

# 正泰昆仑DTS634/DSS633型三相电子式电能表



计度器显示



LED显示



LCD显示

## 1 产品概述

DTS634/DSS633型电子式电能表（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。

## 2 主要功能及特点

| 功能     | 计度器显示                       | LED显示                       | LCD显示                       |
|--------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 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                           | 计量A、B、C三相分相有功电能             | 计量A、B、C三相分相有功电能             |
| 通信功能   | 无                           | 红外、RS485通信接口                | 红外、RS485通信接口                |
| 断相指示功能 | 无                           | 有                           | 有                           |

## 3 主要技术参数

| 项目     | 技术指标   |
|--------|--|
| 准确度等级  | 有功1级、2级  |
| 电压规格   | 3×220/380V、3×57.7/100V、3×380V、3×100V               |
| 电流规格   | 1.5(6)A、5(60)A、10(100)A                            |
| 参比频率   | 50Hz   |
| 电压范围   | 规定的工作电压范围：0.9Un~1.1Un<br>扩展的工作电压范围：0.7Un~1.2Un     |
| 工作温度范围 | 规定工作温度范围：-25℃~60℃<br>极限工作温度范围：-40℃~70℃             |
| 功耗     | 电压线路：≤1.5W和10VA（非通讯状态），≤3W和12VA（通讯状态）<br>电流线路：≤1VA |
| 显示方式   | 计度器显示、LED显示、LCD显示                                  |

## 4 符合标准

GB/T17215.321-2008、DL/T645-1997、DL/T645-2007

## 5 外形及安装尺寸

