

[Http://www.toms168.com](http://www.toms168.com)

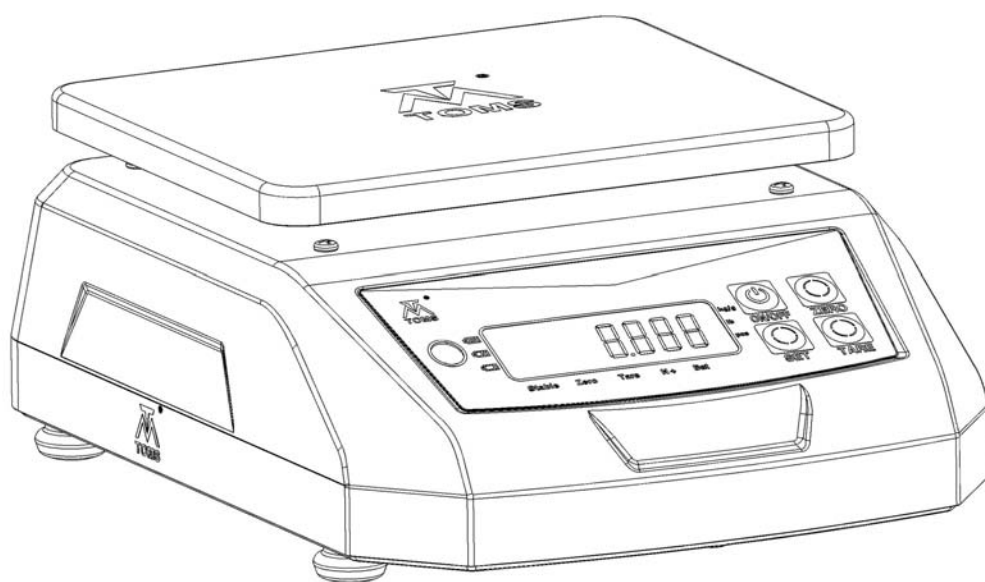


汤姆斯衡器

我们是品质的制造者！

海航

防水电子天平(秤)说明书



目录

【1】	注意事项	1
1.1、	常规注意事项	
1.2、	使用前注意事项	
【2】	安装	1
2.1、	秤体安装	
2.2、	电池更换	
【3】	说明	2
3.1、	主要参数	
3.2、	电源说明	
【4】	显示	2
4.1、	面板指示	
4.2、	按键定义	
【5】	操作	3
【6】	功能设置	4
【7】	出错信息	4
【8】	详细规格	4
【9】	产品质保	5

感谢您使用南京汤姆斯衡器有限公司生产的海航防水电子天平(秤)。通过使用该产品您将可以充分体会到汤姆斯公司的高质量及可靠性，相信本产品能充分满足您的需求。如果对产品有任何建议，请联系我们!

【1】 注意事项

警告： 严禁在水中充电！

1.1 常规注意事项

1. 请在使用本产品前仔细阅读说明书，以便您能更准确地了解产品的性能，方便您的使用。
2. 本产品若长期不使用时，请擦拭干净，并每隔三个月充电一次，再次使用时，请先行充电后再使用。
3. 产品使用免维护铅酸电池，其寿命与用户的使用方法关系很大，应正确使用电池。

1.2 使用前注意事项

1. 请将本产品放置于稳固、平坦的工作台上使用，勿放置在易受震动或摇晃的工作台上使用，并调整4只调整脚，使产品保持平稳,直至水平泡被调整至水平位置。
2. 请使用独立电源，避免其它电器干扰。
3. 打开电源时，秤盘上请不要放任何东西。
4. 使用前，请先通电预热3-5分钟。
5. 本产品使用时，被称重的物体的重心应放置于秤盘的中心区域，且物体的外缘不要超过秤盘范围，确保称量的准确性

