

仪器仪表选型

DTS858/DSS858型

三相电子式电能表



计度器显示



LCD显示(远程费控)

产品概述

DTS858/DSS858型三相电子式有功电能表(以下简称电能表)是根据三相工业用户的用电管理需求进行设计、制造的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,对三相居民用户及小型工商业用户进行电能计量。

主要功能及特点

- 电能表整表采用性能稳定、低功耗工业级元器件和SMT工艺设计、制造,性能可靠稳定;
- 准确计量正、反向有功电能,反向有功电能按正向电能累计。

	计度器显示(LCD)	LCD485-UI显示	远程费控
计量功能	准确计量正、反向有功电能,反向有功电能按正向电能累计。	准确计量正、反向有功电能,反向有功电能按正向电能累计。	准确计量正、反向有功电能,反向有功电能按正向电能累计。
分相计量功能	无	无	无
通讯功能	无	红外/RS485/MODBUS	红外/RS485/MODBUS
断相指示功能	无	有	有
其他功能	无	支持费率、功率、频率、功率因数、电流/电压、远程抄收等功能。	支持费率、功率、功率因数、限容功率、频率、电流/电压、远程控制等功能。

主要技术参数

准确度等级	有功1(B)级、2(A)级
电压规格	3×220/380V、3×57.7/100V、3×380V、3×100V
电流规格	6A(互感式)、40A、50A、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: ≤1VA
显示方式	计度器显示、LCD显示
技术标准	GB/T 17215.321-2021、DL/T 645-1997/2007
外形尺寸(长×宽×高)	217mm×145.4mm×72mm
安装尺寸(长×宽)	211.7mm×130.1mm

产品选型(远程费控)

序号	产品型号	通信方式	通信参数
1	DTS/DSS858 (内置)	RS485	DL/T645-1997/2007+MODBUS协议 通讯接口E、8、1, 通讯地址: 001-247.
2	DTS/DSS858-UI	RS485	DL/T645-1997/2007+MODBUS协议 通讯接口E、8、1, 通讯地址: 001-247.