

车辆衡转换



用于车辆衡的称重传感器系统改造
解决性能问题
减少维护成本
延长您车辆衡的使用寿命



转换您的车辆衡
改造为先进的称重传感器

METTLER TOLEDO

遇到了车辆衡问题？ 了解永久性的解决方案

停机时间

车辆排长队等候使用一台再次出现了故障的车辆衡，由此会产生代价高昂的延误。



保养与维修成本

由于您的车辆衡已经老旧，拥有成本明显增加，每年需要大笔的维修预算。

隐性利润损失

您的符合贸易结算的车辆衡由于精确度低，结果上月损失了一整车货物。



雷击

雷击对您的车辆衡造成巨大损失，需要更换称重传感器和接线盒并进行重新校准。

称重传感器故障

您已经更换了多少套称重传感器？其他生产商承认其传统的称重传感器平均使用寿命仅为 3-5 年。



过时的技术

您的车辆衡可能仍在使用二十世纪八十年代研发的技术，因此很难校准和诊断问题。

不一致的称重结果

由于环境变化与载荷差异，您的车辆衡可能在每天计量相同的载荷时会出现不同的结果。



下雨、下雪与洪水

水渗漏进接线盒和其它部件内，这又需要一次现场维修服务。

POWERCELL® PDX® 系统可解决这些以及更多的问题。
请访问 www.mt.com/UpgradeToPDX 了解其工作原理。

改造您的称重传感器系统 工作原理

专门设计的零部件简化了对许多生产商的车辆衡的改造过程。
转换安装可快速完成，从而使得转换过程快捷，减少停机时间。



1. 评估车辆衡

车辆衡技术人员首先要检查车辆衡，包括车辆衡的基础和秤体，以确保其整体结构没有问题。



2. 拆除旧的称重传感器系统

技术人员接着要拆除旧的称重传感器、连接件、电缆、接线盒及其它要更换的部件。



3. 对秤体进行打磨和重新喷漆（可选）

去掉车辆衡上的腐蚀物并喷上新油漆，以保护和延长秤台的使用寿命，从而，使得秤台与新的传感器系统具有同样长久的使用寿命。



4. 安装 POWERCELL® PDX® 系统

该系统包括全新的称重传感器、连接件、优质电缆、StrikeShield™ 雷击保护系统、以及与您的应用相匹配的功能极强的车辆衡仪表。



5. 高精度校准

通过高精度测试和校准来确保每次称重的准确度。



经济高效地改进 延长车辆衡的使用寿命

不必非得购买全新的车辆衡。梅特勒-托利多可实现您现有车辆衡关键部件的现代化。这是一种经济明智的解决方案，可确保现有车辆衡的性能满足您的业务需求，而无需一次性花费大量资金用于购买全新的车辆衡。



全方位的质保 以保护升级后的部件

新的称重传感器可获得包括零部件和人力的全方位质保。我们是您可以信赖的专业合作伙伴，庞大的服务组织为您增添信心。请咨询您当地的梅特勒-托利多的代表以了解关于质保计划的详情。

了解有关车辆衡和改造的更多信息

- 视频
- 常见问题
- 应用案例
- 索取报价

请访问网站 www.mt.com/ConvertToPDX.

www.mt.com

访问网站，获得更多信息

梅特勒-托利多（常州）称重设备系统有限公司
常州市新北区太湖西路111号，邮编213125
销售 4008 878 788
服务 4008 878 989

Subject to technical changes
©04/2014 Mettler-Toledo, LLC
30138541