

# 三相电子式预付费IC卡电能表

产品名称	三相电子式预付费IC卡电能表
公司名称	青岛百诚汇通科技有限公司
价格	400.00/台
规格参数	百诚汇通:三相预付费电能表 DTSY:IC卡预付费电能表 青岛:三相多费率电能表
公司地址	山东省青岛市黄岛区（原开发区江山南路587号2单元401）（注册地址）
联系电话	15863074035

## 产品详情

DTSY483三相电子式预付费电能表是以全数字化、智能化的电能计量专用芯片为核心，结合单片机智能处理技术的高性能计量仪表。具有完全数字化电能计量、智能化收费控制、防窃电管理、用户信息管理等多功能的新一代产品。该电能表是当前改革用电体制，实现电能商品化，解决收费难及调节电网负荷状态的理想产品。可广泛应用于居民小区、学校、商城、写字楼等用电单位。

### 主要功能特点

\*用电IC卡经软硬件多重加密，完全确保数据的安全、正确、可靠。经过特殊设计，用电IC卡上记录了用户插卡时电表的剩余电量和累计电量以及是否有窃电行为的信息；

\*完善的卡口保护电路，可有效防止各种对卡口恶意攻击的行为；

\*显示剩余电量，LED显示位数为六位（五位整数，一位小数），LCD显示8位数字；

\*剩余电量达到预报警电量，数码管闪烁显示剩余电量，以提示用户需输入新的购电量；

\*当电能表中剩余电量为零时，电能表自动跳闸，中断供电，此时，用户必须持购电卡到售电部门购电（供电部门设置可以有透支电量，插入购电卡后用户可以使用一定限值电能），用带有有效电量的购电卡插入表内后，方可正常供电；

\*所欠电量达到一定值自动断电，输入新的购电量（扣除已透支的电量）后自动恢复供电；

\*磁保持继电器的应用，一方面提高了断电动作的可靠性，降低了断电动作后的功耗，同时也克服了继电器大电流长时间工作时触点粘连的毛病；

\*停电时，自动保存数据，来电后自动恢复数据；

\*计算机+专用IC卡读写器+收费管理软件构成售电管理系统；

\*对记录的信息进行对比分析，管理系统可以列出怀疑有窃电行为的用户，以便重点检查啊，减少防、差窃电行为的工作量；

\*标准IC卡硬件加密预收费，供电部门以出售购电卡（IC卡）的方式销售电量预收电费，用户先买后用；

\*集完全数字化计量、电量显示、预付费控制、读卡，智能防窃电等多种功能融为一体，具有极高的可靠性；

\*过负载保护。负载超过设定大电流20-30%连续一段时间，切断供电回路。电能表自动延时一段时间将自动合闸；

\*具有光耦隔离脉冲测试输出；

### 主要技术参数

型号	DTSY
等级	0.5S级，1.0级，2.0级
显示器	LED数码管或液晶
额定电压	3×220/380V、3×57.7/100V
标定(大)	3×1.5(6)A、3×5(20)A、3×10(40)A、3×15(60)A、3×20(80)A、3×30(100)A
功耗电压线路	<1W/5VA
功耗电流线路	<1VA
工作温度	-25 ~ 55
权限工作温度	-40 ~ 70
相对湿度	<85%
电压范围	0.7Un ~ 1.3Un
参比频率	50Hz/60Hz
启动电流	0.004Ib
通讯规约	《DL/T645多功能电能表通信规约》或自制
执行标准	符合国标GB/T 18460-2001标准
外形尺寸(mm)	165×249×76（A型）145.4×217.2×70.9（B型）

### 型号说明

型号	功能
DTSY483	普通三相预付费电能表
DTSY483	在普通三相预付费电能表基础上，增加485通讯功能
DTSY483	在普通三相预付费电能表基础上，增加复费率功能