

## 音响振动监视器

# BL-1100

资料下载(PDF)

[产品样本\(英文-PDF\)](#)



用增减衰幅度为 $\pm 20$  dB 的五频带(100Hz、340Hz、1kHz、3.4kHz、10kHz)的平衡器，将需要的频率抽出来，能监视“声音”和“震动声”。输入部能对应于定电流驱动传感器，直接连接测量麦克风或加速度传感器。将它与同时发售的指向麦克风MI-8100配套，能更有效地倾听被测对象的声音，在对异常音检测时，可有效地剔除背景噪声。

## 特点

利用频率抽取滤波器，能精确地特定被测对象

对频率范围为20 Hz ~ 20 kHz、平衡器中心频率为 100 Hz、340 Hz、1 kHz、3.4 kHz、10 kHz 的音响，其增减衰幅度为  $\pm 20$  dB

最适合在检测异常音时先除去背景噪声

可以直接连接定电流驱动(CCLD)的传感器(不需外部放大器)

## 系统构成



欲查询传感器详细资料，请点击上列组图

概要规格

|            |                                                |
|------------|------------------------------------------------|
| 频率范围       | 20 Hz ~ 20 kHz                                 |
| 平衡器中心频率    | 5 个频带(100 Hz、340 Hz、1 kHz、3.4 kHz、10 kHz)      |
| 平衡器增减衰幅度   | ±20 dB                                         |
| 麦克风输入      | 对应于6.3 mm顶针插口插座输入                              |
| BNC输入      | NP-3000 系列加速度传感器或MI-8100指向性麦克风、MI-3110麦克风前置放大器 |
| 输入增益GAIN调整 | 与传感器灵敏度配合，可在10 ~ 30 dB范围内调整(用半固定电位器)           |
| 向耳机输出      | 6.3 mm顶针插口输入(单声道输出，对应立体声耳机)                    |
| 电源         | 6F22 或 6LR61 (9V) × 1 或外部电源(PB-701N电压适配器为选购件)  |
| 电池寿命       | 8小时(使用碱性电池时，常温)                                |
| 外形尺寸       | 90(W)× 35(D)× 135(H)mm(不包括突起物)                 |
| 重量         | 约 200 g                                        |

●为了提高性能，可能不经预告而变更外形及规格，请谅解。

Revised: 2006/09/19