

DDSY666型单相电子式预付费电能表



1 产品概述

DDSY666型单相电子式预付费电能表（以下简称电能表）主要适用于实行先付费后用电的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，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

- 准确计量正、反向有功电能，反向有功电能按正向电能累计
- 可以预售电量，当电量用完后自动断电，断电阈值可设置
- 一表一卡多重动态加密，用户数据安全可靠
- 具有信息传递功能，通过用户卡可将电能表中的计量数据和工作状态数据返回到售电系统，供结算、统计、管理使用
- 具备错误操作和故障提示功能
- 采用LED显示，可以显示当前累计有功使用总电量、剩余电量、最近一次购电量等，电量显示五位整数，一位小数点

3 主要技术参数

项目	技术指标
准确度等级	有功1级
电压规格	220V
电流规格	5(40)A、10(60)A、20(80)A，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℃~+55℃ 极限工作温度范围：-40℃~+70℃ 储存和运输极限温度范围：-40℃~+70℃
功耗	电压线路：≤2W/5VA；电流线路：≤1VA
技术标准	GB/T 17215.321-2008、GB/T 18460.3-2001
外形尺寸	166.5mm×110mm×62.5mm
安装尺寸	126mm×88mm

DTSY666型三相四线电子式预付费电能表



1 产品概述

DTSY666型三相四线电子式预付费电能表（以下简称电能表）主要适用于实行先付费后用电的供电制度的三相用户，可实现电能计量、电量预购、最大负荷限制等功能，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

- 准确计量正、反向有功电能，反向有功电能按正向电能累计
- 可以预售电量，当电量用完后自动断电，断电阈值可设置
- 一表一卡多重动态加密，用户数据安全可靠
- 具有信息传递功能，通过用户卡可将电能表中的计量数据和工作状态数据返回到售电系统，供结算、统计、管理使用
- 具备错误操作和故障提示功能
- 采用LED显示，可以显示当前累计有功使用总电量、剩余电量、最近一次购电量等，电量显示五位整数，一位小数点

3 主要技术参数

项目	技术指标
准确度等级	有功1级
电压规格	3×220/380V
电流规格	1.5(6)A、5(40)A、10(60)A、20(100)A，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℃~+55℃ 极限工作温度范围：-40℃~+70℃ 储存和运输极限温度范围：-40℃~+70℃
功耗	电压线路：≤2W/5VA；电流线路：≤1VA
技术标准	GB/T 17215.321-2008、GB/T 18460.3-2001
外形尺寸	268.5mm×171.5mm×77.5mm
安装尺寸	241mm×150mm

备注：电流规格为1.5 (6) A、20 (100) A需外配NM1（带分励脱扣器，220V）实现通断电功能。