

# 数传改造套件

## 数字化——引领车辆衡新时代 精确，稳定，值得信赖



### 应用广泛

改造套件广泛应用于各类现有地磅和轨道衡的改造安装中，它们采用数字式传感器替代模拟传感器，例如桥式传感器，双剪切梁传感器，柱式传感器(如左图)



### 完整套件

一个完整的改造套件包括了将一台秤改造为数字式车辆衡的所有备件：数字式传感器，信号电缆，连接件，安装板，定位销，薄垫片，接线盒等



### 可靠连接

所有电缆均采用双层不锈钢屏蔽，更有效地防腐和防潮。美国军方标准的航空插头，不仅密封性好，而且便于传感器的安装和更换



### 贴身服务

改造过程中，梅特勒-托利多力求以专业、优质、快捷的服务贯穿于车辆衡的安装、校正过程中，确保用户车辆衡称重的精确性和可靠性，减少用户的停机损失



### 数字式传感器改造套件

数传改造套件将让您感受到数字技术的可靠性与优越性。这种安装便利的改造套件采用数字式传感器代替维护成本高的模拟传感器，如剪切梁传感器或柱式传感器等。每一个传感器都包含一个微处理器，用于监控传感器的工作情况，对环境造成的影响做出适时调整，同时对称重过程中的任何错误进行即时通报。更让用户放心的是，数字式传感器的准确性与可靠性已经经过了时间的检验，适用于各类重载称重并已有超过50万只传感器在世界各地广泛应用。

METTLER TOLEDO

## 数字式传感器改造套件

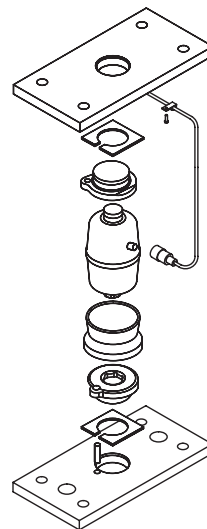
### 相对于模拟式的优点

- 数字信号传输更加稳定可靠
- 专用通讯协议，有效防止无线遥控作弊
- 无螺丝固定，安装和更换快速、方便
- 无需手动调整角差，一次性完成校正步骤
- 自动垂直矫正，保证秤台不会移位
- 经久耐用，抗干扰能力强
- 密封性能好，保证计量精度

### 套件组成

根据台面规格尺寸不同

数字传感器	6(8或10)只
CP连接件	6(8或10)套
上下安装板	6(8或10)套
电缆	6(8或10)根信号电缆 1根总电缆
接线盒	DJB数字式接线盒



### 传感器的安装尺寸差异

传感器类型	SB传感器(15t/20t)	ZY传感器	GD传感器	POWERCELL(22.5t/45t/50t) MTX(25t/45t/50t)
传感器安装局部图				
引坡与基坑高差	440mm	515mm	515mm	515mm
安装高度	143.5mm	243mm	243mm	243mm
配套孔直径	无	80mm	80mm	80mm

### 可选配件

- 称重显示仪表
- UPS不间断电源
- 防浪涌保护器
- 汽车衡称重管理软件
- 大屏幕显示器



选配件：T800称重显示仪表

**ServiceXXL®**  
Tailored Services

- 无论您在哪里，我们都能快速地响应
- 我们提供的服务全国统一且方便、快捷
- 我们的技术专家熟知当地的行业规范和标准
- 我们关注传递高质量的服务

### 梅特勒-托利多

#### 工业/商用衡器及系统

地址：江苏省常州市新北区太湖西路111号  
邮编：213125  
电话：0519-86642040  
传真：0519-86641991  
E-mail: ad@mt.com

#### 实验室/过程检测/产品检测设备

地址：上海市桂平路589号  
邮编：200233  
电话：021-64850435  
传真：021-64853351  
E-mail: ad@mt.com



[www.mtchina.com](http://www.mtchina.com)

访问网站，获得更多信息



梅特勒-托利多始终致力于其产品功能的改进工作。基于该原因，产品的技术规格亦会受到更改。如遇上述情况恕不另行通知。  
- 版权归梅特勒-托利多(常州)称重设备系统有限公司所有，未经许可不得翻印、修改或引用。  
72235503-R1 Printed in P. R. China 2009/05