

集中式多用户电表全国发货

产品名称	集中式多用户电表全国发货
公司名称	泰安万众电子有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市高新技术开发区
联系电话	18853853367

产品详情

多户电表能电能带你认识数字式电能表

现在的数字式电能表的发展趋势主要体现在以下几个方面：显示方式、整表功耗、计量精度、多功能计量、防窃电功能、控制功能。电力行业对电能表计量精度的要求逐年提高，电能表的计量精度提高，对电能表厂商来说是一个市场亮点。同时，电能表对功耗的要求越来越严格，一方面要控制正常计量时电能表自身的功耗，另一方面在停电时，电能表要保证实时时钟工作的功耗，如果是液晶显示还涉及停电液晶显示的功耗。

防窃电一直是电力行业比较关注的一项功能。以前的机械表很难实现防窃电的功能，电能表数字化后能局部防止一些窃电现象，但是更高层次的防窃电功能，如零线接地、火线短接、无零线窃电等功能尚未大面积推广和应用。受到国外市场的刺激，国内的电能表市场也在不断升温，电力行业对防窃电功能，特别是零线接地、火线短接、无零线窃电计量等功能的需求正在逐步提升。

当前数字电能表大量应用的显示方式有计度器和液晶两种。当前的发展趋势是液晶显示的比重不断攀升，这意味着电能表总体向实用化发展。随着市场竞争的升级，电能表的多功能化趋势也日益明显。目前，市场上对有功的多费率计量要求比较普遍，但是对多参数的计量，比如无功、视在功率、电压有效值、电流有效值、频率、相位等功能还没有实际的要求。但随着市场竞争的不断升级，有些电能表厂商已经在开发具备多参数的多功能电能表。

DDSH型预付费多用户电能表

产品概述：

多用户电能表是我公司自主开发的，通过IC卡射频卡控制断电/上电，使之实现预付费功能。M1射频卡无触点，寿命长，加密性能好，工作稳定可靠，通过控制软件实现管理智能化，内部磁保持继电

器过流能力强，在用户增加大功率用电器的情况下不用更换电表，本产品大大方便了物业管理，有效防止偷漏电行为，并解决了收费难的问题。

功能特点：

- 1、通过IC卡射频卡购电，使用寿命长。
- 2、该集中式多用户电表进线采用A、B、C三相进线，零线公用。
- 3、电表可同时计量和控制39户(36户)单相或13户（12户）三相用户电量，出线可为单相或三相或单、三相组合使用。
- 4、循环显示剩余电量，提醒用户及时购电。
- 5、具有过载保护功能：当用户用电功率大于电表设定值时，该户自动断电，不影响其他用户正常用电。
- 6、具有低电量报警功能：当用户用电量等于电表断电报警值时，该户自动断电，以提醒用户及时购电。
- 7、每个用户可单独清零，方便有变动用户。
- 8、专用防潜动，看门狗电路，使工作更可靠。

技术指标：

项目技术指标

工作电压3 220/380V

通讯方式红外通讯，RS485

进线电流3 × 250A

准确等级度1.0级，2.0级

脉冲常数3200imp/kW.h

标定电流10(50)A，集中式多用户电表，15(60)A

工作温度-25 ~ 55

显示方式数码管显示

出线端子导线截面积 10 平方

功耗 < 6VA

外形尺寸（只供参考）15户以下：426mm 283mm 135mm

16-24户：461mm 283mm 135mm

25-27户：470mm 440mm 135mm

目前的智能电表达到了怎样的技术水平？还有哪些技术瓶颈需要突破？

目前智能电能表已经可以实现远程抄表、远程付费和远程负荷控制的功能。同时电能表还具有防窃电监测、电网事件记录、负荷曲线和冻结的功能。但是仍无法满足互联网时代信息交互频繁的需求，也无法适应电力市场化后用户多元化需求。目前智能电表仍需改进的主要有三个方面。

一是现有智能电能表虽然具备分时计量功能，但电能计量在电能表内部进行，无法快速响应将来的多元电价模式，当发生政策调整时，需要修改电能表的参数才可切换到新的电价政策，操作费时费力。

二是现有的智能电能表法定计量与其他计量方式没有分开，不能适应电能表的升级需要，用户需求变更时，只能更换电能表，这样带来巨大的资源浪费。

三是现有的智能电能表本地通信接口只有RS485和近红外两种通信方式。

未来社会发展需要采集大数据，RS485和近红外都无法满足长期大数据量的通信效率要求，因此未来的电能表在本地通信面将更加灵活，需具备多种通信方式，如蓝牙、WiFi等。此外随着通信技术的发展，电能表远程通信接口也将大大丰富，宽带载波、NB-IoT等也将得到广泛应用。

集中式多用户电表全国发货由泰安万众电子有限公司提供。“IC卡电表,智能水表,水电表一卡通,多用户电表,超声波热量表”就选泰安万众电子有限公司（www.tawzdz.com），公司位于：山东省泰安市高新技术开发区，多年来，万众电子坚持为客户提供好的服务，联系人：销售部。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。万众电子期待成为您的长期合作伙伴！