DTSF881型

电子式三相四线多费率电能表

安装使用说明书

(A)

2021E474-33

地　　址：浙江省乐清市温州大桥工业园区
服务热线：400-887-5757
总　　机：0577-62885999
传　　真：0577-62885588
网　　址：www.huyu.com.cn

环宇高科有限公司

附录C　可配置液晶显示项附录表

序号	可配置显示项目	数据标识	备注
1.	有功总电量	00000000	
2.	无功总电量	00030000	
3.	有功尖电量	00000100	
4.	有功峰电量	00000200	
5.	有功平电量	00000300	
6.	有功谷电量	00000400	
7.	上1月有功总电量	00000001	
8.	上1月有功尖电量	00000101	
9.	上1月有功峰电量	00000201	
10.	上1月有功平电量	00000301	
11.	上1月有功谷电量	00000401	
12.	费率表	04000401	
13.	脉冲常数	04000409	
14.	日期	04000101	
15.	时间	04000102	
16.	时段	04010000	
17.	抄表日	04000801	
18.	A相电流	02010100	
19.	B相电流	02010200	
20.	C相电流	02010300	
21.	A相电压	02020100	
22.	B相电压	02020200	
23.	C相电压	02020300	
24.	当前有功总功率	02030000	
25.	A相有功功率	02030100	
26.	B相有功功率	02030200	
27.	C相有功功率	02030300	
28.	当前无功总功率	02040000	
29.	A相无功功率	02040100	
30.	B相无功功率	02040200	
31.	C相无功功率	02040300	
32.	总功率因数	02060000	
33.	A相功率因数	02060100	
34.	B相功率因数	02060200	
35.	C相功率因数	02060300	
36.	A相电流电压夹角	02070100	
37.	B相电流电压夹角	02070200	
38.	C相电流电压夹角	02070300	
39.	当前有功最大需量	02000004	
40.	当前无功最大需量	02000005	

目　　录

1、产品简介……1
1.1 概述……1
1.2 规格型号及技术指标……1
1.3 工作原理……2
2、外形说明及安装……3
2.1 外形图……3
2.2液晶显示屏内容……4
2.3电表的安装及接线……5
3、功能说明……7
3.1 电能计量功能……7
3.2 正向有功最大需量记录功能……8
3.3 多费率功能……8
3.4 数据显示功能……9
3.5编程、事件清零、最大需量清零、电量清零、广播校时及停电记录功能……9
3.6编程功能……10
3.7 停电显示及唤醒功能……12
3.8 时钟功能……12
3.9故障报警功能……12
3.10其他功能……12
4、运输和贮存……13
5、售后服务……13
附录A　内部参数及状态(控制)字说明……14
附录B　通讯功能附录表……15
附录C　液晶显示配置说明……27

