

## FB1000 反馈抑制器



### 功能特点

FB1000 是一款立体声数字反馈抑制器，采用专业 DSP 处理器快速检测并抑制啸叫，可用于会议厅，学校教室，体育场， KTV 包房等场所。

1. 每个通道有 24 个 LED，代表 24 个滤波器，即有 24 个监测点。灯常亮表示已检测到反馈信号，滤波器已经使用，灯闪亮代表未检测到反馈信号或检测中，滤波器未使用。
2. 信号可旁路直接输出来，动态滤波器模式:实时反馈的检测和抑制。动态滤波器可连续更新滤波器位置。在动态滤波器模式下，可将当前的动态滤波器清除同时灯熄灭。
3. 音乐和语音陷波器的选择用来改变两个通道陷波器的应用模式，通过音乐和语音，可改变陷波器的 Q 值(相当于改变带宽)来达到需求效果。
4. 每个通道 4 个 LED 指示输入电平，指示电平为-10dBu, 0dBu,+10dBu。
5. 输入电平在+ 4dBu 和-10dBu 间切换，可用于增加或衰减输入信号。

技术参数

2-XLR 和 2-TRS	平衡或非平衡输入方式
输入阻抗	平衡：30K，非平衡：15K
最大输入电平	8V(VPP)
2-XLR 和 2-TRS	平衡或非平衡输出方式
输出阻抗	平衡：150 欧，非平衡：300 欧
最大输出电平	4V(VPP)
采样频率	48KHz
动态范围	>100dB ( A 加权 )
失真度	0.005% ( + 4dBu, 1kHz )
频率响应	+/- 0.5dB ( 20Hz-20kHz )
通道分离度	>90dB
电源	AC190-240V/50-60Hz
电源消耗	<20W
体积 ( 宽 X 深 X 高 )	480*220*44MM
毛重	3.3KG