

# TX-1xx系列天平数据打印机完美匹配所有天平

产品名称	TX-1xx系列天平数据打印机完美匹配所有天平
公司名称	长沙德之瑞仪器科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:德之瑞 型号:TX
公司地址	长沙市雨花区沙湾路389号
联系电话	0731-88032245 15684942245

## 产品详情

TX-1xx系列天平数据打印机完美匹配所有天平产品介绍 产品简介

支持国内外全系列天平、衡器。 TX-1xx系列天平数据打印机有着流线型的外观，出乎想象的性能，完全满足化学及医药行业的质量要求及GLP、GMP规范认证。从最基本的数据打印需求，到丰富的应用，为用户提供了灵活而广阔的选择空间。

规格参数  
· 打印方式：8针梭式撞击点阵打印 · 打印纸：57mm纸宽，普通纸，非热敏型 · 色带：EPSON ERC-09或ERC-22 · 接口：RS232C · 机械尺寸(mm)：114.6(W) × 86.6(H) × 188.2(L) · 型号：TX-100经济型 TX-110标准型 TX-120旗舰型

TX-1xx系列天平数据打印机功能对照表 功能与特点 TX-100 TX-110 TX-120 128 × 64像素OLED显示屏

时间日期打印（内置时钟） 原始数据打印模式 称重打印模式  
统计计算模式 求和计算模式 求平均值模式 配方模式 样品名称输入  
样品批号输入 数据导出功能（通过U盘） 连接条码枪打印样品编码、品名

数据曲线打印 定时自动打印 移液器、容量瓶校准功能 干燥失重法水分测量

功能简介 · 数据打印：符合实验室GLP、GMP规范要求，避免因手工记录出现差错。

· 日期打印：可以在打印报告中加入时间和日期，数据可追溯。  
· 数据统计：可以对多份样品称重数据进行统计计算，包括：测量次数、平均值、标准偏差、偏差系数、总和、最大值、最小值、最大偏差。

· 编号功能：可以在每一份称重数据前自动加入编号，避免样品过多造成识别混乱。

· 电子签名：通过RFID技术识别操作员身份，并自动在报告中加入操作员签名。

· 权限管理：禁止非授权人员操作电子天平，并可自动生成天平使用记录。

· 条码识别：通过外接条码扫描器，读取样品信息并自动在报告中加入。

· 数据记录：可记录多达上万条称重数据，并通过U盘导出到Excel表格作研究分析。

报告打印样式 · 称重模式（Weighing Mode） 可打印单个或多个称重数据，也可打印皮重、毛重，并自动计算打印净重。在该模式下，称重数据之前将加入报头，称重数据之后加入报尾，报头包括：厂商信息、仪器型号、序列号、样品名称和批号、日期和时间、流水号等，报尾包括：结束时间和日期、签名等；报头和报尾的每一项均可单独打开或关闭。 · 统计计算模式（Statistics）最多对300份数据进行数学统计计算，输出平均值、标准偏差、偏差系数、总和、最大值、最小值、差值等统计结果。用户可通过参数设置，决定需要哪些统计项，计算过程使用64位双精度浮点数，没有可视误差。 · 移液器、容量瓶校准模式（Pipette Cal）应用于移液器、容量瓶等多种体积容器的检定，打印机接收天平

传输过来的重量信息，以国标JJG646-2006检定规程为依据，根据当前设定的温度，自动计算Kt值用于修正温度对体积的影响，并将重量转换为20 标准温度下的体积值；允许设定多个检定点；一个检定点可检定多次，求出体积平均值V、相对误差E、重复性S。

· 配方模式 (Formulation Mode)  
用于由多种组分构成的配方，可输出配方中每种成分的总重和所有成分的总重，通过外接条码枪，可以方便地区别不同成分，而不必手工输入各成分ID号。

· 干燥失重法水分测量 (Moisture Measurement)  
干燥失重法是一种经典的水分含量测定方法，首先称量出样品的原始重量

，经过多次干燥称重循环，根据重量变化比率判断终点，并求出水分含量。 TX-110/120 打印机专门设计了此应用，可自动获取天平、工业衡器的称重数据，自动判断终点并计算打印结果，特别适合于取样重量较大，或者在干燥过程中产生烟气，不宜使用水分测量仪的场合，如煤中全水分测量等领域；同时，也可配合天平，实现常规或微量的水分测量。

该模式简单易用，具有如下特点：  
· 终点自动判断，自动计算，避免人为干预。

· 终点重量变化比率阈值、最大及最小取样量、最小测量间隔时间等，均可设置。

· 可同时测量多达10批样品，通过样品ID或批号区分，互不影响。

· 可外接条码扫描枪，实现样品ID、批号自动识别并输入，大大提高效率，避免出错。

· 128 × 64分辨率的OLED显示屏，可显示中文和英文。 可输出中文和英文报告。

· 可应用于GB211《煤中全水分的测定方法》。 天平打印机模拟器 TX-1xx Simulator可以在安装了Windows操作系统的计算机上运行，用于评估我们的产品，它可以完整地模拟TX-1xx打印机的所有操作和功能，甚至还可以听到打印时发出的声音，TX-1xx Simulator的外观、操作与实际机器完全相同。

· 下载链接：TX-1xx系列天平打印机模拟器 使用手册：TX-1xx系列天平打印机说明书