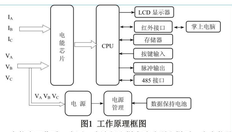

图1　工作原理框图

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、通讯部分输出设备。

2 外型说明及安装

2.1 外形图

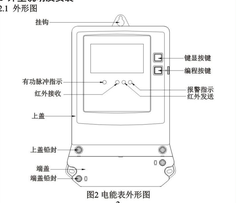

图2 电能表外形图

数据标识				数据格式	数据长度(字节)	单位	功能		数据项名称	备注
DL	DL	DL	DL				读	写		
FF	11	00	01	XXXXXX	3		●		厂商代码	
01	11	00	01	YYMMDDhhmmss YYMMDDhhmmss	6 6		●		上1次拼电记录 发生时间 结束时间	
01	11	00	02 — 0A				●		上2次拼电记录 — 上10次拼电记录	
04	00	3	01	NN	1	个	●	●	自动循环显示屏表（不受编程开关控制）	
			02	NN	1	秒	●	●	按屏显示时间（不受编程开关控制）	
			04	NN	1	位	●		显示位数小数位	
			05	NN	1	个	●	●	按键显示屏幕（不受编程开关控制）	
			20	NN	1	天	●	●	停电大数据量（00—99）30天稳定式，0表示一直显示	
04	00	04	01	NNNNNNNNNNNN	6		●	●	通信地址	
			02	NNNNNNNNNNNN	6		●	●	表号	
			03	NN—NN	32		●	●	资产管理编码(ASCII 码)	
04	00	06	09	XXXXXX	3	imp/kWh	●		电表常数常量	
			08	XX—XX	10		●		电表型号(ASCII 码)	
			0C	XX—XX	10		●		生产日期(ASCII 码)	
			09	XX—XX	16		●		协议版本号(ASCII 码)	
			01	XXXX	2		●		电表运行状态字 1	
			—	—	—		—	—	—	
			07	XXXX	2		●		电表运行状态字 7	
04	00	07	01	NN	1		●	●	调制型红外方式通信速率倍字（固定 2400bps）	
			02	NN	1		●		通信口 1 通信速率倍字	
			04	NN	1		●		通信口 2 通信速率倍字	
04	00	08	01	100a	2		●	●	每月第 1 结算日	
04	00	0C	01	NNNNNNNN	4		●	●	多费密码	
			—	—	—		—	—	—	
			0A	NNNNNNNN	4		●	●	扩展密码	

1 产品简介

1.1 概述

DTSF881型电子式三相四线多费率电能表是采用先进的电能计量专用芯片，与成熟的多费率技术相结合设计而成，应用数字采样处理技术及SMT工艺，根据居民实际用电状况所设计、制造，具有国际先进水平的电能仪表。

该表现分时计量，设定日自动转存数据，手持终端或PC机编程及抄表，LCD显示等功能；可进行4种费率、两套时段表、每套时段具有最大3个时段表、2套时区表、每套时区具有最大14个时区、12位表号等设置，并具有电能测试脉冲输出。

其性能指标符合GB/T 17215.321-2008《计量和2级静止式交流有功电能表》和GB/T 15284-2002《多费率电能表 特殊要求》标准对多功能电能表的各项技术要求。通讯规约符合DL/T 645-2007《多功能电能表通信规约》。

1.2 规格型号及技术指标

1）规格型号及脉冲常数

型　号	类　别	参比电压Un	额定电流In	脉冲常数
DTSF881	三相四线	3×220/380V	3×1.5(6)A	6400 imp/kW・h
			3×3(6)A	6400 imp/kW・h
			3×30(100)A	200 imp/kW・h

2）准确度等级：1.0级，2.0级
3）额定频率：50Hz
4）起动电流：0.004Ib
5）潜动：电压线路施加115%Un，电流回路无电流时，电能表输出的有功脉冲不多于1个。
6）外型尺寸：250mm×170.8mm×78.5mm
7）重量：约1.8kg

