



# Wi-SHT10

无线WiFi温湿度传感器

Temperature and Humidity Sensor

## 自动无线温湿度监控解决方案

WiSensor 温湿度监控系统使用无线传感器提供自动测量和监控温度范围。监控传感器的温湿度超出预先确定的温度范围（例如食品冰箱，药房、机房、档案室）时能自动报警。无线传输的温湿度测量应用程序能提供历史报告和监测温湿度的实时视图。

## 计算机房无线温湿度监控应用

在食品行业中，准确的测量和控制温度是保证食品的质量和卫生安全的关键所在。根据HACCP法规的规范范围对食品加工和服务行业的要求，我们推出一套完整的温湿度监测控制方法，在冰箱的位置安装温湿度传感器，以实现温度、湿度进行24小时实时监测。

## 医药行业无线温湿度监控应用

在特定的温度下存储药品，器官，血液袋，疫苗等，为病人在医院的安全和医院的病人护理质量起到很重要的作用。监管机构已经为一些储存在医院易腐蚀物品发出温湿度监控政策。WiSensor 的温湿度监控解决方案通过监测当前的温湿度和历史的温度的完全可见性来提高病人安全。



### 特征：

- ◆ 2.4G WIFI温度湿度采集的各种应用
- ◆ 可设置采集间隔(5s-45s)
- ◆ LED指示灯,LCD显示屏
- ◆ 支持WEP WPA无线安全
- ◆ 传输网络支持互联网 /办公/工业专网
- ◆ 测量范围

—温度测量范围：-20~+80℃

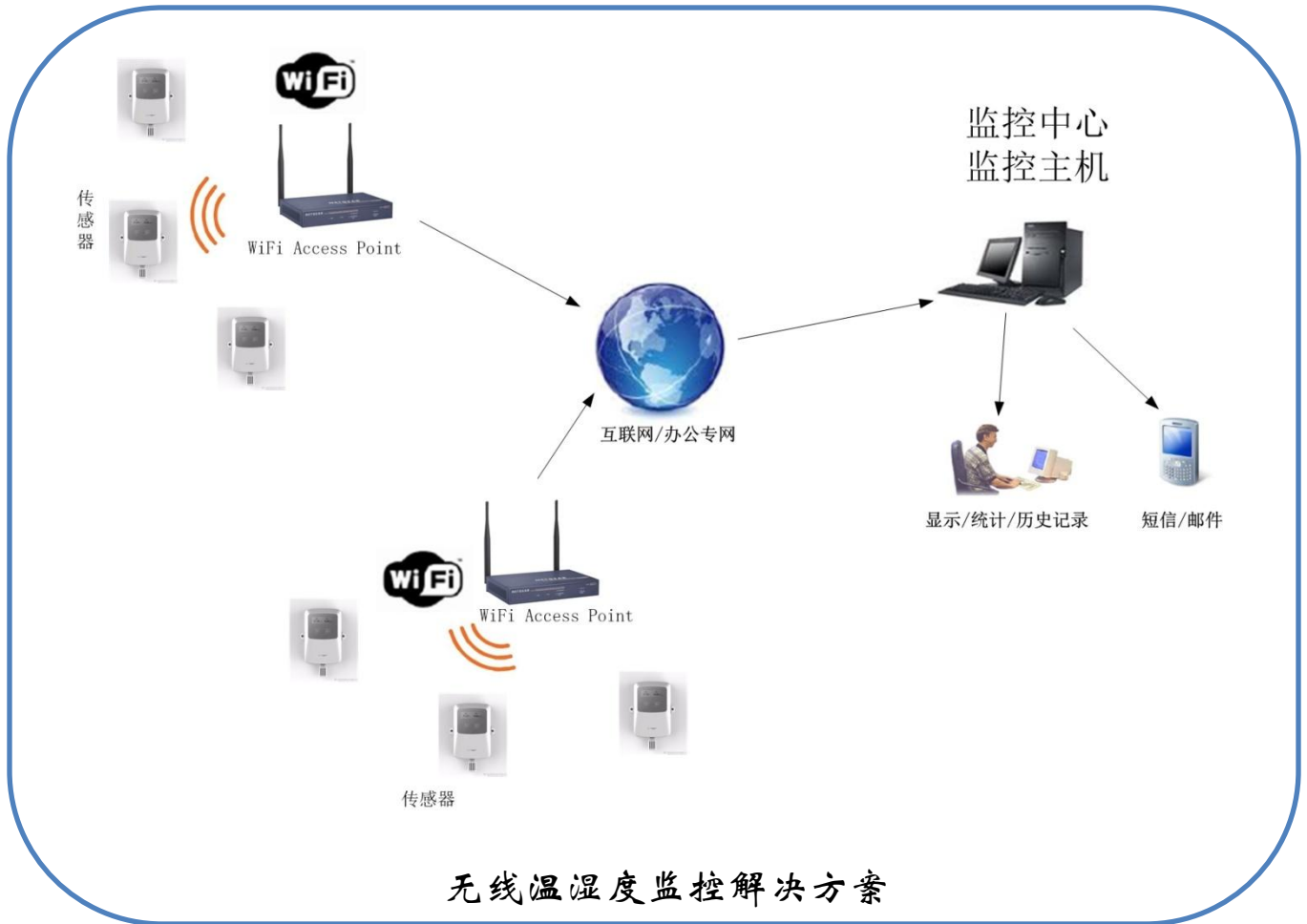
—湿度测量范围：0~100%RH

### 优势：

- ◆ 降低了远程温湿度监测成本
- ◆ 支持现有的802.11b/g/n标准网络
- ◆ 自动化的温度监测，方便查询统计
- ◆ 防水功能，特别适合冰箱、医药库房
- ◆ 轻松配置、一键批量设置或Web配置
- ◆ 作为有线采集系统的替代方案



医疗/药房 超市/冷藏 物流/冷链 工业/实验室 政府/机房 档案/博物馆



### 温湿度测量范围:

- 温度测量范围: -20~+80℃
- 湿度测量范围: 0~100%RH
- 温度测量精度: ±0.3℃
- 湿度测量精度: ±4.5%RH

### 网络支持:

- IP v4 静态
- 网络传输: Internet, 专线网络
- 网络协议: TCP端口 8010 (默认), 可修改

### 无线传输:

- IEEE 802.11b (b/g 兼容)
- 支持无线速率: 1, 2, 5.5 和 11 Mbps
- 无线加密: WEP, WPA
- 传输距离: 外置天线, 传输距离可能取决于AP
  - 办公环境 传输距离70m
  - 室外环境 传输距离200m

### 其他参数:

- L:81mm x W:29mm x H:135mm
- 电池供电1年以上 (传输频率5分钟)
- 提供配置软件
- 监控中心端软件支持短信、邮件报警
- 软件著作权、专利证书、计量校准证书

www.cnkqb.com  
xmtrust@163.com

厦门创思信息技术有限公司  
Xiamen Trust Information Tech Inc.  
厦门软件园望海路19号202单元 361008  
Tel:86-592-2950235  
Fax:86-592-5966057  
Email:xmtrust@163.com