河南本土电表厂家三晖微功率电表预付费表

产品名称	河南本土电表厂家三晖微功率电表预付费表
公司名称	郑州三晖电气股份有限公司
价格	1.00/件
规格参数	品牌:三晖 型号:DDSF1316型单相电子式多费率电能表 产地:郑州
公司地址	郑州市经济技术开发区第五大街85号
联系电话	67391386 13613847215

产品详情

【河南电表上市公司三晖电气生产电能表、费控表、载波表、集抄表、专变终端、集中器、采集器】

河南电表：厂家DDSF1316型单相电子式多费率电能表电能表工作时，电压、电流经传感器件转换为采样信号通过滤波处理后送入计量芯片，计量芯片将能量信号转化为脉冲信号送到 CPU进行电量脉冲采集，电量累计和各项计算分析处理，其结果保存在数据存贮器中；完成红外、RS485抄表、LCD显示等功能处理。带温度补偿电路芯片，保证时钟在标称温度下时钟日误差小于 0.5s/d。数据安全性上采用冗余设计，数据采用多重备份，确保计量数据可靠。

主要功能

1 计量功能

1.1具有正、反向有功电能计量功能，能存储其数据，并可以据此设置组合有功。

1.2具有分时计量功能，有功电能量按相应的时段分别累计、存储总、尖、峰、平、谷电能量。

1.3能存储上12个月的总电能和各费率电能量；数据存储分界时刻为月末24时，或在每月1号至28号内的整点时刻。

2 测量及监测

能测量、记录、显示当前电能表的电压、电流、有功功率、功率因数等运行参数。测量误差（引用误差）在±1%以内。

3事件记录

3.1记录电能表清零事件的发生时刻及清零时的电能量数据。

3.2记录编程总次数，*近10次编程的时刻、操作者代码、编程项的数据标识。

3.3记录校时总次数（不包含广播校时），*近10次校时的时刻、操作者代码。

3.4记录开表盖总次数，*近10次开表盖事件的发生、结束时刻。

4 费率、时段及电价方案

4.1具有两套费率时段表，可在约定的时刻自动转换；每套费率支持14个费率。

4.2具有日历、时钟，全年可设置2个时区，在24h内至少可以任意编程8个时段；段可跨越零点设置。

4.3具有两套电价方案，可在约定的时刻或达到约定的用电量水平时自动转换。

4.4支持通过红外、RS485通信接口修改费率表、时段表及电价方案，并有防止非授权人操作的安全措施。

5显示功能

采用宽温中文字符液晶显示，具有防紫外线功能，在正常使用情况下，LCD寿命大于10年。

6 计时、校时功能

具有温度补偿功能的内置硬件时钟电路，具有日历、计时、闰年自动转换功能；内部时钟端子输出频率为1Hz。在-25°C～+60°C温度范围内，时钟准确度≤±1s/d；在参比温度（23°C）下，时钟准确度≤±0.5s/d。

电能表可接受的广播校时范围不得大于5min；广播校时无需编程键和通讯密码配合；每天只允许校对一次，避免在电能表执行冻结或结算数据转存操作前后5min内进行。

7 通讯功能

7.1 具有一个红外通信接口和一个 RS485
通信接口，通信接口物理层彼此独立，一种通信信道的损坏不影响其它信道。

7.2 电能表通过通信接口可以与手持终端、数据采集器、检测设备、计算机等进行数据传输、广播对时设置、抄读、编程、管理等。通讯协议符合DL/T645-2007及其备案文件的要求。

7.3 RS485 通信接口和电能表内部电路实现电气隔离，有失效保护电路。

7.4 红外通信传输速率设置为1200bps，半双工。

7.5 RS485通信传输速率允许在1200bps、2400bps 、4800bps、9600bps中选择，缺省设置为2400bps。

7.6 RS485通信接口通过电气性能、抗干扰以及加载模拟通讯试验，符合DL/T 614—2007的要求。

8脉冲输出

电能表具备与所计量的电能成正比的LED脉冲和电脉冲输出功能。光测试输出装置的特性应符合GB/T 17215.211-2006的要求。电测试输出装置的特性应符合GB/T 15284-2002的要求。

9 编程密码和安全保护

电能表应具备编程开关和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。

10 编程开关

10.1编程开关采用按键式设计，且只有在打开封印后方能触及到编程开关。

10.2在可编程状态下，若240分钟内没有任何操作，电能表将自动关闭编程状态。

11 编程密码

11.1电能表需先通过编程密码验证才能执行编程或其他特殊操作。

11.2密码采用两级管理，每一级密码由6位阿拉伯数字组成；密码权限等级不同，可执行的操作不同。

11.3具有高等级密码权限的人员，可修改低等级密码，并执行低等级密码的所有操作。

11.4连续3次密码输入错误，电能表将自动关闭编程功能24小时。

12状态指示灯

脉冲指示灯：红色，平时灭，计量有功电能时闪烁。