

ws508热网监控监测远程温湿度测量仪

产品名称	ws508热网监控监测远程温湿度测量仪
公司名称	唐山金万众科技有限公司
价格	面议
规格参数	
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

WS508型热网监控监测温湿度监控记录仪是我们精心设计、专门设计制造的一款具有Wireless无线传输数据功能的温湿度监控记录仪。它具有高精度、高稳定性、低功耗、大容量存储、内置报警等特点。它集传感技术、计算机技术、通讯技术为一体，可广泛应用于血液储存、农业研究、工业、环保、卫生防疫、实验室、建筑业、仓储运输、博物馆、温室等领域。

热网温度监控监测此款产品记录的温湿度数据是通过无线射频传输，采用ISM频段工作频率，无需申请频点，可靠传输距离（无障碍）4000米，使产品具有分布广泛，不受空间距离限制的特点。该记录仪采用进口数字式传感器，测量准确可靠，可实时监测环境中的温湿度，记录仪内置报警装置，可独立运行。记录仪每天12次（1、3、5、7、9、11、13、15、17、19、21、23点）自动记录环境中的温湿度数据，可记录1年时间的温湿度数据。产品自动化程度高，功能强大，性能稳定，适应性强，无需人手管理，是传统温湿度产品的更新换代设备。热网监测

温度的测量

温度传感器选用美国DALLAS公司生产的单总线数字温度传感器。其测温范围是 - 55 ~ + 125，精度为 ± 0.5 。它的特点是采用单总线技术、数字传输、感温反应迅速。由于采用了数字温度传感器，取代了传统方法中的采样、放大、AD电路，单总线上是数字量传输，在各种复杂的工作环境中有足够的抗干扰能力，可以高精度、长时间持续工作。热网监控监测

湿度的测量

湿度传感器选用法国HUMIREL公司生产的比例线性频率输出湿度传感器组件，基于硬质封装的HS1101电容湿度传感器是专门适用于需要精确可靠检测湿度的场所。它的特点是线性的频率输出湿度检测模块，10%RH ~ 95%RH 稳定比例线性的频率输出，温度特性好，高可靠性与长时间稳定性，在长时间处于饱和状态后快速脱湿，反应时间快，对化学品的高抵抗性，浸水没有影响，使用专利的固态聚合物结构，性能稳定可靠。

主要特点：

- 1、无线射频传输，无须布线，安装不受地域、空间限制。
- 2、传感器采用进口数字元件，实时精准测量环境的温、湿度。
- 3、可独立运行，自动对温湿度进行监控、记录存储及报警。
- 4、内置大容量存储器，自动存储一年的温湿度数据热网监测。
- 5、数据永久保存，断电不丢失，通过软件可任意查询温湿度数据。
- 6、通过设置温、湿度上下限值，可自动控制调温、调湿设备。
- 7、自带永久日历时钟，断电不影响走时。
- 8、温湿度限定值超限可提供短消息报警。
- 9、人性化设计,安装简便，小巧美观。

参数表：

名称	参数	温度测量范围	-55 To
125	湿度测量范围	10%RH To	95%RH
温度测量精度	0.5	湿度测量精度	3%RH
温度显示分辨率	0.1	湿度显示分辨率	0.1%RH
工作温度范围	-40 To 80	温度校正范围	± 9.9
湿度校正范围	± 9.9%RH	匹配天线	
50	/SMA阴头	调制方式	FSK
供电	220V 50Hz		
重量	0.6 Kg		
体积	180 mm × 112 mm × 42 mm		
功率	2 W		