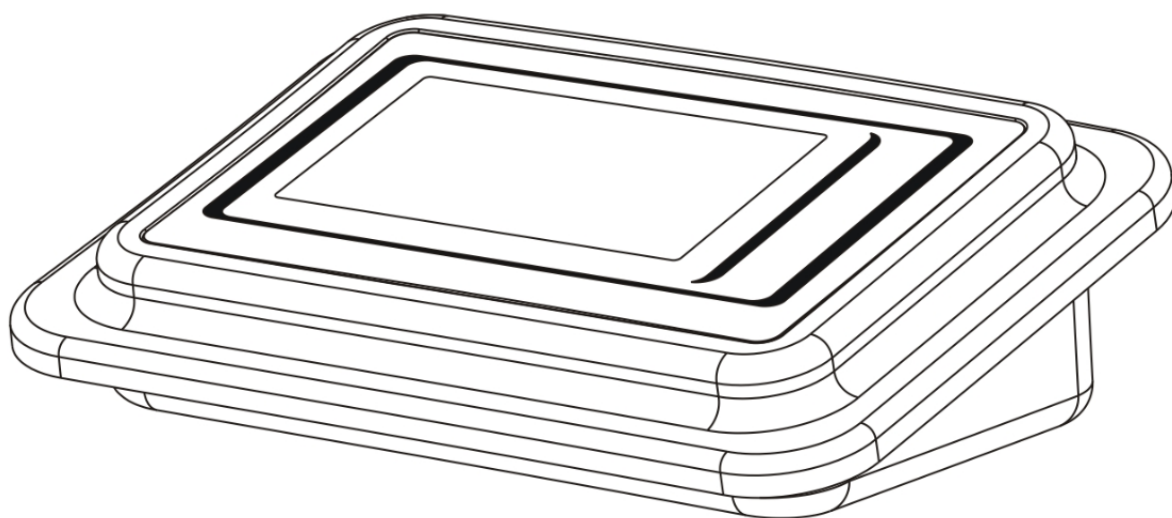


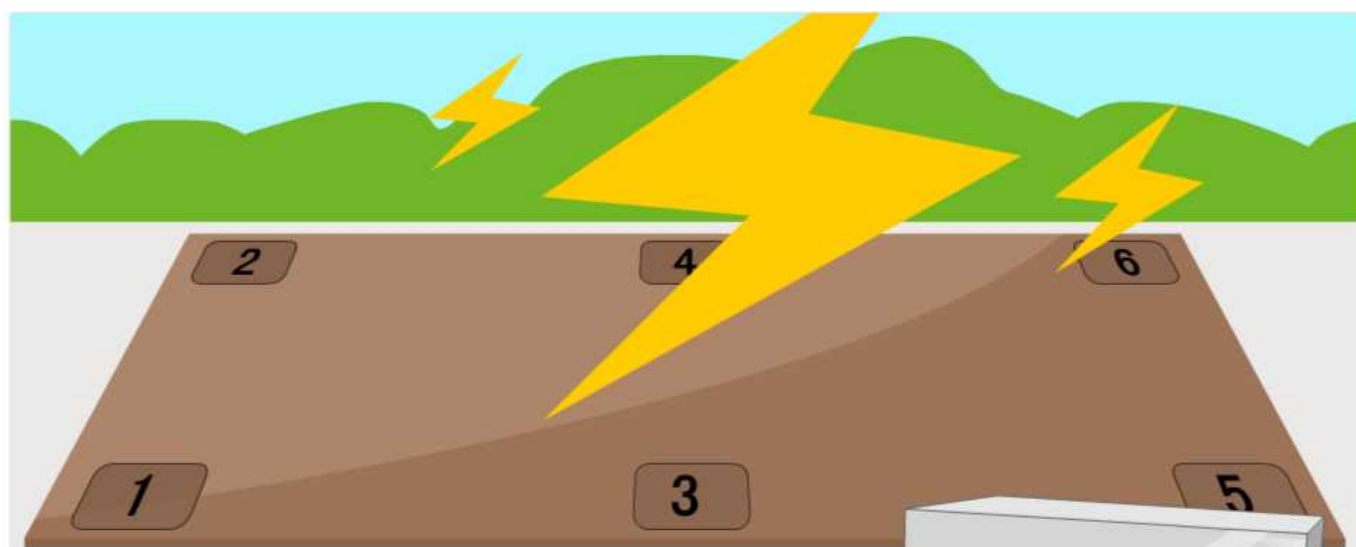
使用说明书

D39

电子称重仪表



仪表使用注意事项



- ▲ 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。
- ▲ 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。
- ◆ 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。

