

OCS 型（LP7655 系列）
电子吊秤

使用说明书

宁波朗科精工技术有限公司

目录

安全指南	1
一、概述	1
1.1 功能特点	1
1.2 技术参数	2
1.3 电池使用	2
二、规格参数	3
2.1 安装连接	3
2.2 型号规格	4
三、基本操作	5
3.1 按键功能	5
3.2 开机	5
3.3 关机	6
3.4 置零/去皮	6
3.5 保持功能	6
3.6 单位切换	7
四、参数设置	8
五、装箱清单	9

安全指南

为了更好地保证吊钩秤精度，请注意日常使用和维护，注意以下几点：

- 请勿超载，超载会损害传感器等组件，甚至造成人员伤害。
- 请勿将重物长期悬挂在秤体上，这会降低吊秤精度，缩短传感器寿命。
- 使用前，请检查吊钩、吊环。
- 经常检查电池电量。当电量耗尽时，及时更换电池或充电。
- 长期不用时，请取出电池。
- 请勿在雷、雨环境中使用吊秤。
- 请勿自行修理。出现故障时，请与当地经销商联系。

一、概述

执行标准 GB/T 11883-2002 《电子吊秤》。

1.1 功能特点

- 小巧轻便，容易携带
- 低功耗设计，电池使用时间更长
- 完善的功能：
 - 电池电压检测低压提醒，欠电关机
 - 保持功能，锁定重量
 - 空闲模式和自动关机
 - 置零、皮重功能

1.2 技术参数

准确度等级	符合 III 级标准
去皮范围	2%~100%最大称量
开机置零范围	±10%最大称量
手动置零范围	±2%最大称量
使用温度、湿度	-10℃~+40℃；≤85%RH

1.3 电池使用

LP7655A:

仪表采用 4 节 5 号干电池，可以连续使用 50 小时以上，关闭背光可使用 80 小时。当提示电池低电压时（电池图标点亮）需更换电池，未及时更换电池，会因欠电关机。

LP7655B:

仪表采用 3.7V2Ah 锂电池，可以连续使用 60 小时以上。当提示电池低电压时（电池图标点亮）请及时充电。

电池、充电接口固定在吊钩后盖上。充电时，充电器的指示灯从红色转换为绿色表示充电完成，每次充电时间约为 3 小时。

二、规格参数

2.1 安装连接

挂上吊钩即可使用。



2.2 型号规格

产品编号	产品型号	最大称量 (kg)	分度值 (kg)	外形尺寸 W*L*H (mm*mm*mm)	净重 (kg)
LP7655-015	OCS-S1-015	150	0.05	188*77*305	1.4
LP7655-030	OCS-S1-030	300	0.1	188*77*305	1.4
LP7655-050	OCS-S1-050	500	0.2	188*77*330	1.4
LP7655-1	OCS-S1-1	1000	0.5	188*77*330	1.6

LP7655 系列有两种不同的结构：

LP7655A 采用 4 节 5 号干电池供电

LP7655B 内置 3.7V2Ah 锂电池供电

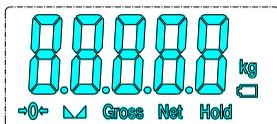
三、基本操作

3.1 按键功能

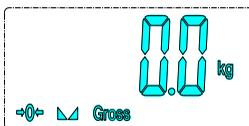
图标/功能	称重模式	参数设置
	开关机	退出
<u>HOLD</u> UNIT	保持/单位切换	确认
<u>TARE</u> ZERO	置零/去皮	下翻

3.2 开机

按住  键 1 秒，开机自检。



如果超过开机置零范围则提示[ERR6]，否则称重归零。



3.3 关机

按住  键 1 秒，切断电源，仪表关机。

在电池欠电情况，会自动关机。

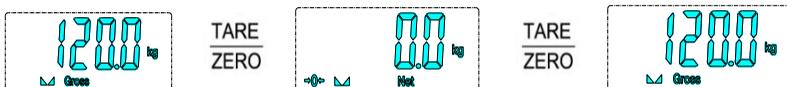
当秤空闲 10 分钟而无操作的情况下，会自动关机。

3.4 置零/去皮

称量超过置零范围且稳定时，按 $\frac{\text{TARE}}{\text{ZERO}}$ 键进入净重状态，当前重量作为皮重去皮，显示净重零；称量在置零范围内且稳定

时，按 $\frac{\text{TARE}}{\text{ZERO}}$ 键返回毛重状态，显示毛重零。

去皮：



置零：



3.5 保持功能

设置 Hold=1 时，按 $\frac{\text{HOLD}}{\text{UNIT}}$ 键为峰值保持功能；设置 Hold=2 时，

按 $\frac{\text{HOLD}}{\text{UNIT}}$ 键保持当前重量示值 15 秒；按 $\frac{\text{HOLD}}{\text{UNIT}}$ 键，解除保持。

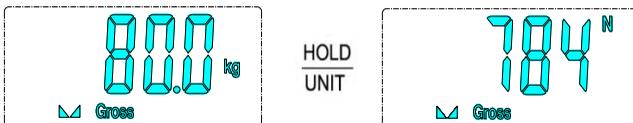


设置 Hold=3 时，重量稳定自动保持当前重量示值 15 秒；按 $\frac{\text{HOLD}}{\text{UNIT}}$ 键，解除保持。

保持时间可以在 Ht 设置。

3.6 单位切换

按住 $\frac{\text{HOLD}}{\text{UNIT}}$ 键 1 秒，单位可以在 kg 和 N 之间切换。
可在 UnS 设置单位切换。



备注：切换单位在关机后仍保存。

四、参数设置

按 $\frac{\text{HOLD}}{\text{UNIT}}$ 和 $\frac{\text{TARE}}{\text{ZERO}}$ 进入用户参数设置

功能	显示内容	参数说明
自动关机	oFF 10	=0 关闭自动关机 =10 10 分钟自动关机 =30 30 分钟自动关机 =60 60 分钟自动关机
背光模式	BL 1	=0 关闭背光 =1 自动背光 =2 常亮背光
单位切换使能	UnS 1	=0 禁止单位切换 =1 kg 和 N 之间切换
保持功能	Hold 2	=0 禁止保持 =1 峰值保持 =2 数值保持 =3 自动保持
保持时间	Ht 1	=0 不限时间 =1 15*1 秒 =2 15*2 秒 =3 15*3 秒 =4 15*4 秒
通讯方式	tr 2	=0 关闭串口通讯 =1 连续发送 =2 稳定自动发送 =3 命令模式

五、装箱清单

LP7655A

序号	名称	数量	备注
1	LP7655 吊秤	1	
2	AA 干电池	4	
3	遥控器	1	
4	说明书	1	
5	合格证	1	
6	包装箱	1	
选配	适配器	1	

LP7655B

序号	名称	数量	备注
1	LP7655 吊秤	1	
2	遥控器	1	
3	说明书	1	
4	合格证	1	
5	包装箱	1	
6	充电器	1	

版本: 7655PCG011150720