

《热力输送系统节能监测》 萍乡节能监测系统 三水智能化

产品名称	《热力输送系统节能监测》 萍乡节能监测系统 三水智能化
公司名称	山东三水智能化工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市历城区七里河路北段产学研基地以东科技佳苑1号楼701-23号
联系电话	0531-82719697 15628992871

产品详情

能耗监测管理系统-数据采集器

A数据处理

1 支持对计量装置能耗数据的解析，具有简单算术运算功能。支持同时向服务器发送解析和未解析的数据。

2 根据远传数据包格式，在数据包中添加能耗类型、时间等附加信息，油田节能监测系统，使用XML格式进行数据打包，并通过TCP

协议进行数据远传。

B数据存储

数据采集器应配置不小于256M的专用存储空间，《热力输送系统节能监测》，支持对能耗数据30天的存储。

C数据传输

1 数据采集器应能将采集到的能耗数据定时传输到上位机或远端数据中心服务器。上传时间能在1分钟到1天之间任意设定。一般规定分项能耗原始数据每15分钟上传1次，分项能耗统计数据每1小时上传1次。

2 在远传前，数据采集器应对数据包进行加密处理，应采用AES加密和MD5身份认证机制。

3 如因传输网络故障等原因未能将数据定时传输，萍乡节能监测系统，则待传输网络恢复正常后数据采集

集器应利用存储的数据进行断点续传。

4 数据ca集器应支持向多个数据中心（服务器）并发发送数据。

2 能耗监测系统-数据分析展示子系统

对经过数据处理后的分类分项能耗数据进行分析汇总和整合，通过静态表格或者动态图表方式将能耗数据展示出来，节能监测系统报价，为节能运行、节能改造、信息服务和制定政策提供信息服务。

1) 数据报表和数据图表:包括各类日常工作的数据报表，以及对应不同度量值不同展示维度的数据图表：

A. 数据报表是反映各监测建筑、各行政区域、不同类型建筑监测状况和分类分项能耗状况的统计表格和分析说明文字，可分为日报表、月报表、年报表等，格式相对固定。

B. 数据图表是反映各项采集数据和统计数据的数值、趋势和分布情况的直观图 and 对应表格，可分为数据图、

饼图、柱状图、线图、仪表盘或动画等，格式灵活，可交互操作，数据图表的度量一般包括：能耗（或者总能耗）、单位建筑面积能耗，单位空调面积能耗和其他度量值〔比如单位人均能耗、单位产值能耗等〕；

C. 展示维度一般包括:能耗分类、能耗分项、时间轴（可以细分为逐日、逐周、逐月、逐年、任选时间段等）、城市（行政区域）、建筑物类型等。

2) 数据分析预处理

数据分析预处理主要是对于确定的时间序列，自动生成数据报表和数据图表。主要是考虑到数据量比较大的时候，即时数据分析展示比较困难，应对数据进行预处理。

公共建筑节能监测系统数据通信

1 数据ca集器与子系统之间通信技术要求见附录H“建筑物节能监测子系统主站与数据ca集器通讯技术要求”。

2 为保证建筑节能监测系统中的身份认证安全、数据存储安全以及数据传输安全，规避网络风险，提高信息安全等级，应建立建筑节能监测系统证书认证系统。证书认证系统要求见附录G“证书认证系统定义”。

3为保证建筑节能监测系统中数据传输的安全性，节能监测子系统与数据中心之间应采用虚拟专用网技术对数据进行加密，防止传输数据被窃

听及篡改。设备应符合国际标准ISO:IEC18028-5:2006或GB/T25068.5-2010《使用虚拟专用网的跨网通信安全保护》的要求。

《热力输送系统节能监测》-萍乡节能监测系统-三水智能化由山东三水智能化工程有限公司提供。山东三水智能化工程有限公司是一家从事“智慧弱电,智慧消防,智慧强电,智慧暖通,工程服务”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“三水智能化”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使三水智能化在电工仪器仪表中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！