



# D12-W

## 电子称重仪表

### 使用说明书

2017年9月版



- 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

## 目录

|                           |   |
|---------------------------|---|
| 第一章 技术参数 .....            | 1 |
| 第二章 常规操作说明 .....          | 2 |
| 一、开机及开机自动置零 .....         | 2 |
| 二、手动置零 .....              | 2 |
| 三、去皮 .....                | 2 |
| 四、清皮 .....                | 2 |
| 五、日期与时间查询与设置 .....        | 2 |
| 第三章 称重记录的储存与打印 .....      | 2 |
| 一. 称重记录的储存 .....          | 2 |
| 二. 车号皮重的设置与清除方法: .....    | 3 |
| 三、车号皮重的批量查看与清除方法: .....   | 3 |
| 四. 称重记录的打印 .....          | 3 |
| 五. 明细报表打印 .....           | 4 |
| 六. 称重记录的查询与清除 .....       | 4 |
| 七. 称重记录和车号皮重的全部删除操作 ..... | 5 |
| 八. 查询打印 .....             | 5 |
| 第四章 信息提示 .....            | 5 |
| 附录 A: 打印操作举例: .....       | 6 |
| 附录 B: 明细表及统计报表示例 .....    | 7 |

▲ 仪表电源接地线必须符合电气安全规定，接线盒、传感器的外壳必须接地良好。

▲ 数字传感器与仪表的连接必须可靠，数字传感器的屏蔽线必须可靠接地。



在仪表通电状态下，所有连接线不允许进行插拔，防止静电和漏电损坏仪表或传感器。

▲ 传感器和仪表都是静电敏感设备，在使用中必须切实采取防静电措施。

▲ 在雷雨季节，系统必须落实可靠的避雷措施，防止因雷击造成传感器和仪表的损坏，确保操作人员的人身安全和称重设备及相关设备的安全运行。

▲ 不得在有可燃性气体或可燃性蒸汽的场合使用，不得在有压力的罐装系统中使用。

▲ 仪表和传感器须远离强电场强磁场，远离强腐蚀性物体，远离易燃易爆物品。

▲ 严禁使用强溶剂(如：苯、硝基类油)清洗机壳。

▲ 不得将液体或其他导电颗粒注入仪表内，以防仪表损坏和触电。

▲ **本产品非经技术监督部门授权，不得擅自开启铅封，不破坏铅封不能标定。**

◆ 为保证仪表显示清晰和使用寿命，仪表不宜放在阳光直射下使用，放置地点应较平整。

◆ 仪表不宜放在粉尘及振动严重的地方使用，避免在潮湿的环境中使用。

◆ 在插拔仪表与外部设备连接线前，必须先切断仪表及相应设备电源。

◆ 仪表对外接口须严格按使用说明书中所标注的方法使用，不得擅自更改连接。

◆ **本仪表属于精密测量仪器，为保证计量的准确性，未经授权不允许随意打开。**

◆ **超过保修期以及人为故障或其他意外损坏，生产厂对仪表实行收费维修。**

## 第一章 技术参数

1、型号： 适用于 D12-W、D12-WP 塑料壳+薄膜按键

### 2、数字传感器接口：

通信方式 RS485

信号传输距离

在接12数字传感器情况下总线可接至30米，如需更长，请与本公司联系

传输波特率 9600、19200bps

激励电源 DC12~14.8V

数字接口能力 最多可接16个数字传感器

支持通信协议 C型、E型和K型数字协议

3、显示： 7位LED数码管，7个状态指示符。

### 4、键盘

数字键 0~9

功能键 24个(10个与数字键复合)

5、时钟： 可显示年、月、日、时、分、秒，自动闰年、闰月；

### 6、大屏幕显示接口 (与传感器接口电气隔离)

传输方式 电流环和RS232

传输波特率 600bps

### 7、串行通讯接口 (与传感器接口电气隔离)

传输方式 RS232, RS485(只有D2008型(FJ+)支持)

波特率 600/1200/2400/4800/9600/19200可选

### 8、打印接口 (与传感器接口电气隔离)

配置标准并行打印接口，可配接EPSON LQ-300K+ II、EPSON LQ-300K、EPSON LQ-680K、EPSON LQ-730K、EPSON LQ-1600K(+）、KX-P1131、KX-P1121、DS-

