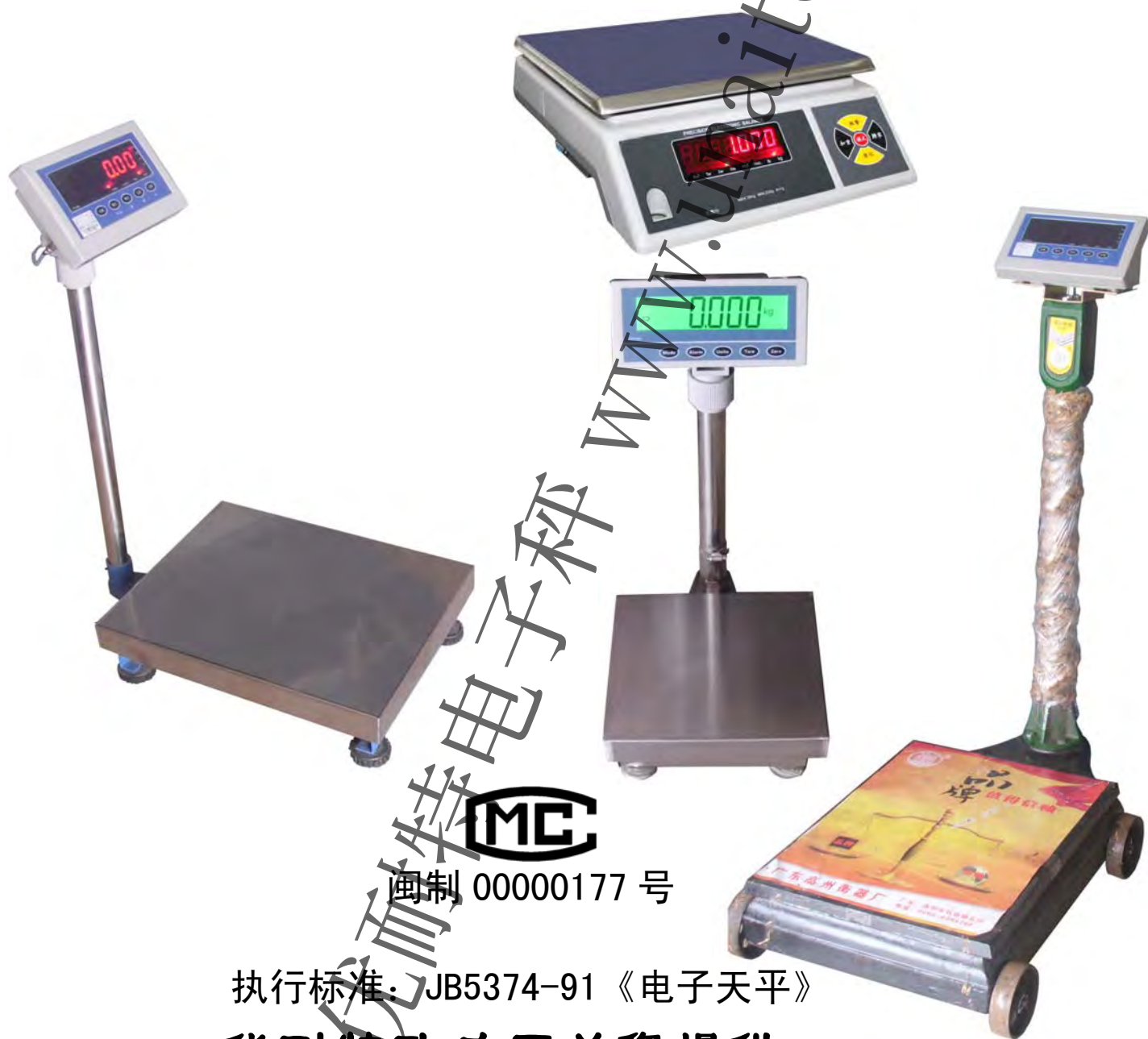


AWE/AWC 计重电子天平/显示器 使用说明书



MC
图制 00000177 号

执行标准: JB5374-91 《电子天平》

优耐特致力于为您提供:

优质的称量服务, 耐用的称量产品!

