

FB2000 反馈抑制器简介



功能特点

采用自适应环境啸叫抑制算法，采用高速浮点数字音频处理器和先进的子带（Sub-Band）回声消除(Echo Cancellation)技术，可高速全自动完全消除啸叫和回声，同时让现场音频精准清晰实时送出，
内置自适应动态噪声滤波器，可滤掉现场环境的背景噪声但不影响语音信号高质量的传送。系统智能电平控制技术，可以获得的清晰、持续的、信号电平无明显波动的语音信号。内置 AGC 双向控制，具有区分加强信号和轻柔信号的能力，保持对讲话声调的连贯和语音易于听清楚，维持听感上的舒适性，提升增益达 6-15dB.

- 1.内置 24Bit A/D、D/A 转换；24 位 DSP 处理器，48KHz 高速采样。采用高速浮点
- 2、全自动化操作的工作方式，免人工调试，无论房间环境中位置、温度、湿度、装饰的改变，系统安装都无需进行声场调试，精准可靠使用简单。
- 3、内置自适应动态噪声滤波器，可滤掉现场环境的背景噪声但不影响语音信号高质量的传送。提高信噪比，改善音质。
- 4、内置 AGC 自动增益控制，可以获得清晰、持续平稳的语音信号。
- 5、内置数字压限器:可提高拾音的距离

技术参数

1:2-XLR 和 2-TRS	平衡或非平衡输入方式
2:输入阻抗	平衡：22K，
3:最大输入电平	4（VPP）
4:2-XLR 和 2-TRS	平衡或非平衡输出方式
5:输出阻抗	平衡：150 欧，非平衡： 300 欧
6:最大输出电平	4.0V（VPP）
7:采样频率	48KHz
8:动态范围	>100dB（A 计权）
8:失真度	<0. 5%
9:频率响应	+/- 1dB （直通频响 30Hz to 20kHz4.反馈抑制频
响 50Hz~18KHz)	
10: 底噪声	<1mV
11:电源	AC190-240V/50-60Hz
12:电源消耗	<20W
13..体积（宽 X 深 X 高）	480*220*44MM
14:毛重	3.3KG