300等宽行打印机及外接思普瑞特POS58IV, 中崎AB-300K打印机。P带热敏微打(纸直径\*宽φ30×57mm), P1带针式微打(纸直径\*宽φ40×44mm)。

## 9、数据储存

可贮存1000组车号皮重, 3500组最新称重记录, 300组最新不完整称重记录, 6组最新过载记录。

## 10、使用环境

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 电源输入 | AC110~220V 50~60HZ<br>DC 12V |
| 使用温度 | 0°C ~ 40°C                   |
| 储运温度 | -25°C ~ 55°C                 |
| 相对湿度 | ≤85%RH                       |

## 第二章 常规操作说明

### 一、开机及开机自动置零

接通电源并打开电源开关, 仪表进行自检, 自检正常后自动进入开机置零状态【--S--】。  
开机时, 如果零点偏离, 但仍在设置的范围内, 仪表将自动置零。  
开机置零范围详见调试说明书中常规参数设置。

### 二、手动置零

只有稳定标志符亮时, 才可以进行置零操作。  
超过手动置零范围,【置零】键将不起作用。置零范围详见调试说明书中常规参数设置。  
按【置零】键, 可以使仪表回零, 此时零位标志符亮。

### 三、去皮

本仪表提供两种去皮方式:  
在称重显示状态下。  
A: 一般去皮:  
显示重量大于0且称量稳定时, 按【去皮】键, 可将显示的重量值作为皮重扣除, 此时仪表显示净重值, 去皮标志符亮。毛重指示符灭。  
B: 预置皮重:  
按【设皮】键, 仪表显示【P\*\*\*\*\*】, 输入皮重, 按【输入】, 去皮标志符亮。

### 四、清皮

有两种清皮方式:  
A、在去皮状态下, 置按【置零】键, 可以退出去出状态并置零, 该操作范围受Pn参数约束。  
B、按【设皮】, 将当前皮重设为0;

### 五、日期与时间查询与设置

| 步骤 | 操作        | 显示        | 解释                    |
|----|-----------|-----------|-----------------------|
| 1  | 按【时钟】     | d12.05.13 | 显示当前日期                |
| 2  | 按【120515】 | d12.05.15 | 输入正确日期                |
| 3  | 按【输入】     | D12.05.15 | 显示当前日期                |
| 4  | 按【输入】     | t12.53.48 | 注: 定时关机功能开启后, 将不能修改日期 |
| 5  | 按【125345】 | t12.53.45 | 输入正确日期                |
| 6  | 按【输入】     | t12.53.45 | 显示当前时间                |
| 7  | 按【称重】     | 称重界面      |                       |

## 第三章 称重记录的储存与打印

### 一. 称重记录的储存

- (1) 本仪表规定车号为5位数(00001~99999), 货号为3位数(0~255), 备注为3位数(0~255)。
- (2) 最多可以存储3500组称重记录, 存储满后, 自动删除最早的那组记录。
- (3) 数据贮存有以下三种方式:
  - ① 称量时调用车号的记忆皮重: 按【储存1】键, 构成一组完整记录;
  - ② 称量的是一个货物: 按【储存2】或【储存1】键, 输入车号为0, 构成一组完整记录。
  - ③ 两次过磅存储: 按【储存2】键储存, 首次保存时仪表显示【load】, 若完成两次存储, 则仪表自动将称量值重的那组作为毛重, 另一组作为皮重。
  - ④ 仪表已处于去皮的情况下, 按【储存2】或【储存1】键, 将直接以当前毛重、皮重和净重构成一组完整记录。
  - ⑤ 车辆只过一次磅, 但又不调用皮重: 按【储存1】键, 输入车号, 按【检查】键, 之后操作不变, 此时储存的皮重为0。特殊情况: 当车号为0时, 储存的皮重为0。
- (4) 储存操作的方法:  
贮存操作举例详见附录A

