

# 数字式电子汽车衡的特点

产品名称	数字式电子汽车衡的特点
公司名称	靖江市方园电子衡器厂
价格	1000.00/个
规格参数	
公司地址	靖江市团结工业园区（住所）
联系电话	0523-84526600 15951113099

## 产品详情

数字式[电子汽车衡](#)解决传输信号弱及干扰问题--数字化通讯

采用RS485总线技术，实现信号的远距离传输，传输距离不小于1000米；  
模拟式传感器的输出信号最大一般在数十毫伏，在电缆传输这些弱信号过程中，很容易受到干扰，从而造成系统工作不稳定或计量准确性降低。而数字式传感器的输出信号均在3-4V左右，其抗干扰能力远大于模拟信号数百倍，解决传输信号弱及干扰问题。

总线结构便于多个称重传感器的应用，在同一个系统中最多可接32只称重传感器。

数字式电子汽车衡无需称重显示仪表降低汽车衡故障率--数字化校准技术

使衡器偏载（四角）校准一次自动完成；

可以根据需要修改衡器的量程系数和零点数值、使每只传感器的系数和零点参数一致。数字式汽车衡可直接接在计算机上显示称重过程，减少了称重故障环节。当今计算机硬件极为可靠，故由此组成的称重系统更加安全可靠。

数字式电子汽车衡解决偏载温度影响问题和解决时间效应蠕变问题--智能化技术

故障自动诊断，出错信息代码提示功能。防止利用简单电路改变称量信号大小作弊；数字式电子汽车衡能自动补偿和调整因偏载和温度变化产生的影响。一致性，互换性好，多只传感器并联组秤后，可用软件方法实现线性，修正及性能补偿，减少系统误差，简化了秤体的现场安装调试，标定，调整。

当负荷长时间加在一称重传感器上时，其输出常有较大变化，数字式称重传感器通过内部微处理器里的软件，自动补偿了蠕变。