	注意静电
1、严禁带电插拔 2、请先切断电源,并等待5秒后再进行电气设备连接	

	警告
1、请专业人员调试、检测和维修 2、本产品是精密设备，请务必保持设备良好接地	

	注意静电
本产品属静电敏感设备，在使用与维护中注意采取防静电措施	

目 录

第一章 技术参数.....1

第二章 基本操作熟悉.....2

 第一节、按键2

 第二节、主界面介绍2

 第三节、输入界面2

第三章 权限设置.....3

第四章 应用功能.....3

 一、开机及开机自动置零.....4

 二、手动置零4

 三、去皮4

 四、清皮4

 五、称重记录查询、补打与删除.....5

 六、车号皮重管理5

第五章 称重记录的储存与打印.....6

第六章 打印格式设置.....7

附录A： 称重单格式示例：7

第一章 技术参数

1、型 号： D39

2、最大检定分度数： $n=3000$

3、误差分配系数： $\pi=0.5$

4、数字传感器接口：

通信方式 RS485

信号传输距离 在接12只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

5、显示： 7inch 800*480TFT显示屏

6、键盘 电阻式触摸屏

7、时钟： 可显示年、月、日、时、分、秒，自动闰年、闰月；

8、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

9、串行通讯接口 (与传感器接口电气隔离)

传输方式 RS232 和RS485

波特率 2400/4800/9600/19200/38400/115200bps可选

10、以太网接口 (与传感器接口电气隔离)

支持远程通讯

11、USB接口 (与传感器接口电气隔离)

支持容量在4G及以下的U盘

12、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。

13、数据储存

可贮存1000组车号皮重, 4000组最新称重记录, 300组最新不完整称重记录, 6组最新秤台过载记录。

14、使用环境

电源输入 AC110~220V 50~60HZ

使用温度 -10℃ ~ 40℃

储运温度 -25℃ ~ 55℃

相对湿度 ≤85%RH

15、尺寸 (长*宽*高) 318*218*100(mm)