- (5)数据不稳定时,或毛重 $\leq$ 0或毛重 $\leq$ 净重或不满足回零条件、当前存储时间比上次记录要早时,都不能进行贮存,仪表显示【Err 19】,以提示操作者。
- (6)关于自动贮存和打印:
- ①自动贮存打印的设置见打印设置一节。
  - ②自动贮存打印时,同储存1的方式,直接构成一组完整记录。
  - ③自动贮存时,贮存的车号、货号为当前的车号和货号。
  - ④自动贮存的皮重值分以下三种情况:
    - a)仪表的去皮标志符亮时,便以当前称重的皮重值存入该组记录。
    - b)仪表的去皮标志符不亮时,便自动在内存中查找该车号下的皮重值,并以该皮重值存入该组记录。
    - c)仪表去皮标志符不亮时,且内存中该车号下的皮重值没有时,便以皮重为0的形式存入该组记录。

## 二. 车号皮重的设置与清除方法:

仪表可以存储1000个车号皮重值,输入方法有三种:

### 1. 用数字键输入皮重:(\*:为原设置值)

| 步骤 | 操作       | 显示             | 解释   |
|----|----------|----------------|--|
| 1  | 按【车号】    | 在称重显示状态下       |  |
| 2  | 按【输入】    | o *****        | 显示当前车号                                       |
| 3  | 按【35790】 | o 35790        | 输入新的车号                                       |
| 4  | 按【输入】    | P *****        | 显示车号对应的皮重,若没有                                |
| 5  | 按【01000】 | P 01000        | 送入皮重 如:1000(公斤)<br>注:按【去皮】时,仪表直接用本车号对应的皮重去皮。 |
| 6  | 按【输入】    | PASS<br>返回称重显示 | 结束   |

注:以上过程中,若按【清除】时,将清除本车号对应的记忆皮重。

### 2. 称重法存皮重:

空车(重量 $>$ 20d)上秤台仪表稳定指示符亮后,按【车号】键,送入车号后再按【设皮】键。

### 3. 用车号所应的皮重去皮:

在以上第5步骤中按【去皮】,仪表将调用车号对应所存的皮重进行系统去皮。

## 三、车号皮重的批量查看与清除方法:

| 步骤 | 操作        | 显示         | 解释                       |
|----|-----------|------------|--------------------------|
| 1  | 按【检查】     | S-CodE     | 输入密码                     |
| 2  | 按【111111】 | S- - - - - | 密码固定为“111111”            |
| 3  | 按【输入】     | rEAd 00    | 选择功能类别号                  |
| 4  | 按【6】      | rEAd 06    | 选择功能类别号6查车号皮重            |
| 5  | 按【输入】     | PEr ***    | 显示存储占用空间百分比,(已存储条数/1000) |
| 6  | 按【输入】     | o *****    | 显示第1条车号                  |
| 7  | 按【输入】     | P*****     | 显示所查询车号的皮重               |
| 9  | 按【输入】     | o *****    | 仍显示第1条车号                 |

注:步骤6和7:按【清除】时,清除此车号皮重;按【←/→】时查看上一条或下一条车号皮重记录

录

## 四. 称重记录的打印

1. 在打印前必须正确设置打印参数(打印参数设置的方法技术说明书打印参数设置部分)。
2. 仪表贮存和打印是同时的, 用【储存1】或【储存2】键每贮存一组完整的记录的同时打印出该组称重记录(如果打印是设置有效的, 即打印机类型为非零, 且选择了贮存时打印)。
3. 如果因为某种原因(比如打印机故障等)未能打印好称重记录时, 在排除故障之后, 按一下【补打】键即可补充打印出当前贮存的记录。
4. 在一段称量结束后, 可按【累打】键打印出该段记录的累计值。
5. 如果按【储存2】键使用先空车后重车, 或先重车后空车的两次贮存方法, 在第一次贮存时, 因该组记录还不完整, 仪表只显示【LoAd】以提示操作者, 但不打印。不过, 此时若按【补打】键仍可将此不完整的记录打印出。打印出的结果总是:
  - ① 序号和货号为0;
  - ② 毛重和净重均为0;
  - ③ 皮重值为当前所存储的显示重量。

## 五. 明细报表打印

| 参数或功能代码 | 参数或功能类别  |
|---------|----------|
| 00      | 总明细表     |
| 01      | 某日期的明细表  |
| 02      | 某日期段的明细表 |
| 03      | 某车号的明细表  |
| 04      | 某货号的明细表  |
| 06      | 某备注的明细表  |
| 80      | 打印标定参数   |
| 81      | 秤台超载记录   |

