

温湿度传感器

产品名称	温湿度传感器
公司名称	长沙国瑞电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:长沙国瑞 型号:GR-WSDB 量程:125度
公司地址	高新技术开发区正兴路118号
联系电话	18229899012 13548535898

产品详情

一、温湿度计的概述

GR-WSD系列温湿度计，是一种德国进口高精度智能数字型温湿度传感器。采用485总线方式全数字信号传输,具有精度高、稳定性好、抗干扰能力强等特点。广泛应用于混凝土测试实验、高铁、建筑、大坝、化工、仓储等领域中温湿度的测量与控制。

二、温湿度计的技术参数

技术参数	产品量程	-40 ~ +125 /100-0
	分辨率	0.05 /0.5-1%RH
	精度	0.5 /1.8、2.0、3、4.5%RH
	工作温度	-40 ~ +125
	温度测量范围	
	尺寸	15*85+42*115mm
	耐水压	1Mpa
	波特率	9600
	通信协议	modbusRTU
	工作电源	DC5-25V
配备	水工电缆	可定制出线长度
	智能读数仪	测读数并同步计算出结果
无线	无线物联网	可构筑无线自动化在线采集，每个节点可接入10/16/3
	无线传输方式IOT	2G/3G/4G+蓝牙/LoRa/Zibee
温度计	电池容量	4.5ah/10ah/19ah
	单次可用周期	1年/2年/3年（两次数据上报）
	户外模式	可配置2W防水太阳能板

三、温湿度计的接线方式

温湿度计采用四线式连接（红-电源正、黑-电源地、白线-A、绿线-B），接线简单快捷，故障率低。与本公司读数仪、自动采集系统，物联网云平台系统等均相互兼容。若本产品配合本公司仪器设备使用，请详细参看相关设备说明；若要配合其他厂家设备使用，请联系本公司技术部予以转技术服务。

四、温湿度计的安装与使用

- 1.登记好每个测试点的温度计编号，并保存好记录资料。
- 2.根据测试要求进行测量，并记录及保存好资料。测量方法请参阅所配接设备的使用说明书。
- 3.根据要求选定测试点。
- 4.温湿度计采用细扎丝或扎带(本公司可配，请与业务员说明)将温度计捆绑在测试点的结构或其它待测结构体上。
- 5.测试导线用结构钢筋或用套管引出，并绑扎好。

注意：在测量大体积混凝土蒸养时，温湿度计与测试导线应捆绑在结构钢筋的底侧面，以免导振和喷浆、灌浆时温度计移位或温度计和导线损坏。

五、温湿度计的申明

- 1、本产品参考设计标准来自于GB/T 13606—2007；DLT1044-2007。
- 2、以上提供安装示意图仅供参考
- 3、涉及相关技术参数、图片等。本公司产品如若改进，不另行通知。如实物与样本不符，以实物为准。
- 4、本说明书解释权归长沙国瑞电子科技有限公司所有。