

ws485热网监控居民室内温度测量仪

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | ws485热网监控居民室内温度测量仪 |
| 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

此款产品记录的温湿度数据是通过热网监控监测工业485网络传输，具有远距离、抗干扰能力强等特点。该监测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，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。

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。热网温度监测其测温范围是 $-5 \sim +125$ ，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。

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H S1101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。热网温度监控

WS485型热网监控监测温湿度监测仪是我们精心设计、专门设计制造的一款具有RS485网络传输数据功能的温湿度监控记录仪。它集传感技术、计算机技术、通讯技术为一体，可广泛应用于工业、环保、卫生防疫、实验室、建筑业、仓储运输、博物馆、温室等领域。

主要特点：

- 1、工业标准传输，长距离、复杂工业环境抗干扰性强。
- 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、配套软件对温湿度进行监控、记录存储及报警。

- 4、软件自动存储温湿度数据，查询历史数据非常方便。
- 5、温湿度限定值超限可提供短消息报警。
- 6、人性化设计，安装简便，小巧美观。

参数表：

| 名称 | 参数 |
|--------------|-----------------------|
| 工作温度范围 | -40 To 80 |
| 网络接口 | RS485 |
| 供电 | DC 12V |
| 体积 | 75 mm × 55 mm × 30 mm |
| 功率 | 2 W |
| 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 |