

防爆直视吊钩秤



(3) 输入数据

一、开机显示

重量窗
-DVL-

2、显示 V 1.00, 0.5 秒

重量窗
U 1.00

3、显示 888888, 0.5 秒, 除欠电指示灯, 其它灯都亮, 直到取开机零点。

重量窗
888888

4、显示 "000000" ~" 999999" , 0.2 秒

重量窗
999999

5、显示电压

重量窗
dC 6.32

6、回零

重量窗
0.000

二、功能

1、按键（6个）

【开关】【#】、【功能】、【*】、【去皮】、【置零】

2、按键功能

- （1）置零范围： $\pm 4\%$ （默认）。只有稳定时才可以置零。
- （2）去皮范围：为满量程去皮。只有稳定时才可以去皮。
- （3）开机置零：若开机置零值大于设置值时，仪表显示【Err3】，必须去除秤台的物体重新开机，或者重新取零点或标定。
- （4）超载：超过 $100\%FS + 9d$ 时，显示【OverLd】。
- （5）计数/百分比：超过 999999 时，显示【Full】。
- （6）低电压且重量为零时：显示【bAt-Lo】。

3、指示灯

计数、功能、*、净重、稳定、零点、欠电、交流。

4、计数功能

- （1）在称重模式下，按【功能】键进入计数。



- （2）放置采样物品，按【*】键进入输入数量状态



- （3）输入数量

A、按【去皮】键向右循环切换数字位置，按【置零】键当前的数字加 1。

B、若之前已采过样，可以直接按【*】键使用上次的采样数据进入计数模式。（此过程出现短时【Err4】错误）

(4) 确认采样：按【*】键确认采样，并进入计数模式（数据存储在EEPROM中）。（若单重小于0.25e，报错【Err6】，返回称重）。

(5) 进入采样之后操作：

A、按【*】键返回步骤（1）重新采样；

B、按【功能】键直接退出计数，返回称重；

5、累计功能

只对重量累计，在计数模式下，没有累计功能。

(1) 放上重物，按【*】键，累计重量，显示累计数据。

重量窗
4.000

“*”指示灯亮。退出累计显示时，“*”指示灯灭。

(2) 在累计时，按【功能】键消除累计数据并返回称重。

(3) 在累计时，按【*】键退出累计返回称重。

注：每次累计之后，秤必须回零才能再次累计。

6、畜牧秤功能

畜牧秤功能打开时，放上物体，按【#】键执行畜牧秤功能，显示：

重量窗
--CT--

执行成功之后，显示畜牧秤取到的重量值，同时指示灯全亮。

再次按【#】键或者重量归零时，返回称重状态。

三、标定

1、进入标定

长按【#】键不放，进入用户标定，显示：

重量窗
d 1

2、设置分度值

按【去皮】键循环切换分度值，有 1/2/5/10/20/50，按【#】键进入下一步设置

3、设置小数点位数

重量窗
P 0.0

按【去皮】键循环切换重量小数点位数，有 0/0.0/0.00/0.000，按【#】键进入下一步设置

4、设置最大称量

重量窗
FULL

- (1) 按【去皮】键进入最大称量输入状态；或者直接按【#】键进入下一步设置
- (2) 在输入数字状态时，按【去皮】键向右循环切换数字位置，按【置零】键当前的数字加 1。
- (3) 设置最大称量之后，按【#】键进入下一步设置。

5、零点标定

重量窗
noLoAd

等稳定指示灯亮，按【#】键取零点值，完成之后进入下一步状态。

6、满量程标定



- (1) 放上标定砝码，按【去皮】键进入输入标定砝码值状态。或者直接按【#】键进入下一步设置。
- (2) 在输入数字状态时，按【去皮】键向右循环切换数字位置，按【置零】键当前的数字加1。
- (3) 等稳定指示灯亮，按【#】键取值，完成之后进入下一步。（如果放置的砝码过小或没有放砝码，会显示【Err5】再返回，若AD值为负增长，显示【Err7】）