数据标识				数据格式	数据长度(字节)	单位	功能		数据项名称	备注
DL	DL	DL	DL				读	写		
05	00	01	01	TTMMDDhhmm	5		●		上1次定时冻结时间	
05	00	01	02	YYYYYYYYYYYY	6×5		●		上1次定时冻结总、尖、峰、平、谷电能	
05	00	02	01	YYYYYYYYYYYY	6		●		上1次定时反向有功总电能	
05	00	03	01 — 04	TTMMDDhhmm YYYYYYYYYYYY YYYYYYYYYYYY	5 6×5 4		●		上1次定时冻结数据块 抄表时间 有功总、尖、峰、平、谷电能 反向有功总电能	
05	—	—	—	—	—	—	—		—	
05	00	09	0C	TTMMDDhhmm	5		●		上1次定时冻结时间	
05	00	0A	0C	YYYYYYYYYYYY	6×5		●		上1次定时冻结总、尖、峰、平、谷电能	
05	00	0B	0C	YYYYYYYYYYYY	6		●		上1次定时反向有功总电能	
05	01	01	01 — 04	TTMMDDhhmm YYYYYYYYYYYY YYYYYYYYYYYY	5 6×5 4		●		上1次拼时冻结数据块 抄表时间 有功总、尖、峰、平、谷电能 反向有功总电能	
05	01	02	01	YYYYYYYYYYYY	6×5		●		上1次拼时冻结总、尖、峰、平、谷电能	
05	01	03	01	YYYYYYYYYYYY	6		●		上1次拼时反向有功总电能	
05	01	09	01 — 04	TTMMDDhhmm YYYYYYYYYYYY YYYYYYYYYYYY	5 6×5 4		●		上1次拼时冻结数据块 抄表时间 有功总、尖、峰、平、谷电能 反向有功总电能	
05	—	—	—	—	—	—	—		—	
05	01	0A	01	TTMMDDhhmm	5		●		上1次拼时冻结时间	
05	01	0A	02	YYYYYYYYYYYY	6×5		●		上1次拼时冻结总、尖、峰、平、谷电能	
05	01	0A	03	YYYYYYYYYYYY	6		●		上1次拼时反向有功总电能	
05	01	0B	01 — 04	TTMMDDhhmm YYYYYYYYYYYY YYYYYYYYYYYY	5 6×5 4		●		上1次拼时冻结数据块 抄表时间 有功总、尖、峰、平、谷电能 反向有功总电能	

数据标识				数据格式	数据长度(字节)	单位	功能		数据项名称	备注
DL	DL	DL	DL				读	写		
02	80	00	06	XX. XXXXXX	3	IP	●		当前无功需量	
03	30	00	01	XXXXXX	3		●		编程总次数	
03	30	00	02 — 0A	YYMMDDhhmm YYYYYYYYYYYY YYYYYYYYYYYY	5 6×5 6		●		上1次编程记录 发生时间 操作者代码 编程前第10个费率表时间开关序号	
03	30	00	03 — 0A				●		上2次编程记录 — 上10次编程记录	
03	30	01	00	XXXXXX	3		●		最近一次电表清零记录	
03	30	01	01	YYMMDDhhmm YYYYYYYYYYYY YYYYYYYYYYYY	6 6×5 6	hh mm	●		上1次事件清零记录 发生时间 操作者代码 事件清零后所有当总	
03	30	01	02 — 0A				●		上2次事件清零记录 — 上10次事件清零记录	
03	30	04	00	XXXXXX	3		●		控时总次数	
03	30	04	01	YYMMDDhhmm YYMMDDhhmm	6 6		●		上1次控时记录 控时发时间 控时结束时间	
03	30	04	02 — 0A				●		上2次控时记录 — 上10次控时记录	

2.2 液晶显示屏内容

液晶显示符号说明

符　号	说　明
kWh	单位指示；kWh一有功电能　kW一有功功率/需量
	显示时光许编程
	电池状态；内部3.6V电池电压不足时会显示
	485或红外接口通讯符号(接受到正确通讯数据时亮直到通讯结束)
Ia Ib Ic	分别代表Ia、Ib、Ic，断流时符号消失。
Ua Ub Uc	分别代表Ua、Ub、Uc，断电后符号消失。
ABC	分别代表A相、B相、C相，当显示相应相时符号显示。
	代表当前电表运行的费率。
8.8.8.8	显示序号
	分别指示当前正在计量的电能及电能方向。