【2】 安装

2.1 安装秤体

1. 打开包装箱，箱内有以下物品：

序号	名称	单位	数量
1	海航防水电子天平（秤）秤体	台	1
2	说明书	份	1
3	产品合格证	份	1
4	售后服务手册	份	1
5	不锈钢秤盘	个	1
6	内包装材料	套	1

2. 将秤体放在结实的水平工作台上，调整秤脚，将面板上水平指示仪的水平泡调到中心圆的里面，使秤保持平稳。（电源线在后盖内部）
3. 装上秤盘，按【开关】键开机，进入称重状态。

2.1 电池更换

1. 用螺丝刀松开秤底螺丝，然后取下电池盒盖，拔掉电池插头。
2. 将新电池换上，注意极性不能反接，正负极千万不能短接。
警告：铅酸电池的正负极不能短路或反接，否则将损坏电池，引发燃烧。
正确的接法：红线接电池的红色端口，黑线接电池的黑色端口。
3. 将电池盖合上，固定螺丝，完成电池更换。

【3】说明

3.1 主要参数

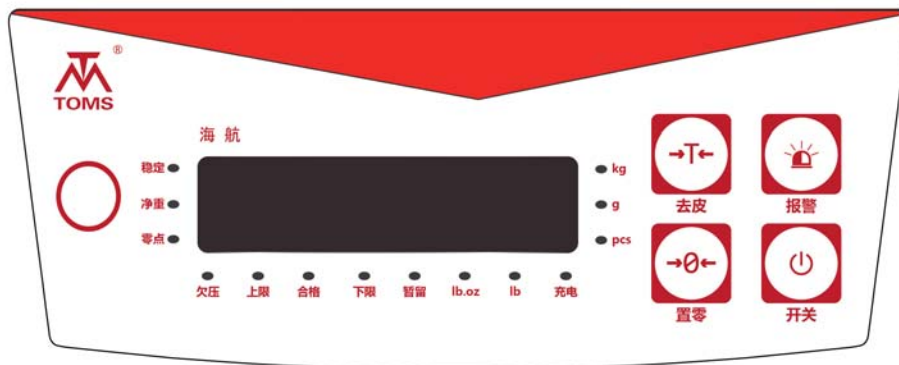
准确等级：(III)
规格：(3000-30000) d
非线性： $\leq 0.01\%F.S$
系统工作电压：DC 5V
采样速度：20次/秒（可调）
内部解析度：100万

3.2 电源说明

输入：AC 220V
输出：AC 10V600MA

【4】显示

4.1 面板指示



4.2 按键定义



- 【去皮】键：当重量在去皮范围时，按此键，重量显示零。净重光标亮，显示净重。
在称重状态，长按此键3秒，开启或关闭动物秤功能。
- 【置零】键：当重量在置零范围时，按此键，重量显示零。零点光标亮，显示零位。
在称重状态，长按此键3秒，进行不同单位切换。
- 【报警】键：在称重状态，按此键，开启或关闭报警功能。
在CK-ON状态，长按此键3秒，进行报警功能的设置。
在CK-OFF状态，长按此键3秒，进行用户功能的设置。
- 【开关】键：在关机状态，按此键开机。
在开机状态，按此键显示OFF后关机。

【5】操作

5.1 开机流程

在关机状态下，按【开关】键，LED全部点亮，由999999-000000倒数，然后显示机型及当前电池电压，进入称重状态。

5.2 单位切换

在称重状态，长按【置零】键3秒，可切换使用单位kg, g, lb, lb-oz, pcs。

5.3 计数

在PCS单位模式下，长按【去皮】键3秒，显示{SP= 5}，放上取样物品，再按【去皮】键，可以选择取样数，5, 10, 20, 50, 100, 200, 500，确认后按【置零】键，显示稳定后的取样数量。