使用前请仔细阅读本产品说明书
请妥善保管本产品说明书以备查阅

东莞优耐特电子秤称重自动化设备公司 监制

营销地址: 广东省东莞市樟木头镇樟洋社区电子城右侧第一栋

电话: 0769-87193209 传真: 0769-87193209

目录

一、	前言	2、3
二、	注意事项	3
三、	安装尺寸及连接说明	3、4、5
四、	屏幕指示及按键说明	5、6、7
五、	一般通用功能	7、8
六、	重量蜂鸣报警（检重）设定	8
七、	简易外部校准 / 标定	9
八、	用户参数设定	9、10
九、	常规规格及技术参数表	10、11
附录 1	称重单位换算对照表	12
附录 2、	服务保证书	13

一、前言

1、概述：

承蒙您选购了 UNAITE 优耐特电子秤 AWE/AWC 系列计重电子天平或称重显示器，不胜感激！本系列产品包含了桌案式 ACS 和落地式 TCS 两种结构形式，LCD 液晶黑色字体带背光（夜光）显示和 LED 数码管显示两种显示方式。AWE/AWC 系列计重电子天平是采用高精度电阻应变式称重传感器，及高精度（24 位）A/D 模数转换模块，以及超强抗干扰、超强抗静电、高速度、高可靠、低功耗的电脑芯片（STC90）为核心研发制造之可靠的称重计数产品。她具有高精密解析能力，称量数据显示迅速、稳定、准确且操作简便。能协助电子、五金、塑胶、药品、食品、纺织、印刷等厂商掌握货料收发、包装、配料、盘点及各种生产管制之重量、数量的准确可靠性；为您的农、工、商事业省时、省力、减少物料浪费、降低生产成本、提高工作效率，从而达到特别经济的投资效益。

2、产品标准功能特点

- 2.0 高速度、高精度 A/D 模数转换，速度达 8 次 / 秒，内部解析度（分辨率）达百万；
- 2.1 AC/DC 交直流两用，内置 6V/4AH 免维护可充电铅酸蓄电池；
- 2.2 开机自动调零；
- 2.3 全量程范围直接扣重；
- 2.4 重量多状态 Hi-Lo（上下限）蜂鸣报警功能；
- 2.5 单点、多点校准功能，保证称重更精准，线性更优质；
- 2.6 多种用户个性化功能界面设置；
- 2.7 独立轻触微动按键，容易操作，维修更换简单快捷；
- 2.8 高性能大视野 LCD 液晶或 LED 数码管显示，字幕清晰易读；
- 2.9 IND-AWE 12 段光柱称重模拟量显示，IND-AWC（小表）及 ACS-AWC 10 段光柱称重模拟量显示，（AWC 大表及 AWE 桌秤无此功能）；
- 2.10 开机电压显示，低电压指示，及 AWC 仿手机电量指示功能；
- 2.11 动物称重、手动保持、峰值保持功能；
- 2.12 多达 15 重称量单位和简易计数模式自定义循环选择。

3、选配（扩展）功能

内置时钟；RS232 通讯卡；RF 无线串口模块；蓝牙串口模块；大屏幕重量显示器；无线大屏幕重量显示器；票据打印机；热敏不干胶标签打印机；Relay 开关量控制模块。

二、注意事项

1. 当电子天平出现欠压符号时先行充电。

★ **充电说明：**当 AWE 窗口下方的“Lo-bat”（低电）指示灯点亮，或“Bat”（电量）指示灯点亮或 AWC 模拟电量符号指示低电（电量为空）时，表示电池快没电，此时尽快插上电源充电。插上电源后充电指示灯呈红色，直到指示灯呈绿色，即表示充电完成。（充电时间约 8 小时，最长不宜超过 12 小时）。蓄电池经长时间使用（一般一年以上，依用户使用频繁程度会有增减。），发现每次充电 8~12 小时或更长时间却无法长时间使用时，表示蓄电池已经老化，应更换蓄电池。请就近联络代理经销商或我们更换新电池。

