

## DTSD858/DSSD858型

### 三相电子式多功能电能表



DTSD858三相四线多功能



DSSD858三相三线多功能

### 产品概述

DTSD858/DSSD858型三相电子式多功能电能表(以下简称电能表)采用大规模集成电路,应用数字采样技术,根据工业用户的用电管理需求进行设计、制造具有现代先进水平的电能计量产品,主要用于参比频率为50Hz(或60Hz)的三相电网中,对大、中型工商业用户及发、输、配电环节进行电能计量和电力质量监测。

### 主要功能及特点

- 具有正反向有功、四象限无功电能计量和存储功能;
- 具有分时计量功能,即可按相应的时段分别累计、存储总、尖、峰、平、谷有功电能、无功电能;
- 能存储12个结算周期电量数据,结算时间可设定为每月中任何一天的整点时刻;
- 测量并存储双向最大需量、分时最大需量及出现时间的日期和时间;
- 具有电压、电流、功率、功率因数、当前需量等实时参量测量功能;
- 具有定时、瞬时、约定、整点及日冻结功能,冻结特征字可设;
- 具有两套时区、时间表、可在约定的时刻自动转换;
- 具有红外、RS485通信接口,方便与外界交换数据;
- 具有电压异常、电流异常、掉电、清零、校时、编程等事件记录的功能;
- 具有负荷曲线记录功能,可按用户设定的时间间隔对选定的六类数据进行滚动记录,间隔时间可在1min~60min。

### 主要技术参数

准确度等级	有功0.2S(D)级、0.5S(C)级、1(B)级、无功2级
电压规格	3×220/380V、3×57.7/100V、3×100V
电流规格	1.2A(互感式)、6A(互感式)、20A、40A、60A、80A、100A,其他规格需定制
参比频率	50Hz
工作电压范围	规定工作电压范围:0.9Un~1.1Un,扩展工作电压范围:0.8Un~1.2Un
工作温度范围	规定工作温度范围:-25°C~+55°C、极限工作温度范围:-40°C~+70°C 储存和运输极限温度范围:-40°C~+70°C
功耗	电压线路:≤2W/10VA,电流线路:≤2.5VA
年时区、日时段表套数	≤2
技术标准	GB/T 17215.321-2021、GB/T 17215.323-2022、GB/T 17215.301-2024、DL/T 645-2007
费率数	≤4
时段数	≤14
时钟准确度	≤0.5s/d(23°C±2°C)
外形尺寸(长×宽×高)	290mm×170mm×85mm
安装尺寸(长×宽)	240mm×150mm