

全电子汽车衡 惠而邦 佛山汽车衡

产品名称	全电子汽车衡 惠而邦 佛山汽车衡
公司名称	东莞惠而邦称重设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇沙头社区S358省道938号
联系电话	13560883633

产品详情

惠而邦地磅故障怎么检测？

汽车衡现在许多客户都使用国产仪表，柯力仪表占据了大部分市场。关于地磅容易出现的一些故障做一下交流

1. 故障现象：仪表通电无显示及峰鸣声。

可能原因：可能为保险丝烧断，或无220V交流电无输入，瑞有可能是仪表变压器已被高压击穿。解决办法：更换保险丝，检查无有220V交流输入，检查变压器有无烧坏痕迹，更换专用变压器。

2. 故障原因：仪表上电有显示及蜂鸣声，但不正常。

可能原因：可能由于交流220V电源电压不稳引起，或者是仪表CPU程序损坏。

解决办法：待220V交流电源稳定后，重新开机仍不正常，可能为CPU损坏需更换。

3. 故障现象：仪表显示有角差。

可能原因：可能由于秤体基础不实，长期使用后使传感器基座高度不一致。

解决办法：重新调整角差分数或调整基座调试，调整时可通过查看传感器内码（参看说明书第四章），一般来说6只传感器的内码值的和即为秤台重量，其中1436号传感器内码值应基本一致，最大差值不能超过400kg，25号为14的两倍。

4. 故障现象：仪表显示有漂移现象。

可能原因：可能由于数字传感器长期浸水受潮，绝缘性能减弱。

解决办法：防止传感器长期浸水，更换相同规格和地址传感器，检查办法按说明书第四章，检查每一只传感器的内码值，可确定哪一只传感器存在漂移现象。

5. 故障现象：在安装或使用过程中，显示Err?01.

可能原因：可能是01号汽车衡有故障或者是其线路连接有问题，或接触不良。

解决办法：仔细检查传感器、接线盒、仪表连接是否完好，然后查找01号传感器，若无01号传感器，表明传感器地址被更改，用仪表的修改地址功能（见第七章）将传感器的地址编号改回原来的地址编号（原来的地址编号在每个传感器的合格证上有注明）。如果找到01号传感器，测量其红、黑连线间是否有9-12V电压，若有电压，则可判断为传感器已损坏，需更换相同规格和地址的传感器，若无电压，测量仪表与接线盒连线的DB9插头上的红黑连线有否9-12V电压，若有则为仪表与接线盒的连线已断路，若无电压，则仪表内部供电已损坏，需更换仪表。

6. 如何判断某个传感器有故障。

仪表关机，插头修改地址插头，然后仪表接上待判定那个传感器（只能接一个传感器），开机自检后显示所接传感器的编号，按输入键后，仪表显示此传感器的所承载荷，根据仪表显示值可直观判断此传感器是否有故障，详见第七章。

7. 如何判断仪表故障。

可用一只备用的传感器直接连接到仪表，插上仪表标定头，在仪表开机自检按“标定”键，可直接进入标定状态，参照说明书第六章，把传感器数设置为1，退出后若仪表显示正常，则仪表没有故障，否则仪表就不正常了。