2. 安置地点务必要稳定、平坦，勿放于摇动或震动之台架上，并利用四只调整脚使电子天平保持平稳，注意水平仪内之气泡需位于圆圈中央。

3. 避免有强风（如冷气或电风扇风口）和震动（如重型机器旁）的环境。

4. 请置于 0℃~40℃ 温度范围之环境内，避免温度变化过大的环境；严禁将电子天平置于高温或潮湿之场所。

5. 使用前请检查所选之电源是否相符，充电时一定要使用原装的电源线或适配器；为避免干扰，请使用单独的电源插座，且插座应符合国家标准的相关规定，不使用非标产品。

6. 使用前，请先热机（打开电子天平）15~20 分钟。

7. 严禁淋雨或以水冲洗秤体或秤盘；如需清洁，建议以湿毛巾擦拭之。

8. 严禁撞击、重压秤体或秤盘。

9. 如长期不使用时，请擦拭干净，放入干燥剂后以塑料袋包好，并每隔三个月充一次电；再使用时，请先行充电而后使用。

10. 当显示屏有不归零的情况出现时，请按「归零」键，便可自动归零。

11. 开机时，若附近有移动电话或无线电正在使用时，则显示屏可能闪动一下，随即恢复正常。若不能恢复，请重新开机一次。

12. 如对本产品有任何建议，请不吝指正。

三、安装尺寸及连接说明

1. ACS 结构的尺寸与安装连接

图一：ACS 结构整机外观尺寸图



附，连接说明：

ACS 结构桌案式计重电子天平使用前，请先将秤体牢靠安放后调整水平仪中的水泡到中间位置，接着确认 PVC 透明防尘罩紧贴地套在秤体上，然后将塑料秤盘的四个柱子放入传感器支架的四个孔内再把不锈钢秤盘放在塑料秤盘上，最后开机归零后即可使用。

图四: IND-J 机改电仪表



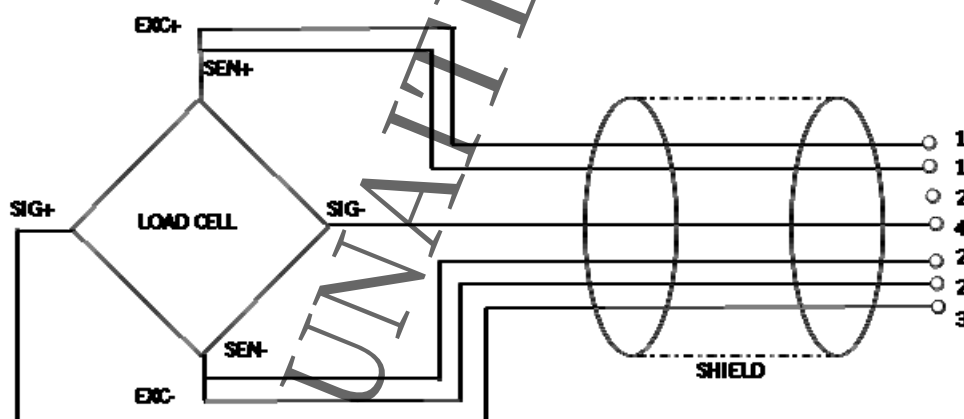
3. IND-J 机改电仪表的安装连接

图五: IND-J 机改电仪表的连接 附, IND-J 显示器连接说明



IND-J 机改电仪表显示器内置称重传感器，使用前，只需连接机械部件即可。连接顺序：（1）、连接螺杆一端旋入两颗螺母，连接挂钩旋入两颗螺母；（2）、将连接螺杆、连接挂钩与螺杆套同步连接；（3）、将连接螺杆另一端全部旋入显示器底部的螺杆套内，同时将连接螺杆上的一颗螺母向显示器底部的螺杆套锁紧；（4）将连接挂钩与磅秤挂钩连接，并调整连接部件至中心位置，避免触碰周围，然后用两颗螺丝将显示器与磅秤立杆锁紧；（5）、调整连接螺杆套与连接挂钩、连接螺杆的连接深度至磅秤底盘被吊起而挂钩不会轻易脱落为宜，并将连接螺杆套两端的螺母锁紧即可。

