DDSF6607单相峰谷平电能表

产品名称	DDSF6607单相峰谷平电能表
公司名称	浙江拓强电气有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:拓强电气 型号:DDSF6607 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 DDSF6607单相电子式多费率电能表（单相费控智能电能表）采用先进的单片机处理系统设计而成，具有电路简单、可靠性高、成本低廉等优点。该产品软件、硬件、结构设计技术先进，计量精度高，结合单片机资源，实现电能分时计量，具有红外及RS-485通信功能，抗干扰、防攻击性能好，工作温度范围宽，能长期稳定可靠工作。该产品各项性能指标符合国家GB/T 17215-2002《1级和2级静止式交流有功电能表》、GB/T 15284-2002《复费率(分时)电能表特殊要求》、DL/T 645-1997《多功能电能表通信规约》等标准的技术要求。

二、工作原理 电能计量脉冲经光电耦合器送CPU处理，运算后按峰、平、谷分别存储于存储器中；并通过红外和RS485接口与外界通讯；时钟为硬时钟，保证时间的准确性。

三、主要功能

（1） 具有计量正、反向有功电能功能，反向电能按正向电能累计，但反向电能仍单独存储。无论是通信、时段切换，正、反向有功电能切换，皆不会影响脉冲累计的准确性。（2） 可进行4种费率（尖、峰、平、谷）8个时段设置，可跨越零点，时段状态不会受断、送电及其他恶劣工作环境的影响而改变。（3） 电能量按尖、峰、平、谷及总电量、反向总、尖、峰、平、谷电量分别计量、存储。（4） 电表内能存储前12个月的冻结数据，其中包括尖、峰、平、谷。电能量数据冻结日为每月1-28日内任意时日，默认为每月1日00：00。（5） 电池采用针焊式备用绿环保锂电池，断电后，备用锂电池至少可连续提供内置时钟正常工作10年。（6） 可通过红外和RS-485通信接口完成编程和抄表操作。（7） 电表具有有功电能指示灯及电能脉冲输出。（8） 电表采用LCD显示方式，可循显时间、日期、电量等参数，允许设置循显时间和循显内容（具体情况请参阅附录）。电能量显示位数为6位整数，1位小数。缺省设置为全显，并且每项显示时间为5s。（9） 电表采用硬件时钟电路。内置时钟具有日历计时、闰年自动切换功能；（10）断电后，所有存储数据不丢失，并能保持10年以上。反复断电与上电，电量及脉冲数不会有变化。（11）事件记录功能：可测量最大需量及发生时

间；记录编程发生时间及次数、断电发生时间及次数等。（12）具有停电显示功能，宽温、宽屏液晶显示。(13)具有时钟检测输出口功能，便于定期检测时钟的准确度。

四、主要技术参数（1）参比电压： 220V（2）参比电流： 2.5（10）A 5（20）A 10（40）A 20（80）A（3）参比频率： 50Hz （4）精度等级： 1.0级 （5）脉冲常数：（见铭牌标注）（6）日计时误差： ≤0.5s/d（25°C±2°C）（7）使用寿命：≥10年 （8）电池容量： 1000mAh（9）红外通讯距离：5m（光辐射角小于15度）（10）RS485总线终：256个,通讯波特率：1200bps～2400bps（11）起动电流：电表在额定电压，额定频率及功率的条件下为0.004Ib（12）潜动：当电表的线路无电流，而加于线路上的电压为额定值的115%时，输出脉冲不多于一个