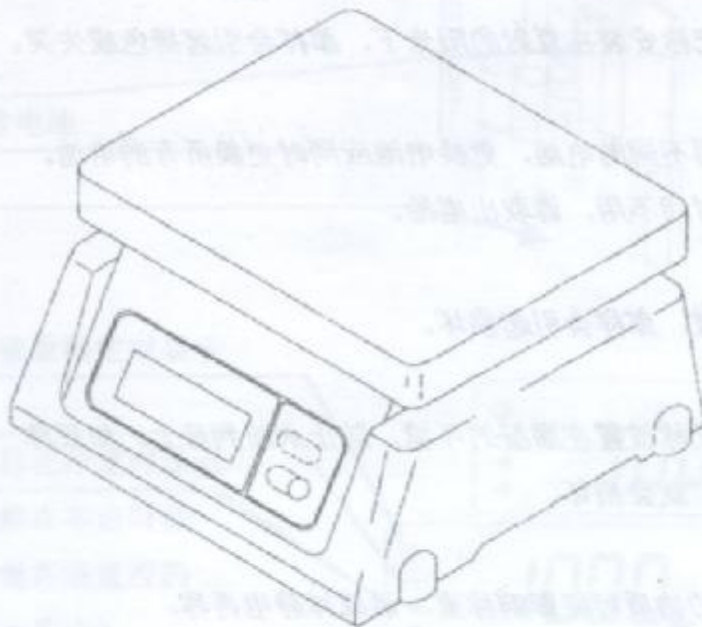
SK系列

SK系列小型桌面称

SK 系列小型桌面称

使用说明书

- | | |
|---------|----------|
| SK-1000 | SK-1000D |
| SK-2000 | SK-2000D |
| SK-5000 | SK-5000D |
| SK-10K | SK-10KD |
| SK-20K | SK-20KD |
| SK-30K | SK-30KD |