图三: IND 计重电子天平显示器传感器线定义



EXC+: 传感器正激励

SEN+: 传感器正反馈

SIG+: 传感器信号输入正

EXC-: 传感器负激励

SEN-: 传感器负反馈

SIG-: 传感器信号输入负

SHIELD: 传感器屏蔽线

注：采用四芯航空接头，建议屏蔽线与负激励短接。如果使用六芯屏蔽电缆，必须将正激励与正反馈，负激励与负反馈短接。机改电表传感器内置表内，无须焊接传感器。

四、屏幕指示及按键说明

1. ACS-AWE 计重电子天平屏幕指示



重量显示：中间的 7 位 8 段 LED 显示当前重量值，在菜单模式下则显示对应菜单或参数；

单位指示：右侧 4 个 LED 指示灯指示对应的 ~ 的称重单位或计数模式；默认对应 Kg（公斤）、lb（常衡磅）、TAEL（台斤）、PCS（简易计数）；

Charge/充电指示：指示当前的充电状态；

Sta/稳定：指示电子天平处于稳定状态，此时可以读取正确的数值；

Bat/低电：指示当前电池电压过低，需要及时充电；

Tar/去皮：指示已去皮之状态。

Zer/零点：指示电子天平处于零重量状态（真零点，忽略了零点跟踪范围）。

2. ACS-AWC 计重电子天平屏幕指示



光柱：屏幕下侧 10 段光柱模拟重量显示；

“■”：指示负重量；

重量显示：中间的 6 位 8 段 LCD 液晶屏幕显示当前重量的绝对值，在菜单模式下则显示对应菜单或参数；

单位指示：右侧显示当前称重单位或已进入 PCS 简易计数模式；

%/百分比称重：指示需订制的百分比称重模式；

🔒/重量锁定：指示当前重量处于锁定状态；

Charge/充电指示：指示当前的充电状态；

○/稳定：指示电子天平处于稳定状态，此时可以读取正确的数值；

🔋/电量符号：指示当前电池电量，当电量为空时请及时充电；

👉/去皮：指示已去皮之状态。

ZERO/零点：指示电子天平处于零重量状态（真零点，忽略了零点跟踪范围）。

3. IND-AWE 计重电子天平显示器屏幕指示



光柱：屏幕左侧 12 段光柱模拟重量显示；

“”：指示负重量；

重量显示：中间的 6 位 8 段 LED 显示当前重量的绝对值，在菜单模式下则显示对应菜单或参数；

单位指示：右侧 4 个 LED 指示灯指示对应的  的称重单位或计数模式；默认对应 Kg（公斤）、g（公克）、lb（常衡磅）、oz（常衡安士）；

Charge/充电指示：指示当前的充电状态；

Stable/稳定：指示电子天平处于稳定状态，此时可以读取正确的数值；

Lo-bat/低电：指示当前电池电压过低，需要及时充电；

Tare/去皮：指示已去皮之状态。

Zero/零点：指示电子天平处于零重量状态（真零点，忽略了零点跟踪范围）。

4. IND-AWC（大表）计重电子天平显示器屏幕指示



“”：指示负重量；

重量显示：中间的 6 位 8 段 LCD 显示当前重量的绝对值，在菜单模式下则显示对应菜单或参数；

单位指示：右侧显示当前称重单位或已进入 PCS 简易计数模式；

充电中：指示当前的充电状态；

%/百分比称重：指示需订制的百分比称重模式；

M+/累加：指示当前进入累加状态（此功能需定制）；

Hi、Ok、Lo：指示重量检重状态；

/重量锁定：指示当前重量处于锁定状态；

/稳定：指示电子天平处于稳定状态，此时可以读取正确的数值；

/电量符号：指示当前电池电量，当电量为空时请及时充电；

/去皮：指示已去皮之状态。

/零点：指示电子天平处于零重量状态（真零点，忽略了零点跟踪范围）。

5. IND-AWC (小表) 计重电子天平显示器屏幕指示



光柱：屏幕左侧 10 段光柱模拟重量显示；

“■”：指示负重量；

重量显示：中间的 6 位 8 段 LCD 液晶屏幕显示当前重量的绝对值，在菜单模式下则显示对应菜单或参数；

单位指示：右侧显示当前称重单位或已进入 PCS 简易计数模式；

%/百分比称重：指示需订制的百分比称重模式；

🔒/重量锁定：指示当前重量处于锁定状态；

Charge/充电指示：指示当前的充电状态；

○/稳定：指示电子天平处于稳定状态，此时可以读取正确的数值；

