

梅特勒-托利多称重传感器 POWERCELL PDX®



POWERCELL PDX® 数字式称重传感器

POWERCELL 品牌数字称重传感器屹立于汽车衡及轨道衡称重领域已达 20 余年之久，经受住了各种严酷自然环境的考验。在此基础上，POWERCELL PDX® 数字式称重传感器又引入了崭新的预诊断设计理念，将车辆衡的可靠性提高到了一个全新水准，让您随时了解衡器的工作状态。称重传感器的内置微处理器可持续补偿不断变化的外部影响，例如温度、非线性、滞后、电压变动和蠕变等，从而为您提供最精确的车辆衡产品。POWERCELL PDX® 数字式称重传感器可广泛应用于各种工业环境，为您提供超高性价比的产品和行业中领先的回报。



无接线盒——创新设计。取消了所有接线盒。接线盒通常在现场需要手工接线，是汽车衡发生故障的常见原因（右侧照片是传统设计使用的接线盒）

简化的电气网络——取消接线盒之后，接线工作量至少比其他系统减少了 25%

防雷——经过第三方权威机构的检测，能够承受高达 80k 安培的浪涌电流，内置式防雷系统为数字称重传感器和称重仪表提供保护，抵御雷击侵害，消除因此而增添的计划外维护费用。（雷击测试标准按照国际电工委员会 IEC62305-1）

可浸入水中——防护等级 IP68/IP69K，整体焊接密封设计确保遭水淹没的地秤不



会发生额外的维修预算或让你申请不

必要的保险理赔

领先市场，稳定可靠的准确性——100% 经过验证，在各种环境与条件下提供卓越的称重性能，安装遍及全球



传感器 | 控制仪表 | 推拉力计 | 扭力计

www.sensortop.cn

预诊断功能—自我监测系统就潜在问题预先发出预警信号，防患于未然（通过屏幕、电子邮件等方式）

坚固耐用的设计—重型称重使用、抗腐蚀的不锈钢，耐腐蚀，适合在恶劣工业环境下使用



易于维护—

符合军、医用标准的快

速插拔式电缆连接器可靠性好、密封性好、提供迅速和简易的维修—帮助你节省维修费用，让你的衡器尽快恢复使用

全球认证：

- OIML R60 C3、C4、C6
- NIST HB44 10,000 III L-M
- ATEX 和 IEC Ex Zone 2/22