



浙制 00000690 号

OCS 型(LP7651 系列)
直视式电子吊秤
使用说明书

宁波朗科精工技术有限公司

目录

一、概述	1
1.1 功能特点	1
1.2 技术参数	1
1.3 蓄电池使用	1
二、规格参数	2
三、基本操作	3
3.1 开机	4
3.2 关机	4
3.3 置零	4
3.4 去皮	4
3.5 保持功能	4
四、高级操作	5
4.1 2nd 模式	5
4.2 累计功能	5
4.3 重量查询	5
4.4 预置皮重	6
4.5 参数设置	6
4.6 查看电池电量	7
4.7 查看内码	7
五、屏幕提示符	8
六、装箱清单	8

一、概述

执行标准 GB/T 11883-2002 《电子吊秤》。

1.1 功能特点

- 高强度吊钩吊环，专门设计的称重传感器，安全性高
- 良好的称重性能，能够快速准确的显示称重结果
- 先进的技术，可靠的电路，可在恶劣环境长期运行
- 低功耗设计，电池使用时间更长
- 简便的操作，配有红外遥控器
- 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
 - 累计功能，添加累计、消除累计和查看累计和
 - 存储 10 次称重数据，关机保存
 - 节电功能，空闲模式和自动关机
 - 预置皮重功能

1.2 技术参数

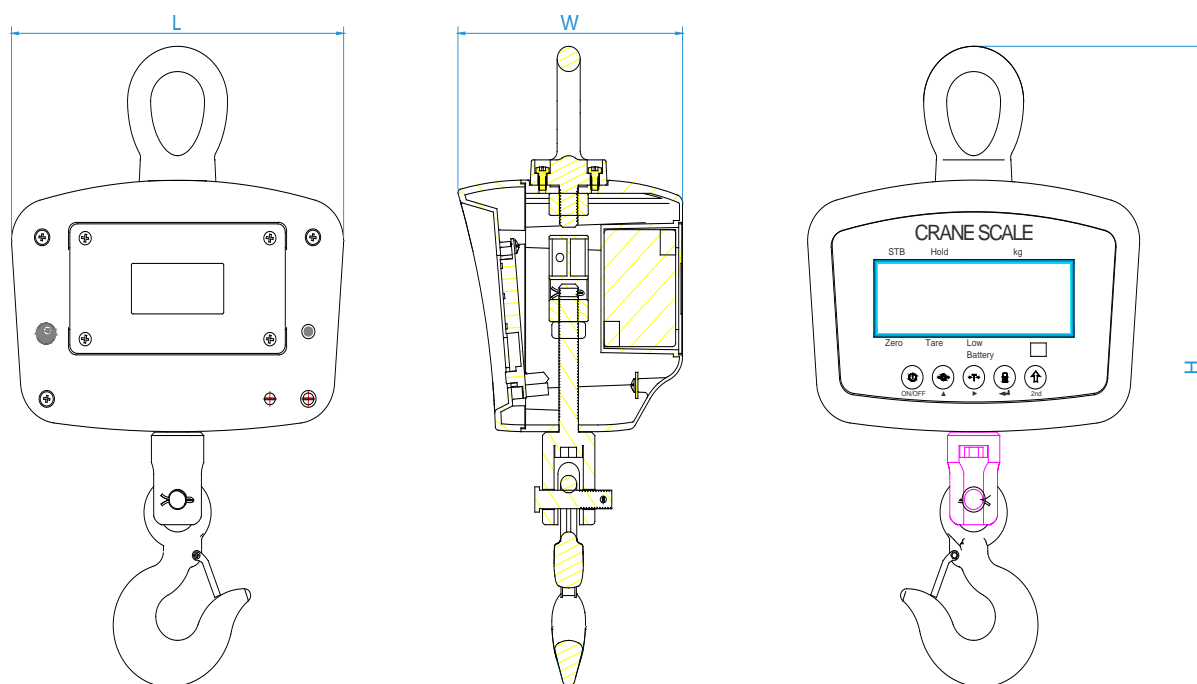
准确度等级	符合 III 级标准
去皮范围	100%最大秤量
开机置零范围	±10%最大秤量
手动置零范围	±2%最大秤量
使用温度、湿度	-10℃~+40℃；≤85%RH
存储温度	-40℃~+70℃

1.3 蓄电池使用

本吊秤采用 6V/4.5Ah 铅酸蓄电池，可使用 80~150 小时。当提示电池低电压时（指示灯欠电点亮）需给电池充电，未及时充电，吊秤会欠电关机。

电池、充电接口和充电指示灯固定在吊钩后盖上。充电时充电指示灯从橙色转换为绿色表示充电完成，每次充电时间为 8~12 小时。

二、规格参数



产品编号	产品型号	最大秤量 (t)	分度值 (kg)	外形尺寸 W*L*H (mm*mm*mm)	净重 (kg)
LP7651E-01	OCS-L1-01	0.1	0.05	146*216*385	4.3
LP7651E-02	OCS-L1-02	0.2	0.1	146*216*385	4.3
LP7651E-03	OCS-L1-03	0.3	0.1	146*216*385	4.3
LP7651E-05	OCS-L1-05	0.5	0.2	146*216*385	4.3
LP7651E-1	OCS-L1-1	1	0.5	146*216*385	4.3
LP7651E-2	OCS-L1-2	2	1	146*216*435	6.2
LP7651C-01	OCS-L2-01	0.1	0.05	146*216*385	4.3
LP7651C-02	OCS-L2-02	0.2	0.1	146*216*385	4.3
LP7651C-03	OCS-L2-03	0.3	0.1	146*216*385	4.3
LP7651C-05	OCS-L2-05	0.5	0.2	146*216*385	4.3
LP7651C-1	OCS-L2-1	1	0.5	146*216*385	4.3
LP7651C-2	OCS-L2-2	2	1	146*216*435	6.2


