

安徽插卡电表

生成日期: 2025-10-28

多用户表可以通过**RS485**联网、500台电表可共用一个刷卡器，用户购电后不必到电表刷卡，并可随时自动抄收各户的用电信息，便于管理部门及时统计各月的用电量，是企事业单位、城镇居民小区、学生公寓、旧楼电表改造、高层建筑等用电计量及控制的理想产品。

多用户表功能特点

- 1、**防潜动看门狗电路设计，零潜动。
 - 2、循环显示各户剩余电量，提醒用户及时购电。
 - 3、采用**接线端子，双螺栓压线，使用安全可靠。
 - 4、每户可单独清零，便于管理部门管理有变动的用户。
- 友先达电子采用先进的**SMT**自动比对系统，严格控制电表生产过程中的不良。安徽插卡电表



采用全自动化的出厂检测设备：

为了使电表在加工过程中能达到设计精度和质量要求，去除了传统的物理计量和人工检测实现方法，我们运用高性能计算机及软件技术、光学、光学成像、声学、机器动作多种混合技术实现逻辑计量与检测，我们将这些复杂的计量与检测技术应用到客户定制的计量与检测工具和设备之中，为实现保证产品较高的合格率取得了满意的预期效果。合格产品的相关数据传输给工控机，并结合人工扫描条形码，将产品的条形码和定制的参数设置进电表内部。

安徽插卡电表计量模块包括多个计量部，所述计量部结构相同，计量部与所述电力线相连获取电能值并转化为脉冲信号输出；



除了我司采用的GPRS技术、4G技术、GSM技术、NB-iot技术、GPS全球卫星定位技术之外，我司电表还采用了以下技术：WIFI IEEE 802.11a、802.11b、802.11g技术、MQTT协议技术、TCP/IP技术、Modbus协议技术、DLT/645协议技术、1Q/GDW376.1协议技术等。解决收费困难问题，预付费电表使电能成为真正的商品，使资金回收有了可靠的保障。预付费电表是在用户使用电能之前先行缴费，才可以使用购得电能。物业解决资金不足问题。因为实行预收费管理，用户首先先行缴纳电费，而后使用电量，这样物业就可以始终占用着用户的欲购电量的资金。无需电工抄表工作。节省了大量人力物力，不需要每个月安排电工频繁上门抄表，只需要安排电工定期检查预付费电表是否正常即可，而且数据记录更多、更准确、更便于利用。无需要上门收缴电费。因为先付费，后用电，用户需要自行到物业交费购买电量，不用物业人员到用户单位收费节约时间。辅助物业费、租金、管理费等费用的收缴。可以采用限制购得的方式，在用户到物业部门购电时，物业人员可以要求用户先行缴纳所欠的物业费、租金、管理费等费用，再卖给用户电量。电流功率限制、保护电力设备。可以根据每个用户实际用电需求，设定相应的功率限制。

出货查验(OQC) 出货查验是对出产的产品的总结。经过整个产品的各项功能指标的复检，是否到达客户的需求和希望的满意度。有必要严厉依照公司规则的规范和客户的要求进行查验。做到不漏检、不移送不良品、

不接受不合格品。出厂合格率达到***。“你的需求，咱们知道；你的寻求，咱们创造”，咱们要有这样的信念。为了满意客户对质量的苛求，应作到“为伊消得人憔悴，衣带渐宽终不悔”。公司上下应全员参加，彼此监督，共同为进步产品质量支付努力，只需咱们向着同一个政策，心往一处想、劲往一处使，就必定能把产品质量进步。友先达电表进料查验(IQC):对所有进厂的原资料及零配件做到全检、抽检、分批查验。



特点：1、不需要人工抄表，有利于现代化管理□IC卡电表的使用避免人工抄表上门收费给客户带来的诸多不便，且历史购电数据均可以保存，便于客户查询。2、充分体现了电力的商品属性。实行先买电后用电，客户可以根据自己的实际需要有计划地购电、用电，不会因欠费而发生滞纳金，增加不必要的开支。3、解决了收费难的问题。能很好地解决零散居民客户、临时用电客户、经常欠费客户的收费问题□4□IC卡电表具有多种防窃电功能，起动电流小、无潜动、宽负荷、低功耗，误差曲线平直、长期运行时稳定性好，外形美观、体积小、重量轻、安装方便。准确度高：全电子式设计，内置进口用芯片，精度不受频率、温度、电压高次谐波影响。5、长寿命：采用SMT技术，优化的电路设计，整机出厂后无需调整电路。6、功耗低：采用低功耗设计，降低电网线损。7、预购电量;IC卡传递数据，实现数据回读，包括：回读总电量，剩余电量，表内累积购电量，总购电次数等信息。8、储存表常数、初始值、用户住址、姓名等信息。9、超负荷报警断电、剩余电量报警，提醒用户及时购电。单相智能电表10、技术参数：采用长寿命基表，延长使用周期主要功能。我公司电表可长期稳定运行10年以上为了品质，我公司主从进料查验、出产过程、出厂查验、售后效劳等去把控。安徽插卡电表

计数模块与处理模块相连，接收处理模块输出的**终电能值数据F□并对**终电能值数据F进行累积计数。安徽插卡电表

我公司所有电表出厂均采用全自动化的电表精度和功能检测设备检测

装置配置有485通讯接口，能够对有通信接口的多功能电能表进行电量寄存器、瞬时寄存器、需量寄存器、状态寄存器、失压寄存器以及事件记录、寄存器数据等检查。装置可采用标准电能表法或标准功率法对多功能电能表进行需量示值误差的测试。对具有输出需量周期信号的电能表采用标准电能表法测试，无需量周期输出信号的电能表采用标准功率法测试，测试时平均功率计算方法可选滑差法或平均功率法。装置可对多功能电能表通讯规约进行检查，可检查多功能电能表通讯功能、电能计量功能、比较大需量功能和需量复零功能。

安徽插卡电表

深圳市友先达电子有限公司位于深圳市宝安区西乡街道臣田航城工业区富源工商大厦A1栋4楼。公司业务分为预付费电表，智能电表，远传电表，远程抄表等，目前不断进行创新和服务改进，为客户提供良好的产品和服务。公司从事电工电气多年，有着创新的设计、强大的技术，还有一批专业化的队伍，确保为客户提供良好的产品及服务。在社会各界的鼎力支持下，持续创新，不断铸造***服务体验，为客户成功提供坚实有力的支持。