



上海英展机电企业有限公司

---

MC 沪制 00000028 号

# 9903

## 防水防潮计重秤

### 使用说明书

本产品执行 GB/T 7722-2005 标准

©上海英展机电企业有限公司 版权所有

---



目录

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| 注意事项 .....              | 2        |
| 使用前之准备工作 .....          | 2        |
| 主要技术功能 .....            | 3        |
| 装箱单 .....               | 3        |
| 电源部分说明 .....            | 4        |
| 电源选择 .....              | 4        |
| 耗电流 .....               | 4        |
| 简易故障排除方法 .....          | 5        |
| 错误讯息说明 .....            | 5        |
| <b>第一章 显示部分说明 .....</b> | <b>6</b> |
| 1-1 指示符号 .....          | 6        |
| 1-2 按键说明 .....          | 6        |
| 1-3 开/置零 键.....         | 7        |
| 1-4 去皮键 .....           | 7        |
| 1-5 关 键.....            | 7        |
| 附录 七节码字样说明.....         | 8        |
| 三包事项 .....              | 9        |
| 产品保修卡.....              | 10       |

感谢使用者选购英展防水防潮计重秤,为有效帮助您正确的使用本公司产品,请细读使用说明,将有有助于操作及延长产品之寿命,并可减少故障机会。

## 注意事项

1. 严禁将电子秤置于高温之场所。
2. 严禁撞击、重压秤体或秤盘。
3. 如长期不使用时,请擦拭干净,放入干燥剂后以塑料袋包好,并每隔三个月充电一次,再使用时,请先行充电而后使用。
4. 插座符合国家标准的有关规定,不能使用非标产品。
5. 秤上的铅封不能打开,如擅自开启,所产生的后果由用户自负。
6. 请使用独立之电源插座,以避免其它电器用品之干扰。
7. 请注意当低电源警示之符号出现时,则表示须要充电,请及时充电。
8. 如对本产品有任何建议,请不吝指正。
9. 本说明书与实际产品不符之处,本公司保留最终修改的权利。

## 使用前之准备工作

- 一、请将电子秤放置于稳固、平坦之桌面使用,勿放于摇动或振动之台架上,并利用四只调整脚,使机器保持平稳,注意水平泡内气泡需位于圆圈中央。
- 二、避免将电子秤置于温度变化过大或空气流动剧烈之场所使用,如日光直射或冷气机之出风口。
- 三、请使用独立之电源插座,以避免其它电器之干扰。
- 四、打开电源时,秤盘上请勿放置任何东西。
- 五、请注意当低电源警示之电池符号显示时,则表示电子秤需充电。

## 主要技术功能

1.准确度：9903 系列电子计重秤符合 GB/T 7722-2005 标准之  $\text{III}$  级要求；

| 型号/规格     | Max  | e   |
|-----------|------|-----|
| 9903-3kg  | 3kg  | 2g  |
| 9903-15kg | 15kg | 10g |
| 9903-30kg | 30kg | 20g |

2.样机试验号：(2001)沪技监计样字第 3 号

3.工作温度：0 ~ 40° C 储藏温度：-40 ~ 60° C

4.低电压警示

当显示窗口出现()符号时，表示电池需要充电，若此时不充电，将有可能导致秤量不准或者不稳定。当电池电压下降至一定程度时，将自动关机，进入保护模式。

5.环境湿度：低于85%相对湿度

## 装箱单

| 序号 | 名称规格    | 单位 | 数量 |
|----|---------|----|----|
| 1  | 防水防潮计重秤 | 台  | 1  |
| 2  | 使用说明书   | 份  | 1  |
| 3  | 产品合格证   | 份  | 1  |
| 4  | 电源适配器   | 个  | 1  |

## 电源部分说明

### 电源选择

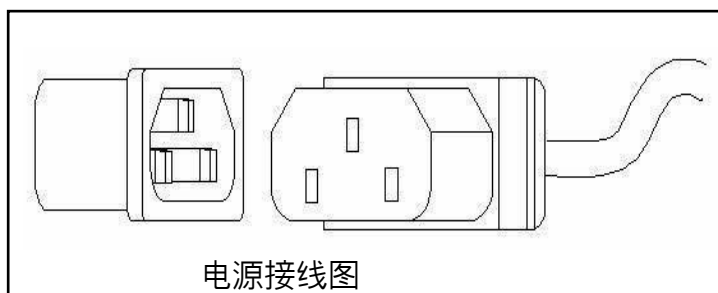
1. 阿达特输出 DC10V 1A 均可用  
(电源接线方法见右图)

