

三相四线预付费分时电表

产品名称	三相四线预付费分时电表
公司名称	浙江拓强电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:拓强电气 型号:DTSYF6607 产地:浙江温州
公司地址	乐清市柳市镇前西村
联系电话	0577-61716817 15967773141

产品详情

一、概述

DTSYF6607型三相电子式预付费复费率电能表(以下简称“仪表”)是根据居民实际用电状况所设计、制造。它具有较高的准确度和可靠性。

本仪表采用先进的电能计量专用芯片,与成熟的复费率、预付费技术相结合设计而成,应用16位数字采样处理技术及SMT工艺制造的高新技术产品。关键元器件选用国际知名品牌的长寿命器件,提高了产品的可靠性和使用寿命,数据显示采用大屏幕液晶,便于抄表。

该仪表能实现分时计量预付费,设定日抄表,掌上电脑编程及抄表等功能;可设置2个时区,3种费率,12个日时段;并具有红外和485通讯功能,可实现远距离抄表,通信规约可支持DL/T 645-2007《多功能电能表通信规约》,为用电自动化管理提供了必备的条件。

其性能指标符合GB/T 17215-2002《1级和2级静止式交流有功电度表》中对电子式有功电度表的技术要求,符合GB/T15284-2002《多费率电能表 特殊要求》对复费率电能表的技术要求,并符合GB/T18460-2001《IC卡预付费售电系统》的各项技术要求。

二、主要功能

预付费复费率电能表具有以下基本功能:

2.1 分时有功正、反向电能计量,无功电量计量,可分为4种费率、12个时段、8个时区。

2.3 可通过掌上电脑进行红外通讯、完成编程设置和抄表。

2.4

可实现参数轮显,轮显的参数(不超过32项)和时间间隔可预先设置,参数轮显的顺序也可任意设定。

- 2.5 带光耦隔离有功无源脉冲输出接口，脉冲常数和电表常数相同。
- 2.6 记录12个月的有功总电量和分时电量,并可通过红外或485方式抄表。
- 2.7 具有编程禁止功能和数据清零功能。
- 2.8 支持部规约的缩位抄表。
- 2.9 具有先购电后用电,并在指定抄表日自动冻结每月的各费率用电量。
- 2.10可使用IC卡进行参数设置和抄表。
- 2.11采用一表一卡方式，IC卡内数据多重校验和加密，安全可靠。
- 2.12 每次购电能通过电卡进行双向传递数据。
- 2.13 能设置非工作营业时段和应急赊欠限量。
- 2.14 在额定电流范围内能限制最大使用功率(由供电部门限定)。
- 2.15 具有外接报警输出接口。
- 2.16 具有内置声、光报警、跳闸断电功能
 - a.当超负荷时，通过报警跳闸是否允许选择可以控制报警和跳闸信号输出。
 - b.当剩余电量小于或等于报警设定值，通过报警、跳闸是否允许选择电表可以控制报警和跳闸信号输出与否。
 - c.当剩余电量等于零，电表输出跳闸信号。

三、工作原理

电能表工作时，电压、电流经取样电路分别取样后，由电能处理专用集成电路经乘法运算后，送到CPU进行处理，最后，CPU将处理过的数据根据需要送至显示部分、通讯部分等输出设备。

由计算机管理信息系统，通过IC卡读写器，写入一定电量和监控要求的IC卡输入表内微处理器系统，经CPU运算后，提供显示、报警、切断状态信号。

四、技术指标

- 4.1准确度等级 有功1.0 无功2.0级
- 4.2参比电压 220/380V
- 4.3额定电流3X 1.5(6)A、2.5(10)、5(20)A、10(40)A、15(60)A、20(80)A
- 4.4额定频率 50Hz

4.5 启动电流1级： $0.004I_n$ 2级： $0.005I_n$

4.6 潜动 具有防潜动逻辑设计