16、重量 2.900kg

第二章 基本操作熟悉

第一节、按键

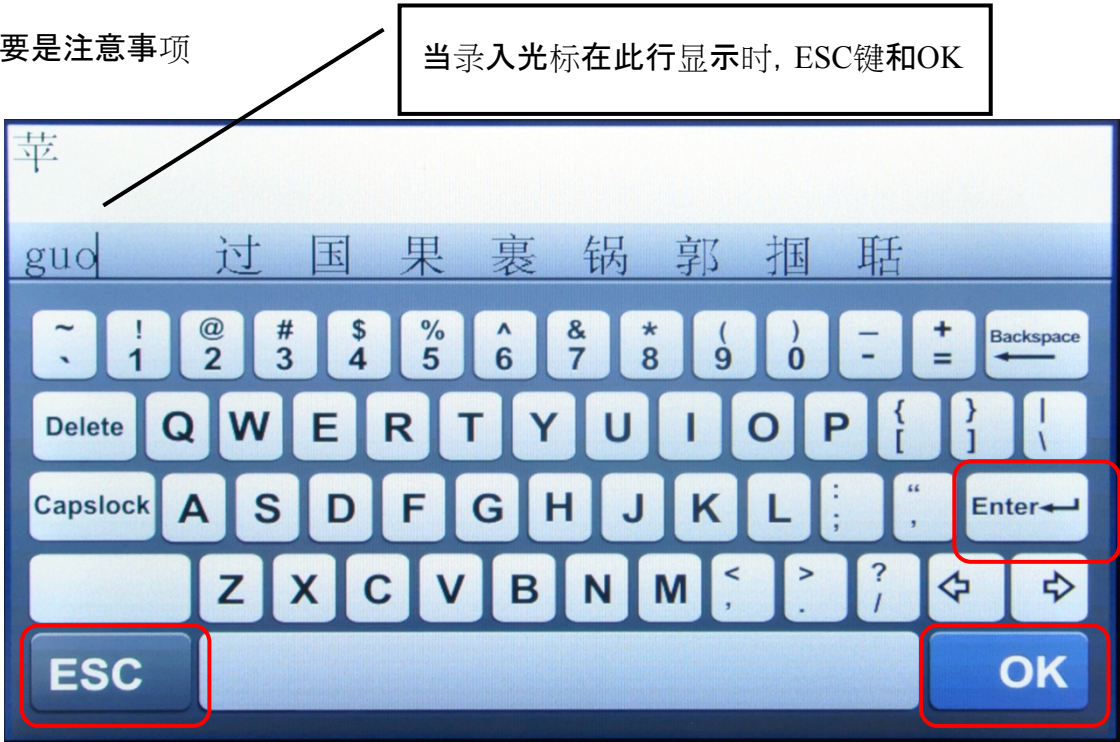
全部操作采用触摸方式。

第二节、主界面介绍



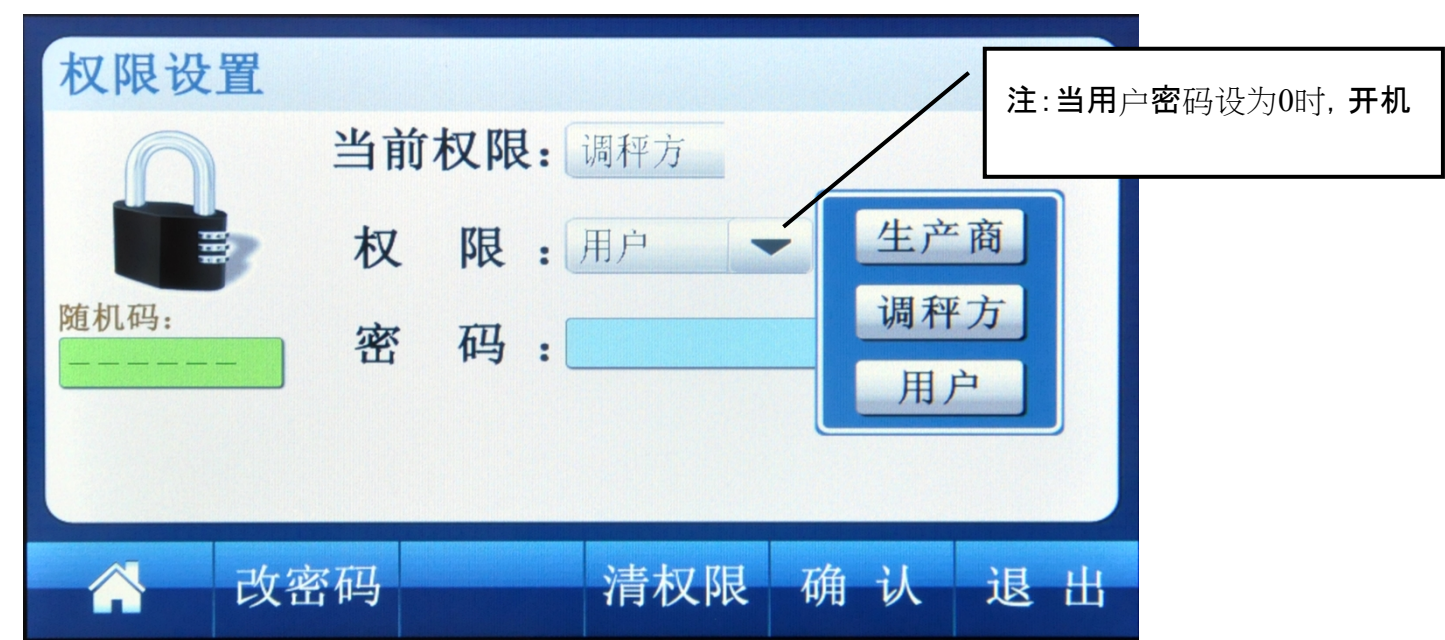
第三节、输入界面

主要是注意事项



第三章 权限设置

仪表开机后，需先设置权限，才能使用相应功能，如选择“用户权限”，界面如下



第四章 应用功能



计量状态标识:

自动打印

Auto

开启: 关闭:

毛重:  净重: 

稳定:  不稳定: 

零点:  非零点: 

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初始化状态。
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。
开机置零范围详见秤台参数界面。

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, 按置零键将不起作用。置零范围详见【调秤】界面下的【秤台参数】。
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:
按皮重, 输入皮重。

