

AWA6228+型多功能声级计

AWA6228+型多功能声级计是采用数字信号处理技术的新一代噪声测量仪器。该仪器符合声级计 GB/T 3785.1-2010 / IEC61672-1:2013 1级标准和滤波器 GB/T 3241-2010 / IEC 61260-1:2014 1级标准。可以同时进行积分测量、统计分析、1/1 OCT分析、1/3 OCT分析、FFT分析、个人声暴露、混响时间的测量。通过型式评价试验(证书号: 2016S593-33);

符合1级声级计标准,采用数字信号处理技术,多种启动方式,可设置定时自动开关机 1 彩屏液晶,界面友好,显示内容丰富,功耗低 1 模块化设计,用户可以根据需要选配总值积分、统计分析、声暴露、1/1 OCT分析、1/3 OCT分析、录音、GPS、蓝牙等功能 1 A、C、Z 三种并行(同时)的频率计权及 F、S、I 三种并行(同时)的时间计权



AWA6228+型多功能声级计技术参数

用途	用于环境噪声自动测量
符合标准	国家新的计量检定规程 JJG188-2017《声级计》的要求,性能达到 GB/T3785 和 GB/T17181 1型, IEC61672 1级, GB/T3241 1级的要求, GB/T 3241-2010 (IEC 61260) 1级, JJG 449-2014《倍频程和分数倍频程滤波器》1级。
频率范围	10Hz-20kHz
测量上限	低量程: 132dB (A) 高量程: 142dB (A) 可定制 162dB (A)
自生噪声	低量程: 小于 12dB (A)、17dB (C)、22dB (Z) 高量程: 小于 23dB (A)、27dB (C)、32dB (Z)
频率计权	并行(同时)A、C、Z
时间计权	并行(同时)F、S、I 及 Peak
主要功能	统计分析功能、24 小时自动监测功能
指示器	2.6 寸彩屏显示,分辨率 240×320,显示内容丰富背光延时为常开时,亮度自动调节,其他可手动调节
主要测量指标	Lxyi、Lxyp、Lxeq、Lxmax、Lxmin、LxN、SD、SEL、LCpeak 等 注: x 为 A、C、Z, y 为 F、S、I, N 为 1-99 用户可选的 5 个整数
测量数据存贮	标配 3MB,可存储最多 2663 组统计, 3328 组积分
输出接口	RS232 接口,可接计算机读出已保存的测量结果及配置微型打印机现场打印测量结果

日历时钟	误差小于 1 分钟/月, 可 GPS 授时、校时
工作温度范围	-15 °C~55 °C; 相对湿度: 20 %~90 %; 大气压力: 65 kPa~108 kPa
输出接口	1) 交流输出, 输出功率: 150 mW, 可接 8 Ω 监听耳机 2) 直流输出: 输出与当前显示的声压级成比例的直流信号, 15 mV/dB 3) RS232 接口: 与计算机通信, 通过相关微型打印机可打印出测量结果及相关图表 4) USB 接口: 与计算机通信, 固件升级, 符合 USB1.1 标准, 兼容 USB2.0 标准

AWA6228+型多功能声级计配置

主机	AWA6228+主机(含测试传声器、前置级等)
软件选配	S6228+-00000: 基本测量功能
	S6228+-00101: 噪声统计分析
	S6228+-00202: 1/1 OCT 分析软件
	S6228+-00303: 1/3 OCT 分析软件
	S6228+-00404: FFT 分析软件
	S6228+-00013: DOSIMETER 软件
	S6228+-00509: 数字记录仪(数据采集记录)
	S6228+-00508: 混响时间测量软件
硬件选配	GPS 定位模块(内置、含 GPS 天线)
	SD 存贮模块(内置、含 32GB 容量 SD 卡)
	AWA8578G-A DTU 模块
	AWA8732 型延伸电缆(5m、10m、20m)
	小三脚架(含带螺纹夹具)
	AWA2581 户外监测箱
	AH40 打印机(含打印纸 5 卷、说明书)
	AH58F 快速打印机



- | | |
|-------------------|-------------|
| ① AWA6228+主机 | ⑦ 传输线(DB9针) |
| ② 使用说明书 | ⑧ USB线 |
| ③ 出厂证书(不能替代计量院证书) | ⑨ 铝箱 |
| ④ 打印机 | ⑩ 配套软件、资料U盘 |
| ⑤ 打印机用纸 | ⑪ 外接电源 |
| ⑥ 风球 | ⑫ 5号碱性电池 |