数据标识				数据格式	数据长度(字节)	单位	功能		数据项名称	备注
DL	DL	DL	DL				读	写		
02	80	00	05	XX. XXXXXX	3	IP	●		当前无功需量	
03	30	00	03	XXXXXX	3		●		编程总次数	
03	30	00	04 — 0A	YYMMDDhhmm YYYYYYYYYYYY YYYYYYYYYYYY	5 6×5 6		●		上1次编程记录 发生时间 操作者代码 编程前第10个费率表时间开关序号	
03	30	00	05 — 0A				●		上2次编程记录 — 上10次编程记录	
03	30	01	00	XXXXXX	3		●		最近一次电表清零记录	
03	30	01	01	YYMMDDhhmm YYYYYYYYYYYY YYYYYYYYYYYY	6 6×5 6	hh mm	●		上1次事件清零记录 发生时间 操作者代码 事件清零后所有当总	
03	30	01	02 — 0A				●		上2次事件清零记录 — 上10次事件清零记录	
03	30	04	00	XXXXXX	3		●		控时总次数	
03	30	04	01	YYMMDDhhmm YYMMDDhhmm	6 6		●		上1次控时记录 控时发时间 控时结束时间	
03	30	04	02 — 0A				●		上2次控时记录 — 上10次控时记录	

数据标识				数据格式	数据长度(字节)	单位	功能		数据项名称	备注
DL	DL	DL	DL				读	写		
02	00	00	01	XX. XXXXXX	3	V	●		当前电压	
02	00	00	02	XX. XXXXXX	3	A	●		当前电流	
02	00	00	03	XX. XXXXXX	3	A	●		当前电流	
02	00	00	04	XX. XXXXXX	3	kW	●		当前瞬时有功总功率	
02	00	00	05	XX. XXXXXX	3	kW	●		当前瞬时有功总功率	
02	00	00	06	XX. XXXXXX	3	kW	●		当前瞬时有功总功率	
02	00	00	07	XX. XXXXXX	3	kW	●		当前瞬时有功总功率	
02	00	00	08	XX. XXXXXX	3	kW	●		当前瞬时有功总功率	
02	00	00	09	XX. XXXXXX	3	kW	●		当前瞬时有功总功率	
02	00	00	0A	XX. XXXXXX	3	kW	●		当前瞬时有功总功率	
02	00	00	0B	XX. XXXXXX	3	kW	●		当前瞬时有功总功率	
02	00	00	0C	XX. XXXXXX	3	kW	●		当前瞬时有功总功率	
02	00	00	0D	XX. XXXXXX	3	kW	●		当前瞬时有功总功率	
02	00	00	0E	XX. XXXXXX	3	kW	●		当前瞬时有功总功率	
02	00	00	0F	XX. XXXXXX	3	kW	●		当前瞬时有功总功率	
02	00	00	10	XX. XXXXXX	3	kW	●		当前瞬时有功总功率	
02	00	00	11	XX. XXXXXX	3		●		多功能表工作状态字	
04	00	11	01	NN	1		●	●	多功能计量管 00-为时钟管理输出 01-为费率周期管理输出 02-为时段切换信号输出	
04	01	00	00	MMDDNN — MMDDNN	3 — 3		●	●	第一套时区表数据 第1时区起始日期及时段表号 — 第14时区起始日期及时段表号	
04	01	00	01	hhmmNN — hhmmNN	3 — 3		●	●	第一套第1日时段表数据 第1时段起始时间及费率号 — 第14时段起始时间及费率号	
04	01	00	02 — 08				●	●	第一套第2日时段表数据 — 第一套第8日时段表数据	
04	02	00	00	MMDDNN — MMDDNN	3 — 3		●	●	第二套时区表数据 第1时区起始日期及时段表号 — 第14时区起始日期及时段表号	
04	02	00	01	hhmmNN — hhmmNN	3 — 3		●	●	第二套第1日时段表数据 第1时段起始时间及费率号 — 第14时段起始时间及费率号	
04	02	00	02 — 08				●	●	第二套第2日时段表数据 — 第二套第8日时段表数据	
04	04	01	01	NNNNNNNN	4		●	●	自动循环显示第1屏显示数据项（不受编程开关控制）	
			—	—			—	—	—	
			40	NNNNNNNN			●	●	自动循环显示第40屏显示数据项（不受编程开关控制）	
04	04	02	01	NNNNNNNN	4		●	●	按键显示第1屏显示数据项（不受编程开关控制）	
			—	—			—	—	—	
			40	NNNNNNNN			●	●	按键显示第40屏显示数据项（不受编程开关控制）	

