声音噪声传感器检测仪

产品名称	声音噪声传感器检测仪
公司名称	北京西星光电科技有限公司
价格	550.00/个
规格参数	西兴科技:4-20MA WS700A:0-5V 北京:RS232
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

4-20mA噪音传感器WS700系列说明书

一、产品概述：

我司生产的噪音传感器是采用工业标准的噪声监测仪，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侯监测。 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、火车站等领域。

二、参数

供电电压：默认DC12-24V；可选DC5V

测量范围：20dB to 120dB（自动换挡）

采样频率：一秒采集100次

输出频率：模拟量连续输出

输出模式：4-20mA电流型、0-5V电压型、0-10V电压型

测量误差：+/-1.0dB（2Khz 94dB点校正）

频率加权特性：A加权特性

动态特性:FAST

响应时间：小于2秒

频率响应：35 Hz to 20KHz

产品尺寸：直径M24mm长度80毫米，输出线长2.0米

工作环境：温度 -20～60℃ 湿度 10～90%RH

存储环境：温度 -20～80℃ 湿度 10～90%RH

三、型号及出线定义：

4-20mA输出：型号WS700A

红线V+，黑线V-、黄线输出正，黑线输出负（输出负载100-500欧）

0-5V输出：型号WS700B;

红线V+，黑线V-、黄线电压输出正，黑线电压输出负

0-10V输出：型号WS700C;

红线V+，黑线V-、黄线电压输出正，黑线电压输出负

四、模拟量输出计算公式：

4-20mA输出算法：

负载：100欧----500欧 输出：4 mA - 20 mA

dB =(Ix – 4)*6.25 + 20；Ix=(I1+I2+I3---+I100)/X；一秒之内取X个电流值取其平均值。

0-5V输出算法：

dB = (Vx -1)*25+ 20。Vx=(V1+V2+----+Vx)/X；取X个电值值取其平均值。

0-10V输出算法：

dB = (Vx -2)*12.5+ 20。Vx=(V1+V2+----+Vx)/X；取X个电值值取其平均值。

。

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。