

# 安科瑞（Acrel）DDSY1352-LR 单相计量型电子式多功能电表 预付费电表 lora

产品名称	安科瑞（Acrel）DDSY1352-LR 单相计量型电子式多功能电表 预付费电表 lora
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	490.00/台
规格参数	品牌:安科瑞（Acrel） 型号:DDSY1352-LR 产地:江阴
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	021-69253262 13774431046

## 产品详情

### 概述

DDSY1352单相预付费电能表和DTSY1352三相预付费表是集计量与控制于一身的新型预付费电能表。支持射频充值（或插卡充值），具有预付费控制、时间控制、恶性负载控制等多种控制模式，内置100A大容量磁保持继电器实现电表内部分合闸，也可提供无源干接点输出控制外部断路器实现跳闸功能。广泛用于商业广场、居民宿舍以及高校宿舍的预付费用电管理。

### 一.产品概述

单相电子式预付费电能表主要用于计量单相有功电能，采用35mm标准导轨式安装。可完成先交费后用电并可实现断送电控制;配合预付费系统可以实现发卡和售电管理。

下面以安科瑞电气股份有限公司的DDSY1352为例介绍：

### 二.主要功能

1. 计量双向有功电能(反向计入正向)
2. 预付费功能，实现先交费后用电
3. 预报警和负荷控制功能
4. 采用逻辑加密卡或嵌入式ESAM芯片和CPU卡，确保电量、电费等数据安全存储
5. 有功电能脉冲输出，光电隔离
6. LCD液晶显示
7. 按键编程查询
8. 分时复费率计量功能(可选)
9. 多电参量测量(可选)
10. RS485通讯，MODBUS-RTU协议(可选)
11. 配套发卡售电系统实现预付费售电管理

### 三.技术参数

1. 参比电压 $U_n$ ：220V。
2. 基本电流(大电流)：10(60)A。
3. 参比频率：50Hz/60Hz。
4. 准确度等级：有功1级。
5. 起动电流：40mA。

6. 正常工作电压：0.9Un 1.1Un。

7. 极限工作电压：0.7Un 1.2Un。

8. 电压线路功耗：2W,10VA。

9. 电流线路功耗：4VA。

10. 时钟准确度(日误差)：在参比温度(23 )下，0.5s/d。

11. 停电后数据保存时间：10年。

12. 预付费介质：接触式CPU卡

13. 脉冲输出接口：无源输出，外接电源DC+5V-+24V，脉冲宽度 $80 \pm 20$ ms。

14. 通讯接口：RS485接口，MODBUS-RTU协议或DL/T645规约。

#### 四.适用场合

可适用于商务写字楼及各类办公楼、商场及交易市场、学校、工厂、居民小区等需要预付费电能管理或是负荷控制的场所。