

# AWA5661型精密脉冲声级计

产品名称	AWA5661型精密脉冲声级计
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

AWA5661型声级计是一种数字化、模块化多功能声级计。本仪器采用了最新数字信号处理芯片及先进的数字检波技术，具有可靠性高、稳定性好、动态范围宽等优点。可广泛应用于各种机器、车辆、船舶、电器等工业噪声测量，也可用于环境噪声、劳动保护、工业卫生的测量。

### 主要特点

1. 数字信号处理技术，动态范围宽，精度高
2. 模块化设计，按需选取，性价比高
3. 宽温设计，工作温度范围增加到-15 至50
4. 符合IEC 61672:2002，GB/T3785-2010 1级
5. 选配多种传声器可以得到不同的测量范围。

### 主要性能指标

由于AWA5661的配置不同，主要技术性能也略有差异，详情见下表：

注:下述频率范围指传感器的频率范围,AWA5661仪器测量的频率范围均为10Hz~20kHz

配置号	AWA5661-1	AWA5661-1A	AWA5661-1B	AWA5661-1C	AWA5661-2	AWA5661-3
-----	-----------	------------	------------	------------	-----------	-----------

传声器型号	AWA14425	AWA14423	AWA14411	AWA4431	AWA14425	AWA14425
灵敏度级	-30dB	-28dB	-22dB	-50dB	-30dB	-30dB
频率计权	A、C、Z	A、C、Z	A、C、Z	A、C、Z	A、C、Z	A、C、Z
时间计权	F、S、I、Peak	F、S、I、Peak	F、S、I、Peak	F、S、I、Peak	F、S、I、Peak	F、S、I、Peak
频率范围	10Hz~16kHz	10Hz~20kHz	10Hz~16kHz	10Hz~20kHz	10Hz~16kHz	10Hz~16kHz
测量上限	>140dB	>138dB	>132dB	>160dB	>140dB	>140dB
本机噪声	<20dBA	<18dBA	<10dBA	<40dBA	<20dBA	<20dBA
符合标准	GB3785 1级	GB3785 1级	GB3785 1级	GB3785 1级	GB3785 1级	GB3785 1级
显示器	128×64	128×64	128×64	128×64	128×64	128×64
主要主菜单	测量、设置、信息	测量、设置、信息	测量、设置、信息	测量、设置、信息	测量、设置、信息	测量、设置1、数据、校准、信息
输出接口	AC、DC、RS232	AC、DC、RS232	AC、DC、RS232	AC、DC、RS232	AC、DC、RS232	AC、DC、RS232
采样频率	48kHz	48kHz	48kHz	48kHz	48kHz	48kHz
积分功能	无	无	无	无	有	有
积分测量时间	无	无	无	无	手动、10s、1m、5m、10m、20m、30m、1h、2h、4h、8h、12h、16h、24h分档可选。	1s到24h任意设定
主要测量指标	Lp,Lmax,Lpeak	Lp,Lmax,Lpeak	Lp,Lmax,Lpeak	Lp,Lmax,Lpeak	Lp、Leq,t、Lpeak、Lmax、Lmin、SEL、E、Tm	LFp、LSp、LIp、Lpeak、Leq,T、LFmin、LSmax、LSmin、LImin、SEL、LAVG、TWA、L5、L10、L50、L95、SD、Ts、Tm、Date、Time、E.
统计分析功能	无	无	无	无	可选(软件授权)	有
超限指示	有,限值可设	有,限值可设	有,限值可设	有,限值可设	有,限值可设	有,限值可设
存贮功能	无	无	无	无	无	有,8000组

记录及录音功能	无	无	无	无	无	可选（软件授权）
工作温度	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
特点	精密脉冲	频带宽	低噪声测量	高噪声测量	精密积分	超强功能
替代老型号	AWA5661	AWA5661A	AWA5661B	AWA5661C	AWA6270+D	新增