

# 智慧热网系统框架,供暖企业能源计量,智慧热网框架

产品名称	智慧热网系统框架,供暖企业能源计量,智慧热网框架
公司名称	青岛和晟智远自动化系统有限公司
价格	2337.00/套
规格参数	品牌:青岛智远仪表 型号:GPRS+IC卡预付费 产地:中国青岛
公司地址	青岛市高新区华贯路
联系电话	0532-84688660 18746053434

## 产品详情

青岛和晟智远自动化系统有限公司智慧热网系统框架,供暖企业能源计量,智慧热网框架含义：

在大力建设智慧城市和推进"互联网+"智慧能源发展的背景下,供热系统作为能源产业的重要分支,智慧供热的概念应运而生（智慧供热英文为:intelligent heating,简称：iheating）。现有的天然气抄表系统在运行过程中还存在一些问题，没有足够的远程点，调控技术相对较为落后，能耗高，能耗计量准确性低等。城市供热属于节能减排主要内容，当代供热系统的发展必须要将传统工程与现代数据科学技术有效结合在一起，通过对热网运行状态的预测，\*\*能效管理有效性。供热系统的方案设计多以需求驱动为核心，做好消费侧需求热负荷的预测，对整个热网运行效率的\*\*有着非常关键性作用。

青岛和晟智慧热网主要功能：

预付费管理：热用户数据采集、；实现先充值缴费后用蒸汽，降低资金风险、\*\*资金周转。

热网地理信息展示：在地图上进行热网管线、热用户位置、热用户参数及基本信息、供热管线数据等展示。

智能巡检：巡检任务、路线制定；故障报，及时发现故障及时处理降低管损；有效监视巡检的到位率。

管网安全监测：管网视频；管网泄漏监测管理；管网位移、温压监测；有效监测、数据分析报，保障管网运行安全。

设备管理：设备台账管理；通过扫设备上的二维码，查看设备数据；设备检验周期、质保期等管理；检修、维护记录统计分析。

智能分析：管损分析、峰谷用量分析等；供气气量同比、环比分析；根据热用户行业、用汽特征等进行统计分析。

青岛青岛智远仪表智慧热网系统框架功能介绍：1、各热用户的阀门状态、开箱状态、瞬时\*\*、压力、温度、累积\*\*等动态显示，不同的状态采用不同的颜色表示；各用户点正常状态时以蓝色显示，参数超限、告、出故障时显示红色并闪烁显示，同步发出信息告给人员；

2、在同一坐标下实时显示\*\*、压力、温度、密度、差压、频率各项实时历史数据及曲线，并可自由比对，鼠标跟随显示当时的数据，直观大方，利于分析数据；

3、热网预收费系统可通过前端网页直接增加用热客户，操作方便快捷，按编号排序并可自由调整客户排列顺序；用热单位详细信息，建立计量设备维护信息，方便管理人员查询仪表的历史和现状；

4、自动生成日、月报、年报、报表，并能实时打印报表，可根据热力公司的要求制作报表

5、热用户管理资料系统，包括\*\*、压力、温度、上下限报设定、仪表现在的运行参数、单价、特殊政策、负责人信息等，防止用户修改设置；

6、供热预付费管理多级操作权限设置，管理员进行设定控制，防止不同级别的操作人员越权操作；

青岛智远仪表智慧热网系统框架,供暖企业能源计量,智慧热网框架特点：

1、基于GPRS或CDMA无线网络实现大范围内管线运行状态监测，为用户省去了昂贵的网络建设和维护费用，实时性高，组网费用低；

2、监测信息丰富真实，系统响应速度快；

3、大容量数据库，历史数据存储没有后顾之忧；

4、多个分中心支持，GPRS接入，方便用户管理；

5、高可靠工业级设计，维护简单；

6、经济效益、社会效益显著,运行成本低廉；

7、系统扩展性：系统应具备强大的扩展功能，可随时增加用户，硬拷贝功能、报表打印功能、计算工具功能。

青岛和晟智远自动化系统有限公司189微信5483同号1481