

产品推荐

设备名称：反馈抑制器

设备型号：HT-FBX430

(投标型号： 维持不变)

销售指导价（含税）：1380

设备图片：



设备功能及参数（红色为特色参数，建议标注为控标参数或加分参数）：

HT-FBX430 四通道全自动高速反馈抑制器使用功能强大的信号处理器。它采用回音抵消和消除混响的算法，有效滤除房间混响，从而实现消除声学反馈的目的。通过添加屏蔽噪音（听不到的噪声）到输出信号，或将输出信号的频率变动 5 Hz，FBX430 反馈抑制器可以检测出信号中导致混响的成分，并在反馈出现之前将其除去，同时保持初始信号完好无损。输入通道数量:4 通道(4 通道平衡线路/话筒输入或者选择 4 通道 6.35 非平衡输入). 提供 48V 幻像供电开关选择模组,可为 4 支麦克风提供电源..

特性和优点：

- 1 消除反馈于未然
- 2 自动适应声学环境
- 3 多达 12 dB 附加增益，有效预防反馈发生
- 4 4 通道平衡的线路或话筒输入，提供幻象电源
- 5 自适应性过滤器可以在“快速”模式和“精确”模式之间进行转换。

快速模式适用于话筒位置经常变化的场合：

例如，在配有多个转换话筒的讨论系统中。精确模式适用于话筒位置固定的场合。

例如，声学环境比较复杂的讲坛。

自适应性过滤器能够以较慢的速度收敛，从而抑制更多的混响成分。

在声学反馈发生之前，可以额外获得多达 12dB 的增益，具体取决于声学环境和所选的操作模式。

HT-FBX430 反馈抑制器还内置了自动混合器，以实现 4 路话筒输入。

许多情况下，如在演讲台、讲坛或会议上，采用 4 个话筒可以更好地捕捉正在移动中的演讲者的声音，而这样常常会增加声学反馈的风险。鉴于这一问题，HT-FBX430 反馈抑制器中的自动混合器将会自动降低信号输入较弱的那个话筒的增益，同时提高信号输入较强的另一个话筒的增益。

技术特点

1. 超宽频响电路技术，无变音，无金属尾音，强力抑制回声。
2. 数字移频技术，超强防啸叫，声音圆润稳定，无发飘和发干等现象。
3. 超级稳定：内置晶体振荡，软件算法，稳定性性能好，受温度和外界干扰很小。
4. 可根据应用场合定制合适音频频谱，从而大幅度提升系统增益。

技术参数：

输入通道数量:4 通道(4 通道平衡输入或者选择 4 通道 6.35 非平衡输入)

供电电压:4 通道 48V 幻像供电 额定电压: 220V±10% 50Hz 取样频率: 32KHz

频率响应: 125Hz~15KHz(语音模式) 20Hz~15KHz(音乐模式) 尺寸: 480×220×45mm

失真: >0.1%@ 1KHz 信噪比: >90dB 信号延迟: 7Ms(音乐模式) 11MS(语音模式)

输入阻抗: 20K ohm 输出阻抗:(平衡)200ohm 温度范围: -10~55℃ 重量: 2.5KG

配单应用：

会议室话筒防啸叫配置