🔋/电量符号：指示当前电池电量，当电量为空时请及时充电；

👉/去皮：指示已去皮之状态。

ZERO/零点：指示电子天平处于零重量状态（真零点，忽略了零点跟踪范围）。

6. 按键说明

【Mode】/【功能】键：称重状态下长按此键两秒进入用户参数设定模式；在用户参数设定模式下按一下此键切换主参数；计数模式（PCS）下按一下此键进入取样状态。

【Alarm】/【报警】/【警示】键：称重状态下长按此键两秒进入称重报警设置模式；在用户参数设定模式下按一下此键切换子菜单，同时有确认功能。

【Units】/【单位】键：称重状态下按一下此键切换 g ~ kg 的称重单位或计数模式；在用户参数设定模式下按一下此键做移位或者数值选择用。

【Tare】/【去皮】/【扣重】键：称重状态下按一下此键进行扣重（去皮）；在用户参数设定模式下按一下此键可以加减数值。

【Zero】/【归零】键：称重状态下按一下此键进行清零；在用户参数设定模式下按一下此键可以加减数值。

五、一般通用功能

1. 开机

将 ON / OFF 开关压至 “—” 开机，电子天平将笔画自检后进入称重模式。

2. 关机

将 ON / OFF 开关压至 “0”，电子天平关闭电源。

3. 单位切换

在称重状态下，连续单击【单位】或【Units】单位转换键即可切换已开启的称重单位或进入简易计数模式。

4. 简易（简单）计数

在称重状态下，连续单击【单位】或【Units】单位转换键至 “PCS” 简易计数模式，若之前未进行过取样，则屏幕显示数量 0，否则显示当前数量。此时，放上适当数量的取样物品，单击【模式】或【功能】或【Mode】键，屏幕显示 “n- 010” (“010” 表示取样数

量为 10，最多可以设置“999”), 同时“!” 闪烁显示，重复按【单位】或【Units】单位转换键修改闪烁位，单击【去皮】或【Tare】键增加闪烁位的数值，单击【归零】或【Zero】键减少闪烁位的数值，修改了取样数量后单击【模式】或【功能】或【Mode】键确认即可显示相应的数量，然后添加同类型的产品到秤盘上即可计数。

注：当产品的单重小于天平的显示分度值 d 的五分之一时，取样后屏幕会显示“-[5]-”并伴随报警音后才显示数量，提示取样单重过小。建议取样产品的单重大于或等于天平的显示分度值，取样产品重量大于或等于天平的最小称量 Min。

5. 归零

正常情况下开机后将自动归零，如果电子天平已经坏掉，或者秤盘上放上过重物体，又或者秤盘没有放好，电子天平将不会自动归零或者手动归零无效。

电子天平在使用过程中，有可能会发生轻微的漂移，这时可以按下【置零】（归零 / Zero）键进行手动归零。

【置零】键手动归零范围=最大称量 * 4%

6. 去皮（扣重）

把包装容器放置在秤盘上，按【去皮】（扣重 / Tare）键等稳定后即可完成去皮。把包装容器拿下后，重量栏将显示包装容器重量的负值，此时按【去皮】键即可取消去皮。

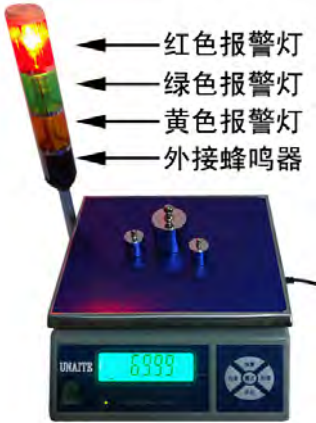
六、重量蜂鸣报警（检重）设定

在称重或者计数状态下，长按【警示】或【报警】或【Alarm】键两秒即进入该功能设置，屏幕显示及操作如下：

步骤	屏幕显示	操作方法及说明
1	-H-L-	当前为重量报警设置界面，“H”表示后面设置的上限值，“L”表示后面设置的下限值，哪个“-”闪烁则表示重量处于这个位置时会有报警声音。三个“-”都不闪烁则表示报警功能关闭。 此时，单击【单位】或【Units】键设置闪烁位，及报警区间。单击【警示】或【报警】或【Alarm】键进入上限值设置。
2	HXXXXX	此时，进入上限值设置界面。单击【单位】或【Units】键设置闪烁位，单击【去皮】或【Tare】键增加闪烁位的数值，单击【归零】或【Zero】键减少闪烁位的数值。单击【警示】或【报警】或【Alarm】键进入下限值设置。
3	LXXXXX	此时，进入下限值设置界面。单击【单位】或【Units】键设置闪烁位，单击【去皮】或【Tare 键】增加闪烁位的数值，单击【归零】或【Zero】键减少闪烁位的数值。单击【警示】或【报警】或【Alarm】键保存设置的参数并返回称重或者计数状态。

