

# 仪器仪表选型

## DDSY858型

单相电子式预付费电能表  
(蓝牙)



### 用途及使用范围

DDSY858型单相电子式预付费电能表(蓝牙)是一种软件、硬件、结构设计技术先进,计量精度高,可进行正向交流有功电能计量的新型产品,具有高可靠性、高过载、低功耗等特点。用户通过微信扫描电表上的二维码来绑定电表(管理员)、管理员可定义电价等信息传递到电能表中,电能表根据用户用电量和电价实时扣减金额,当表内金额用完后电能表自动停止供电。本电能表是智能化用电改造、实现电能商品化、解决收费难的理想产品。

### 功能及特点

- 大屏幕液晶汉字字符显示, 蓝牙通讯。
  - 八位数字显示: 剩余金额、总用电量显示范围可达999999.99kwh
  - 电价精度高: 范围可达99.9999元/度
  - 加密性强: 微信小程序加密算法, 使系统数据不会被解密。
  - 磁保持继电器: 采用大功率磁保持继电器, 功耗低, 可靠性高。
  - 蓝牙通讯: 方便管理员设定电表参数、用户抄表。
- ※ 蓝牙通讯: 可实现实时近场抄表、监控用户用电状态等功能。

### 主要技术参数

#### 规格参数

型号	等级	额定电压	额定电流	常数
DDSY858	有功B(1)级 有功A(2)级	220V	5(20)A/0.1-0.25(20)A	1600imp/kWh
			10(40)A/0.2-0.5(40)A	
			10(60)A/0.25-0.5(60)A	
			15(60)A/0.48-1(60)A	
			20(80)A/0.6-1.5(80)A	
			30(100)A/0.8-2(100)A	

#### 电气机械参数

正常工作电压	0.9~1.1额定电压
极限工作电压	0.8~1.15额定电压
电能表自身功耗	小于1W
继电器寿命	10万次以上
长宽高	160*112*58mm(根据外壳量下)
重量	450g(根据产品量下)