

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 ± 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 ± 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

Copyright © 1996-2012 ONO SOKKI CO.,LTD. All Rights Reserved. 株式会社小野测器版权所有