

DSSD858/DTSD858型三相电子式多功能电能表简易系列

产品概述



三相电子式多功能电能表简易系列

DSSD858 /DTSD858型三相电子式多功能电能表是采用先进的电能计量专用芯片，与成熟的复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，具有国外先进水平的电能仪表。

该表实现分时计量，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。该表可进行4种费率、10个时段、2个时区及12位表号等设置，并具有电能测试脉冲输出功能。其性能指标符合GB/T17215.321-2008《1级和2级静止式交流有功电度表》和DL/T 614-1997《多功能电能表》标准对多功能电能表的各项技术要求。通讯规约符合《DL/T645-2007多功能电能表通信规约》及用户提出的特殊通信要求。

功能特点

●代表：具有此项功能 ×代表：无此项功能

电量	总有功	●	正向有功(分时)	●
	反向有功(分时)	●	1-12月用电量	●
	A.B.C相计量	×	总无功	●
	四象限无功	●	正向无功(分时)	●
	反向无功(分时)	●		●
最大需量	正向无功最大需量(分时)	●	反向有功最大需量(分时)	●
	正向有功最大需量(分时)	●	反向无功最大需量(分时)	●
多费率	多费率计量	●	日历时钟	●
	时钟温度补偿	●		●
事件记录	零点/即时电能冻结	●	冬季电量冻结	×
	失压、失流记录	●	电压过压记录	●
	电流过流记录	●	反向电流记录	●
	负荷代表日	●	36天负荷曲线	×
	全失压电流检测	●	开盖记录	×
通讯及脉冲	红外通讯	●	双485接口	×
	脉冲输出	●	报警输出	×
	秒脉冲输出	●		
其他	停电抄表功能	×	停电按钮唤醒功能	×
	停电红外唤醒功能	×		

主要技术参数

参比电压	3×220/380V, 3×57.7/100V, 3×100V, 3×380V
参比电流	3×1.5(6)A, 3×3(6)A, 3×5(60)A, 3×20(80)A, 3×30(100)A,
表计工作电压范围	0.7Un~1.3Un ■■■■■ 0.6Un~1.3Un ■
电流测量范围	互感器接入式: 1.5(6)A 3(6) A 直通式: 5(60)A、20(80)A、10(100)A
准确度等级	有功1.0级 无功2级
工作温度	-25℃~+60℃
极限工作温度	-40℃~+70℃
相对湿度	≤95%(无凝露)
频率范围	(45~65)Hz
启动电流	互感器接入式: 1%In (0.5S级/0.2S级), 2%In (1级) 直通式: 4%In(1级)
表计功耗	<2W, 10VA

外形及安装尺寸

