

写字楼照明节能控制系统

产品名称	写字楼照明节能控制系统
公司名称	山东银动信息科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省济南市高新区丁豪广场6号楼2单元809-1室（注册地址）
联系电话	0531-88883789 15588893931

产品详情

节能监测系统组成

1、数据采集系统：

由能耗计量装置和能耗数据采集器组成，实现分类、分项能耗数据的采集。

2、电能计量装置：

主要元器件包括电能表和电流互感器，电能表应选用精度等级不低于1.0级，具有监测和计量功能，具有数据远传功能，电能表的选型及应用要求应遵循《国家机关办公建筑和大型公共建筑能耗监测系统楼宇分项计量设计安装技术导则》中的相关规定。

3、水能耗计量装置：

对给水、中水进行能耗量统计的计量器具，具备远程通讯功能，可选用MBUS或MODBUS通讯协议。精度等级不应低于2级。

4、燃气计量装置：

对燃气进行能耗量统计的计量器具，具备远程通讯功能，可选择用MBUS或MODBUS通讯协议。精度等级不应低于国家现行标准。

5、冷热量计量装置：

选用符合现场工作温度和压力，符合现场管径，具有断电数据保护和抗电磁干扰功能的冷热量表，冷热量表应具有数据传输接口，精度等级不应低于3级。

6、其他能源应用量计量：

可通过能耗计量装置自动获得实时数据的，可以选择符合能耗计量装置自动实时采集，不能通过自动计量装置获取、无法采用自动方式采集的能耗数据采用人工采集方式。

7、能耗数据采集器：

采用嵌入式微计算机系统的建筑能耗数据采集专用装置，具有数据采集、数据处理、数据存储、数据传输以及现场设备运行状态监控和故障诊断等功能。是能耗数据采集系统的重要装置，负责采集能耗计量装置的能耗数据并向数据中心发送，作为数据终端设备，应符合计量仪表等关于通信方面的规定。

根据实际情况，电表、水表、冷（热）量表可在设计阶段由设计人员选用，需满足相应的设计要求，燃气表一般由燃气公司统一配置，只要满足远程传输条件即可。

8、能耗数据传输系统：

公共建筑节能监测系统必须具有数据采集、数据存储、数据处理、数据上传、WEB界面访问等基本功能。依据我省规定的数据传输格式要求，各市可根据本市实际情况，选择数据传输方式。

9、能耗数据传输方式：

计量表 数据采集器 建筑节能监测子系统平台 市级数据中心 此方式作为我省数据采集传输基本形式。此方式中建筑节能监测系统包括计量表、数据采集器和建筑节能监测子系统平台三部分。

10、能耗数据中心：

能耗数据中心分为省级数据中心和市级数据中心，能耗数据中心的建设遵循《国家机关办公建筑和大型公共建筑能耗监测系统数据中心建设与维护技术导则》的规定；能耗数据中心软件系统遵循《国家机关办公建筑和大型公共建筑能耗监测系统软件开发指导说明书》的规定。