

热计量---末端有线控制系统

产品名称	热计量---末端有线控制系统
公司名称	南京大王暖通电气有限公司
价格	1.00/套
规格参数	加工定制:是 品牌:大王kingshow 型号:有线控制
公司地址	南京市江宁区东山街道上元二街488号嘉顺时代广场07幢416室
联系电话	86 025 51193303 13512520508

产品详情

概述：执行器、计量温控器之间有线连接，数据有计量温控器无线传输至集中器，而集中器通过gprs与网络连接至计算机管理平台，实现远程抄表、远程管理。其特点是执行器成本低，安装增加线料成本和人力成本，但执行器执行开关阀的灵敏度高。

时间面积通断法供热计量系统是公司自主研发的具有计量、计费、远程抄表、无线管理、无线监控、收费管理等功能的供热计量系统。整套系统设备采用无线数据传输技术、软件技术，是集软、硬件一体化的智能化、人性化的“无线热计量管理解决方案”，设备安装方便、使用简单。其计量方式基于“相同时间、相同温度、相同面积”的运算原则体现了合理化、人性化。针对于小区住宅的热计量改造、办公楼宇、商业建筑等供热计量场所，不仅可以提高舒适度，而且还能节约能源，并实时为能源管理部门提供能源分析数据；以及用最少的人力来管理能源效率，并确保计量数据的安全性。

随着无线热计算管理解决方案的部署，核心数据网上支付平台都集中于上位机服务器中，当系统的运行后，会产生大量的数据，这时，服务器无疑成为了一个单点故障源，一旦服务器发生故障，将直接导致网络费用支付平台无法对外提供交付，严重时可能会导致支付平台数据丢失。所以在系统发生故障时，如何以最快的速度进行恢复，并保证数据不丢失，这套方案也考虑进去了。

结合分户分时段温控、恒流温度分摊法、通断时间面积法、智能计量、智能计费、远程计算机管理、网络费用支付平台及数据存储、备份容灾为一体的解决方案，设计出一套以供热节能、热能管理、信息安全为基础的分户热计量管理系统，增值服务于物业管理、水电气计量管理为一体化的公共事业管理平台，应用于基础民生事业工程。

基础应用：本系统适用于供热系统的既有建筑改造与新建节能建筑，能满足各种形式的建筑结构；解决

了既有系统的管网平衡和公平分摊问题，改善热能利用率，节约能源；并通过远程计算机监控平台，可对用户的用热、缴费及系统运行状况等进行实时监测，用户并可控制自身的室内温度，达到既节能又舒适的目的。

扩展应用：可增值服务与水、电、气的计量计费管理及物业与业主之间的信息传递，减少物业人力成本和提高物业管理的有效性，在付费方面大大减少业主的时间成本，让业主真正感受到信息化带来的便捷、轻松的生活方式。

数据安全考虑：

系统特点：

1、不需要改动既有建筑供暖系统，就能够实行对供热的节能改造与计量，根据“等温度，等时间、等面积、等热费”的热能分摊原则。方法科学、公平，易于被广大用户认可接受。

2、施工简单，采用国家公用抄表频段，无需申请专用频段，无需布线，节省资源和人力成本，并不影响室内装修。即可与系统相连，实现远程监控计量管理等功能。

3、将分户控温与热计量结合应用，可靠性高，节能效果显著，使用寿命长达15年以上，节能率高达40%以上。

4、用户现场控制操作方便，并显示设定温度及室内温度，计量温控器有存储功能，可在各种复杂情况下长期保存计量数据。

5、与供热水质无关，无需考虑堵塞与系统阻力。

"热计量---末端有线控制系统"的型号为有线控制，品牌是大王KINGSHOW，加工定制为是，属性是属性值，测量范围为设定