

# 车辆衡升级改造服务

## MTX第二代数传升级服务 橄榄外形 专业防尘



### 应用广泛

梅特勒-托利多MTX改造服务在各个工业环境中都有广泛的应用，如港口、钢铁、水泥、油脂、化工等。左图为MTX数传在西伯利亚-55°C的环境下正常使用的照片。在美国加利福尼亚(死亡谷)56.7°C的高温环境也可以见到我们的MTX汽车衡。



### 套件完整

MTX改造服务有一个完整的改造套件，主要包括：MTX传感器、连接件、上下安装板、T800仪表、接线盒、数字电缆等。根据客户现场秤体台面规格，配套相应的改造套件，内含传感器数量从4到10只不等。



### 连接可靠

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。



### 服务贴身

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。



### MTX传感器技术指标

额定容量	kg	25,000、45,000
综合精度		OIML C4
非线性	%FS	$\leq \pm 0.010$
滞后	%FS	$\leq \pm 0.016$
重复性	%FS	$\leq \pm 0.005$
蠕变	%FS/30'	$\leq \pm 0.013$
零点输出	%FS	$< \pm 1.5$

作为第二代数字式传感器，MTX传感器同样都包含一个微处理器，监控传感器的工作情况，对环境的影响造成的称重误差做出适时调整与补偿，保证计量的准确性，更让用户放心的是，MTX的准确与可靠性也已经过了时间的检验，已有超过50万只传感器在世界各地广泛应用于各类称重。

METTLER TOLEDO

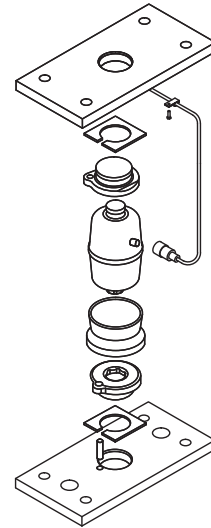
## MTX二代数传升级服务

### MTX升级改造后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
- 经久耐用，抗干扰能力强
- 密封性能好，保证计量精度

### MTX数传改造套件组成

根据台面规格尺寸以及数量的不同，一个完整的MTX改造套件主要由4、6、8或10只数字式传感器以及相对应的连接件、上下安装板、信号电缆线和DJB数字式接线盒组成。



### 传感器的安装尺寸差异

传感器类型	SB传感器(15i/20i)	ZY传感器	GD传感器	POWERCELL(22.5i/45i/50i) MTX(25i/45i/50i)
传感器安装局部图	<p>SP连接件</p>	<p>CP连接件</p>	<p>DP连接件</p>	<p>CP连接件</p>
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

## METTLER TOLEDO Service

- 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

- 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-R3 Printed in P. R. China 2012/06

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

访问网站，获得更多信息