### 1□ 总明细表

| 步骤 | 操作    | 显示    | 解释                   |
|----|-------|-------|----------------------|
| 1  | 按【报表】 | Pb 00 | 选择总明细表               |
| 2  | 按【输入】 | Print | 开始打印报表, 打印结束自动返回称重状态 |

### 2□ 某日期明细表

| 步骤 | 操作        | 显示        | 解释                   |
|----|-----------|-----------|----------------------|
| 1  | 按【报表】     | Pb 00     |                      |
| 2  | 按【01】     | Pb 01     | 输入“01”, 选择某日期明细报表    |
| 3  | 按【输入】     | d00.00.00 | 输入日期                 |
| 4  | 按【120520】 | d12.05.20 | 例如12年5月20日           |
| 5  | 按【输入】     | Print     | 开始打印报表, 打印结束自动返回称重状态 |

### 3、某日期段明细表

| 步骤 | 操作       | 显示        | 解释                   |
|----|----------|-----------|----------------------|
| 1  | 按【报表】    | Pb 00     |                      |
| 2  | 按【02】    | Pb 02     | 输入“02”, 选择某日期段明细报表   |
| 3  | 按【输入】    | A00.00.00 | 输入日期段的起始日期           |
| 4  | 按【40101】 | A12.05.20 | 例如12年5月20日           |
| 5  | 按【输入】    | d00.00.00 | 输入日期段的终止日期           |
| 6  | 按【40101】 | d12.05.20 | 例如12年5月20日           |
| 7  | 按【输入】    | Print     | 开始打印报表, 打印结束自动返回称重状态 |

### 4、某车号明细表

| 步骤 | 操作       | 显示      | 解释                   |
|----|----------|---------|----------------------|
| 1  | 按【报表】    | Pb 00   |                      |
| 2  | 按【03】    | Pb 03   | 输入“03”, 选择某车号明细报表    |
| 3  | 按【输入】    | o 00000 | 输入车号                 |
| 4  | 按【00123】 | o 00123 | 例如车号为“00123”         |
| 5  | 按【输入】    | Print   | 开始打印报表, 打印结束自动返回称重状态 |

### 5、某货号表

| 步骤 | 操作     | 显示      | 解释                   |
|----|--------|---------|----------------------|
| 1  | 按【报表】  | Pb 00   |                      |
| 2  | 按【04】  | Pb 04   | 输入“04”, 选择某货号明细报表    |
| 3  | 按【输入】  | hn * ** | 输入货号                 |
| 4  | 按【123】 | hn 123  | 例如货号为“123”           |
| 5  | 按【输入】  | Print   | 开始打印报表, 打印结束自动返回称重状态 |

### 6、某备注表

| 步骤 | 操作    | 显示    | 解释 |
|----|-------|-------|----|
| 1  | 按【报表】 | Pb 00 |    |

|   |        |        |                     |
|---|--------|--------|---------------------|
| 2 | 按【05】  | Pb 05  | 输入“05”，选择某备注明细报表    |
| 3 | 按【输入】  | bn *** | 输入备注                |
| 4 | 按【123】 | bn 123 | 例如备注为“123”          |
| 5 | 按【输入】  | Print  | 开始打印报表，打印结束自动返回称重状态 |

## 六. 称重记录的查询与清除

### 1□ 查询操作方法:

用【检查】键可以按不同的方式检查仪表内各种记忆内容，操作方法如下:

在称重状态下，按【检查】键，(如果选择了检查加密，仪表先显示【S-CodE】，提示输入检查密码，输入正确密码后)仪表显示【rEAd 00】，提示输入查看类型:

|         |               |         |            |
|---------|---------------|---------|------------|
| rEAd 1  | 按日期检查完整记录     | rEAd 2  | 按车号检查完整记录  |
| rEAd 3  | 按货号检查完整记录     | rEAd 4  | 按备注检查完整记录  |
| rEAd 6  | 查看/删除车号皮重     |         |            |
| rEAd 9  | 查看已存储的完整记录条数  |         |            |
| rEAd 11 | 按日期检查不完整记录    | rEAd 12 | 按车号检查不完整记录 |
| rEAd 13 | 按货号检查不完整记录    | rEAd 14 | 按备注检查不完整记录 |
| rEAd 19 | 查看已存储的不完整记录条数 |         |            |