数据标识				数据格式	数据长度(字节)	单位	功能		数据项名称	备注
DL	DL	DL	DL				读	写		
04	00	11	01	NN	1		●	●	多功能计量管 00-为时钟管理输出 01-为费率周期管理输出 02-为时段切换信号输出	
04	01	00	00	MMDDNN — MMDDNN	3 — 3		●	●	第一套时区表数据 第1时区起始日期及时段表号 — 第14时区起始日期及时段表号	
04	01	00	01	hhmmNN — hhmmNN	3 — 3		●	●	第一套第1日时段表数据 第1时段起始时间及费率号 — 第14时段起始时间及费率号	
04	01	00	02 — 08				●	●	第一套第2日时段表数据 — 第一套第8日时段表数据	
04	02	00	00	MMDDNN — MMDDNN	3 — 3		●	●	第二套时区表数据 第1时区起始日期及时段表号 — 第14时区起始日期及时段表号	
04	02	00	01	hhmmNN — hhmmNN	3 — 3		●	●	第二套第1日时段表数据 第1时段起始时间及费率号 — 第14时段起始时间及费率号	
04	02	00	02 — 08				●	●	第二套第2日时段表数据 — 第二套第8日时段表数据	
04	04	01	01	NNNNNNNN	4		●	●	自动循环显示第1屏显示数据项（不受编程开关控制）	
			—	—			—	—	—	
			40	NNNNNNNN			●	●	自动循环显示第40屏显示数据项（不受编程开关控制）	
04	04	02	01	NNNNNNNN	4		●	●	按键显示第1屏显示数据项（不受编程开关控制）	
			—	—			—	—	—	
			40	NNNNNNNN			●	●	按键显示第40屏显示数据项（不受编程开关控制）	

8）电气参数

正常工作电压	0.9Un~1.1Un
极限工作电压	0.7Un~1.2Un
电压线路功耗	≤2W和5VA
电流线路功耗	≤1VA
数据备份电池电压	3.6Voc

9）费率工作参数

时钟准确度(日误差)	≤0.5s/d (23℃)
电池容量	≥1200mAh
停电后数据保存时间	≥10年

10）气候条件

正常工作温度	-20℃~+50℃
极限工作温度	-30℃~+60℃
贮存和运输温度	-40℃~+70℃
贮存和工作湿度	≤85%

11）技术参数

费率数	4
时段数	14
计度范围	0~999999.99 kW・h
显　示	液晶
通讯波特率	RS485口: 1200/2400/4800/9600bps 可设调制式红外: 1200bps 固定

