

# AWA5688A型 噪声振动分析仪 (声级计)



## 01 产品概述

AWA5688A型噪声振动分析仪(声级计)是采用数字信号处理技术的噪声测量仪器,可以同时测量多种评价指标,模块化设计,仪器具有大容量存贮、录音、防范篡改伪造监测数据等功能。还内嵌4G、蓝牙等无线数据传输模块,测量噪声的同时,提供位置信息;外置微型打印机(选配),可现场打印测量结果。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、职业卫生噪声测量、机器设备噪声测量等。



## 02 执行标准

- 声级计符合 GB/T 3785.1-2023 2级/IEC 61672-1:2013 Class 2
- 滤波器符合 GB/T 3241.1-2025 2级/IEC 61260-1:2014 Class 2
- 个人声暴露计符合 GB/T 15952-2010/IEC 61252:2017
- GB/T 3241.2-2025 2级/IEC 61260-2:2016 Class 2

## 03 参数指标

产品名称	AWA5688A型噪声振动分析仪(声级计)
电信号本底噪声	小于9 dB(A)
测量上限	145 dB(A)
频率范围	20 Hz~12.5 kHz
采样频率	48 kHz、96 kHz
频率计权	A、C、Z
时间计权	F、S、I
显示器	3.5英寸彩色触摸屏
主要测量功能	总值积分、统计积分、24小时测量、1/1 OCT分析、1/3 OCT分析、FFT分析、声暴露级、室内测量等
主要测量指标	$L_{xyp}$ 、 $L_{x\text{eq},T}$ 、 $L_{x\text{eq},t}$ 、 $L_{xy\text{max}}$ 、 $L_{xy\text{min}}$ 、 $L_{xN}$ 、SD、SEL、 $L_{x\text{peak}}$ 等 (注:x为A,C,Z;y为F,S,I;N为5,10,50,90,95)
主要显示内容	可实时测量及显示9个以上测量指标、统计分布图、累积分布图、24小时分布图等
数据存贮	64 GB内部存储,支持扩展64 GB TF卡
输出接口	AC、DC、IO、USB、4G、蓝牙
电源	可搭配电池,也可连接外接电源使用
外形尺寸(mm)	286×85×36
工作温度	-10℃~50℃

※具体参数指标以产品使用说明书为准。



微信服务号



微信视频号



京东旗舰店



天猫旗舰店



抖音号

浙江省杭州市余杭区闲林街道闲兴路37号

<https://www.hzaihua.com.cn>

0571-85022755 (销售)

[mail@hzaihua.com](mailto:mail@hzaihua.com)

0571-85022700 (售后)

311122