输入查看方式后按【输入】，仪表会提示输入该查看方式所需的条件，如按日期、车号和货号查询，接着便逐一显示符合条件的记录，其中查询完整称重记录与不完整称重记录时，都先显示最新记录。

### 2. 查询操作示例:(按日期、车号或货号查询方式相同)

例:按日期查询，即检查某一天的全部记录

| 步骤 | 操作        | 显示        | 解释   |
|----|-----------|-----------|--|
| 1  | 按【检查】     | S-CodE    | 输入密码   |
| 2  | 按【111111】 | S-----    | 密码固定为“111111”  |
| 3  | 按【输入】     | rEAd 00   | 选择功能类别号  |
| 4  | 按【1】      | rEAd 01   | 选择功能类别号1按日期查询完整称重记录  |
| 5  | 按【输入】     | no 0001   | 显示第1条<br>显示“none”表示无记录<br>显示“end”表示已是最早的记录。<br>显示“1St”表示已是最新的记录。 |
| 6  | 按【输入/↓】   | A12.05.31 | 显示第1条记录的第一次过磅日期  |
| 7  | 按【输入/↓】   | s09.58.44 | 显示第1条记录的第一次过磅时间  |
| 8  | 按【输入/↓】   | d12.05.31 | 显示第1条记录的第二次过磅日期  |
| 9  | 按【输入/↓】   | t09.58.50 | 显示第1条记录的第二次过磅时间  |
| 10 | 按【输入/↓】   | o 12345   | 显示第1条记录的车号   |
| 11 | 按【输入/↓】   | hn 003    | 显示第1条记录的货号   |
| 12 | 按【输入/↓】   | bn 006    | 显示第1条记录的备注   |
| 13 | 按【输入/↓】   | G001.200  | 显示第1条记录的毛重   |
| 14 | 按【输入/↓】   | t000.200  | 显示第1条记录的皮重   |
| 15 | 按【输入/↓】   | N001.000  | 显示第1条记录的净重   |
| 16 | 按【输入/↓】   | no 0001   | 仍显示第1条   |

注:步骤5至12时:如果按【清除】，如果当前称重记录还没有【累打】，则会提示【Err

17】，否则清除此称重记录。如果按【←】则往最新查询完整称重记录，按【→】则往早期查询完整称重记录

步骤6时:如果按【清除】，如果当前称重记录还没有【累打】，则会提示【Err

17】，否则清除此日期所有的完整称重记录

## 七. 称重记录和车号皮重的全部删除操作

| 步骤 | 操作 | 显示 | 解释 |
|----|----|----|----|
|----|----|----|----|

|   |           |              |   |
|---|-----------|--------------|---|
| 1 | 按【清除】     | S-CodE       | 输入密码  |
| 2 | 按【111112】 | S-----       | 密码固定为“111112”   |
| 3 | 按【输入】     | Clear 0      | 选择功能类别号<br>1:清除所有完整称重记录与不完整称重记录<br>2:清除所有车号皮重<br>3:清除所有不完整称重记录<br>9:清除上一次称重记录 |
|   | 按【输入】     | SurE 0       | 请确认操作   |
| 4 | 按【1】      | SurE 1       | 选择清除所有完整称重记录与不完整称重记录  |
| 5 | 按【输入】     | ----<br>PASS | 清除中....<br>完成清除,并退回【称重界面】   |

## 八. 查询打印

本仪表可以将正在查询的记录打印出来,操作方法如下:在检查过程中,显示某个记录的项目时按【补打】键即可把这个正在检查的记录打印出来。其中序号打印为0;

## 第四章 信息提示

### 一、正常信息提示:

| 序号 | 显示        | 注 解                      |
|----|-----------|--------------------------|
| 1  | 【 ----- 】 | 请稍等,仪表内部进行运算,不要进行任何操作。   |
| 2  | 【 Print 】 | 仪表正在向打印机传输数据。            |
| 3  | 【 Load 】  | 两次称量中的第一次数据贮存。           |
| 4  | 【 End 】   | 操作结束。                    |
| 5  | 【 PASS 】  | 设置修改成功。                  |
| 6  | 【Lo bAt】  | 电量低,仪表即将关机。              |
| 7  | 【 - 】     | 蓄电池电压低于10.2V请及时给蓄电池充电。   |
| 8  | 【 SAvE 】  | 数据保存中                    |
| 9  | 【 - 】跑动   | 屏保中,当秤台脱离零点或按任一键自动退出此屏保。 |

