

# 导轨表全功能 导轨表 华邦仪表

产品名称	导轨表全功能 导轨表 华邦仪表
公司名称	华邦电力科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省温州乐清市北白象龙河路75号
联系电话	18958839123 18958839123

## 产品详情

### 技术分析

电能表是采样技术、微处理技术、设计技术和经验相结合的产物，是跨学科的高技术产品。电能表制造商根据自身设计的理解和应用技巧，实现电能表的各项功能。电能表产品上，目前已经具备了多功能、网络化、智能化、数字化的需求，能够满足当前各种计量的要求，如有功计量、无功计量、需量计算，电网质量检测、电网事件记录等复杂功能，华邦电力科技导轨表，并能够作为通讯从站与中央控制主站进行数据交互。

用电信息采集系统产品技术处于持续发展和提升过程中，产品要求和产品功能不断优化、不断增加，以适应越来越高的信息化管理要求。产品技术上综合了当前成熟的电能表计量功能、电磁测量技术、DSP 数据处理技术、工业自动化控制技术、无线远传技术、低压电力线载波通讯技术、嵌入式实时操作系统软件平台技术;是跨学科、高技术的系统性产品，属于新兴产品，国内外厂商目前的技术水平基本处在同一水平上，与国际厂商在技术上、性能上差距不大。

电能表行业目前主品在国际上已经处于快速发展阶段，属于朝阳行业，全球包括发达经济体和发展中国家均在进行电能表的更新换代，以适应当前整个世界形势的变化。一是全球性的节能减排要求，必须进行能量的计量，促进各用电主体根据能量的变化进行用电控制，改变用电习惯;二是适应电力企业管理现代化、信息化的要求，通过智能电能表作为电网的一个节点，可以快速有效地了解电力用户、变电站等计量测量点的用电实时情况，提供更加的服务和管理。

### ?安装注意事项

#### 安装注意事项

电能表应保存在原包装箱内，保存地方的环境温度为-35 ~ +65 ，相对湿度不超过95%，导轨表智能全功能，且空气中不应含有足以引起腐蚀的气体，环境温度不应剧烈变化；

电能表应在原包装条件下，放置在台架上，置放高度不超过五箱，拆封后单只包装的电能表叠放高度不

超过五只，内包装（塑料袋）拆封后的电能表不宜贮存；电能表在出厂前经检验合格，并加封铅印，即可安装使用。对无铅封或贮存如显示不正常，检查输入信号是否正常及信号接线端是否拧紧；

时间过久的电能表应请有关部门重新检验后，方可安装使用；

长期保存应避开直射光线，宜存放在环境温度 $-25^{\circ}\text{C}\sim 55^{\circ}\text{C}$ ；

安装电能表需有经验的电工或专业人员，并确定读完本说明书；

CT回路中的电流接线端子螺丝务必拧紧，保证进/出线接触可靠，以免产生故障；

如仪表无显示，应先检查辅助电源，电压是否在范围内；

电能表在雷电较多的地区使用时，应采取避雷措施，以避免因雷击而损坏电能表；

折叠电能表的工作原理当把电能表接入被测电路时，电流线圈和电压线圈中就有交变电流流过，导轨表，这两个交变电流分别在它们的铁芯中产生交变的磁通；交变磁通穿过铝盘，在铝盘中感应出涡流；涡流又在磁场中受到力的作用，从而使铝盘得到转矩(主动力矩)而转动。负载消耗的功率越大，通过电流线圈的电流越大，铝盘中感应出的涡流也越大，使铝盘转动的力矩就越大。即转矩的大小跟负载消耗的功率成正比。功率越大，转矩也越大，导轨表全功能，铝盘转动也就越快。铝盘转动时，又受到磁铁产生的制动力矩的作用，制动力矩与主动力矩方向相反；制动力矩的大小与铝盘的转速成正比，铝盘转动得越快，制动力矩也越大。当主动力矩与制动力矩达到暂时平衡时，铝盘将匀速转动。负载所消耗的电能与铝盘的转数成正比。铝盘转动时，带动计数器，把所消耗的电能指示出来。这就是电能表工作的简单过程。

导轨表全功能-导轨表-  
华邦仪表由华邦电力科技股份有限公司提供。华邦电力科技股份有限公司是浙江温州,电工仪器仪表的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在华邦仪表领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创华邦仪表更加美好的未来。