AD

安全措施

所有安全措施均用“WARNING”和“CAUTION”标示出来。

含义如下：

WARNING 警告	如果您不按指令做的话，就可能损坏此称
CAUTION 注意	告诉您怎样防止损坏此称

当使用 SK 称时，有如下的安全预防措施。

WARNING

只能使用与称匹配的变压器，用其它的变压器可能会引起损坏（交流变压器为选配件）

产品的内部维修和调节必须由专业人士来做。

CAUTION

请避免把称安装在直射的阳光下，那样会引起褪色或失灵。

不能混用不同的电池，更换电池应同时更换所有的电池。

如果长时间不用，请取出电池。

避免过载，那样会引起损坏。

不能把此称放置在潮湿的环境，防止水滴到称上。如果称内湿了，就会损坏。

带静电的物质可能影响称重，请放掉静电再称。

零部件组成

后部

水平器

顶部

称盘

前部

显示

开关键

用于打开/关闭显示

单位键：改变重量单位

清零键：清零或扣除容器的重量

底部

AC 变压器插孔

电池*出厂不含电池

电池盒盖

显示

稳定指示：当读数稳定时显示

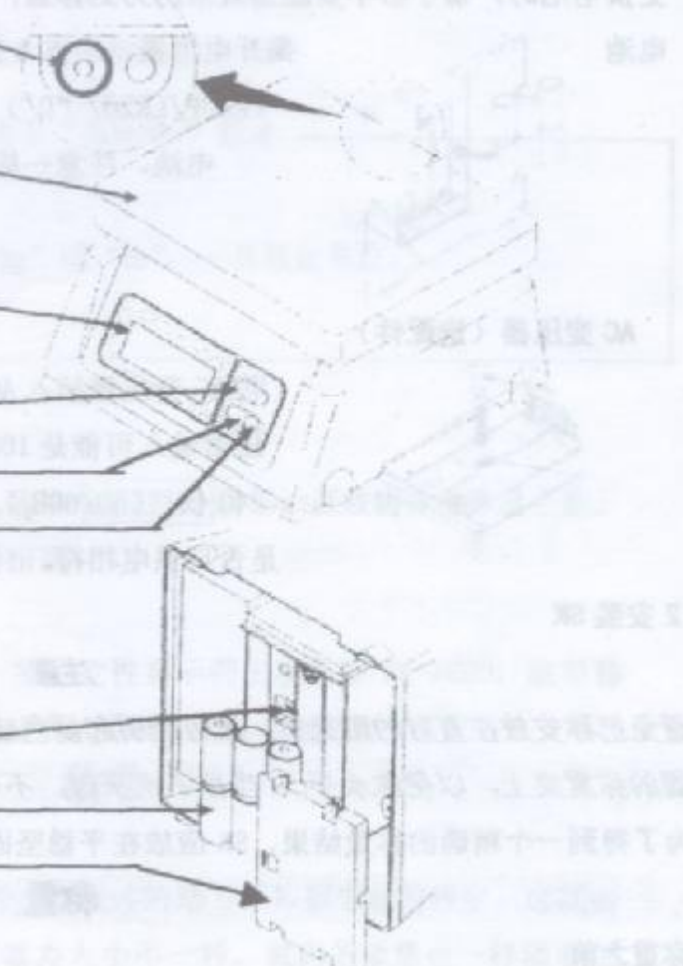
极性

净重显示：当称在净重时显示

零点显示：当称在零点时显示

示（当称的重量在满量程的
2%之内时则显示零点）

称重单位，g



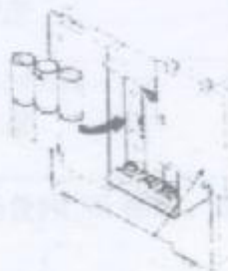
预备工作

1 安装电池/连接变压器

注意

更换电池时，请小心不要施加太重的力到称盘，如果施力过度会损坏该称。

电池

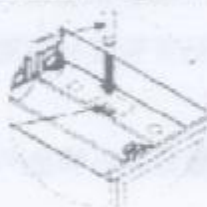


揭开电池盖，装入6只

(R20P/LR20/“D”)

电池，注意+极性

AC 变压器 (选配件)



将AC变压器插入AC变压器插孔。AC变压器输入可能是100, 120, 220, 230或240伏，(50/60Hz)。请确定变压器输入是否与供电相符。

2 安装 SK

注意

避免把称安放在直射的阳光下，那可能引起褪色或不灵，把你的HL放在稳固的称重桌上，以便称水平。(当称不水平时，不可能精确地工作)

为了得到一个精确的称量结果，SK 应放在平稳坚固的桌面上。

称量

称重之前

注意自动断电功能

当这个称打开且稳定显示符出现时，大约5分钟之后，自动断电功能把电源关掉，不用这个功能时，请在按 **RE-ZERO** 的同时按 **ON/OFF** 开机，显示“P-xx”。然后天平回到称重模式。

错误信息

E	超重
—	超出零点范围
Lb	低电池

称重之前可能需要校准

如果必要就先进入“校准”，然后校准天平，以便称量更精确。

称重

1 按 **ON/OFF** 打开称电源

当接通电源时，全部显示亮几秒，然后显示零

—— 仅适用于“(k)g-lb/”版本 ——

2 用 **UNITS** 选择称重单位

按 **UNITS** 选择称重单位“(k)g”或“lb”，一旦选定单位，就显示该单位的正确称重值

3 开始称重

如果不使用容器称重

确保读数为 0，如果不是，请按 **RE-ZERO** 清零，再放物体在称盘上称。

当读数稳定时，稳定显示符出现。

如果使用容器称重

放一个空的容器在称盘上，等稳定性显示符出现再按 **RE-ZERO**，放要称重的物体在容器内当读数稳定时，稳定性指示符出现。

校准

什么时候校准

当称初次安装好，当移动到一个很远的地方或根据当地的规定，这就必须作校准，因为各地方的重力大小不一样，砝码的质量也一样随着使用的时间而引起机械偏差

—— 仅有“(k)g”单位的 **UNITS** 键 ——



只有“g”单位时没有 **UNITS** 键，但有一个键位覆盖在下面，要用 **UNITS** 键时，键时，按 **ON/OFF** 和 **RE-ZER** 键之间的位置就行了

