

# 809系列 计量装置远程校验监测管理系统

## 系统概述

计量装置远程校验监测管理系统是针对电能计量装置在运行过程中存在的无法进行全方位在线测试、故障判断、记录分析、本地/远程诊断而研发的。该系统监测范围包含了电能表、电流互感器、电压互感器及其整个二次回路，它是集信号、数据采集与处理、数据库管理、现场电能表误差自动校验、二次回路状态监测、报警、通讯于一体的远程监测系统。

## 主要功能

- ◎ 远程校表和现场校表并存；
- ◎ 各种瞬时电力参数测量（电压、电流、功率因数、相角、频率和功率等）；
- ◎ 监测PT二次回路压降及二次负荷变化情况；
- ◎ 监测CT二次回路工作状况、实际二次负荷情况和电流互感器的运行情况；
- ◎ 全中文的数据分析管理软件，提供各种数据报表（电能表误差报表、压降报表、导纳报表）；
- ◎ 实时分析并显示系统的各项报警信息，并提供本地和远程报警；
- ◎ 显示向量图并判断接线情况；
- ◎ 多种通讯方式：RS-232、GPRS/GSM、LAN、INTERNET、PSTN。



## 主要技术参数

- ◎ 精度：标准表精度0.05%；
- ◎ 电压回路：适用各种电压回路；
- ◎ 工作电源：AC 220V；
- ◎ 外磁场干扰：< 0.005/mT；
- ◎ 电流回路：0.1A~10A；
- ◎ 工作频率：50Hz ± 10%；
- ◎ 环境温度：-10~50℃。

