

福建单相导轨式电表接线图

生成日期：2025-10-21

导轨式电表是我公司为响应国家节能减排号召及适应集体宿舍、智能楼宇的现场施工要求而研发的新一代智能电表，加入了预付费功能。主要用于频率在45~65Hz范围内的单相、三相电能管理领域。可测量电网中的电量信息，通过加密的IC卡或RS485通讯与管理界面进行数据交互。仪表内置100A继电器可实现本地拉闸、合闸，从而实现预付费功能，远程通讯功能以实现远程实时监控；恶性负载识别功能，实时监测负载性质，发现恶性负载且超出门限值立即断电；过负荷功能，实时监测功率值，超出门限后立即断电；用户可根据现场实际情况设置电能表内部参数，使用方便、操作简单、精确度高；大范围用于各类住宅、智能建筑、集贸市场及集体宿舍、学校等领域。上海耀邦电气有限公司为您提供导轨式电表设备，有想法的不要错过哦！福建单相导轨式电表接线图

多用户电能表的耐压测试如何操作呢？下面我们就一起来了解一下多用户电能表的耐压测试的流程吧！1. 环境条件：在室温和空气相对湿度不大于80%的条件下2. 试验中参比电压不大于40V的辅助线路接地。3. 将2KV试验电压的一端加在所有连接在一起的电压端子、电流端子和所有参比电压大于40V的辅助端子上，另一端加在从电能表外面可触及到的金属部位和外壳的接地端钮上（如果电能表外壳是绝缘的，则加在外壳置子的导电板上）。4. 试验电压应在5—10s内平衡地由零升到规定值并保持1min,然后以同样速度降到零。5. 试验结果是绝缘应不被击穿，试验后电能表应能正常工作。6. 耐压试验合格的电能表转入初校。7. 不合格的电能表写明故障现象，填写《不合格品处置单》，放入待处理周转箱内转交返工工位。福建单相导轨式电表接线图上海耀邦电气有限公司为您提供导轨式电表设备，欢迎新老客户来电！

导轨式三相预付费电能表主要用于频率在45~65Hz范围内的三相四线网络的电能管理领域。可测量电网中的电量信息，通过加密的IC卡或485通讯与上位机进行数据交互。仪表内置大功率继电器可实现本地跳闸、合闸操作，从而实现预付费功能；用户可根据现场实际情况设置电能表内部参数，使用方便、操作简单、精确度高；普遍用于各类住宅、智能建筑、集贸市场及集体宿舍、学校等领域。一次电流规格在100A以内为直接输入型，无需外配断路器，通过仪表内置的继电器实现通断操作；一次电流规格大于100A时，需外配电流互感器和断路器。

导轨式三相电子复费率电能表采用计量芯片ATT7030A和飞思卡尔公司的8位单片机M68HC908LJ12实现。其原理为：线路上实时电压、电流经高精度互感器耦合，采样电路分别采样后，送到电量计量专门芯片ATT7030AA/D转换器转化成数字信号，通过片内专门DSP运算后输出电能脉冲、，通过脉冲送到MCU中，并根据预先设定的时段完成分时有功、无功电量计量和大需量计算，分别作出相应处理，并存贮到EEPROM中；同时实现显示和输出RS485串行数据传输。导轨式电表设备，就选上海耀邦电气有限公司，用户的信赖之选，欢迎新老客户来电！

导轨式单相复费率电能表采用ADI公司全新技术ADE7169F16片上系统的单芯片设计完成ADE7169集成了高精度计量单元模块和8052的MCU及其外部模块，计量模块计量精度高、能测量各相电流、电压有效值、各相及总的有功功率、无功功率、电网频率等运行参数，过载倍数大。片上8052的MCU带有16KFLASH和512BRAM和多种外设模块，支持低功耗温度补偿的片上RTC模块LCD驱动模块、电源管理模块SPI/I2C接

口模块和UART通讯模块等，用一片ADE7169就能实现单相复费率多功能电能表设计。上海耀邦电气有限公司为您提供
导轨式电表设备，期待为您服务！福建单相导轨式电表接线图

上海耀邦电气有限公司是一家专业提供
导轨式电表设备的公司，有想法的不要错过哦！福建单相导轨式电表接线图

单相导轨式预付费电能表支持液晶显示，高精度精度电能测量，1级电能计量，识别恶性负载，需量，分时计费，事件记录，电费账单，1路RS-485通信。是构建能源管理系统、节能监测系统和分户计量的理想选择。
功能特性：具有识别恶性负载以及负载学习功能；历史电能记录、分时计费、预付费及需量功能；冻结功能：可对装置的电能、数据等进行冻结；测量功能齐全，1级电能计量，满足用户电能管理需求；事件记录，对违规用电、充值、退费进行记录；电费账单：反映当月和上月用电情况；福建单相导轨式电表接线图

我们是上海**电气——电力仪表和变频器厂家，订做和生产各种常规或者非标的电流仪表和变频器 三相电表 谐波表 单相电表 三相电流 三相电压 功率表 水表，智能预付费系统电表□NB电表NB水表，导轨式电表，单相电流表 单相电压表，三相多费率电表 尖峰平谷电表，远传485电表，光伏充电桩直流电表，三相多功能电力仪表 电流 电压 功率 谐波 多费率报警仪表，频率表，转速表，插卡预付费电表，水电能耗系统管理，学校电控系统，智能云平台管理系统。11