

DDS226L 单相电子式电能表



产品概述

DDZY726L型单相电子式电能表采用专用大规模集成电路，具有外围元件少、结构简单、可靠性高、功耗低、寿命长等特点，可用于计量额定频率为50Hz的单相交流有功电能。该产品的各项性能指标符合GB/T17215.321-2008《静止式有功电能表（1级和2级）》GB/T17215.301-2007《多功能电能表特殊要求》标准中对单相电子式电能表的全部技术要求。

功能及特点

1. 计量功能：具有正向有功电能、反向有功电能计量功能，能储存其数据，并可以据此设置组合有功。零线计量*（可选）：火线零线分别采样，分别计量；当功率相差10%，自动切换；
2. 时钟功能：具有内置温度补偿功能的硬件时钟电路，具有日历、计时、闰年自动转换功能；在-25℃~+60℃温度范围内，时钟准确度 $\leq +1s/d$ ；在参比温度（23℃）下，时钟准确度 $\leq +0.5s/d$ ；
3. 冻结功能：表计可以进行定时冻结、瞬时冻结、约定冻结、日冻结、整点冻结、冻结内容及对应的数据标识应符合DL/T645-2007及其备案文件要求；
4. 测量及检测：能测量、记录、显示当前电能表的电压、电流、功率、功率因数等运行参数。引用误差不超过 $\pm 1\%$ ；
5. 安全保护功能：电能表具备编程开关盒编程密码双重防护措施，以防止非授权人进行编程操作。电能表仅在允许编程状态才能进行编程操作，广播校时和读表操作不受编程开关的控制。
6. 显示方式：可选计数器、液晶、数码管；
7. 通信方式：可选红外接口、RS485接口；
8. 通断电功能：可选通断电要求的电表采用负荷开关，负荷开关采用内置方式。

主要技术参数

额定电流	2.5(10),5(20),5(30),5(40),5(60),10(40),10(60),10(80),15(60),20(80)
额定电压	220或240
额定频率	50或60
准确度等级	1级或2级

外形及安装尺寸

DDS226L

