

供应室内温度采集器

产品名称	供应室内温度采集器
公司名称	沈阳波尔科技开发有限公司
价格	600.00/台
规格参数	品牌:沈阳波尔科技 型号:TG302 产地:沈阳
公司地址	沈阳市皇姑区蒲河街7号
联系电话	15840181300

产品详情

一、产品介绍：

供热是国家大力推广的节能和环保措施,现在也越来越为大家所接受,然而如何保证供热效果,热力公司如何选择合适参照点,成为各个热力公司关注的问题。现在热力公司向用户承诺集中供暖室内温度保证在 18 ± 2 ,现在一般采取的方式是热力公司上门测试室温,这样既给用户造成了诸多不便,又给热力公司增加了人力成本,而且难以保证测试数据的准确性。应用无线温度采集系统采集用户温度信息可解决许多人为原因造成的数据采集不便,且其数据采集频率高,可以较真实的反映温度的变化,以便更好的服务于用户。远程采集用户室内温度,检测供热质量,并在一定程度上减少由于室内温度过高造成的浪费;使热网末端也在您的掌握之中,为整个热网调度提供更精确的依据。

二、工作原理

无线温度采集系统是由无线温度采集器、监控中心设备和监控中心软件组成。工作原理是在那些需要对温度监控和测量的地方放置若干个无线温度采集器并通过GPRS的方式将所得到的温度数据发送到监控中心,然后监控中心在再将数据传送给监控中心软件使其对无线采集器进行控制,同时对数据进行存储和查询统计。

三、无线温度采集系统主要功能

温度采集器

- 1) 采集监测点温度并将数据通过GPRS方式发送到监控中心。
- 2) 温度采集的时间间隔在1 min~255 min 之间自由设定。
- 3) 监控中心可以随时查询监测点的温度。

- 4) 大容量锂电池(8000mAh)，一次充电后可使用3~6个月
- 5) 液晶屏自动校时，显示当前时间日期
- 6) 数字式温度计（摄氏）。
- 7) 低功耗节能省电
- 8) 支持远程修改设备内部参数设置（如IP、域名、端口号、时间间隔等）
- 9) 支持各种组态软件（如力控、亚控、紫金桥、WINCC、中控等）

中心软件

- 1) 监控中心通过软件对各监测点的无线温度采集器进行数据查询。
- 2) 可设置高低温报警的上下限，当温度超过此范围时产生报警。
- 3) 软件可对返回的温度数据以温度曲线的形式显示出来以供管理人员分析。
- 4) 提供监控中心软件开发的SDK.

四、技术指标： *高精度温度传感器

*GPRS数据传输，采集时间间隔在1min~255min之间任意设定 *安装简单，即插即用

*采集温度范围：-50度--+125度 *设备供电 12V 2A输入

*精度：+/-0.5度

*待机电流：10MA *数据发送电流峰值《190MA

*适合采暖企业节能控制、农业、气象等温度采集的需要

*支持MODEBUS协议,支持三维力控等组态软件中使用.

可选件： *电池：3.7V 8Ah *充一次电可工作：3~6个月

*充电电流：500mA