注：如果不进入输入数字状态字，按【#】键不取AD值。



在此步骤仍可以按【#】键循环返回开始重新设置。

快速标定：进入标定的方法与上面一致。

1、在任何步骤，按【功能】键进入零点

- a) 按【置零】键取零点值，之后进入End步骤，轻触仪表后侧的标定开关按键，仪表保存参数，返回称重。
- b) 如果是按【#】键，取零点值，之后进入满量程标定。

2、在任何步骤，按【*】键进入满量程标定步骤。

四、用户设置模式

称重模式下，长按【功能】键约 5 秒，进入用户设置模式。有 P1~P14 项设置。按【除皮】键循环切换设置值，按【*】键循环切换项目，按【功能】键保存设置返回称重。

重量窗	
Pn	XX

n 表示项目序号，XX 表示设置值，设置列表如下：

P1	X	X=1	单位为 KG
		X=2	单位为 LB, “功能” 指示灯亮
P2	X	X=1	无自动关机功能
		X=2	10 分钟自动关机
		X=3	20 分钟自动关机
		X=4	30 分钟自动关机
P3	X	X=1	波特率：9600
		X=2	波特率：4800
		X=3	波特率：2400
		X=4	波特率：1200
P4	X	X=1	RS232 输出：净重
		X=2	RS232 输出：毛重
		X=3	RS232 输出：皮重
P5	X	X=1	RS232 不发送数据
		X=2	RS232 连续发送
		X=3	RS232 稳定时连续发送

		X=4	RS232 命令式操作 (R:发送 1 次重量; Z:置零; T:去皮)
		X=5	大屏幕
		X=6	RS232 稳定时发送一次
P6	X	X=1	LCD: 无背光; LED: 无省电功能
		X=2	LCD: 自动背光; LED: 零位时省电功能 3 秒
		X=3	LCD: 常亮; LED: 有重量时也省电 1 分钟
P7	X	X=1	零点跟踪 0.5e
		X=2	零点跟踪 1.0e
		X=3	零点跟踪 1.5e
		X=4	零点跟踪 2.0e
		X=5	零点跟踪 2.5e
		X=6	零点跟踪 3.0e
		X=7	零点跟踪 5.0e
		X=8	禁止零点跟踪
		X=9	自动零点跟踪范围
P8	X	X=1	置零范围: 2%
		X=2	置零范围: 4%
		X=3	置零范围: 10%
		X=4	置零范围: 20%
		X=5	置零范围: 100%
P9	X	X=1	开机零点范围: 2%
		X=2	开机零点范围: 4%

		X=3	开机零点范围：10%
		X=4	开机零点范围：20%
		X=5	开机零点范围：100%
		X=6	禁止开机置零
P10	X	X=1	数字滤波时间强度：快
		X=2	数字滤波时间强度：中
		X=3	数字滤波时间强度：慢
		X=4	数字滤波时间强度：很慢
P11	X	X=1	稳定时间：快
		X=2	稳定时间：中
		X=3	稳定时间：慢
P12	X	X=1	稳定幅度：低
		X=2	稳定幅度：中
		X=3	稳定幅度：高
P13	X	X=1	畜牧秤强度：低
		X=2	畜牧秤强度：中
		X=3	畜牧秤强度：强
P14	X	X=0	关闭畜牧秤功能
		X=1	打开畜牧秤功能
P15	X	X=1	weight: 1.234kg
		X=2	1.234
		X=3	=432.100

		X=4	皮重 毛重 净重
		X=5	ST,NT 1.234 kg
P16	X	X=1	范围外报警
		X=2	范围内报警
P17	X	X=1	报警灯关闭
		X=2	报警灯打开
P18	X	X=1	蠕变关闭
		X=2	蠕变打开
P19	X	X	吸附功能: 0 表示关闭, 其它表示 x.xd

五、RS232 通讯设置

数据格式: 使用 ASCII 码

毛重时: ww000.000kg/ ww000.000lb, ww-01.000kg/ ww-01.000lb

净重时: wn000.000kg/ wn000.000lb, wn-01.000kg/ wn-01.000lb

皮重时: wt000.000kg/ wt000.000lb

RS232 命令式操作时, 指令都是使用 ASCII 码。