

# 分体式485总线温湿度变送器

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 分体式485总线温湿度变送器               |
| 公司名称 | 泉州物联电子有限公司                   |
| 价格   | .00/个                        |
| 规格参数 | 品牌:WL<br>类型:隔离温度变送器          |
| 公司地址 | 中国 福建 泉州市 丰泽区宝洲路宝洲花园A6-409   |
| 联系电话 | 86 0595 22168107 13959791042 |

## 产品详情

|      |         |      |                                 |
|------|---------|------|---------------------------------|
| 品牌   | WL      | 型号   | LSTH251F05-0B分体式485<br>总线温湿度变送器 |
| 类型   | 隔离温度变送器 | 测量范围 | -40 - 125 ( )                   |
| 测量精度 | 0.1 ( ) | 工作电压 | DC9-24 ( V )                    |

### 产品简介

lsth251f05-0b分体式温湿度变送器采用含有已校准数字信号输出的温湿度复合传感器。应用专用的数字模块采集技术和数字温湿度传感技术及低功耗单片机技术研制而成，使产品具有极高的可靠性与卓越的长期稳定性；广泛应用于暖通空调、电信基站、机房、仓库、纺织、粮食储备、烟草等要求温湿度监测的场合。

### 产品功能

温度范围宽 ( -40 - 125 )

全部校准，数字输出

卓越的长期稳定性

信号传输距离远

超低能耗

rs485通讯接口，同一总线上可挂载 3 2 个测量点,总线地址通过上位机配置软件设置

可编程4路输出io控制，io口通过上位机配置软件编程

可设置温度湿度报警上限下限，门限通过上位机配置软件设置

## 产品规格

### 基本参数

供电:dc9v-24v

量程：温度：-40 - 125 湿度:0%rh ~ 100%rh

准确度：湿度:在25 时为  $\pm 3\%$ rh

在0 - 50 范围从  $\pm 2$ 到  $\pm 5\%$ rh

分辨率：0.1%rh

温度:  $\pm 1$

分辨率0.1

长期稳定性：湿度: $< \pm 0.5\%$ rh/年

温度  $< 0.1$  /年

工作环境：-25 ~ 60 ；0%rh ~ 100%rh (非结)

响应时间：约每2秒完成一次温湿度采集工作。

外壳：静电粉末铝合金外壳

重量：约300克

### 波特率及地址码配置

波特率及地址码配置通过电脑上位机配置软件设置

主机与变送器之间的传输协议

变送器在系统中都为从机，主机可以是pc机，单片机或其它的控制器。

通信波特率：1200bps ~ 9600bps，具体视配置而定。

通信格式：1起始位 + 8数据位 + 1停止位

通信协议：产品配套