四、清皮

有两种清皮方式:
A、在去皮状态下, 置按置零, 可以退出去出状态并置零, 该操作范围受去皮下置零范围约束。
B、按皮重, 将当前皮重设为0;

五、称重记录查询、补打与删除

按打印与称重记录管理, 进入以下管理界面



六、车号皮重管理

按车号皮重管理进入以下界面



第五章 称重记录的储存与打印

1、一次过磅，调用皮重或不调用皮重

按一次过磅储存，进入以下界面

1次过磅存储

日期: 15-05-26 时 间 : 16:45:11

车 号: 浙B12565 记忆皮重: 600

货 号: 苹果

特殊应用: 在没有去皮的状态下, 车子只过一次磅, 且不调用记忆皮重, 请按【车辆】。



 车 辆 确 认 退 出

2、二次过磅

按二次过磅储存，进入以下界面

2次过磅存储

日期: 15-05-26 时 间 : 16:44:48

车 号: 浙B12565

货 号: 苹果



 确 认 退 出

3、预置皮重状态下，存储打印方式

先按“第二章 应用功能”去皮，然后再按以上二次或一次过磅就可以实现了。

第六章 打印格式设置



具体内部参数细节请详见实际界面。

附录A:称重单格式示例:

(标准)记录格式:

称 重 单				日期:2015-03-05		
序号	时间	车号	货号	毛重(t)	皮重(t)	净重(t)
0004	20:44:36	00001	001	1.000	0.100	0.900
0005	20:45:00	00002	001	1.000	0.100	0.900
0006	20:45:10	00003	001	1.000	0.100	0.900
累计:		毛重: 7.003 t		净重: 4.603 t		

(标准)联单格式:(竖)

称 重 单		称 重 单		称 重 单	
序号 : 5260	日期 : 2015-12-05	序号 : 5260	日期 : 2015-12-05	序号 : 5260	日期 : 2015-12-05
时间 : 20.45.10	车号 : 00002	时间 : 20.45.10	车号 : 00002	时间 : 20.45.10	车号 : 00002
货号 : 001	毛重 : 1.000(t)	货号 : 001	毛重 : 1.000(t)	货号 : 001	毛重 : 1.000(t)
皮重 : 0.100(t)	净重 : 0.900(t)	皮重 : 0.100(t)	净重 : 0.900(t)	皮重 : 0.100(t)	净重 : 0.900(t)

(标准)联单格式:(横)

称 重 单				日期: 2015-12-05		
序号	时间	车号	货号	毛重(t)	皮重(t)	净重(t)
0002	20.46.10	00002	001	1.000	0.100	0.900

填充式格式:(例)

过 磅 单 WEIGHT BILL	
第 1 联司磅员留存	Operator
序号 SERIAL No.	123
日期 DATE	2013-12-06
时间 TIME	12 .35 .28
车号 VEHICLE No.	00001
货号 CARGO No.	001
总重 GROSS	1580
	kg
皮重 TARE	80
	kg
扣率 DISCOUNT	%
净重 NET	1350
	kg
客户 CUSTOMER	
备注 REMARK	

报表格式:

明 细 表(总)

序号	时 间	车号	货号	毛重(t)	皮重(t)	净重(t)
0001	20:06:53	浙B12345	Apple	2.003	1.000	1.003
0002	20:21:30	00123	004	1.000	1.000	0.000
0003	20:41:26	00001	010	1.000	0.100	0.900
0004	20:42:41	00001	001	1.000	0.100	0.900
0005	20:45:20	00001	050	1.000	0.100	0.900
0006	20:47:35	00002	06	1.000	0.100	0.900
累计:		毛重: 7.003 t 净重: 4.603				

<< 健康 科技 可靠 便利



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
物联网手机APP二维码
邮编：315033



柯力公司网站



说明书印刷要求

一、印刷要求

序号	项目	选项	
1	印刷尺寸	☒ A5	☐ A4
2	封面封底纸张	☐ 70g进口双胶纸	☒ 200g 铜版纸，付亚膜，四色印刷
3	封面封底颜色	☐ 黑色	☒ 彩色
4	封面封底留白	☒ 不要求	☐ 是
5	内页纸张	☐ 70g进口双胶纸	☒ 157g 铜版纸，四色印刷
6	内页颜色	☐ 黑色	☒ 彩色
7	装订方式	☒ 骑马钉	☐ 胶装

注：此页不印刷，不翻译