



# 使用说明书

**54-406-77&54-406-81 系列**

**电子吊秤**



## 一、概述

54-406-系列直视电子吊秤由吊挂件、高精度传感器和本公司专为吊秤开发的 A/D 转换器及显示器组成。5 位 1.2 英寸（字高 30 mm）超高亮数码显示器，清晰明亮，在较远的地方也能清晰读数。由于采用独特的抗抖动、振动、摆动智能数字滤波器，读数稳定性好，稳定时间短（< 5 秒）。具有即时去皮和延迟去皮功能。具有自动累计功能。采用低功耗设计，使电池的使用时间更长，充足电池 LED 显示时可连续工作 30 小时。还具有电池过放电保护电路，避免了因电池过放电而造成电池的损坏和使用寿命缩短的现象。自动省电和自动关机功能，使电池的使用时间更长。开机和关机时，电池电量的显示（百分比显示）使您及时了解电池电量，以选择合适的充电时机。

◎使用温度范围：-10°C ~ +40°C； ◎A/D 转换速度：80 次 /秒；

◎相对温度：< 90 %RH； ◎传感器供桥电压：5V；

◎综合精度：Ⅲ； ◎置零范围：< 10%FS；

◎去皮范围：10%FS-100%FS； ◎无线遥控使用距离≤15 米；

54-406-系列电子吊秤具有计量精度高，快速稳定，使用方便，适用于仓库、码头、工厂、货场等起吊场合。



## 二、电源的开/关

1、在关机状态，按【去皮，开/关】键，接通电源，仪表显示软件版本号：

【Uer5.1】，1 秒钟后仪表进行：【999999】--【000000】自检。自检结束后，进行零位初始化。正常情况显示：【 0】

2、面板按键说明：

红按钮：表示【去皮，开/关】键；绿按钮：表示【查询】键。

3、在通电状态，持续按住【去皮，开/关】键，3 秒后显示【tAr—9】，延时去皮，松开按键，再按一次开关键，显示【 OFF 】, 电池电量：【Pbt85】，自动切断电源。

或同时按遥控器【->0<-】和【H】键，也可切断电源。

## 三、去皮

1、即时去皮：在指示灯熄灭状态下，将重物吊起，待称量稳定后，按【去皮，开/关】键；或按遥控器【->0<-】键。

(1) 当重量<2%最大称量时作置零处理，去皮指示灯状态为熄灭。

(2) 当重量>2%最大称量时作去皮处理，去皮指示灯状态为点亮。



★注：称量稳定时，【稳定】指示灯亮。

2、延迟去皮：持续按住【去皮，开/关】键3秒后，显示：

【tArE9】，这时放开【去皮，开/关】键，显示值以每秒减一的速度显示【tArEX】。此时，将重物吊起。当显示【tArE0】后，进行自动去皮。若称量还没有稳定，显示【UUUUU】，等待称量稳定后自动去皮，显示值置零，同时【去皮】指示灯点亮。

#### 四、显示称量值保持

按遥控器【H】键，将显示值保持，再按一次【H】键可解除保持。

#### 五、累计

按住吊秤查询键3秒，吊秤显示“AUt-0”，按遥控器B键将它修改为“AUt-1”，再按查询键进行确认，确认完毕后吊秤自动开启累计功能。（“AUt-0”表示自动累计关，“AUt-1”表示自动累计开）

**注意：自动累计时，每次称重完毕后，显示值必须归零，方可将显示重量自动累计，每次关机后吊秤将关闭自动累计功能。**



## 六、查询

该功能可查询累计重量及超载记录

“DAE-1”：表示最近 10 次称重数据查询

“DAE-2”：表示累计重量查询

“DAE-3”：表示查询超载记录

短按查询键或【\*】，显示“DAE-0”，进入查询功能，按遥控器【H】键，修改成“DAE-1”，再按遥控器【\*】键确认进入最近 10 次称重数据查询，按【H】键向上翻阅数据。