5.4 上下限设定

在称重状态下CK-on状态，长按【报警】键3秒，显示{SET-Hi}，按【置零】键进入上限设定：按【去皮】变数，按【报警】移位，设置完成按【置零】确定，显示{SET-Lo}；按【置零】键进入下限设定：按【去皮】变数，按【报警】移位，设置完成按【置零】确定，显示{SET-Li}；按【置零】键进入报警方式设置：按【去皮】键选择：下限{Lim-Lo}或合格{Lim-in}或上限{Lim-um}，按【置零】确定，显示{SET-CK}；按【置零】键进入判断稳定方式设置，按【去皮】键选择：稳定报警{Lim-St}或不稳定报警{Lim-uS}，按【置零】确定，显示{Lim-BZ}；按【置零】键进入蜂鸣器报警设置：按【去皮】键选择：蜂鸣器鸣叫{Lim-BZ}或蜂鸣器不鸣叫{Lim-Mu}，按【置零】确定，回到正常称重模式。

5.5 单点标定

在关机状态，按住【去皮】键不放，再按【开关】键，显示{CAL}。空载时，按【置零】键，标定零点，先显示{C-ZERO}，1秒后自动显示{SPAN}，放上1/3或2/3或满载的量程砝码，显示{on1}或{on2}或{on3}，稳定后显示{pass}，倒数进入称重状态。

【6】 功能设置

6.1 使用功能设置

在称重状态ck-off状态下，按住【报警】键3秒，进入用户功能设置，显示{SPED-X}，按【报警】键设定称重速度:快速{SPED-F}、中速{SPED-M}、慢速{SPED-S};确定后按【去皮】键，显示{AJ-X}。按【报警】键设置称重抗抖动:AJ0-AJ9表示0-9d分读值锁定，确定后按【去皮】键，显示{APF-XX}。按【报警】键设置自动关机时间:无关机{APF-0}、10分钟关机{APF-10}、20分钟关机{APF-20}、30分钟关机{APF-30}、60分钟关机{APF-60};确定后按【去皮】键，显示{PS-XXX}。按【报警】键设置省电模式:开启省电模式{PS-on}，关闭省电模式{PS-off};确定后按【去皮】键,显示{Save-x}。按【报警】键设置存储开机单位:存储开机单位{Save-Y}、不存储开机单位{Save-N};确定后按【去皮】键回到称重界面。

6.2 单位设定

开机倒数，正在进入称重界面时，按住【置零】键，显示{111110}，按【报警】键移位，按【去皮】键改数，按【置零】键确定。1表示开启，0表示关闭。从左向右表示单位为：g、kg、lb、lb-oz、pcs。最后一位为开机单位设置，0表示kg，1表示g，注：PCS不能作为开机单位。

【7】 出错信息

出错信息	排除方法
欠压指示灯闪烁	电池电量低(还能使用一段时间)，充电
显示B-Err	电池即将没电要关机，充电
0-load	超载,物品大于最大称量+9d,减轻物品
0-zero	超过开机初始零点,修改设置或拿掉物品

【8】 详细规格

秤量	1.5kg	3kg	6kg	15kg	30kg
分度值	0.05/0.1/0.2/0.5g	0.1/0.2/0.5/1g	0.2/0.5/1/2g	0.5/1/2/5g	1/2/5/10g

【9】 产品保修

感谢您使用汤姆斯衡器产品。在以后使用当中，我们会为您提供优良的售后服务，尽力确保及时解决您的问题。

如果您在购买本产品起一年内，本产品出现非人为损坏的故障，只需携带有效的购货发票和有效三包凭证，便可联系汤姆斯维修客服中心,享有免费的保修服务。

在下列情况下，本公司将酌情收费：

1. 因人为因素造成的损坏；
2. 因天灾造成的损坏；
3. 用户自行拆解或经非本公司授权人员维修；
4. 电池为易耗品,不属于保修范围；



南京汤姆斯衡器有限公司

地址：江苏省南京市麒麟镇宝山路77号

邮编：211135

联系电话：025-84190797 84121983

E-mail: sales-scale@toms168.com

网站： www.toms168.com

版本：Ver.2.0

刊印日期：2016年4月

第一次印刷