

DDSY858型 单相电子式预付费电能表

产品概述、主要功能及特点

DDSY858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。



DDSY858：一表一卡(普通卡表)
一表多卡(公用表)

产品概述、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LCD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，电量显示六位整数，两位小数；
- 预付费电能表类型：一表一卡、一表多卡（公用表）。

主要技术参数

准确度等级	有功B(1)级、A(2)级
电压规格	220V
电流规格	0.1-0.25(20)A、0.2-0.5(40)A、0.2-0.5(60)A、0.4-1(80)A
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
技术标准	GB/T 17215.321-2008、GB/T 18460.3-2001、DL/T 645-1997/2007
外形尺寸(长×宽×高)	壁挂式：159mm×110mm×58mm
安装尺寸(长×宽)	壁挂式：142mm×99mm

产品选型(远程费控)

序号	产品型号	通信方式	通信参数
1	DDSY858	无	无
2	DDSY858公用表	无	无