

模拟式传感器技术

- ⊗ 模拟称量信号输出强度低
- ⊗ 信号易受干扰，容易被修改，安全性低
- ⊗ 不能全面对外界的影响进行补偿
- ⊗ 不能直观查看各个传感器的输出
- ⊗ 不能对传感器和系统进行诊断
- ⊗ 需要配置接线盒

数字化传感器技术

- ✓ 仅仅将模拟信号转换为较强的数字信号
- ✓ 信号不容易受干扰
- ⊗ 不能全面对外界的影响进行补偿（和模拟一样）
- ✓ 可直观查看各个传感器的输出
- ⊗ 不能对传感器进行诊断
- ⊗ 通常需要配置接线盒

POWERCELL® 数字式传感器技术

- ✓ 数字信号强度高，加密专利算法实现防作弊，系统安全性高
- ✓ 真正的数字补偿技术提高精度，适应各类极端条件下的应用
- ✓ 直观查看各传感器的输出
- ✓ 实现每个传感器及系统的智能诊断
- ✓ 针对POWERCELL PDX®, 不需要配置接线盒



POWERCELL® 的优点

3x 精度 是传统模拟补偿技术的3倍

3x 全球超1百万只的安装量，30年优异的现场使用验证

3x 防雷性能是全球平均雷击浪涌电流的3倍

3x 年维护成本降低45%

了解更多关于 POWERCELL® 技术，包括指南，视频，交流会，案例分享，请关注：www.mt.com/library.