上下限值重量以 Kg 为单位，上限值必须大于下限值，否则输入无效。

* 当选配了“Relay 开关量控制卡”及外接三层声光报警灯时，红灯表示上限，黄灯表示下限，绿灯表示限内状态。



七、简易外部校准 / 标定

在称重界面下取下秤盘上的物体，按住【去皮】键不放，约 3 秒后屏幕显示 **-CAL-**，然后显示重量，此时修改重量为标定砝码的重量，然后放上砝码，过 3 秒后单击【警示】或【报警】或【Alarm】键进行标定。

注意：简易标定时，如果标定的结果与厂内标定接口标定的结果差 100% 以上时，简易标定不能通过。比如同样放上 10kg 砝码，在厂内标定界面设为 10kg 标定通过后，在简易标定接口设为超过 20kg 或者小于 5kg 进行标定时，标定不能通过。

八、用户参数设定

在称重或者计数状态下，长按【模式】或【报警】或【Mode】键两秒即进入用户参数设置界面，屏幕显示及操作如下：

主参数	子参数	设定方法
P1 UNt	 ~ 	P1 为称重单位开关设置界面。LED 数码管显示的，单击【警示】或【报警】或【Alarm】键依次进入 “  ~  ” 的前四组单位设置，单击【单位】或【Units】键选择单位或关闭该组单位；LCD 液晶显示的，单击【警示】或【报警】或【Alarm】键依次进入下一单位设置，单击【单位】或【Units】键开启或关闭该组单位。单击【功能】或【Mode】键进入 P2 通讯界面设置。
	00 kg	
P2 t-rA		P2 为通讯设置界面。单击【警示】或【报警】或【Alarm】键显示 “  ” 或 “Mod” 进入通讯模式设置，1 为连续发送、2 为稳定发送、3 为应答发送，4、5、6 未定义。单击【去皮】或【Tare】或【归零】或【Zero】键选择。单击【警示】或【报警】或【Alarm】键进入下一参数设置。
	Mod	
		“  ” 或 “ADD” 通讯地址设置，在多机通讯时有用。目前设置了 1~20 共 20 个通讯地址。单击【去皮】或【Tare】或【归零】或【Zero】键选择地址。单击【警示】或【报警】或【Alarm】键进入下一参数设置。
	ADD	
		“  ” 或 “BPS” 通讯波特率设置，包括常用的 600、1200、2400、4800、9600、19200、38400、56000、57600、115200，单击【单位】或【Units】键选择。单击【警示】或【报警】或【Alarm】键进入下一参数设置。
	BPS	
		通讯格式设置。包括 n 8 1（无校验、8 位数据位、1 位停止位）、O 7 1（Odd 奇校验、7 位数据位、1 位停止位）、E 7 1（Even 偶校验、7 位数据位、1 位停止位）。单击【单位】或【Units】键选择。单击【警示】或【报警】或【Alarm】键进入下一参数设置。
		打开或关闭异或校验设置。on 表示打 开，off 表示关闭。单击【单位】或【Units】键选择。单击【功能】或【Mode】键进入 P3 功能参数界面设置。
		P3 为功能参数界面。单击【警示】或【报警】或【Alarm】键显示 “  ” 或 “PWR” 进入 LCD 背光熄灭或 LED 主屏显示休眠时间设置（及重量稳定后延时多长时间关闭 LCD 背光进入休眠

P3 Fun	PWR	或关闭 LED 主屏显示进入休眠，以秒为单位计算。单击 [单位] 或 [Units] 键选择，12、15、18、21、24、27、30、33、36、39、42、45、0、3、6、9、（即基数 3 的 0~15 倍秒）。单击【警示】或【报警】或【Alarm】键进入“ LN ”（LED 显示亮度设置）或“BL”（LCD 液晶的方式设置）。
	LN	LED 显示的亮度设置有 0、1、2 三个等级，数字大亮度高。LCD 显示的背光方式， Auto 为自动背光、 OFF 为关闭背光、 ON 为背光常亮。单击【单位】或【Units】键选择。单击【警示】或【报警】或【Alarm】键进入 Hd 动态称重设置。
	BL	
	Hd	d 动态称重设置， OFF 表示关闭动态称重功能，10d、20d、30d、40d、50d、60d、70d、80d表示在分度值的多少倍变动范围内自动锁定。 ---d 表示在重量回零后才会自动锁定，但是需要重量在 80 个 d 范围内变动时才能锁定。 MAN 表示按【功能】键手动保持，按【功能】或【归零】键解锁。（目前只能在 Kg 单位下正常使用。） PEL 表示峰值保持，任何单位下均可正常使用，单击【归零】键复位。单击【警示】或【报警】或【Alarm】键进入 RL 或 MLE 设置负数报警开关。
	RL	负数报警开关设置，即重量绝对值报警开关。 OFF 表示重量正数才报警， ON 表示重量绝对值报警。单击【单位】或【Units】键选择。
	MLE	

