

# 正泰昆仑 DDSY666 型单相电子式预付费电能表 (蓝牙通信)



LCD 显示

## 1 产品概述

DDSY666 型单相电子式预付费电能表主要适用于实行先付费后用电供电制度的单相居民用户，可实现电能计量、电量预购、最大负荷限制等功能。通过手机蓝牙在表前近距离充值，无需搭建采集层和营业网点即可实现低成本且高效的售电运营。该产品是用电收费改革，提高供用电科学管理水平，促进合理用电，节约用电的理想电能计量产品。

## 2 主要功能及特点

- ◆ 蓝牙通信功能
- ◆ 先付费，后用电，便于用户电费运营管理
- ◆ 准确计量正、反向有功电能，反向电能按正向累计
- ◆ 通过手机端小程序蓝牙对电能表充值，支持移动支付
- ◆ 可预售电量，当电量用完后自动断电，断电阈值可设
- ◆ 具有两级告警功能，1级剩余金额越限告警，背光闪烁提醒，2级跳闸断电提醒，按键 5S 后合闸
- ◆ 防囤积功能，充值时，剩余金额不能超过设定允许的电能表最大囤积金额
- ◆ 超负荷保护功能，当负荷大于设置的阈值时，背光点亮，继电器自动断开，5 分钟后自动合闸

## 3 主要技术参数

项目	技术指标
准确度等级	有功 B 级
电压规格	220V
电流规格	0.2-0.5(40)A、0.2-0.5(60)A
参比频率	50Hz
电压范围	规定的工作电压范围：0.9Un~1.1Un；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℃；极限工作温度范围：-40℃~70℃
功耗	电压线路：≤ 1W/5VA；电流线路：≤ 1VA
显示方式	LCD 显示
符合标准	GB/T 17215.211-2021、GB/T 17215.321-2021、GB/T 18460.3-2001、DL/T 645-2007

## 4 外形及安装尺寸

单位：mm

