

电表制造厂家 大丰电表 森维电子公司

产品名称	电表制造厂家 大丰电表 森维电子公司
公司名称	江苏森维电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	中国江苏无锡宜兴市
联系电话	15306158947

产品详情

智能电表走进千家万户

近日，有传言中国75%的电表被蓄意加速，偏差较大的要比正常使用快28%。该传言一出，立即引发市民担忧。这样的传言，在十年前就有，电表厂家，有相关部门公开辟谣，中科院计量实验室有关专家通过实验证明：智能电表无加速可能。一方面是智能电表恶意加速的传言，另一方面却是百姓私改电表，电表制造厂家，减慢电表的事实。

事件：用户私改电表比正常电表慢10倍

3月22日，合肥供电公司营业及电费室通过信息采集系统发现，巢湖南路元一柏庄小区一居民用电数据异常，检测人员前往现场检测，在到达检测现场后，检测人员就发现电表有细微的改动，但该用户拒不承认窃电事实，电检员当场对电表进行试验。在对电表施加额定功率为1000W的负载测量电表脉冲后，原本一分钟应该闪20次的电表脉冲现在只闪2次，比正常电表慢了10倍左右。在确凿的证据面前，该用户终于承认了窃电事实，案件依法追补电量3069千瓦时，追补电费和违约金合计7000.61元。

智能电表功能多样，优点多

从2010年开始，首批智能电表开始安装，时隔4年，供电公司目前已完成830个小区近50万户智能电表安装工作。新型智能电表的外观其实与以前的电子式电表没有太大区别，但功能较强。随着智能电表走进寻常百姓家，用户家中的电表将与“用电信息采集系统”联网，大丰电表，可享受到快捷查询用电情况、停电前自动提醒等一系列人性化新服务，如当电费余额不足时，系统会采用电话、短信、电子邮件等方式提示用户续费；分时段查询用电量，掌握每种电器每个时段的耗电情况，促成良好的用电习惯；根据自己上班时间，选择加入避峰用电的分时电价等等。

同时，这种新型智能电表使电力用户不用跑到屋外找电表查电量，直接可以通过电表上的液晶显

示屏查询电费、告警、历史用电、实时电价及供电曲线等信息，了解自家在不同时间的用电情况，并可自己需求，制定用电计划，在精打细算中节约用电。还可以由电脑远程自动抄表，大大提高抄表准确性和工作效率，有效避免人工抄表的误差，并可远程分析电表数据，帮助供电企业掌握客户用电信息，立即获的现场故障和异常情况，方便及时抢修，减少停电时间。

智能电表行业研究报告简析

智能电表是由用户交费对智能 IC 卡充值并输入电表中，电表才能供电，表中电量智能电表用完后自动拉闸断电，从而有效地解决上门抄表和收电费难的问题。同时，用户的购电信息实行微机管理，方便进行查询，统计，收费及打印票等。

从我国自行研制一台电能表至今，电能表产品已经历了数次更新换代，特别是近几年来为了与国际上电能表产品发展同步，无论是技术水平，生产水平，还是产品质量等方面都发生了质的飞跃，新式样，新功能的电能表产品纷纷问世：从感应式电能表到电子式电能表，从单一计费功能的电能表到多费率，多功能电能表，从依靠人工抄表到远程自动抄表，IC 卡电能表，多用户电能表，模块化电能表也相继研制成功并投入生产和使用。

目前在用电自动化产品领域的竞争者均为市场发展初期进入的生产企业，相互之间的竞争优势并不明显，具备电能计量，数据采集，用电管理和负荷控制技术的综合运用能力，可以保障较高的设备可靠性和稳定性的生产企业不多。

国际市场的仪器仪表在技术上向数字化，智能化，网络化，电表价格，微型化发展。由于微电子技术的进步，仪器仪表产品进一步与微处理器，PC 技术融合，仪器仪表的数字化，智能化水平不断得到提高。面对新的形势，提高电子式电能表，尤其是技术含量高的产品的市场竞争力，重点突破多费率表和多功能表的现状，使电能表从数量优势向技术优势转变是电能表产业的发展趋势。

智能电表用电采集功能全

电力用户用电信息采集系统是对电力用户的用电信息进行采集、处理和实时监控的系统，实现用电信息的自动采集、计量异常监测、电能质量监测、用电分析和相关信息发布、分布式能源监控、智能用电设备的信息交互等功能，系统主要由四部分组成：

采集终端

用电信息采集终端是对各信息采集点用电信息采集的设备，简称采集终端。可以实现电能表数据的采集、数据管理、数据双向传输以及转发或执行控制命令的设备。用电信息采集终端按应用场所分为专变采集终端、集中抄表终端（包括集中器、采集）、分布式能源监控终端等类型。

专变采集

专变采集终端是对专变用户用电信息进行采集的设备，可以实现电能表数据的采集、电能计量设备工况和供电电能质量监测，以及客户用电负荷和电能量的监控，并对采集数据进行管理和双向传输。

集中抄表

集中抄表终端是对低压用户用电信息进行采集的设备，包括集中器、采集。集中器是指收集各采集或电能表的数据，并进行处理储存，同时能和主站或手持设备进行数据交换的设备。采集是用于采集多个或单个电能表的电能信息，并可与集中器交换数据的设备。采集依据功能可分为基本型采集和简易型采集。基本型采集抄收和暂存电能表数据，并根据集中器的命令将储存的数据上传给集中器。简易型采集直接转发集中器与电能表间的命令和数据。

分布式

分布式能源监控终端是对接入公用电网的用户侧分布式能源系统进行监测与控制的设备，可以实现对双向电能计量设备的信息采集、电能质量监测，并可接受主站命令对分布式能源系统接入公用电网进行控制。

电表制造厂家-大丰电表-森维电子公司(查看)由宜兴市森维电子有限公司提供。电表制造厂家-大丰电表-森维电子公司(查看)是宜兴市森维电子有限公司（www.senweiwulian.net）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：付经理。