1.3 工作原理

DTSF881型电子式三相多费率电能表工作原理如图1所示。

3 功能说明

3.1 电能计量功能

1）正向、反向有功电能计量

2）电能计量记录内容

a. 可记录当前组合有功总电能及各费率总电能

b. 可记录当前正向有功总电能及各费率总电能

c. 可记录当前反向有功总电能

d. 可记录当前正向ABC分相有功电能

e. 可记录当前反向ABC分相有功电能

f. 可记录上12个月组合有功总电能及各费率电能

g. 可记录上12个月正向有功总电能及各费率电能

h. 可记录12次定时冻结时间及冻结正向总电能、反向总电能及各费率电能

i. 可记录12次瞬时冻结时间及冻结正向总电能、反向总电能及各费率电能

3.2 正向有功最大需量记录功能

最大需量：在指定的时间区间内，需量周期中测得的平均功率最大值。

最大需量周期：测量平均功率的连续相等的时间间隔，最大需量周期可5/10/15/30/60分钟任选一种。

滑差时间：依次连推来测量最大需量的小于需量周期的时间间隔，滑差时间可以在1、2、3、5分钟中选择。注：需量周期应为滑差时间的3的整数倍。

最大需量及发生时间记录内容：

1）可记录当前有功需量。

2）当前有功最大需量及发生时间；

3）可记录上12个月最大需量及发生时间。

3.3 多费率功能

年时区数：电能表最多能运行的时区，此表共有2套时区表，每套时区表将全年分成14个时区，实现分时区计量，各个时区可采用的不同的日时段表，时区按照设定的切换日切换。

数据标识				数据格式	数据长度(字节)	单位	功能		数据项名称	备注
DL	DL	DL	DL				读	写		
00	00	00	01	XXXXXX. XX	4	kWh	●		正向有功总电能	
			02	XXXXXX. XX	4	kWh	●		反向有功总电能	
			03	XXXXXX. XX	4	kWh	●		组合有功总电能	
			04	XXXXXX. XX	4	kWh	●		组合无功总电能	
			05	XXXXXX. XX	4	kWh	●		第1象限无功电能	
			06	XXXXXX. XX	4	kWh	●		第2象限无功电能	
			07	XXXXXX. XX	4	kWh	●		第3象限无功电能	
			08	XXXXXX. XX	4	kWh	●		第4象限无功电能	
			09	XXXXXX. XX	4	kWh	●		正向视在电能	
			0A	XXXXXX. XX	4	kWh	●		反向视在电能	
			0B	XXXXXX. XX	4	kWh	●		组合视在电能	
			0C	XXXXXX. XX	4	kWh	●		组合视在电能	
			0D	XXXXXX. XX	4	kWh	●		第1象限视在电能	
			0E	XXXXXX. XX	4	kWh	●		第2象限视在电能	
			0F	XXXXXX. XX	4	kWh	●		第3象限视在电能	
			10	XXXXXX. XX	4	kWh	●		第4象限视在电能	
00	00	00	00	XXXXXX. XX	4	kWh	●		当前正向有功总电能	
			01	XXXXXX. XX	4	kWh	●		当前组合有功费率1电能	
			02	XXXXXX. XX	4	kWh	●		当前组合有功费率2电能	
			03	XXXXXX. XX	4	kWh	●		当前组合有功费率3电能	
			04	XXXXXX. XX	4	kWh	●		当前组合有功费率4电能	
			FF	XX. XXXX—XX. XXXX	20	kWh	●		当前组合有功费率表	
00	01	00	00	XXXXXX. XX—XXXXXX. XX	20		●		当前正向有功总电能	
			01	XXXXXX. XX	4	kWh	●		上1月正向有功费率1电能	
			02	XXXXXX. XX	4	kWh	●		上1月正向有功费率2电能	
			03	XXXXXX. XX	4	kWh	●		上1月正向有功费率3电能	
			04	XXXXXX. XX	4	kWh	●		上1月正向有功费率4电能	
			FF	XX. XXXX—XX. XXXX	20	kWh	●		上1月正向有功费率表	
00	02	00	00	XXXXXX. XX—XXXXXX. XX	20		●		上1月正向有功总电能	
			01	XXXXXX. XX	4	kWh	●		上2月正向有功费率1电能	
			02	XXXXXX. XX	4	kWh	●		上2月正向有功费率2电能	
			03	XXXXXX. XX	4	kWh	●		上2月正向有功费率3电能	
			04	XXXXXX. XX	4	kWh	●		上2月正向有功费率4电能	
			FF	XX. XXXX—XX. XXXX	20	kWh	●		上2月正向有功费率表	
00	03	00	00	XXXXXX. XX—XXXXXX. XX	20		●		上2月正向有功总电能	

2.3 电能表的安装及接线

2.3.1 电能表在出厂前经检验合格并加铅封，在安装使用前，应检查铅封是否完好，铅封完好即可安装使用，对无铅封或贮存期过久的电能表，应请有关部门重新检验后，合格的可安装使用。

2.3.2 电能表安装在室内通风干燥的地方，用三个螺钉固定，按下图3所示的安装尺寸在底板上先钻好孔，底座应固定在坚固、耐火、不易震动的物体上，确保安装使用安全，可靠，在有污秽或可能腐蚀电能表的场所，电能表应用保护箱保护。

