

辽宁智能电表参数

发布日期: 2025-09-21

为什么换了智能电表后，我家用电量一下子多了这么多呢？

以上解释除***条基本正确之外，其它的分析都是不正确的。总结：智能电表国家有严格的标准，如Q/GDW364-2009单相智能电能表技术规范GB/T17215.321—2008交流电测量设备特殊要求-第21部分静止式有功电能表(1级和2级)》，电表制造厂家和电力公司都是严格按标准生产和验收的。先说一下电表的精度等级，目前我国居民用电表精度等级大多为2级表(工业用表有1级和0.5S级，比较高为0.2级)，这个在电表的铭牌上有标注，一个圆圈内有个数字，就是精度等级了。其含义以2级表举例，电表的计量误差与真值比较，每用100度电，**多只允许多计量或少计量2度，现实中有可能是有的用户多计了，有的少计了。但电力公司现在规定较标准严，要求“为提高电能表质量，在电力系统内部，电能表准确度按1级表进行考核和验收。”而实际上电表厂为了检验合格，误差控制得更严，均在0.6%以内，即要用1000度电才会产生**多6度电的差异。再一个电流量程5(60)A或10(80)A括号前的称为额定电流，用符号lb表示，括号内的是最大电流。针对多用户电能表而言在原厂前必须做一些检测，这种检测关键包含什么？辽宁智能电表参数

DDY型多用户电能表系统主要技术参数：

DDY型多用户电能表以单片机作为**处理器，由大规模**集成电路、电压、电流互感器、高性能进口计量芯片构成。采用强弱电分离方式对4~32个用户进行实时采样，以同一表盘循环显示，各用户用电量及用户控制通过485接口于主控计算机连接，实行微机化管理。

主要参数：1、供电电源：三相380V2分路用户输出电源：单相220V3标定电流520A1040A4工作电压160276VAC50HZ5工作频率50HZ60HZ6精度等级：1.0级, 2.0级7、显示切换时间2.5S3.0SLED显示器)

辽宁智能电表参数「电表」是如何测量用电量的，其发展经历了哪几种类型？

输出部分

主要包括公用显示器和对外通信、控制接口等。公用显示器轮流显示每户户号和电量，可24小时连续工作，用户随时可查看各自的用量情况。不难看出，上述集中式多用户电能表是集电子技术、计算机技术和通信技术相结合的高科技产品。它具有体积小、可容户数多（一块24户集中式多用户电能表其面积约为用单表简单集中安装的1/3），同时又具有“一户一表”的功能。值得提及的是，目前市场上还有一种类型的集中式多用户电子式电能表，其采样是每户分别进行，但每一户的用电量计算则由同一个芯片或单片机系统来完成。这类表无论从结构上还是从原理上来看，都不具备“一户一表”的功能。再一个问题，每一户的用电量计算都由同一的部件去完成，即每一户的用电量计算都要排队循环等待。这势必要造成用电计量的误差，户数越多，误差越大。

KD型多用户电表-集中式多用户电表使用说明书技术特点 集成化程度高，体积小、功耗低、精度高*为同户感应数的5%。电表采用国际先进的**超大规模集成电路及SMT工艺制造； 液晶显示，可控背光，能显示用户户号、累计电量、剩余电量、透支电量、电压、电流、功率、电价、故障、拉闸、通讯、时间等信息； 电表通讯电路采用防雷电路，信号采用光电隔离，通讯电路与电表其他电路进行分离处理，可很大程度减轻累积对电表的伤害； 电表采用进口多功能、多资源、集成程度更高、运行速度更快的计量、检测和控制芯片（工业级），模块化结构设计。抗干扰能力更强； 电能信号采集模块接口采用电脑**接口，经过特殊处理，信号传输可靠； 电表内部采用多CPU结构，一个主管计量，一个主管通讯、显示和指示，一个负责检测状态，多CPU相互独立工作，互不影响； 内部强电与弱电采用镀锌屏蔽板隔离，可减轻强电对弱电信号的干扰； 内部电源采用三相供电，具有电源缺相指示功能，电源缺相，电表正常工作； 电表进出线端采用**及接线端子，电流承载能力强，便于现场施工； 可同时计量与检测36户（单相）或12户（三相）及36个回路以下单三任意组合； 电能表多用户电表可通过**通讯线或者公用电话网采集所有用户的用电。.