用校准砝码校准

用 1000g±0.1g 校准 SK-1000 5000g±0.5g 校准 SK-5000

用 10Kg±1g 校准 SK-10K 30Kg±2g 校准 SK-30K

1 进入校准模式

按 **ON/OFF** 关闭电源，按住 **RE-ZERO** 和 **UNITS** 再按 **ON/OFF**，显示“CAL”

2 零点校准

按 **RE-ZERO** 校准零，显示“CAL 0”等待稳定显示符出现再按 **RE-ZERO**

几秒之后显示“CAL P”

3 满量程校准

为了精确校准，请把砝码放在称盘中心，等待稳定显示符出现，然后

按 **RE-ZERO**，显示“END”然后回到称重模式

重力补偿的校准

如果你有天平的校准砝码，就可以用该砝码校准来代替由于重力引力的加速度的补偿

这 HL 称是在重力加速度=9.798m/sec²的情况校准的，如果你所在位置的重力加速度 g 不同，就用你所在位置的重力加速度校准天平。（看“不同位置的重力大小”和“世界地图”找到你所在位置的重力值）

1. 进入校准模式

按 **ON/OFF** 关闭电源，按住 **RE-ZERO** 和 **UNITS** 两键，再按 **ON/OFF** 键，显示“CAL”

2. 选择要改变的数字

按 **UNITS** 键，显示“9.798”，按 **RE-ZERO** 从最后一个数位移动小数点选择需修改的数位。

3. 设定数值

按 **RE-ZERO**，设定选择的数字值。（看“不同位置的重力大小”和“世界地图”找到你所在位置的重力值）

4. 存储输入值

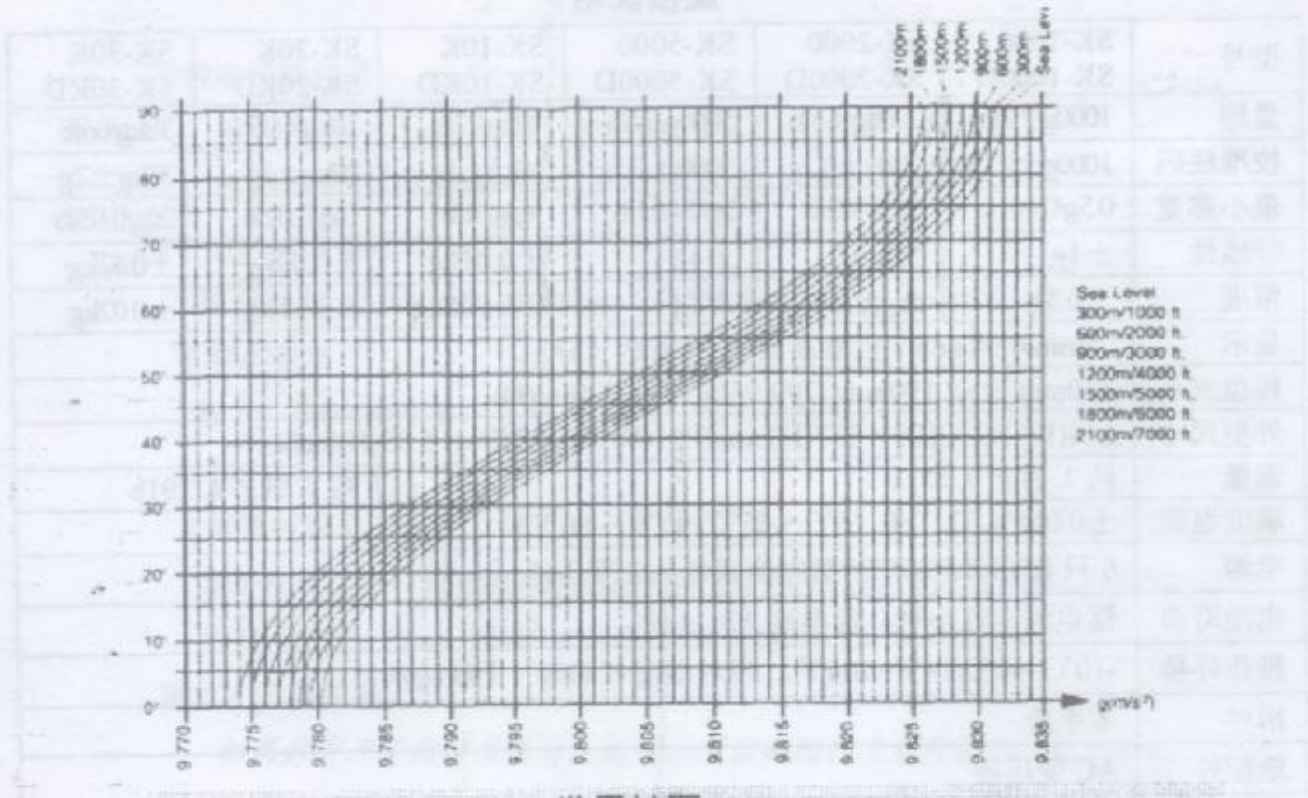
按 **UNITS** 的同时，按 **RE-ZERO** 输入该值。然后显示“END”。

