

WS1208无线远程室温监控监测仪

产品名称	WS1208无线远程室温监控监测仪
公司名称	唐山金万众科技有限公司
价格	420.00/台
规格参数	品牌:jwztech 型号:WS1208 产地:河北唐山
公司地址	唐山路北区南新西道145号
联系电话	86-0315-5103690 13832884565

产品详情

由于经济快速发展，能源约束矛盾日益突出，已经成为经济和社会发展的重要制约因素之一。一方面能源供应紧张，另一方面由于经济粗放型增长，能源利用效率低，浪费大，污染重。我国能源效率为33%，比国际先进水平低10个百分点。主要单位能耗平均比国际先进水平高40%。随着住宅小区规模的扩大，其供热（冷）系统的规模和复杂程度也在增加，运行调节和管理不断趋于复杂化，如果缺乏必要的监测装置和技术措施，能原浪费无法避免。上海、广州等地区的实践证明，夏季室内温度低1或冬季高1，能耗增加8%，并且加大室内外温差也不符合卫生学要求。比较理想的室内温度是比室外环境温度低5-8为好。这就要求供热（供冷）系统随着室内外温度变化科学合理地调节供热（供冷）。

公共建筑室温控制在线监控技术平台，将城区大型商场、超市、宾馆饭店等纳入监测网络，实现实时室温监测。此后，在线系统将逐步覆盖本市所有大型公共建筑。在大型公建内设立的温度测量设备将由政府出资购买。室温远程无线采集系统是近些年来兴起的控制系统，主要用在集中供暖，集中供冷，仓储等领域，也可以用在要求不高的工业领域，其集中优势是以低廉的价格，在无法布线的现有楼宇之间，集中监控多路环境温度，控制空调和暖气，达到节能增效的目的。目前众多的物业公司在供热（冷）期间按温度采集靠人工上门测量方式，工作量大，数据不及时，数据无法与自动化设备连接。该系统可帮助运行管理者远程在线了解室内温度工况；制定合理的自动化运行方案，调节热源运行，实现温度的可控性,使能耗降低8%-15%。

本品基于cdma/grps的室温采集器是面向室内温度远程监测应用而开发的远程温度测量工具。主要功能包括远程无线测量度，超温远程报警，实时温度，历史温度查询等。主要用于供热、楼宇自控、空调、环境控制、工业温度控制、农业大棚种植、医疗、科研、节能等需要远程监测温度的应用中。

功能特点：

锂电池供电，可运行五个采暖季，并在供暖期结束时自动关闭电源电路。自动采集用户室内温度，可定时也可招换进行数据上传，数据上传时间间隔具有可调性；信息采集主站可自动记录用户温度数

据。可同时也可分组显示用户温度信息。根据需要可设置温度报警值。当某一用户室内温度低于或高于设定值时，软件界面给出提示信息。配套上位监测软件可自动形成各类分析报表，自动形成用户温度曲线，用户温度曲线依据国家标准为“ 18 ± 2 ”。具有实时显示、历史查询等功能，借助软件可实现量化管理，按需供热，经济运行。安装时要避开手机信号盲区。

?????????

1????????????????????????????????????2????????????????3????????????????4?????????????????
 ??5????????????????????????????6????????????????7????????????????8?LCD???
 ?????????9????????????????10????????????????

?????

名称/项目	详细参数
产品名称	WS1208无线室温监测仪
供电方式	3.7V可充电锂电池
测量温度范围	-55 至 +125
测量温度精度	± 0.5
分辨率	0.1
数据传输方式	GPRS/CDMA/NB-IOT/WIFI/4G全网通
工作时长	充满电后工作6个月以上（每小时通讯1次）
电池容量	7800mAh
通讯周期	1-65535分钟可远程设置
待机工作电流	小于50uA
电池充放电次数	500次
外形尺寸	89 × 74 × 128（mm）

选型编码

型号	数据传输方式
WS1208-G	GPRS
WS1208-C	CDMA
WS1208-N	NB-Iot
WS1208-W	WIFI
WS1208-4G	4G全网通