

# D1 电能表

## DDSY606 单相电子式预付费电能表

### 选型指南



| 产品名称    | 电压     | 准确度等级        | 规格 <sup>1)</sup>                 | 功能选项   |
|---------|--------|--------------|----------------------------------|--|
| DDSY606 | M      | 1            | 6M4                              | 485  |
|         | M:220V | 1:1级<br>2:2级 | 6M4:1.5(6)A<br>…<br>80M4:20(80)A | 缺省:LED显示、无485<br>485:LED显示、485接口<br>CDI485:液晶、红外、485 |

| 名称          | 型号      | 参比电压(V) | 准确度等级 | 基本电流(A)   |
|-------------|---------|---------|-------|---|
| 单相电子式预付费电能表 | DDSY606 | 220     | 1、2   | 1.5(6)、2.5(10)、5(20)、5(30)、5(40)、5(50)、5(60)、10(40)、10(50)、10(60)、15(60)、20(80) |

注：1) 规格代码中的“M”表示电流倍数

### 订货提示：

如客户需要DDSY606型单相电子式预付费电能表，电压为220V，准确度等级为1，电流规格为5(20)A，LED显示，无485，则相对应的订货编码为DDSY606M120M4

### 产品特点

- 电能表的设计和结构能保证在额定条件下使用时不引起任何危险；
- 内部线路板上装有磁保持继电器直接用于通断电控制；
- 双向计量，能够精确测量正、反两个方向的功率，且以一个方向计量；
- 先购电后用电，预购的电量低于设定的电量会报警，电量用完则断电；
- 采用液晶或数码管显示使用电量和剩余电量。
- 数码管显示的表采用IC卡购电；液晶显示的表可采用IC卡、485通讯等多种方式购电；购电数据都采用严格的加密方式加密。
- 具有报警和赊欠功能，报警功能、电量赊欠功能可选；液晶显示的表还有过载拉闸断电功能。
- 具有485通讯功能，可抄读表内表号、剩余电量、使用电量、购电次数、最后一次购电量等数据；液晶显示的表还可以抄当前电压、电流、功率的电参量，也可实现远程拉合闸控制，通讯规约满足DL/T 645-2007通讯协议。

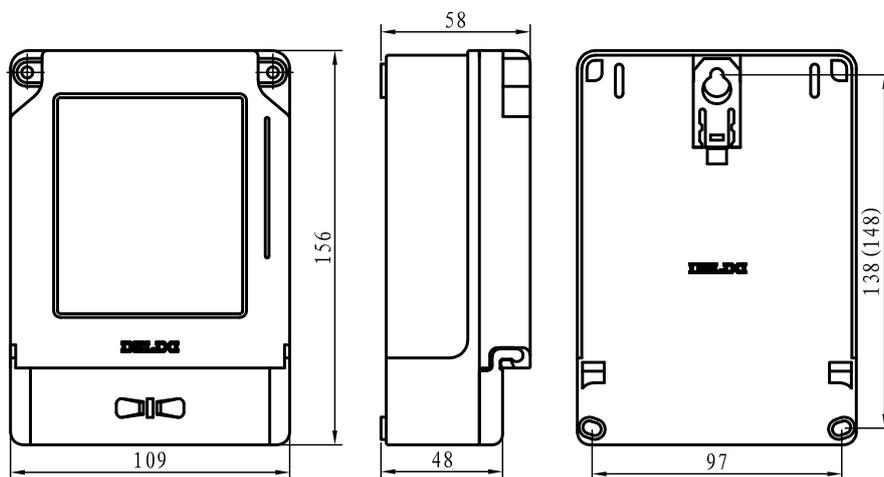
### 技术参数

|       |   |   |
|-------|---|---|
| 认证证书  |   | 浙制00000321号   |
| 国际标准  |   | IEC 62053-21  |
| 国家标准  |   | GB/T 17215.321、GB/T 18460.3   |
| 电流规格  | A | 1.5(6)、2.5(10)、5(20)、5(30)、5(40)、5(50)、5(60)、10(40)、10(50)、10(60)、15(60)、20(80) |
| 参比电压  | V | 220   |
| 准确度等级 | 级 | 1、2   |
| 功耗    | W | 电压回路功耗≤2W/10VA，电流回路功耗≤4VA   |

# D1 电能表

## DDSY606 单相电子式预付费电能表

### 外形及安装尺寸 (mm)



### 使用环境及工作条件

- 规定的工作环境温度为:  $-10^{\circ}\text{C} \sim +45^{\circ}\text{C}$
- 年平均相对湿度  $< 75\%$

### 接线图

