

# HS5671噪声频谱分析仪

产品名称	HS5671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

### HS5671+噪声频谱分析仪

概述HS5671+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/T17181-1997和IEC61672-2002标准对1级声级计的要求，同时也符合IEC1260和GB/T3241对1/1倍频程滤波器和要求，对射频场敏感度属X类。

本仪器采用了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。本仪器采用128×64点阵式液晶显示器带背景光显示，全中文界面，显示内容丰富，操作界面采用菜单方式，有汉字提示功能，用户操作简便，电池供电，测量结果可长期保存在仪器内，通过内置RS-232接口在现场或事后用微型打印机打印出来或送到计算机中去处理。

本仪器结构紧凑、造型美观、功能多、自动化程度高，可用于环境噪声的测量，也可用于劳动保护、工业卫生及各种机器、车辆、船舶、电器等工业噪声测量，还可以用于实验室进行噪声分析。

### 二 主要技术性能

- 1 传声器： 12.7mm(1/2 ) 预极化测试电容传声器，灵敏度约30mV/Pa  
频率范围：20Hz~20kHz，
- 2 测量范围：25dB~130dB(A) 30dB~130dB(C) 35dB~130dB ( L )
- 3 频率范围：10Hz~20 kHz
- 4 频率计权：A、C、Lin计权
- 5 参考方向为电容传声器的轴向
- 6 参考声压级：94dB

7 时间计权：快(F)、慢(S)

8 检波器特性：数字检波，真有效值

9 仪器类型：1级

10 级量程分高、中、低三档：高量程 H 70dB ~ 130 dB

中量程 M 50dB ~ 110 dB

低量程 L 25dB ~ 90

dB每档线性范围 60dB。以中量程为参考量程。

11 测量时间设定：Man

(人工)、10s、1min、5min、10min、15min、20min、30min、1h、8h、24h、24h整时。

12 设置时钟：提供年、月、日、时、分、秒。关机及停电均不影响运行。

13 自动测量功能：Lp、Leq、LAE、LN(L5、L10、L50、L90、L95)、SD、Lmax、Lmin、Ld、Ln、Ldn、Tr及滤波器自动测量等。

14 测量数据存储：可存储3000组滤波器自动测量结果或3000等效连续声级

15 显示器：128×64点阵式液晶数显，具有动态模拟表针显示、测量方式显示、测量时间及时钟显示，夜间背光照明等功能。

16 输出接口：1) 交流输出：0V~1.5V 2) 数据输出：RS-232 波特率：9600。

17 电源：4×LR6(5#)

高能碱性电池，也可使用6V外接电源。满容量电池在正常工作方式下能连续工作24小时。

安装电池时外接电源和内部电池不可同时使用。

18 外形尺寸：L×B×H(mm) 230×72×30

19 质量：400g(含电池)