

# AWA5680型多功能声级计

产品名称	AWA5680型多功能声级计
公司名称	郑州泽铭科技有限公司销售部
价格	1.00/套
规格参数	
公司地址	郑州市中原区桐柏南路238号
联系电话	86-037168621110 15937103769

## 产品详情

AWA5680型多功能声级计概述：AWA5680型多功能声级计是一种袖珍式声级计，它使用数字检波专利技术，级线性范围宽，测量过程中无需切换量程，使用方便。模块化设计，包含了积分声级计、个人声暴露计、噪声统计分析仪等功能。外置微型打印机（选配），可现场打印测量结果，外置GSM无线数据传输模块（选配），可通过SMS(短信)将测量结果发到指定的手机或计算机上。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，进行环境噪声测量、声功率级测量、机器设备噪声测量，是环境噪声监测中最常用的仪器。

特点： 100dB级线性范围，无需切换量程

超大容量储存

工作温度范围：-10 ~ +50

128 × 128点阵LCD带背光，可实时测量及显示10个测量值

汉字加图标菜单操作，使用更方便

耗电省，4节LR6碱性电池可连续工作40小时以上

主要技术性能：

- 1.符合标准：GB/T 3785.1-2010 2级、IEC61672 2级
- 2.频率范围：20 ~ 12500Hz
- 3.测量上限：130dB或140dB(用户定制)

4.本机噪声：小于23dB(A)、27dB(C)、30dB(Z)

5.频率计权：A、C、Z

6.时间计权：F、S、I

7.指示器：128×128点阵LCD，带LED背光，可实时显示10个测量指标，或显示动态条图、统计分布图、24小时分布图

8.测量指标：Lxyi、Lxyp、Lxeq、Lxmax、Lxmin、LxN、SD、SEL、E等

注：x为A、C、Z；y为F、S；N为5、10、50、90、95。（只选积分测量功能时无LxN、SD）。

9.积分测量时间：手动、1s到99小时任意设置或分档设置。

10.采样频率：32kHz

11.24小时自动监测：每小时测量1次，每次测量时间可在1min~59min之间选择

12.储存：2048组积分结果或1024组统计分析结果、40组24小时自动测量结果

13.输出接口：AC（交流）、DC（直流）、RS-232C计算机或AH40微型打印机

14.内部时钟：每月误差小于5分钟，内置后备电池。

15.电池：4节LR6碱性电池或可充电电池，可连续使用40小时以上。也可采用5V外部电源。

16.外形尺寸（mm）：240×80×30

17.质量：0.37kg

18.工作温度范围：-10 ~ 50

典型配置:

配置	软件编号及名称	测量项目	打印机
1	积分测量模块	Lxyi、Lxyp、Lxeq、Lxmax、Lxmin、SEL、E等	配AH40微型打印机
2	积分测量模块	Lxyi、Lxyp、Lxeq、Lxmax、Lxmin、SEL、E等	不配打印机
3	积分测量和统计分析模块	Lxyi、Lxyp、Lxeq、Lxmax、Lxmin、LxN、SD、SEL、E和24h测量等	配AH40微型打印机

4	积分测量和统计分析模块	Lxyi、Lxyp、Lxeq、Lxmax、Lxmin、LxN、SD、SEL、E和24h测量等	不配打印机
5	积分测量和统计分析模块+数据采集分析模块	Lxyi、Lxyp、Lxeq、Lxmax、Lxmin、LxN、SD、SEL、E、24h测量和机场噪声测量等	配AH40微型打印机
6	积分测量和统计分析模块+数据采集分析模块	Lxyi、Lxyp、Lxeq、Lxmax、Lxmin、LxN、SD、SEL、E、24h测量和机场噪声测量等	不配打印机

可选模块：

1. GPS定位模块：测量测点的经度、纬度、海拔、运动速度，安装在仪器内部
2. AWA8570型GSM短信模块：测量结果通过短信发送到指定的手机