

费控电能表 华邦仪表 电能表

产品名称	费控电能表 华邦仪表 电能表
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

智能配电监管系统

1、系统介绍模块

包括涉及的系统说明及设备功能、使用注意事项等可随时在手机端进行查看。

2、用户注册模块

用户(学生)关注“能源管控自助服务平台公众号”后,选择楼栋、选择房间、输入学号和姓名进行身份认证后可以绑定房间,注册成功后即可享受平台服务。

3、消费查询模块

可查询时段、天、周、月、年的消费流水记录,做到明明白白消费。

4、表具监测模块

可实时查看各种终端表具电表、水表等的运行状态,电压、电流、电量等参数及数据

5、充值缴费模块

通过支付可进行实时缴费充值,充值金额可选,实时到达用电系统账户,方便快捷,避免人工充值弊端可麻烦。当天充值款项,第二天可进行至绑定银行账户,保证安全。

需支付手续费,目前标准为商户没有手续费,个人一般费率为0.1%,具体参考收费标准。

6、告警提醒模块

在账户余额不足时（具体金额可设），平台自动推送提示信息至用户个人，有效避免欠费停电问题。同时可进行事件通知等信息推送。

7、远程控制模块

根据系统设定的，分权限进行控制管理，管理人员可根据设定权限进行远程开关电操作，个人用户没有远程开关电权限，特殊身份可选择性许可开发远程开关权限。

电子表

（1）每户电能计量单元：主要由电压、电流采样和电能表芯片（如BL0932B、ADE7755等）构成。它的任务是完成每个用户的用电量累积、存储，并同时用电量转换成相应的脉冲分别输出或送入单片机处理。户电能计量单元，集中安装在一个印刷电路板上，其面积比一个纸烟盒还小，每户一块，每户单独计量，互不影响。

（2）单片机系统：它是一个智能数据采集处理和控制单元。整个系统安装在一个见方约200*80mm²的印刷电路板上。它的任务是接收并存储各用户电量，经处理后控制公用显示器，定时、轮流显示各用户（或剩余）电量，控制对外通信，完成抄表或远控等工作。

（3）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，单相电能表，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），多用户电能表，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，电能表，都不具备“一户一表”的功能。再一个问题是，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，费控电能表，误差越大

1、高精度的能源计量

根据用户能耗不同选用智能电表、智能水表、智能气表、智能热量表等高精度计量监测终端表具实现计量。

2、能耗监测和分析

可对整个系统范围内的用户使用情况进行持续的监测，对分类分项能耗使用情况进行分析。可以对各个回路用电情况进行详细的记录与分析，以表格的形式进行显示，同时可以切换成以棒图、折线等更为直观的形式进行横向和纵向比较。

3、能源消耗统计和分析

系统为用户提供综合的分类分项能耗统计报表，可以随时对日、月、季节、年的用电情况进行统计与打

印。通过对整个系统数据的分析，包括故障报警及趋势曲线图，我们可以对关键回路的电流和功率变化进行监控，可以实现故障的及时修正和预测、设备的运行调配管理。

4、报警和事件管理

系统可以在用点负荷发生突变时，发出信息语音提示，报警信息可以通过email、手机短信等形式通知相关人员。

5、历史数据管理

系统基于SQL server数据库完成历史数据管理，所有实时采样数据均可保存到历史数据库。

6、报表管理

可基于系统已有模板，或自定义新的模板生成报表，可以手动或根据预设时间生成，能转换成EXCEL格式进行发送和打印。

7、用户管理

为了系统安全稳定运行，用户权限管理能够防止未经授权的操作。可以定义不同级别用户的登录名、密码及操作权限，为系统运行维护管理提供可靠、安全的保障。

8、系统具有良好的开放性

系统具有第三方通讯功能，可作为服务器其他程序提供数据，也可作为客户端，从其他系统获取数据；可方便与其他系统无缝对接。

9、系统支持web客户端

系统提供web服务，客户端可以通过IE浏览器查看能源监测画面。

10、子系统模块

瑞信节能监管平台支持不同子系统模块：建筑能耗监测系统、智能用电管理系统、水电联控系统、企业能源管控系统、电力监控系统等

费控电能表-华邦仪表-电能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位于浙江省温州乐清市北白象龙河路75号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前华邦仪表在电工仪器仪表中享有良好的声誉。华邦仪表取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。华邦仪表全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。