

# 噪音计噪声计声级计RS485串口

产品名称	噪音计噪声计声级计RS485串口
公司名称	北京西星光电科技有限公司
价格	750.00/个
规格参数	西兴科技:RS485 WS700D:4-20MA 北京:0-5v
公司地址	北京市海淀区马连洼北路东居兴业写字楼140
联系电话	86-010-89166926 89166926 15010100020

## 产品详情

串口通讯RS485 噪音模块WS1000A 提供指令

本产品可以远距离传输，100米或者200米等都可以;线长根据需要接就可以了。RS485具有传输距离远，数据稳定等。

RS485噪音传感器(标准Modbus)

### 一、产品概述：

我司生产的此型噪音计是一款工业标准输出（RS485）的噪声监测仪，针对工业现场噪声测试需求而设计，兼容监控系统，对噪声进行定点全天候监测。可广泛用于仓库、机房、生产车间、档案室、图书馆、学校、商场、智能家居、楼宇控制、机场、火车站等领域。

### 二、技术参数：

12-24VDC

测量范围

30 ~ 130dB

输出

( RS485 )

精度

$\pm 1.5\text{dB}$

分辨率

0.1dB

响应时间

小于2秒

稳定性

$\pm 1\% \text{FS}$

频响

31.5Hz—20KHz

工作环境

温度 -20 ~ 60 湿度 10 ~ 90%RH

储存环境

温度 -20 ~ 80 湿度 10 ~ 90%RH

重量

<300g

产品外形

M24\*80mm

功耗

<0.5W

安装

嵌入式

### 三：接线图

红线接Vcc-DC12-24V,黑线接地；白线A+,黄线B-

### 四、通信说明：（只针对于 RS232 RS485 和 无线输出型）

#### 4.1查询地址为1的仪表的噪音值（读输入寄存器）

读输入寄存器(3X 类型)中的二进制数据，参数对应寻址地址为1

主机请求：01040000000131CA（读取噪音的测量值）

01

04

0000

0001

31

CA

地址

功能码

第一个寄存器地址

读输入寄存器的数量

CRCL

CRCH

从机应答：010402xxxxCRCL CRCH

01

04

02

xxxx

CRCL

CRCH

地址

功能码

数据量

分贝值 (Hex)

CRCL

CRCH

#### 4.2查询地址为1的仪表读保存寄存器

读保存寄存器(4X 类型)中的二进制数据，寄存器所对应的地址分别为0-13

寻址地址

参数名

含义

0009

通信地址

通信参数地址 可设置01-100

000A

通信波特率

仪表波特率，可设置1200 2400 4800 9600

000B

通信数据位

通信数据位，可设置7或8，默认为8

000C

奇偶校验位

奇偶校验位，None（0，默认）Odd（1）Even（2）

000D

停止位

停止位，可设置1或2，默认1位停止位

4.3写入单个保存寄存器，读从机输入寄存器(4X 类型)中的二进制数据，寄存器所对应的地址分别为0-13

写入把地址1改地址2

主机请求：发送数据为01060009000209D8

01

06

0009

0002

09

D8

地址

功能码

预置寄存器

置入数据

CRCL

CRCH

从机返回：返回数据为01060009000209D8

01

06

0009

0002

09

D8

地址

功能码

预置寄存器

置入数据

CRCL

CRCH

4.4写入把地址波特率修改为4800（4800的16进制为12C0）

读从机输入寄存器(4X 类型)中的二进制数据，寄存器所对应的地址分别为10

主机请求：发送数据为0106000A12C0A538

01

06

000A

12C0

A5

38

地址

功能码

预置寄存器

置入数据

CRCL

CRCH

从机返回：返回数据为0106000A12C0A538

01

06

000A

12C0

A5

38

地址

功能码

预置寄存器

置入数据

CRCL

CRCH

## 一、串口基本参数设置

1, 波特率: 19200

2, 效验位: NONE

3, 数据位: 8

4, 停止位: 1

模块正面：

## 价格说明

一般情况下：

划线价格：划线的价格可能是商品的销售指导价或该商品的曾经展示过的销售价等，并非原价，仅供参考。未划线价格：未划线的价格是商品在阿里巴巴中国站上的销售标价，具体的成交价格根据商品参加活动，或因用户使用优惠券等发生变化，最终以订单结算页价格为准。

活动预热状态下：

划线价格：划线的价格是商品在目前活动预热状态下的销售标价，并非原价，具体的成交价可能因用户使用优惠券等发生变化，最终以订单结算页价格为准。未划线价格：未划线的价格可能是商品即将参加活动的活动价，仅供参考，具体活动时的成交价可能因用户使用优惠券等发生变化，最终以活动是订单结算页价格为准。

\*注：前述说明仅当出现价格比较时有效。若商家单独对划线价格进行说明的，以商家的表述为准。