

DTSF三相四线电子式阶梯多费率电能电度仪表

产品名称	DTSF三相四线电子式阶梯多费率电能电度仪表
公司名称	沪川集团有限公司
价格	500.00/个
规格参数	建议零售价: ¥ 585.00 加工定制:是 品牌:HOCH沪川
公司地址	中国.浙江省.温州市.乐清市柳市
联系电话	86-0577-62752999 15869495191

产品详情

参比电压：3×220/380v或3×57.5/100v基本电流：3*1.5(6)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最大电流：6a，20a，40a，60a，80a，100a频率：50hz或60hz显示方式：液晶

dtsf870/dssf870型

三相有功多费率电能表

概述

dtsf870/dssf870型电子式三相有功多费率电能表采用先进的电能表计量单元和多费率单元设计组成，应用数字采样技术及smt工艺制造，大屏幕液晶显示，具有独立的红外通讯和rs485通讯接口。该表主要用于实现三要有功分时计量，具有精度高、可靠性好、宽负荷、低功耗、抗干扰能力强等特点。

type dtsf870/dssf870

three phase electronic ative multi-rate kilowatt-hour meter

1.introduction

type dtsf870/dssf870 three phase electronic ative multi-rate kilowatt-hour meter adopt advanced metering unit and multi-rate unit, applied digital sampling technique, large lcd, independent rs485 communications port and one infrared communications port.this meter realize active time sharing measurement, it also has many advantages,such as good reliability、high accuracy、good overload、low consume and powerful anti-disturbing capability.

规格型号	型号规格	参比电压（v）	额定频率（hz）	标定电流（a）	仪表常数（imp/w.h） 见铭牌标识
	三相四线 dtsf870	3 × 220/380	50	1.5(6)~30(100)	
		3 × 57.7/100	50		
	三相三线 dssf870	3 × 100	50		
		3 × 380	50		

2.specifications and types

specifications and types	reference voltage（v）	rated frequency（hz）	rated current （a）	meter constant（imp/kw.h）
three phase four wire dtsf870	3 × 220/380	50	1.5(6)~30(100)	as shown in nameplate
	3 × 57.7/100	50		
three phase three wire dssf870	3 × 100	50		
	3 × 380	50		

技术参数

3.1电气要求

精确度等级：1.0级，2.0级

正常工作电压：0.9un~1.1un

极限工作电压：0.7un~1.3un

电压线路功耗：每相电压回路功率消耗 2.0w和5va

电流线路功耗： 1.0va

启动电流：0.004Ib

潜动：具有反潜动逻辑设计

3.2环境要求

正常工作温度： - 25 -+60

极限工作温度： - 40 —+70

储运运输温度： - 45 —+70

相对湿度： 小于95%

3. technical parameter

3.1 electrical required

accuracy rating： class 1.0 , class 2.0

normal working voltage： 0.9un~1.1un

limiting working voltage： 0.7un~1.3un

voltage consumption： voltage consumption involtage circuit 2.0w and 5va

current consumption： active power 1.0va

starting current: 0.004lb

creep: logical design for anti-creeping

3.2 environment requirements

normal working temperature： - 25 -+60 (three phase)

limiting working voltage： - 40 —+70

transportation and storage temperature： - 45 —+70

relative humidity (rh): less than 95%

3.3工作参数

时钟准确度： 0.5s/d (23)

电池容量： 1.2ah

停电后数据保存时间： > 10年

费率时段数： 4段率 , 8段率

计度范围： 0~999999.99kwh

rs485通讯波特率： 1200bps`9600bps

设计寿命： 10年

符合标准：gb/t17215-2002，dl/t645-1997

3.3 running parameter

clock accuracy: 0.5s/d (23)

batterycapacity: 1.2ah

preserving dataafter power outage: > 10years

rate time-interval:4rates, 8rates

measuring range: 0~999999.99kwh

rs485 baud of communication port: 1200bps`9600bps

designed life: 10years

standards-compliant: gb/t17215-2002，dl/t645-1997

4.主要功能

4.1计量功能

分时计量正、反向有功功能，并存储数据

计量无功功能，并存储数据

分时计量有功最大需量及发生时间，并存储数据

4.2复费率功能

可编程4种费率、8个时段

4.major function

4.1measuring function

time-sharing measure positive and reverse direction active energy, and store data.

measure reactive energy, and store data.

measure maximum demand and happening time by different time segment, and store data.

4.2 multi-rate function

programmable 4 rates,8 period of time

4.3显示功能

液晶显示，6位整数、2位小数

具有自动轮显功能，显示内容、时间及顺序可任意设置，轮显参数不超过16项

具有按键显示功能，显示内容、时间及顺序可任意设置，轮显参数不超过16项

4.4通讯功能

具有一个rs485接口和一个红外通讯接口，可完成编程设置或抄表

rs485接口和电表内部实现电气隔离，并设有防雷击电路

4.3 show function

lcd display, 6 integer, 2 decimal

display automatically by turn, display content, time and sequence can be set arbitrarily, but it can be more than 16 item

display and keyboard, display content, time and sequence can be set arbitrarily, but it can be more than 16 item

4.4 communications function

infrared data communications and rs485 communications through hand-held terminal, which can finish programmable set and meter reading.

rs485 communication port and internal meter electrical isolation, it also has lightning protection circuit.

4.5输出功能

有功脉冲测试口输出，能满足远动脉冲输出要求

远动输出脉宽：80ms ± 20ms

通过软件设置能够实现时钟输出功能

4.6事件记录功能

具有最近1-9次停电记录

具有实时功率记录功能

具有失压、编程、常量清零、数据清零、广播校时等事件记录功能

4.7特殊功能

具有停显功能

具有编程禁止、需量清零、数据清零功能

可记录1-12月用电电量（不显示、可抄表查看）

具有时区转换数据冻结功能

4.5output function

active pulse testing port output,which meet the needs of pulse output

pulse width output:80ms \pm 20ms

can realize clock output though soft ware setting

4.6 incident record

record latest 1-9 power failure

record actual time power function

have function of recording voltage loss ,programming. constant clearing , datas clearing, adjust the time and so on

4.7special function

programming prohibitor,constant clearing , datas clearing

record 1-12 electricity (donnot display,but can read meter for a check)

time zone change datafreezing function

本产品的建议零售价是¥585.00，加工定制是是，品牌是HOCH沪川，型号是DTSF870，类型是电子式电能仪表，基本电流是3*1.5(6)A，3*5(20)A，3*10(40)A，3*15(60)A，3*20(80)A，3（A），准确度等级是1级或2级，参比电压是3×220/380V或3×57.5/100V（V），电流倍率是4，显示方式是液晶，频率是50-60（Hz），最大电流是100（A），装箱数是10，规格是3*1.5(6)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