

# 12v温度报警器

产品名称	12v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:WT12V
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

### 12v/24v/48v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，并输出报警开关量信号；在监测到温度超过上限报警值时，其上限报警继电器动作，可开启排风扇等降低环境温度，直至符合要求时为止；在监测到温度低于下限报警值时，其下限报警继电器动作，可开启加热器等提高环境温度，直至符合要求时为止。

#### 2、温度报警器：

(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) 可以设定七种报警模式：上限报警，下限报警，上限与下限超区间报警，上限及上限回差报警，下限及下限回差报警，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。

(4) 报警输出：2路开关量信号，继电器触点容量 5a。欢迎订做4路开关量信号的产品。

(6) 报警音量：100分贝。

(7) 支持数据远传：温度传感器引线长度最远可达300米。

### 3、鸣笛闪光灯（选配）：

(1) 报警音量：115分贝。

(2) 闪光频率：每分钟约100次。

(3) 报警时间：温度恢复正常后停止鸣笛闪光报警。

4、工作电压：温度报警器dc9v ~ 30v、dc48v，鸣笛闪光灯dc12v。

5、工作电流：待机 70ma，报警 150ma，鸣笛闪光灯 300ma。

6、工作环境：温度 - 30 ~ + 70，相对湿度 90% rh。

7、体积：温度报警器112 × 96 × 48mm，鸣笛闪光灯90 × 70 × 20mm。

## 二、产品用途与配置

1、本产品型号：wt12v、wt24v、wt48v。

2、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，并输出报警开关量信号；在监测到温度超过上限报警值时，其上限报警继电器动作，可开启排风扇等降低环境温度，直至符合要求时为止；在监测到温度低于下限报警值时，其下限报警继电器动作，可开启加热器等提高环境温度，直至符合要求时为止。由于使用12v电池供电，因此特别适用于冷藏汽车或荒郊野外、无法提供220v交流电源的场所。

3、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  $\varnothing 4 \times 30$ 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）。

4、欢迎选购12v节能型温度报警器（型号：wt-12vj），其led数码管可以按设定的时间自动延时熄灭，使报警器的待机电流减小到30ma以下。

5、本产品在使用多台、需要集中管理、异地监测报警时，可选配3路、7路、14路有线报警主机，型号：lb3，lb7，lb14。

6、欢迎选购鸣笛闪光型12v温度报警器，型号：wt12v-ms。

7、欢迎选购能打电话报警的智能型12v温度报警器，型号：wtz12v。

8、欢迎选购能发短信和打电话报警的gsm12v温度报警器，型号：wtg12v。