2. 6V/5Ah 充电电池

3. 充电电压

AC 110 V +10% , -15% (插电)

AC 220 V +10% , -15% (插电)



### 耗电流

未开机时耗电流不大于 3 mA。

开机后耗电流如下:

|    | 操作时     | 闲置时     |
|----|---------|---------|
| 单显 | 约 40 mA | 约 30 mA |
| 双显 | 约 46 mA | 约 32 mA |

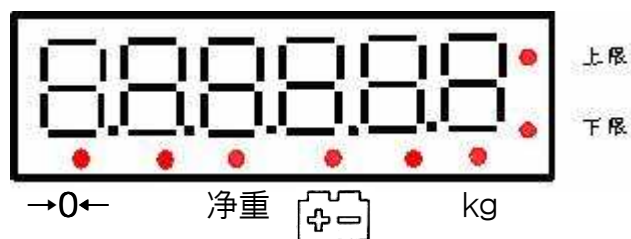
## 简易故障排除方法

| 序号 | 故障现象 | 可能原因      | 排除方法                     |
|----|------|-----------|--------------------------|
| 1  | 零点不稳 | 防尘罩碰到秤盘   | 将防尘罩贴在上盖上，不要突起           |
|    |      | 有异物卡在上盖圆孔 | 取出异物                     |
| 2  | 无法开机 | 内部电池没电    | 及时充电，插入电源线，插在 220V 电源上即可 |
|    |      | 开关接触不良    | 可在开关中喷入电气清洗液             |

## 错误讯息说明

| 显示 | 解决方法             |                                    |
|----|------------------|------------------------------------|
| E1 | 关机，重新开机          | 如果电子秤仍有这些错误信息出现，请尽快联系您的经销商以获得专业的帮助 |
| E2 |                  |                                    |
| E4 | 检查秤盘与托架是否与其他物体接触 |                                    |
| OL | 移走一些物品直到不再出现此信息  |                                    |

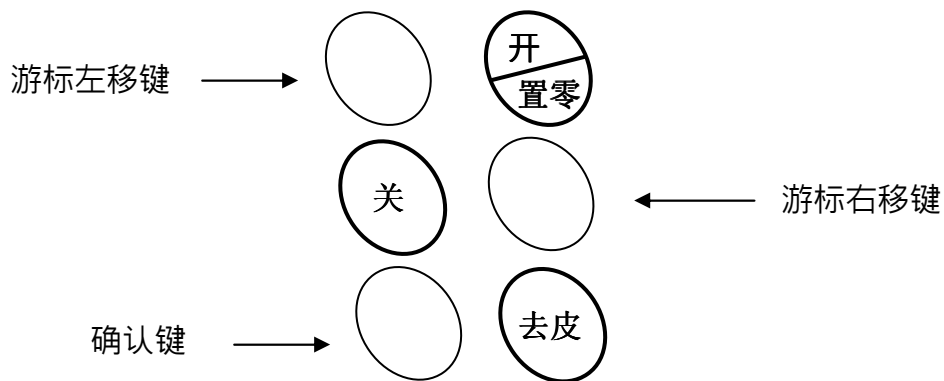
# 第一章 显示部分说明



## 1-1 指示符号

- 0← : 指示电子秤处于“零点状态”。
- kg : 若亮灯为“公斤”，若无亮灯为则为“克”。
- 净重 : 指示目前为去皮状态。
-  : 符号亮时,表示电子秤需充电。

## 1-2 按键说明



注：三个空白按键是隐藏键，在校正模式下才起作用。

## 1-3 开/置零 键

于关机状态下，此键为开机功能键。

于开机状态下，此键为置零功能键。

于校正状态下，此键为参数递增键或项目选择键。

☞ 电子秤若于使用过程中，有零点飘移现象时，(即秤盘上无物品，但屏幕出现微小重量值)可按此键置零，此时屏幕上将有零点指示灯指示。

☞ 置零范围：最大秤量的 $\pm 2\%$ 。

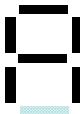
## 1-4 去皮键

- ◆ 将包装容器置于秤盘上，待重量显示值稳定后，按去皮键，使重量置零且屏幕上将有净重符号指示。将待秤物品置于包装容器内，则电子秤将显示物品之净重。
- ◆ 将包装容器与物品一并移去后，电子秤将显示包装容器重量之负值，此时再按一次去皮键，即可清除“去皮值”，电子秤置零，且净重符号熄灭。
- ◆ 可连续去皮直到去皮值=最大秤量值
- ◆ 连续去皮，于秤台上持续加重，按去皮键皆可接受。
- ◆ 在校正状态下，参数递减键或项目选择键。