九、常规规格及技术参数表

1. ACS-AWC/AWE 桌案式计重电子天平秤规格技术参数表：

国标型号	ACS-3A	ACS-6A	ACS-7.5A	ACS-15A	ACS-30A	定制
厂内编号	ACS-30225	ACS-60211	ACS-75211	ACS-15312	ACS-30315	
最大称量	3000g	6000g	7500g	15000g	30000g	
实际分度值	0.05g	0.1g	0.1g	0.2g	0.5g	
实际分度数	60000	60000	75000	75000	60000	
检定分度值	0.5g	1g	1g	2g	5g	
检定分度数	6000	6000	7500	7500	6000	
重复性±	0.1g	0.2g	0.2g	0.4g	1g	
线性±	0.1g	0.2g	0.2g	0.4g	1g	
称量单位	出厂默认 g；软件定义其他称重单位，用户可选择。					
稳定时间	小于 2 秒					
工作温度	0℃ to +40℃ / +32°F to +104°F					
电源	内置 AC220V (-15%, +10%) 及 6V / 4AH 可充电免维护铅酸蓄电池					
显示	LCD 液晶屏幕或 LED 数码管显示, LCD 为 6 位元, LED 为 7 位元					
外观材质	ABS 塑料外壳，不锈钢秤盘内衬 ABS 塑料秤盘					
秤盘尺寸	278x 218mm					
外型尺寸	280x 315 x 105mm					
净重	约 3.2Kg (含蓄电池及电源线)					

2. TCS-AWC/AWE 落地式计重电子天平秤规格技术参数表:

国标型号	TCS-30A	TCS-60A	TCS-75A	TCS-150A	TCS-300A	定制
厂内编号	TCS-30031	TCS-60032	TCS-75032	TCS-15135	TCS-30121	
最大称量	30Kg	60Kg	75Kg	150Kg	300Kg	
实际分度值	0.001Kg	0.002Kg	0.002Kg	0.005Kg	0.01Kg	
实际分度数	30000	30000	37500	30000	30000	
检定分度值	0.01Kg	0.02Kg	0.02Kg	0.05Kg	0.1Kg	
检定分度数	3000	3000	3750	3000	3000	
重复性±	0.002Kg	0.004Kg	0.004Kg	0.01Kg	0.02Kg	
线性±	0.002Kg	0.004Kg	0.004Kg	0.01Kg	0.02Kg	
称量单位	出厂默认 Kg; 软件定义其他称重单位, 用户可选择。					
稳定时间	小于 2 秒					
工作温度	0℃ to +40℃ / +32°F to +104°F					
电源	外置 DC12V 500mA 适配器及 6V / 4AH 可充电免维护铅酸蓄电池					
显示	LCD 液晶屏幕或 LED 数码管显示, 6 位元					
外观材质	仪表 ABS 塑料外壳, 碳钢或不锈钢焊接秤架; 碳钢或不锈钢焊接秤盘内衬 EVA 缓冲垫					
秤盘尺寸	标配 390 x 490mm, 可选配 250 x 280mm、300 x 400mm、500 x 600mm、 450 x 600mm、600 x 800mm 或其他定制尺寸。					
外型尺寸						
净重						