8. 故障现象：大屏显示从开机一直不显示正常称重数据。

可能原因：仪表接口与大屏幕接口的连线方式未统一。

解决方法：查找本仪表说明书及大屏幕说明中有关连接接口的部分内容，正确连接接口即可正常。

9. 故障现象：仪表开机后自检，然后显示“??”死机。

可能原因：接线盒中的绿白数据线接反。

解决办法：应先立即断开电源，用仪表检测所有传感器电缆线与总线的相应色线是否正确，好红对红、黑对黑、白对白、绿对绿，并测试相互之间有无碰线，重新连线后即可。

10. 故障现象：在仪表和计算机连接后，运行称重软件无称重数字显示

可能原因：仪表和计算机相连接的数据线联线方式不正常或波特率的设置不统一。

解决方法：查找本仪表说明书及大屏幕说明中有关仪表与计算机连接接口的部分内容，

正确连接接口，然后检查仪表和电脑软件波特率设置。

11. 故障现象：在仪表和计算机连接后，称重软件显示乱码。

可能原因：仪表和称重软件的波特充设置未统一。

解决办法：分别查看仪表和计算机称重软件中设置的波特率，将其设置统一。

12. 故障现象：在下秤台后，仪表上仍显示一个较大大的稳定数据。

可能原因：秤台的限位被卡死。

13. 故障现象：开机显示一个“Err”错误信息，而仪表在修改地址状态下检查每一个传感器，

传感器都能工作正常。而从“1号”开始在逐步增加所连接传感器个数，接到一定数量还未所有传感器都接上时，仪表就出现一个“Err”错误信息。

可能原因：仪表带负载的功率不够。

解决办法：更换仪表。

14. 故障现象：开机后仪表一直显示比较大的数据，而且大范围闪变。

可能原因：电压不稳或有外界干扰。

解决办法：增加稳压电源，电源要求接地线。如果仪表是金属外壳，测量外壳电压看是否正常，将外壳接地。

15. 故障现象：仪表显示FFFF.?

可能原因：称重超载。

解决办法：卸掉超载部分的货物后再进行过磅。

16. 错误信息提示：

1)?Err#?仪表与1#号传感器通讯不上，该传感器有故障或其连接线有故障.?

2)?Err42?当前数据超出了设置的置零范围。

3)?Err43?存皮重时，车号不能为空。

4)?Err44?该车号没有预先存储皮重。

5)?Err45 不能存储，数据不稳或毛重<0或净重<0。

惠而邦称重专业提供24小时上门维修服务，以的优质的产品和及时的售后服务取得市场。获得客户的好评，欢迎您的来电！

自动过磅机应用之公磅

汽车衡在市场四处可见，服务着众多的货运车辆和附近的工厂。给人许多的方便，同时也在网络上看到不少的，作为一个公正平台，公平、公正是他们的经营理念。也是服务大众的标准。自动过磅称重一体机的应用可以省去人工，减少人为操作带来的影响。

自动称重过磅一体的的工作流程如下：车辆上磅，稳定后，司机根据语音提示和屏幕提示，在触摸屏上输入车号、和货名等相关信息，确认输入信息无误后，选择“微信”或者“支付宝”任意一种支付方式，然后司机出示支付二维码，对准共享过磅机扫描窗，司机支付完成后，过磅机显示称重结果，并打印过磅过磅凭证，司机取票开车下磅，称重完成。

这是一个简单的称重过程，还有许多附加的功能，比如车牌识别，称重过程监控，整个过程只需客户按照称重操作步骤自行操作完成，在称重智能改善的道路上，汽车衡始终走在前列。

{精}教你解决的汽车衡问题

1.不归零：

解决办法：检查传感器输出信号值是否在标准内，按照说明指示作重量校准。

2.称量不准：

解决办法：观测内码值是否稳定，传感器是否有摩擦现象，a/d电路的线路板是否有异物，反馈电阻/电容/滤波电容是否不良或漏电，使用砝码测试秤盘四角称量是否平均，按照说明指示作重量校准。

3.无法开机：

解决办法：检查电源开关，电源线接触不良，保险丝，及电压切换等问题。将电池取下再以AC电源开机，以了解是否为电池电压不足造成的故障。

4.显示不良：

解决办法：检查LCD不良，CPU接脚是否短路，以及LCD与CPU有无断路

5.按键不良：

解决办法：先更新K/B测试，K/B与CPU回路上的二极体是否短路。

6.无法称到满载：

解决办法：检查传感器输出信号值是否在标准内，检查内部有无线材或者保护装置干涉。电池电压是否在6V以上。

7.电池无法蓄电：

解决办法：检查电源开关，电源线接触不良，保险丝，及电压切换等问题，将电池于机板接PIN取消，量测机板充电电压是否为7.2V左右，如不足请检测电源相关回路。更换蓄电池

8.传感器不良：

解决办法：a静态量法%3A使用三用电表之欧姆档，分别量测传感器之E+对S+、S-（或是E-对S+、S-也可）阻+值是否相同，一般而言误差在0.5 以上就需做补偿，如误差过大（2 以上）则建+议更换L%2FC。
++b动态量法%3A将传感器接线正确的接回主机板，使用数位电表（四位半以上较佳）之DCV档上，量测S+对地与S-对地之电压是否相等（0误差），如不相等需做传感器补偿。