

调理放大器

- 数字式参数设置，操作方便直观；
- 输入、输出通道采用 BNC 接口，连接快速、可靠；
- 良好的可扩展性，可根据您的需要配置不同的通道数（单台 1-4 个）；
- 支持电荷、IEPE 型传感器输入，还支持 TEDS 类型传感器；
- 多级低通、高通滤波器；
- 可由计算机通过串行控制接口（RS-232）进行设定参数，单台 PC 机即可控制多台调理放大器；
- 设计紧凑坚固，可内置电池供电，使调理放大器适用于现场和实验室测试；
- 适用于 IEPE 型、电荷型、TEDS 型加速度传感器信号输入
- 信号放大、高低通滤波、一次积分、二次积分功能
- 适用于高质量的现场试验及计量检定工作
- 配合数据采集仪进行振动测量



特性曲线

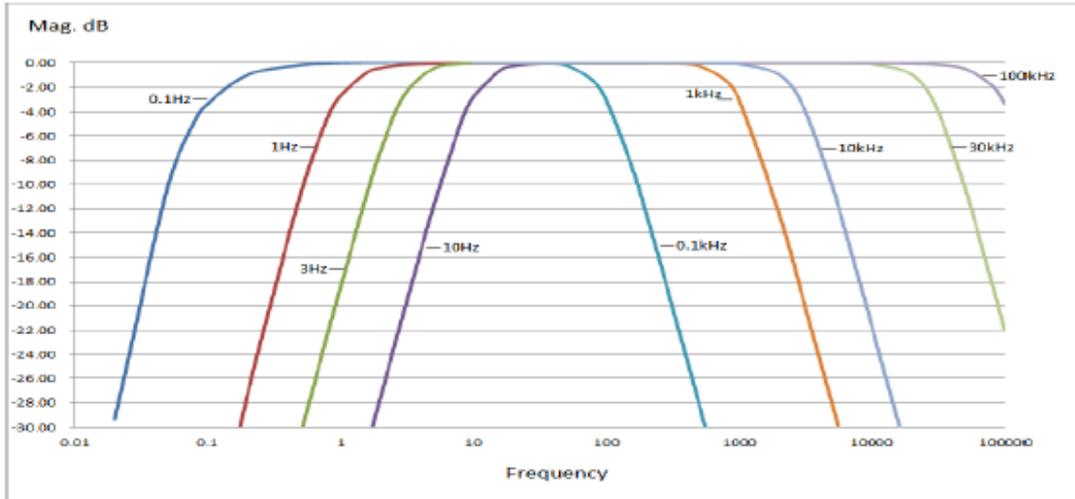


图1 典型滤波幅频特征曲线

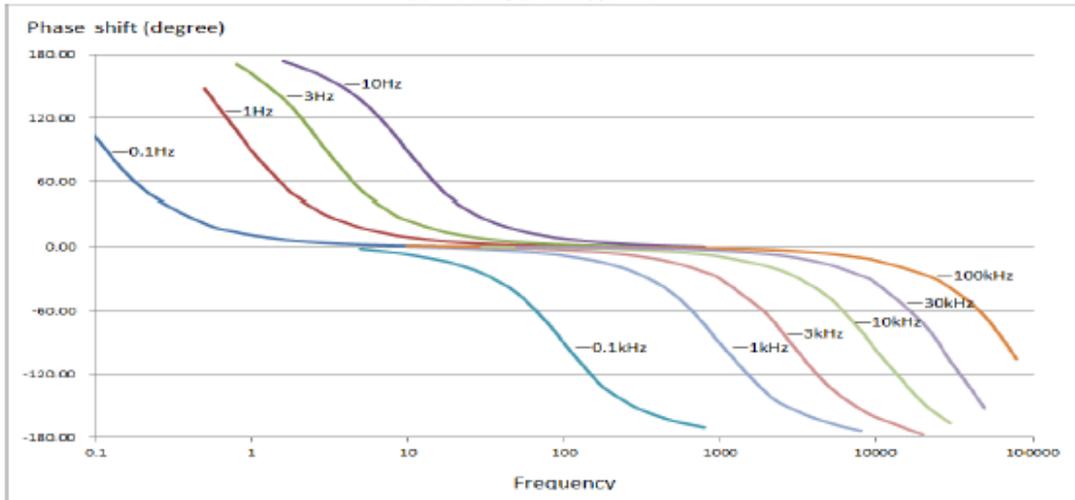


图2 典型滤波相频特征曲线

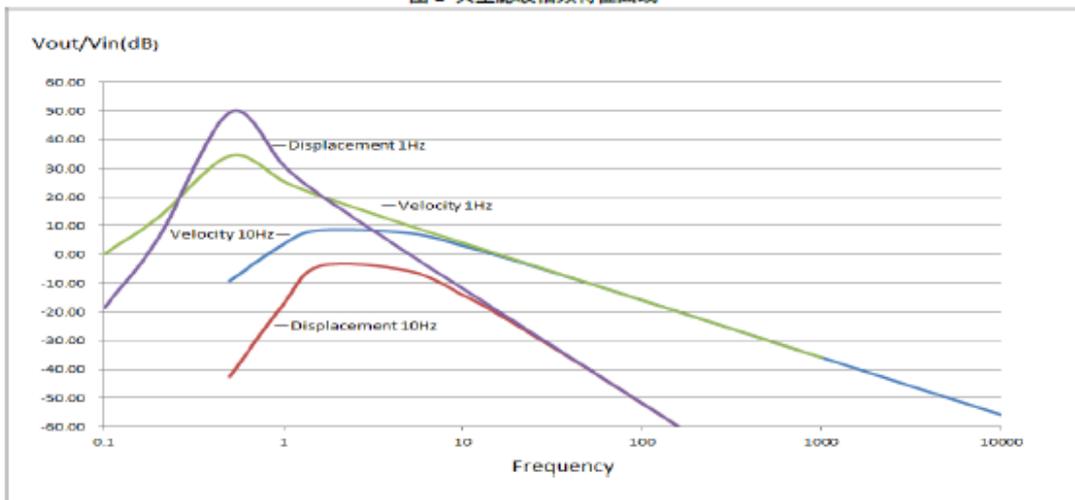


图3 典型积分特性曲线

更多交流 请致电+86-571-88178317

杭州亿恒科技有限公司

产品推广部 Advertising Department



产品参数

名称	MI-2004
通道数	4通道
耦合方式	电荷、IEPE、TEDS (可选)
最大输入	106 pC (peak) (电荷型)、±10V (peak) (IEPE型)
灵敏度	0.0001~9999 pC/Unit、0.0001~9999 mV/Unit
准确度	加速度: 1%, 速度: 2%, 位移: 5%
谐波失真	< 0.001% (Vin=1 V, 1000Hz, 0dB, 5次谐波失真度)
增益	电荷: -40~80dB; IEPE: -20~60dB
频率范围	加速度: 0.1Hz~100kHz; 速度: 1.0Hz~10kHz; 位移: 1.0Hz~1kHz