## 1-5 关 键

在开机状态下，按此键会关机。

# 附录 七节码字样说明

| 数位 | 七节码字样                                                                               | 英文字母 | 七节码字样                                                                               | 英文字母 | 七节码字样                                                                                 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 0  |    | A    |    | N    |    |
| 1  |    | B    |    | O    |    |
| 2  |    | C    |    | P    |    |
| 3  |    | D    |    | Q    |    |
| 4  |   | E    |   | R    |   |
| 5  |  | F    |  | S    |  |
| 6  |  | G    |  | T    |  |
| 7  |  | H    |  | U    |  |
| 8  |  | I    |  | V    |  |
| 9  |  | J    |  | W    |  |
|    |                                                                                     | K    |  | X    |  |
|    |                                                                                     | L    |  | Y    |  |
|    |                                                                                     | M    |  | Z    |  |

## 三包事项

1. 产品自销售之日起，请用户在一个月内将保修卡寄回公司登记。
2. 产品自销售之日起，除部份零、部件外，保修一年。(销售日以发票为准)
3. 在正确的安装和使用条件下，出现非人为造成的损坏，在包退包换包修有效期内免费维修。
4. 下属情况不属保修范围。
  - (1) 产品销售后，保修卡未经销售单位盖章，填写销售日期或未在规定日期内向本司登记。
  - (2) 自行涂改保修卡。
  - (3) 由于用户运输、保管不当或未按使用说明操作以及电压超过规定范围等引起的损坏或故障。
  - (4) 用户将产品上的铅封自行启封。
5. 寄出时请采用原来的包装，以免损坏，寄出费用由用户自理。



## 产品保修卡

|          |   |    |   |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------|---|----|---|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 顾客名称     |   |    |   |  |  | <b>保修说明</b><br><br>(一) 本机件在保修服务有效期间<br>(购买日起一年内) 正常使用下,<br>如有故障得凭本卡享有本公司(或经销<br>商) 保修服务。<br><br>(二) 如有下列情形之一者, 虽在保修服务期<br>间内, 亦得酌收材料成本及修理费用,<br>敬请谅解。<br>1. 使用失当而导致之故障或损坏。<br>2. 自行改装或拆修所导致之损坏。<br>3. 未经本公司所授权之技术人员修复时产<br>生之故障。<br>4. 因自然灾害所导致之损坏。<br>5. 使用环境不佳致虫害潮湿所导致之损<br>坏。<br><br>(三) 遇有下列情形之一者, 得按价收费<br>1. 超过服务保修期间者。<br>2. 未出示本卡。<br>3. 卡上记载内容(机型、机号)与现物不<br>符合者。<br>4. 卡上记载模糊无法辨认或自行涂改时。<br>5. 到使用地点修理得酌收交通费。<br><b>客服热线: 400-820-1366</b> |
| 地 址      |   |    |   |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 电 话      |   |    |   |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 机 型      |   | 机号 |   |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 购买日期     | 年 | 月  | 日 |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| (经销商盖章处) |   |    |   |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 服 务 期    |   |    |   |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 日 期      |   |    |   |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

\*\*\* 本卡片未加盖经销商确定印时无效 \*\*\*

(正联)

✂-----

|          |     |    |     |  |  |
|----------|-----|----|-----|--|--|
| 顾客名称     |     |    |     |  |  |
| 地 址      |     |    |     |  |  |
| 电 话      | 住 家 |    | 公 司 |  |  |
| 机 型      |     |    | 机 号 |  |  |
| 购买日期     |     |    |     |  |  |
| (经销商盖章处) |     |    |     |  |  |
| 使用地址     |     |    |     |  |  |
| 使用地点     | 市场  | 商店 | 工厂  |  |  |

\*\*\* 本联请在一个月内撕下寄回, 以为服务保修存档 \*\*\*

(副联)

外商独资企业

上海英展机电企业有限公司

厂址：上海市青浦区华新镇华腾路 1718 号

邮编：201708

电话：021-6979-1313

业务专线：021-6979-1919 传真：021-6979-0909

网址：[www.excell-scale.com](http://www.excell-scale.com)

客户服务热线：400-820-1366

服务时间：周一至周五 08:30 ~ 17:00

☺ 如需更多详细操作说明，请从本公司网站下载。

---