备注：LP7651E 为 LED 显示，LP7651C 为 LCD 显示。

三、基本操作

按键功能:

图标/功能	称重模式	2nd 模式	数值输入	参数设置
	开关机	退出		退出
	置零		数据加 1	上翻
	去皮/回皮	预置皮重	更改位右移	
	保持	参数设置	确认	进入下一步
	2nd	校准模式		
	累计		数据减 1	下翻
	清除上次累计	清除所有累计	更改位左移	
	查看累计	查看电池电量		
	串口发送一次数据	串口设置		
	查询上一次重量	查看内码		
	存入重量	笔画自检		
	预留			


3.1 开机

按吊秤  键 1 秒，启动吊秤，开机自检，检测电池电压。
如果超过开机置零范围则提示[ERR6]，否则称重归零。


3.2 关机


按吊秤或红外遥控器  键，检测电池电压，切断电源。
在电池欠电情况，会自动关机。
当吊秤稳定 30 分钟而无操作的情况下，会自动关机。

3.3 置零



在手动置零范围内，不处于保持状态，称量稳定时，按  键显示零。

3.4 去皮

称量稳定时，按  键进入净重状态，当前重量作为皮重去皮，显示净重零；



再按  键返回毛重状态，显示毛重值。

3.5 保持功能


按  键，保持当前重量示值；再按  键，解除保持。

四、高级操作


4.1 2nd 模式

按  键，显示[2nd]等待不同按键来组合出不同的功能，按  退出。

4.2 累计功能

从空称加载到称量稳定，按  键，累计当前显示重量显示[ACC]；如果超过累计上限显示[noACC]。

按  清除上一次累计值，显示[dEL]；如果不能清除显示[nodEL]。

按  显示[n***]表示累计次数，然后显示累计和 3 秒，返回称重状态。

按  显示[2nd]，然后按  清除所有累计显示[CLEAR]

4.3 重量查询

按  键，显示[StorE]保存本次称重示值。





按  键，显示[LASt0]，按  或  可以选择不同的序号（最近一次保

存为 0，最久一次保存为 9），按  显示对应序号的重量 2 秒，返回称重状态。

4.4 预置皮重

按  显示[2nd], 然后按 , 显示[00000], 通过     输入皮重值, 按  确认输入。执行后进入净重状态。

4.5 参数设置



按  显示[2nd], 然后按 , 进入系统参数设置, 可以调整显示分度值, 自动关机延时, 空闲延时, 滤波强度, 显示亮度, 置零范围, 抗晃动强度, 保持模式, 提示音开关。每项操作后按  确认并进入下一步; 按  退出。

内容	显示符号	参数说明	默认值
显示分度值	E	0.05 表示 0.05kg 0.1 表示 0.1kg 0.2 表示 0.2kg 0.5 表示 0.5kg 1 表示 1kg	0.5
自动关机	oFF	00 表示关闭该功能 10 表示 10 分钟延时 30 表示 30 分钟延时 60 表示 60 分钟延时 90 表示 90 分钟延时	10
空闲模式 ^[1]	idL	00 表示关闭该功能 10 表示 10 秒延时 30 表示 30 秒延时 60 表示 60 秒延时 90 表示 90 秒延时	30
保持模式	hoLd	0 表示关闭该功能 1 峰值模式 2 数值保持 3 自动保持 4 动物秤功能	2
置零范围	Zero	0 表示关闭开机置零和手动置零 1 表示开机置零范围±10%, 手动置零范围±2%	1

		2 表示开机置零范围 100%， 手动置零范围 100%	
滤波强度	FIL	0 表示关闭该功能 1 弱 2 中 3 强	2
抗晃动强度	Stb	0 弱 1 中 2 强	1
提示音开关	beep	0 关闭提示音 1 开启提示音	1
显示亮度	LEdb	1 亮 2 中 3 暗	1
零点跟踪速率	ZtS	0 关闭零点跟踪 1 表示±0.5d/s 2 表示±1d/s 3 表示±2d/s 4 表示±5d/s	1

注[1]: 空闲模式为重量稳定而无按键操作, 显示屏亮度降低节省电池电量。

4.6 查看电池电量

按  显示[2nd], 然后按 , 显示[U 6.**]电池电量 2 秒, 返回称重状态。

4.7 查看内码

按  显示[2nd], 然后按 , 显示内码值, 仅用于维修调试。

再按  显示[2nd], 然后按 , 返回称重状态。

五、屏幕提示符

屏幕显示	提示说明	备注
Err6	超过开机置零范围	检查吊钩是否加载
U 6.28	电池电量	
uuuuuu	超过称量上限	减少载荷
nnnnnn	低于最小显示值	
2nd	2nd 模式，等待组合键	
oFF	关机	
ACC	示值被累计	
noACC	不能被累计	
dEL	上一次累计值被清除	
nodEL	不能被清除	
CLEAr	所有累计被清除	
StorE	示值被保存	
LASt0	查询重量序号	

六、装箱清单

序号	名称	数量	备注
1	LP7651直视式电子吊秤	1	
2	电源适配器	1	
3	遥控器	1	
4	使用说明书	1	
5	合格证	1	

版本: 7651ECG101150720