

DTSF256/DSSF256 型三相电子式多费率电能表



1 概述

DTSF256/DSSF256 型三相电子式多费率电能表采用大规模集成电路，应用数字采样技术，根据工业用户的用电管理需求进行设计、制造具有现代水平的电能表，是分时计量额定频率为 50Hz 或 60Hz 三相交流电网中有功电能的全电子式电能表。

2 功能及特点

- 2.1 费率时段功能：可以设置 4 个费率（尖、峰、平、谷），1 天可以设置 14 个时段。购买时，按客户要求设置费率时段。
- 2.2 时钟功能：电表具有硬件时钟电路，温度系数好，时钟误差优于 0.5 秒 / 天，具有日历、星期、公共假期及闰年自动切换功能。
- 2.3 显示功能：采用 9 位液晶显示，前 2 位（小字体）显示标识码，后 7 位（大字体）显示数据内容。加电时，有 16 项轮显数据，按轮显按钮可依次显示。失压、反向、通信、编程允许等状态时都有相应指示符号显示。
- 2.4 反向计量功能：能记录反向电量，同时把反向电量累计到正向电量中（反向正计）。
- 2.5 事件记录功能：能记录反向用电、时钟故障、电池不足、编程次数和最近一次编程时间等事件。
- 2.6 通信功能：具有红外和 RS485 通信功能。通过掌上电脑或 RS485 通信设备可读取表内所有信息。

3 主要技术参数

项目	技术指标
准确度等级	有功1级、2级
电压规格	3×220/380V、3×380V、3×100V
电流规格	3×1.5 (6) A/5A、3×2.5 (10) A、3×5 (20) A、3×5 (30) A、3×10 (40) A、3×10 (60) A、3×15 (60) A、3×20 (80) A、3×30 (100) A
参比频率	50Hz或60Hz
工作电压范围	规定工作电压范围：0.9Un-1.1Un
	扩展工作电压范围：0.7Un-1.2Un
工作温度范围	规定工作温度范围：-10℃~+55℃
	扩展工作温度范围：-45℃~+70℃
	储存和运输极限温度范围：-45℃~+70℃
功耗	≤2W/10VA
时钟准确度	≤0.5s/d (23℃±2℃)
显示方式	LCD液晶显示，6位整数、2位小数
技术标准	GB/T17215.321-2008、GB/T15284-2002、DL/T645-2007

4 外形及安装尺寸