3. IND-AWC/AWE 计重电子天平显示器规格技术参数表:

3.0 显示: 6 位元 LCD 液晶屏幕或 LED 数码管屏幕。

3.1 最大称量: 出厂设置 1~800000Kg, 基数包含 10、12、15、20、25、30、35、50、60、75、80。

3.2 最大显示分度数: 15000~37500 可选。

3.3 A/D 转换方法: 过采样 $\Sigma - \Delta$ 。

3.4 A/D 转换速度: 约 8 次/秒。

3.5 最大 A/D 转换位数: 20 位。

3.6 输入信号范围: -20mV~20mV。

3.7 输入灵敏度: $\geq 0.02 \mu V/d$ 。

3.8 供桥电压: DC5V:1 $\leq 150mA$ 。

3.9 最多可连接传感器个数: 350 Ω *8。

3.10 传感器连接方式: 4 线制带长线补偿小于 10 米。

3.11 工作温度: 0℃ to +40℃ / +32°F to +104°F。

3.12 电源: 默认外置 DC12V/500mA 电源适配器及 6V / 4AH 可充电免维护铅酸蓄电池; 或内置 AC220V (-15%, +10%) 及 6V / 4AH 可充电免维护铅酸蓄电池。

3.13 校准方法: 手动外部校准

3.14 校准重量范围: 1%~100%Cap.。

3.15 外型材质: ABS 塑料外壳。

3.16 外型尺寸: AWE、AWC 大表 260x156x65mm; AWC 小表 220x100x75mm。

3.17 净重: 约 1.2Kg (不含仪表架及电源适配器)

附录：称重单位和计数模式显示及换算对照表

机型代表字符			中文 单位	英文 单位	英文名称	与公克换算	质量 制度
AWE	AWC	AWC-Small					
19	Kg	kg	公斤	kg	kilogram	1000	公制
9	g	g	公克	g	gram	1	公制
t	t	t	公吨	T	metric ton	1000000	公制
lb	lb	lb	磅（常衡）	lb	pound(avoirdupois)	453.59237	英制
oz	oz	oz	安士（常衡）	oz	ounce(avoirdupois)	28.349523125	英制
—	—	ozt	安士（金衡）	oz	Ounce (troy)	31.1034768	金制
ct	ct	ct	克拉	ct	carat	0.2	英制
dr	dr	—	打兰	dr	dram	1.7718451	英制
vis	vis	Viss	缅斤	viss	viss	1633.9869281	缅制
mm	mm	MM	毛美	mm	momme	3.749996	日制
tol	tol	—	托拉（印度）	t	tola(India)	11.6638038	印度
lboz	lboz	lboz	磅安士	lboz	pound ounce	481.941893125	英制
斤	斤	市斤	市斤（中国）	jin	catty (China)	500	市制
—	—	—	市两（中国）	liang	tael (China)	50	市制
—	—	—	市钱（中国）	qian	tsin (China)	5	市制
金斤	金斤	—	金衡斤（香港）	—	catty (H.K.)	598.8640288	金制
—	—	—	金衡两（香港）	tl.	tael (H.K.)	37.4290018	金制
—	—	—	金衡钱（香港）	—	tsin (H.K.)	3.74290018	金制
港斤	港斤	港斤	司马斤（香港）	—	catty (H.K.)	604.79	港制
—	—	—	司马两（香港）	tl.	tael (H.K.)	37.799375	港制
—	—	—	司马钱（香港）	—	tsin (H.K.)	3.7799375	港制
台斤	台斤	台斤	台斤（台湾）	—	catty (TAIWAN)	599.9992	台制
—	—	—	台两（台湾）	tl.	tael (TAIWAN)	37.49995	台制
—	—	—	台钱（台湾）	—	tsin (TAIWAN)	3.749995	台制
PCS	pcs	PCS	个/件/条/片	pcs	pieces	—	—

1 金衡斤=16 金衡两=160 金衡钱

1 台斤=16 台两=160 台钱

1 司马斤（港斤）=16 司马两（港两）=160 司马钱（港钱）

UNAI TE 优耐特电子秤相关产品：

HB-AC天平



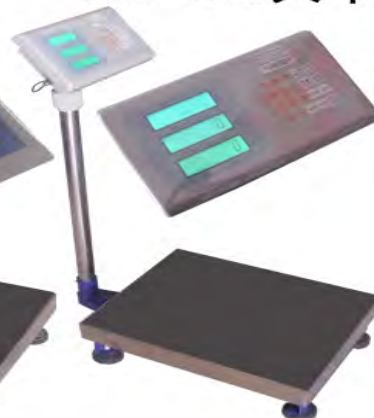
ACS-ACC天平



TCS-AWE天平



TCS-ACC天平



HB-AE天平



ACS-AWE天平

