



SM35型系列负荷位移传感器是为油田抽油机井测试诊断专门设计的传感器。经过采油厂十几年的使用，不断改进，日臻完善。它具有可靠性高、操作方便安全、测试精度高的特点。SM35BS型为传统产品，内部采用高精度仪表放大器输出标准的电压信号，可作为其他测试诊断仪的换代产品。SM35WX型为此系列产品的新一代产品，其本身为一单片机系统，内部自备可充电镍氢电池DC/DC转换电路，以及A/D转换、电源管理及电池电压检测、数据冗错编码、射频调制单元等电路，具有高稳定性、无方向性、使用方便的特点。

主要技术指标：

- 1 量 程：载荷 0~100kN, 150kN 位 移： 0~6m, 8m, 9m
- 2 工作环境： -40~+85 °C
- 3 SM35BS型输出为标准电压信号；
- 4 SM35WX型无线数传距离：≥100m；传输速度：4800bps；
- 5 充足电连续工作时间：≥30小时恒流充电电流：180mA；充电时间：≤5小时。