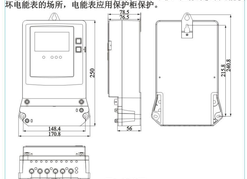

图3 安装图

2.3.3 电能表应按接线图正确接线，接线端钮盒的引入线建议使用铜质螺栓头，端钮盒内螺钉应拧紧，避免因接触不良或引线太细发热而引起烧毁。

2.3.4 端子接线图（仅供参考，具体见端盒反面接线图）

1）功能端子接线图

数据标识				数据格式	数据长度(字节)	单位	功能		数据项名称	备注
DL	DL	DL	DL				读	写		
03	03	01	00	XX. XXXX	2		●		上1月电流	
			02	XXX. XXX	3	A	●		上1月电流	
			03	XXX. XXX	3	A	●		上1月电流	
			FF	XX. XXX—XXX. XXX	9		●		电流表图表	
03	03	00	00	XX. XXXX	3	kW	●		瞬时正相有功功率	
			01	XX. XXXX	3	kW	●		瞬时A相有功功率	
			02	XX. XXXX	3	kW	●		瞬时B相有功功率	
			03	XX. XXXX	3	kW	●		瞬时C相有功功率	
			FF	XX. XXXX—XX. XXXX	12		●		瞬时有功功率图表	
03	04	00	00	XX. XXXX	3	Ever	●		瞬时正无功功率	
			01	XX. XXXX	3	Ever	●		瞬时A相无功功率	
			02	XX. XXXX	3	Ever	●		瞬时B相无功功率	
			03	XX. XXXX	3	Ever	●		瞬时C相无功功率	
			FF	XX. XXXX—XX. XXXX	12		●		瞬时无功功率图表	
03	06	00	00	X. XXX	2		●		总功率因数	
			01	X. XXX	2		●		A相功率因数	
			02	X. XXX	2		●		B相功率因数	
			03	X. XXX	2		●		C相功率因数	
			FF	X. XXX—X. XXX	8		●		功率因数图表	
03	07	01	00	XXX. X	2		●		A相电角	
			02	XXX. X	2		●		B相电角	
			03	XXX. X	2		●		C相电角	
			FF	XX. X—XXX. X	8		●		相电角图表	
03	30	00	02	XX. XX	2	Ib	●		电网频率	
03	30	00	03	XX. XXXX	3	IP	●		一分钟平均功率	
03	30	00	04	XX. XXXX	3	IP	●		当前有功需量	

1.9 数据标识编码表

数据标识编码表

数据标识				数据格式	数据长度(字节)	单位	功能		数据项名称	备注
DL	DL	DL	DL				读	写		
04	00	01	00	NN	1	年	●	●	结算日更新表	
			01	NN	1	月	●	●	时间	
			02	hhmm	3	时分秒	●	●	时间	
			03	NN	1	分	●	●	最大需量周期	
			04	NN	1	分	●	●	滑差时间	
			05	NN	1	编程	●	●	控制编程次数	
			06	YYMMDDnnn	5	年月日时分	●	●	两套时区表切换时间	
			07	YYMMDDnnn	5	年月日时分	●	●	两套日时段表切换时间	
00	00	00	00	XX. XXXX	4	kWh	●		当前组合有功总电能	
			01	XXXXX. XX	4	kWh	●		当前组合有功费率1电能	
			02	XXXXX. XX	4	kWh	●		当前组合有功费率2电能	
			03	XXXXX. XX	4	kWh	●		当前组合有功费率3电能	
			04	XXXXX. XX	4	kWh	●		当前组合有功费率4电能	
			FF	XXXXX. XX—XXXXX. XX	20	kWh	●		当前组合有功费率表	
00	01	00	00	XXXXX. XX	4	kWh	●		当前正向有功总电能	
			01	XXXXX. XX	4	kWh	●		上