### 二、错误操作信息提示:

| 序号 | 显示          | 注 解   |
|----|-------------|---|
| 1  | 【Err 03】    | 超载报警,须立即卸下全部或部分载荷   |
| 2  | 【Err 08】    | 该条件下无记录   |
| 3  | 【Err 11】    | 车号贮存已满,请删除部分或全部记忆皮重。  |
| 4  | 【Err 12】    | 不能用微打或POS机进行报表打印  |
| 5  | 【Err 17】    | 参数设置不符合要求,请参考相关参数的输入范围的要求   |
| 6  | 【Err 19】    | 零、负称量或不稳时不能打印,不满足回零条件不打印;存储时输入参数不附合要求;不符置零条件;不符合去皮条件:不稳定、负数;调用车号无皮重信息 |
| 7  | 【Err 26】    | 请联系计量局。   |
| 8  | 【Err 27】    | 请联系衡器厂。   |
| 9  | 【Err 28】    | 打印的日期小于已存储的称重记录的日期。   |
| 10 | 【ECC 01~16】 | n号传感器通信出错。  |
| 11 | 【Err P】     | 打印机联接错误、打印机出错或打印机没纸,请加纸或按称重键退出。                                       |

### 三、其他信息提示:

| 序号 | 显示 | 注 解 |
|----|----|-----|
|----|----|-----|

|   |           |              |
|---|-----------|--------------|
| 1 | 【 --S-- 】 | 仪表正开机置零中     |
| 2 | 【S-CodE】  | 操作密码”111111” |
| 3 | 【C-CodE】  | 输入标定密码       |
| 4 | 【d-CodE】  | 输入试用截止时间密码   |

#### 附录 A: 打印操作举例:

在打印控参数中选择不输入车号、货号时, 在贮存打印操作时会跳过相应的步骤, 同时使用当前仪表的车号和货号内存单元原有数据进行贮存。如果在存储项目中选择不使用车号或货号时, 在贮存打印操作时也会跳过相应的步骤, 并且不存储和打印相应的项目(详见《调试说明书》第六章第六节存储打印参数设置)。

#### 一、一次手动预置皮重打印称重单

| 步骤 | 情况    | 操作            | 显示       | 解释  |
|----|-------|---------------|----------|---|
| 1  | 车辆过磅  | 按【设皮】         | P000.000 | 提示输入皮重值   |
| 2  | 输入皮重值 | 按【1000】       | P001.000 | 如输入皮重1.000  |
| 3  |       | 按【输入】         | - 1.000  | 显示秤上净重量值, 去皮标识符亮。<br>注: 此时仪表自动切换为净重显示状态(按【毛/净】可切换显示状态)。 |
| 4  | 等待稳定  | 按【储存1】或按【储存2】 | o *****  | 显示当前原车号。提示用户输入车号。                                       |
| 5  | 输入车号  | 按【00123】      | o 00123  | 如车号为00123   |
| 6  |       | 按【输入】         | hn ***   | 显示当前货号。提示用户输入新货号。                                       |
| 7  | 输入货号  | 按【001】        | hn 001   | 如货号 001   |
| 8  |       | 按【输入】         | bn ***   | 显示当前备注。提示用户输入新备注。                                       |
| 9  | 输入备注  | 按【001】        | bn 001   | 如备注 001   |
| 10 |       | 按【输入】         | Print    | 打印称重单。  |

注: 当去皮灯亮时, 可直接从第4步开始。并非每次都需操作步骤1~3。

#### 二、一次手动直接打印称重单(调用车号皮重或称的是货物)

| 步骤 | 情况           | 操作        | 显示      | 解释                |
|----|--------------|-----------|---------|-------------------|
| 1  | 货物上磅, 等待稳定灯亮 | 按【储存1】    | o ***** | 显示当前车号。提示用户输入新车号。 |
| 2  | 输入车号         | 输入【00123】 | o 00123 | 输入车号, 如00123      |
| 3  |              | 按【输入】     | hn ***  | 显示当前货号。提示用户输入新货号。 |
| 4  | 输入货号         | 按【011】    | hn 011  | 输入货号, 如011        |
| 5  |              | 按【输入】     | bn ***  | 显示当前备注。提示用户输入新备注。 |
|    | 输入备注         | 按【001】    | bn 001  | 如备注 001           |
|    |              | 按【输入】     | Print   | 打印称重单。            |