按【\*】键返回“DAE-1”状态，按遥控器【H】键，修改成“DAE-2”，再按遥控器【\*】键确认进入查询累计重量及累计次数；此时吊秤显示“C XXX”，按【H】键向上翻阅查询数据，

例如：800kg 重物被连续称重 32 次，总重量是 25600kg,吊秤则显示：

“C 32”， “H0002”， “L5600”

注：C 表示累计次数，H 表示累计量高 4 位数，L 表示累计量低 4 位数。

按【\*】键返回“DAE-2”状态，按遥控器【H】键，修改成“DAE-3”，再按遥控器【\*】键确认进入超载记录查询，吊秤显示超载的次数。如吊秤没有超载



记录，则显示为 0。

按【\*】键返回“DAE-3”状态，按遥控器【H】键，修改成“DAE-0”，再按遥控器【\*】键确认并返回称重状态。

### 遥控器按键说明

【\*】: 查询键 / 数字减 1                      【->0<-】: 去皮键 / 数字增 1

【▲】: 功能 / 确认键                      【H】: 保持键 / 光标右移

【->0<-】和【H】: 关机键

标定步骤: 【▲】: 功能/确认    【H】: 右移    【->0<-】: 数字增 1    【\*】: 数字减 1

步骤	操作	显示	提示
1	按【▲】	[P0000]	提示输入登录密码
2	按【H】右移 按【*】或【->0<-】 按【▲】确认	[P8888]	移动光标，然后上下选择数字，输入相应的密码 进入参数设置
3	按【*】或【->0<-】	[E 001]	分度值设置， 1, 2, 5, 10, 20, 50,



	修改 按【▲】确认		100
4	按【*】或【->0<-】 按【▲】确认	[DC 0]	小数点个数设置 0, 1, 2, 3
5	延时 2 秒	[-CAP-]	设置最大量程
6	按【H】右移 按【*】或【->0<-】 按【▲】确认	[05000]	设置最大量程，称重过程中，超过这个量程，系统会自动报警。
7	按【▲】确认	[ZEro ]	标定过程中的置 0 操作，当前应该传 感器不受力状态  (按【H】可跳过置 0 操作)
8	按【▲】进入	[SPAN ]	进入满量程标定  或者按【H】直接修改标率。
9	按【H】右移 按【*】或【->0<-】	[00000] [04000]	传感器加载重量，移动光标，设置当前数据为实际加载的重量



	按【▲】确认		
10	按【H】右移 按【*】或【->0<-】 按【▲】确认	[*****]	显示标率，此时也可人为微调标率。
11			标定结束，返回称重界面

**参数设置：**【▲】：功能/确认 【H】：右移 【->0<-】：数字增1 【\*】：数字减1

步骤	操作	显示	提示
1	按【▲】	[P 0000]	提示输入登录密码
2	按【H】右移 按【*】或【->0<-】 按【▲】确认	[P 9999]	移动光标，然后上下选择数字，输入相应的密码 进入参数设置
3	按【*】或【->0<-】 按【▲】确认	[LD 1d]	零点跟踪设置，1d，2d，3d，4d，5d
4	按【*】或【->0<-】 按【▲】确认	[nb 0]	滤波设置0，1，2，3，4，5 数字越大，稳定越快，但反应速度会



			变慢
5	按【*】或【->0<-】 按【▲】确认	[S---1]	省电模式 0:关闭 1:开启(当重量稳定时间>5分钟, LED 显示一个提示符[-], 当重量有变化时, 返回正常显示状态; 当重量稳定时间>30 分钟, 自动切断电源)
6	按【*】或【->0<-】 按【▲】确认	[Pd 3]	开机置零范围 0: 不置零, 1: 2% , 2: 5%, 3: 10%, 4: 20%, 5: 50%
7	按【*】或【->0<-】 按【▲】确认	[L---4]	LED 高度设置 0, 1, 2, 3, 4 数字越大, 显示越高
8			设置结束,返回称重界面



## 错误代码

Err01： 超载提示

Err04: 开机置 0 错误, 超过开机置 0 的设置范围

L-v: 电池电压过低, 必须关机, 立即充电

Err10: 其它错误, 请联系生产商