

灵信温湿度传感器

产品概述：

灵信温湿度传感器 **JWSL-6** 为工业级产品，面向强电磁干扰环境，针对快速顺便脉冲群、静电放电、以及耐压做出特别设计，传感器可以对 $-40^{\circ}\text{C}\sim 120^{\circ}\text{C}$ 及 $0\sim 100\%\text{RH}$ 范围内的温湿度进行精确测量，电路使用温度补偿，产品工作稳定可靠。

产品外形：



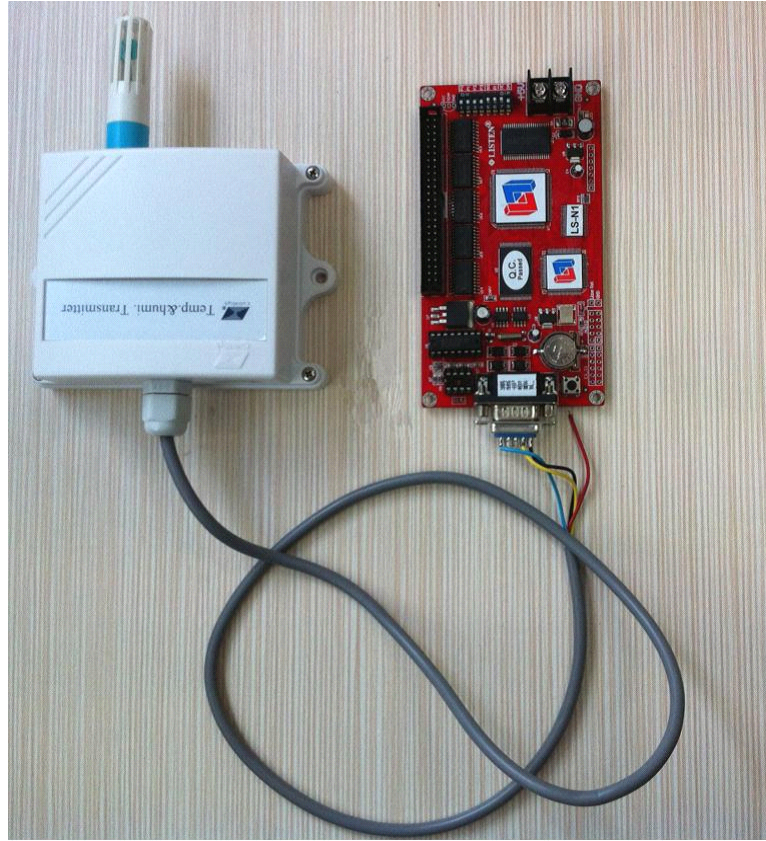
产品特点：

湿度测量范围宽-40℃~120℃，精度高、低温票、响应速度快、体积小、安装方便、性能稳定、使用寿命长、抗干扰能力强、传感器保护网设计有效减小风速对测量的影响延长传感器寿命。连接方式：RS232 网络连接。

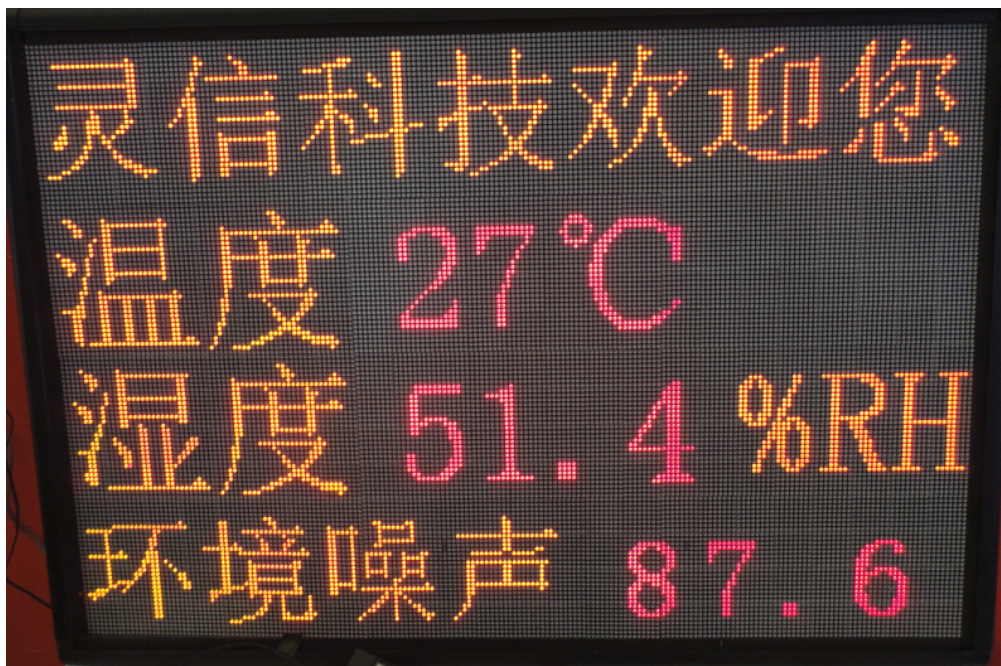
技术参数：

供 电	DC 24V (22V~26V)	
量 程	湿度	0%RH~100%RH
	温度	-40℃~120℃
准 确 度	湿度	±3%RH (5%RH~95%RH,25℃)
	温度	±0.5℃ (0℃~50℃)
变送器电路 工作温度	-20℃~60℃	
探头工作温 度	-40℃~120℃	
长期稳定性	湿度	< 1%RH/y
	温度	< 0.1℃/y
响应时间	温度	< 4s (1m/s 风速)
	湿度	< 15s (1m/s 风速)
输出信号	电流输出型	三线制 4mA~20mA
	电压输出型	0V~5V / 0V~10V
	网络输出型	RS232 / RS485
负载能力	电流输出型	≤500 Ω
	电压输出型	输出阻抗≤250 Ω
安装方式	壁挂式	固定墙面
	管道式	法兰或螺纹安装
	分体式	法兰或螺纹安装
外 壳	ABS 白色 86mm×117mm×41mm(不含传感器部分)	

连接示例:



显示效果:



著作权声明：

本档所载的所有材料或内容受版权法的保护，所有版权由上海灵信信息科技有限公司拥有，但注明引用其他方的内容除外。未经灵信公司书面许可，任何人不得将本文档上的任何内容以任何方式进行复制、经销、翻印、连接、传送等任何商业目的的使用，但对于非商业目的的、个人使用的下载或打印（条件是不得修改，且须保留该材料中的版权说明或其他所有权的说明）除外。

商标声明：

LISTEN、灵信科技、、、，均系上海灵信信息科技有限公司注册商标，未经事先书面许可，任何人不得以任何方式使用灵信名称及灵信的商标、标记。



上海灵信信息科技有限公司
Shanghai Listen Technology CO.,LTD

多功能板使用说明书	文档编号	作者	密级
	LS20121107MA		公开资料



上海灵信信息科技有限公司

地址：上海市共和新路 3699 号共和国际商务广场 A 栋 7 楼。

全国客服热线：4006-168-606

电话：(021) 66302365, 66302310, 66300227

传真：(021) 66302375 邮编：200435

网址：www.168led.com