

HS6298B噪声频谱分析仪

产品名称	HS6298B噪声频谱分析仪
公司名称	北京华瑞博远科技发展有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市房山区沁馥大厦502
联系电话	010-58431781 15801266434

产品详情

.HS6298B+噪声频谱分析仪

HS6298B+型噪声频谱分析仪既是一种测量指数时间计权声级的通用声级计，又是能测量时间平均声级的积分平均声级计和测量声暴露的积分声级计，它还能测量累计百分声级（统计声级），其性能符合GB/T 17181-1997、GB/T3785和IEC61672-2002标准对1级声级计的要求，同时也符合IEC1260和GB/T3241-1998对1级倍频程滤波器的要求，适用于各种工业环境噪声测量及环境噪声普查测量，尤其适用于对噪声进行频谱分析。对射频场敏感度属X类。

主要功能和特点

1. 具有内置1/1倍频程滤波器。可手工及自动扫频测量。自动扫频测量数据可自动保存12组。
2. 有积分及统计功能，单组测量数据储存可达800组，整时测量可达6天。储存的数据可以调阅及打印。整时测量暂停时可以检查已采数据。
3. 采用数字检波技术替代以往一些传统的声级计，稳定性和可靠性大大提高。
4. 采用大屏幕显示，显示清晰直观。有动态刻度显示。
5. 可以通过RS-232接口与计算机或打印机连接，数据可显示、打印输出，也可送计算机进行分析处理。

主要技术性能

- 1 传声器： 12.7mm (1/2) 测试电容传声器

- 2 频率范围：10Hz~20kHz
- 3 频率计权：A计权、C计权、Lin(线性)
- 4 测量范围：25dB~130dB (A)
- 5 量程控制：手动，分三档，线性范围 60dB。
- 6 量程范围：25dB – 90dB (动态刻度显示10-100)
50dB – 110dB (动态刻度显示30-120)
70dB – 130dB (动态刻度显示50-140)
- 7 仪器精度：符合IEC61672 1级或GB3785 1型
- 8 时间计权：快 (F)、慢 (S) 对数平均及线性平均
- 9 混响测量 0.1 – 15.0 秒
- 10 滤波器：内置1/1倍频程滤波器。
- 11 显示：大屏幕动态液晶显示，瞬时声级，具有模拟电表显示。
- 12 输出接口：交流信号输出、RS-232接口。
- 13 校准：使用1型声级校准器或活塞发声器。
- 14 电源：内部用LR6 (5#) 碱性电池，可连续工作24小时。外接电源6V50mA。
- 15 外形尺寸：l × b × h(mm):230 × 72 × 30
- 16 质量：300g (连电池)
- 17 使用条件：-10 ~50

4.HS6298B 噪声频谱分析仪

性能：符合GB/T3785 2型和IEC61672 2级标准。滤波器符合GB/T3241和IEC61260 2级标准。

用途：各种机器、车辆、船舶电器等工业噪声测量，适用于工业企业、环境保护、劳动卫生、教学、科研等领域。

特点：

采用数字检波技术，替代了以往一些传统的声级计，稳定性和可靠性大大提高。

具有积分及统计测量功能，直接测量等效连续声级Leq和噪声暴露量等。

内置1/1分数倍频程滤波器，可以手动或自动选择滤波器中心频率。

具有大容量的数据存储功能，可同时存储800个单组，6天的整时数组，12组的滤波器自动扫频结果。

具有混响（T60）测试功能。

采用大屏幕LCD显示，显示清晰直观。

具有数据储存、打印、与计算机连接等功能。

技术指标

符合标准 GB/T3785 2型、IEC61672 2级 滤波器符合GB/T3241和IEC61260
2级

滤波器频率范围 1/1 31.5Hz ~ 16kHz

测量范围 30dB ~ 130dB(A)

传声器类型 12.7mm驻极体测试电容传声器

频率计权 A计权、C计权、Z(不计权)

时间计权 快（F）、慢（S）及线性平均

量程转换 手动（高、中、低）