

# 无线GSM温度报警器

产品名称	无线GSM温度报警器
公司名称	北京安华美科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:AHM 型号:WTGW
公司地址	北京市朝阳区北岗子朝开商务园
联系电话	010-52889057 13511078952

## 产品详情

### 无线gsm温度报警器

#### 一、技术性能

1、报警方式：本产品可以设定多种报警模式，在监测到温度超标时，立即鸣笛报警，发送报警短信描述报警原因，并轮流拨打预设的报警电话号码，接警人员可通过来电号码、报警录音和短信内容判断报警的位置和原因，还可以通过打电话或发短信遥控现场设备的开与关；在监测到电网断电和来电时，gsm主机均会发短信打电话告知，在出现警情时仍能发短信和打电话报警；还可选配烟雾、浸水、电压、电流、红外、门禁等报警器扩展其应用范围。

#### 2、无线温度测控仪：

(1) 监测温度：内置型温度传感器 - 30 ~ + 70 。外置型温度传感器 - 200 ~ + 500 。测温超过 + 500 时，请选用我公司的热电偶型温度传感器和热电偶型温度报警器。

(2) 测量精度：± 0.2 。

(3) 调校设置：可以调校零点修正值和满度校正系数，能以万元级仪表为基准，调校本仪表的测量值，在使用中达到相同的测量效果。

(4) 可以设定五种报警模式：上限报警，下限报警，上限与下限超区间报警，上限报警及超上限某值后二次再报警（上上限报警），下限报警及超下限某值后二次再报警（下下限报警）等。

(5) 报警输出：无线电编码信号，遥控距离 100米（开阔地）。选配无线转发器（型号：wzf）后，可使遥控距离扩展至2000米。

(6) 支持数据远传：温度传感器引线长度最远可达300米。

### 3、gsm报警主机：

(1) 可分别存储5组短信报警号码和5组电话报警号码。

(2) 可录制10秒报警录音内容。

(3) 可识别5路有线触发报警、16路无线触发报警。

(4) 每路报警均可自编多达12个汉字的报警短信内容。

(5) 电网断电和来电时的报警方式，可设置成发短信、打电话、即发短信又打电话等多种报警方式，并可编辑短信内容。

(6) 有声报警时，警号鸣笛3分钟自停。

(7) 接警时能监听现场人员的讲话声以及挖、撬、砸等动作的声音。

(8) 可打电话或发短信远程遥控继电器（触点容量 5a）打开或关断。

(9) 可打电话或发短信远程遥控主机布防、撤防、监听、开关警笛等。

(10) 可定时每天自动布防、自动撤防。

(11) 内置充电电池，市电断电后仍能发短信和打电话报警。

(12) 配有遥控器，可遥控布防、撤防、紧急报警，遥控距离 50米。

(13) 遥控方式为315mhz 6万组编码，产品之间互不干扰。

4、工作电压：温度测控仪ac220v，gsm主机dc12v/220v，遥控器dc12v。

5、工作环境：温度 - 30 ~ + 70 ，相对湿度 90% rh。

6、体积：温度测控仪112 × 96 × 48mm，gsm报警主机177 × 133 × 26mm。

## 二、产品用途与配置

1、本产品型号：wtgw。

2、本产品的最大优点是：无线温度测控仪与gsm报警主机之间采用无线编码遥控技术连接，不需要施工布线，安装移动快捷方便。

3、本产品可以设定多种报警模式，在监测到温度超标时，立即鸣笛报警，发送报警短信描述报警原因，并轮流拨打预设的报警电话号码，接警人员可通过来电号码、报警录音和短信内容判断报警的位置和原因，还可以通过打电话或发短信遥控现场设备的开与关；在监测到电网断电和来电时，gsm主机均会发短信打电话告知，在出现警情时仍能发短信和打电话报警；还可选配烟雾、浸水、电压、电流、红外、门禁等报警器扩展其应用范围，适用于通讯基站、计算机房、配电室、军械库、档案馆、实验室、药房、粮仓、冷库、仓库、生产车间等场所。

4、本产品已内置机房温度传感器，也可根据用途选配其它外置型温度传感器，引线长约1米，可根据需要增加引线的长度。

(1) 测温 - 200 ~ + 500 的镀锌管型温度传感器，型号：wtc-d，适用于保温箱、烘箱、粮仓、冷库、无腐蚀性的气体或液体等。

(2) 测温 - 50 ~ + 150 的壁挂型温度传感器，型号：wtc-g，适用于机房、仓库等。

(3) 测温 - 200 ~ + 200 的  $\varnothing 4 \times 30\text{mm}$  微型温度传感器，型号：wtc-w，适用于狭小空间或液体等。

(4) 测温 - 200 ~ + 150 的冰箱冷库专用的防误报冰箱冷柜温度传感器，型号：wtc-b。使用特殊材料制作的防误报温度传感器，可防止工作人员正常取放药品或其它物品时造成的“误报警”现象，适用于冰箱、冷柜、冷库等。

(5) 测温 - 200 ~ + 500 的反应釜温度传感器，型号：wtc-f，使用不锈钢外壳，耐酸碱，适用于具有腐蚀性的气体或液体。

(6) 欢迎选购通过长金属管穿刺多点监测的粮仓粮库多点温度传感器（型号：wtc-dn）或反应釜多点温度传感器（型号：wtc-fn）。

5、本产品标配含有1套无线温度测控仪（型号：wtkw），可根据需要增配至16套，以便同时监测16处场所的温度变化情况。

6、本产品选配gsm接警中心后（型号：gjz），在接收到监控现场发来的报警短信时，会在电脑屏幕上显示报警位置和编号、报警电话号码、联系人、联系电话、工作状态、报警时间等有关信息，并将这些信息自动存储到电脑硬盘上，以便日后查询或打印，完善接警的管理工作。

7、本产品由温度传感器、无线温度测控仪、gsm报警主机、遥控器等组成。