注: 当没有此车号的皮重时, 仪表将打印毛重为当前显示值, 皮重为0。

#### 三、两次称量打印称重单(即先空车后重车或先重车后空车, 此处以前者为例)

| 步骤 | 情况         | 操作        | 显示      | 解释                         |
|----|------------|-----------|---------|----------------------------|
| 1  | 空车上磅, 等待稳定 | 按【储存2】    | o ***** | 显示原车号。提示用户输入新车号。           |
| 2  | 输入车号       | 输入【00123】 | o 00123 | 若所要输入的新车号与原车号相同, 则无须输入新车号。 |
| 3  |            | 按【输入】     | hn ***  | 显示原货号。提示用户输入新货             |

|   |               |          |         |                         |
|---|---------------|----------|---------|-------------------------|
|   |               |          |         | 号。                      |
| 4 | 输入货号          | 如输入【011】 | hn 011  |                         |
| 5 |               | 按【输入】    | LoAd    | 1.5秒后退回称重状态             |
| 6 | 重车上磅,<br>等待稳定 | 按【储存2】   | o ***** | 显示原车号。提示用户输入“步骤2”所输的车号。 |
| 7 |               | 按【输入】    | hn ***  | 显示原货号。提示用户输入“步骤4”所输的货号。 |
| 8 |               | 按【输入】    | Print   | 打印称重单                   |

自动打印称重单使用前配置

详见《调试说明书》第六章第六节, 配置好Auto、回零限制HL和最小打印重量L

## 附录 B: 明细表及统计报表示例

明 细 表(总)

| 序号   | 日期    | 时间    | 车号    | 货号  | 毛重(t)       | 皮重(t)     | 净重(t) |
|------|-------|-------|-------|-----|-------------|-----------|-------|
| 0001 | 04-05 | 20:06 | 00001 | 003 | 2.003       | 1.000     | 1.003 |
| 0002 | 04-05 | 20:21 | 00123 | 004 | 1.000       | 1.000     | 0.000 |
| 0003 | 04-05 | 20:41 | 00001 | 010 | 1.000       | 0.100     | 0.900 |
| 0004 | 04-05 | 20:44 | 00001 | 001 | 1.000       | 0.100     | 0.900 |
| 0005 | 04-05 | 20:45 | 00001 | 050 | 1.000       | 0.100     | 0.900 |
| 0006 | 04-05 | 20:45 | 00002 | 06  | 1.000       | 0.100     | 0.900 |
| 累计:  |       |       |       |     | 毛重: 7.003 t | 净重: 4.603 |       |

适用型号: D12-W和D12-WP



地址: 宁波市江北投资创业园C区 长兴路199号

服务热线: 400-887-4165

传真: 0574-87562271

邮编: 315033

网址: <http://www.kelichina.com>

# 说明书印刷要求

## 一、印刷要求

| 序号 | 项目     | 选项   |                                    |
|----|--------|--|------------------------------------|
| 1  | 印刷尺寸   | <input checked="" type="checkbox"/> A5       | <input type="checkbox"/> A4        |
| 2  | 封面封底纸张 | <input checked="" type="checkbox"/> 70g进口双胶纸 | <input type="checkbox"/> 200g进口双胶纸 |
| 3  | 封面封底颜色 | <input checked="" type="checkbox"/> 黑色       | <input type="checkbox"/> 彩色        |
| 4  | 封面封底留白 | <input checked="" type="checkbox"/> 不要求      | <input type="checkbox"/> 是         |
| 5  | 内页纸张   | <input checked="" type="checkbox"/> 70g进口双胶纸 | <input type="checkbox"/> 80g进口双胶纸  |
| 6  | 内页颜色   | <input checked="" type="checkbox"/> 黑色       | <input type="checkbox"/> 彩色        |
| 7  | 装订方式   | <input checked="" type="checkbox"/> 骑马钉      | <input type="checkbox"/> 胶装        |

**注：此页不印刷**