智能电表相关行业也算比较成熟的行业了，要说国内哪家做得比较好的，可以参考一下国家电网或者南网中标的企业。 每年中国国家电网会开展3-4次智能电表的统一招标。中标情况跟企业的销售额有直接的关系。

供电局是央企，收来的钱归国家，没必要刻意提高售电量。供电企业常年亏损。我们能上网玩知乎玩微信的一般都在城市，一条街的电力设施不多但用户很多，觉得供电好像很赚钱。但是在农村，在山区，供电要花费很多人力物力。比如说，翻过几座山的线路去供一条小村庄的电是常态，村里平时还没人用电，用电量特别小，还要经常翻山越岭砍树维护线路，下雨吹风又要抢修，成本很大。而且中国大部分都是这样的农村，真的有很多孤寡老人的。

按照测量电源来说又分为：直流式、交流式，功能用途等不同又分为直接接入经过互感器接入，单相、三相等等。辽宁智能电表参数

电力专业户来答一拨！电表发展经历了机械表-电子表-智能电表！辽宁智能电表参数

同时，环保政策将趋向严格——2020年起将加速有限责任公司（自然）“国三”标准以下设备报废清退；起重机与挖机不同，属于道路移动机械，环保政策更为严格，设备报废清退执行更为彻底，目前可销售设备为“国五”及以上，但存量设备有一半左右为“国四”及以下标准，2019年7月开始推行“国六”，判断“国三”、“国四”清退也为“国六”设备销售腾挪空间。创新、协调、绿色、开放、共享的五大发展理念，对机械制造业也提出了明确要求，研发生产科技含量高、附加值高、智能化程度高而碳量排放少的智能照明控制模块，多用户集中电能表，消防应急疏散系统，防火限流保护器装备；同时还要调整产业结构，转变发展方式实现转型升级。随着有限责任公司（自然）产业转型升级的持续推进，近几年中国人口老龄化的日益严峻，劳动力短缺，人力成本明显上升，智能化已成为大势所趋，工程机械也不例外。在机械行业中主要研发产品有智能照明控制模块，多用户集中电能表，消防应急疏散系统，防火限流保护器等，现如今在市场经济体制的影响下，企业为积极参与市场竞争，实施品牌战略，大力发展自主品牌，创立了自己的品牌，才能在竞争中赢得一席之地。辽宁智能电表参数

上海汇勒电气有限公司是多用户电能表，预付费导轨电能表，多功能数显表，电子式电能表的**供应商，致力于成为中国乃至世界的能源计量与能效管理专家，公司一致专注与能源计量与能效管理的整体解决方案。公司以DDSH型多用户电能表为**，以节能用电远程管理系统、射频卡管理系统为重点，向能耗监测管理方向发展。产品广泛应用于高校公寓、商业市场、城市综合体、小区智能物业、节能监测等相关领域。近年来，上海汇勒在广大用户的大力支持和建议下，不断推动系统升级，**行业技术创新，结合远程抄表和互联网技术，重点专注打造性能稳定、精细的仪表和智能管理系统，实现物业管理智能高效、用户使用方便舒适的目的，为节能用电管理行业树立典范。上海汇勒为了进一步提高企业质量管理水平，保证向客户提供符合规定要求的产品和服务，汇勒按照ISO9001-2000的标准要求，结合工厂实际情况编制了质量手册和有关控制程序、技术文件，并建立了内部监控机制和管理评审机制。以过程为导向，全力经营质量管理，目的持续改善和提高产品质量水平、提高职工素质、提高客户的满意程度。市场为导向；客户为中心，质量求生存；改进求发展，质量***；安全经济，服务到家！