规格说明

型号	SK-1000 SK-1000D	SK-2000 SK-2000D	SK-5000 SK-5000D	SK-10K SK-10KD	SK-20K SK-20KD	SK-30K SK-30KD
量程	1000g/2.2lb	2000g/4.4lb	5000g/11lb	10kg/22lb	20kg/44lb	30kg/66lb
校准砝码	1000g±0.1g	2000±0.2g	5000±0.5g	10kg±1g	20kg±2g	30kg±2g
最小称重	0.5g/0.001lb	1g/0.002lb	2g/0.005lb	5g/0.01lb	10g/0.02lb	20g/0.05lb
非线性	±1g	±2g	±4g	±0.01kg	±0.02kg	±0.02kg
精度	±0.5g	±1g	±2g	±0.005kg	±0.01kg	±0.02kg
显示	25mm/0.98inch, 7 位液晶显示, 双显示 (SK-D)					
称盘大小	230mm(W)×190mm(D)/9.05in(W)×7.48in(D)					
外型尺寸	244(W)×232(D)×137(H)mm/9.61(W)×9.13(D)×5.39(H)inches					
重量	约 1.6kg/3.53lb			约 1.9kg/4.19lb		
满度温飘	±0.015%/°C TYP (5°C~35°C/41°F~86°F)					
电源	6 只 R20P/LR20/D 型电池或者 AC 变压器					
电池寿命	锰电池 100 小时, 硷电池 200 小时					
操作环境	-10°C~40°C/14°F~104°F, 相对湿度≤85% (无凝结水)					
附件	本手册					
选配件	AC 变压器					

重力加速度表

Amsterdam	9.813 m/s ²	Manila	9.784 m/s ²
Athens	9.800 m/s ²	Melbourne	9.800 m/s ²
Auckland NZ	9.799 m/s ²	Mexico City	9.779 m/s ²
Bangkok	9.783 m/s ²	Milan	9.806 m/s ²
Birmingham	9.813 m/s ²	New York	9.802 m/s ²
Brussels	9.811 m/s ²	Oslo	9.819 m/s ²
Buenos Aires	9.797 m/s ²	Ottawa	9.806 m/s ²
Calcutta	9.788 m/s ²	Paris	9.809 m/s ²
CapeTown	9.796 m/s ²	Rio de Janeiro	9.788 m/s ²
Chicago	9.803 m/s ²	Rome	9.803 m/s ²
Copenhagen	9.815 m/s ²	San Francisco	9.800 m/s ²
Cyprus	9.797 m/s ²	Singapore	9.781 m/s ²
Djakarta	9.781 m/s ²	Stockholm	9.818 m/s ²
Frankfurt	9.810 m/s ²	Sydney	9.797 m/s ²
Glasgow	9.816 m/s ²	Taichung	9.789 m/s ²
Havana	9.788 m/s ²	Taiwan	9.788 m/s ²
Helsinki	9.819 m/s ²	Taipei	9.790 m/s ²
Kuwait	9.793 m/s ²	Tokyo	9.798 m/s ²
Lisbon	9.801 m/s ²	Vancouver, BC	9.809 m/s ²
London (Greenwich)	9.812 m/s ²	Washington DC	9.801 m/s ²
Los Angeles	9.796 m/s ²	Wellington NZ	9.803 m/s ²
Madrid	9.800 m/s ²	Zurich	9.807 m/s ²



世界地图

