

AWA6228多功能声级计

产品名称	AWA6228多功能声级计
公司名称	李沧区创森仪器仪表经营部
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛市李沧区沧台路市场
联系电话	0532-83803010 15610558731

产品详情

AWA6228多功能声级计

产品说明

用途：该仪器可广泛应用在环境保护、劳动卫生、工业企业、科研教学等领域，完成环境噪声测量、声功率级测量、机器设备噪声测量以及建筑声学测量。选配倍频程分析软件包可进行噪声的实时频谱分析。符合新颁布的三个环境噪声国家标准GB 3096-2008《声环境质量标准》、GB 12348—2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》和GB 22337—2008《社会生活环境噪声排放标准》的要求。可设定功能区类别、昼间或夜间、A类或B类房间，同时显示测量值和相应标准限值，自动判定结构传递固定设备室内环境噪声是否超标。

特点：

采用数字信号处理技术，同时（并行）测量三种频率计权、三种时间计权声级，选配滤波器测量实时噪声频谱；

按新标准的峰值C声级测量脉冲噪声；

100dB线性工作范围，测量时无需转换量程；

可自动对本机噪声进行修正，扩大测量范围；

可选配内嵌GPS定位系统；

可选配对噪声精密录音和回放；

可选配或升级为SD卡，可用USB接口连接到计算机；

可外接GSM短信模块，测量结果可以通过短信发到指定的手机或计算机上；

可选配噪声统计分析软件包和/或倍频程分析软件包；

自动判定结构传递固定设备室内环境噪声是否超标。

主要性能指标：

1 执行标准：GB/T 3785-2010 (IEC 61672 : 2002) 1级 (或2级) ， GB/T 3241-2010 (IEC 61260) 1级 (或2级)

2 传声器： 12.7 mm (1/2) 预极化测试电容传声器

3 频率范围：10 Hz ~ 20 kHz \pm 1 dB(不含传声器)

4 测量上限：130dB，可扩展至140dB

5 动态范围：大于100dB (A计权)

6 时间计权：并行 (同时) F、 S、 I ，以及Peak

7 频率计权：并行 (同时) A、 C、 Z

8 滤波器 (选配)：并行数字滤波器，倍频程

9 A/D 位数：24位。

10 采样频率：48kHz

11 仪器类型：1级或2级。

12 显示器：128 \times 128点阵液晶显示，对比度16级可调，有LED背光。

13 基本测量功能：同时列表或图示测量LPA、LPC、LPZ三种频率计权声压级、等效连续声级Leq。

14 统计积分测量时间：手动，1s到99小时任意设置或分档设置。

15 数据存贮：128组带分布图的统计分析结果或频谱分析结果。

16 输出接口：

1) 交流输出：输出功率：150mW，可接8 监听耳机。

2) 直流输出：输出比例：20mV/dB。

3) RS232接口：接至AH40微型打印机打印测量结果及相关图表。

4) USB接口：通过USB线将SD卡转为U盘。

17 日历时钟：误差小于1分钟/月，可GPS授时、校时。

18 电源：4节LR6（5号）电池或5V外接电源，工作电流约100mA。

19 工作温度：-10 ~ 50

20 外形尺寸（mm）：260 × 80 × 30

21 质量(kg)：0.37

22 可选软件包及配置(根据用户定货要求提供)

软件编号

软件包名称

传声器和前置放大器

测量项目

频率范围

本机噪声

S6228-00101

环境噪声测量软件包符合GB/T 3785-2010（IEC 61672）1级

AWA14425和AWA14601

基本功能加统计声级LN（N为任意数）、24小时自动监测。

10 Hz ~

16 kHz

20 dB（A），25 dB（C），30 dB（Z）

S6228-00202

倍频程分析软件包

符合GB/T 3785-2010（IEC 61672）1级

AWA14425和AWA14601

基本功能加倍频带谱分析，滤波器中心频率：16 Hz~16 kHz，符合IEC 61260 1级

10 Hz ~

16 kHz

20 dB (A) , 25 dB (C) , 30 dB (Z)

S6228-00101

环境噪声测量软件包符合GB/T 3785-2010 (IEC 61672) 2 级

AWA14421和AWA14602

基本功能加统计声级LN (N为任意数)、24小时自动监测。

20 Hz ~

12.5 kHz

23 dB (A) , 28 dB (C) , 33 dB (Z)

S6228-00202

倍频程分析软件包符合GB/T 3785-2010 (IEC 61672) 2 级

AWA14421和AWA14602

基本功能加倍频带谱分析，滤波器中心频率：31.5 Hz~8 kHz，符合IEC 61260 2级

20 Hz ~

12.5 kHz

23 dB (A) , 28 dB (C) , 33 dB (Z)

23 其它选配功能：

1) GPS定位功能：

2) SD卡大容量存贮功能：当用USB接口连接到计算机时，仪器将SD卡转为U盘。

3) 录音功能 (需选配SD卡大容量存贮模块)。

24 各种配置机器功能

配置序号

精度等级

功能

测试项目

AWA6228-1

2级

统计分析

积分、统计声级LN、24小时自动检测、机场噪声简易监测

AWA6228-2

2级

1/1OCT分析

积分、倍频带频谱分析（中心频率16Hz~16kHz）

AWA6228-3

2级

1/1OCT分析和统计分析

积分、统计声级LN、24小时自动检测、机场噪声简易监测、倍频带频谱分析（中心频率16Hz~16kHz）

AWA6228-4

1级

统计分析

积分、统计声级LN、24小时自动检测、机场噪声简易监测

AWA6228-5

1级

1/1OCT分析或1/3OCT分析

积分、倍频带频谱分析（中心频率16Hz~16kHz）

AWA6228-6

1级

1/1OCT分析和统计分析或1/3OCT分析和统计分析

积分、统计声级LN、24小时自动检测、机场噪声简易监测、倍频带频谱分析（中心频率16Hz~16kHz）

AWA6228-7

1级

1/1OCT分析、1/3OCT分析和统计分析

积分、统计声级LN、24小时自动检测、机场噪声简易监测、倍频带频谱分析（中心频率16Hz~16kHz）、
1/3倍频带频谱分析（中心频率1/3倍频程:12.5Hz~16kHz