



dbx AFS224 双通道反馈抑制器 简易操作手册



安恒利（国际）有限公司

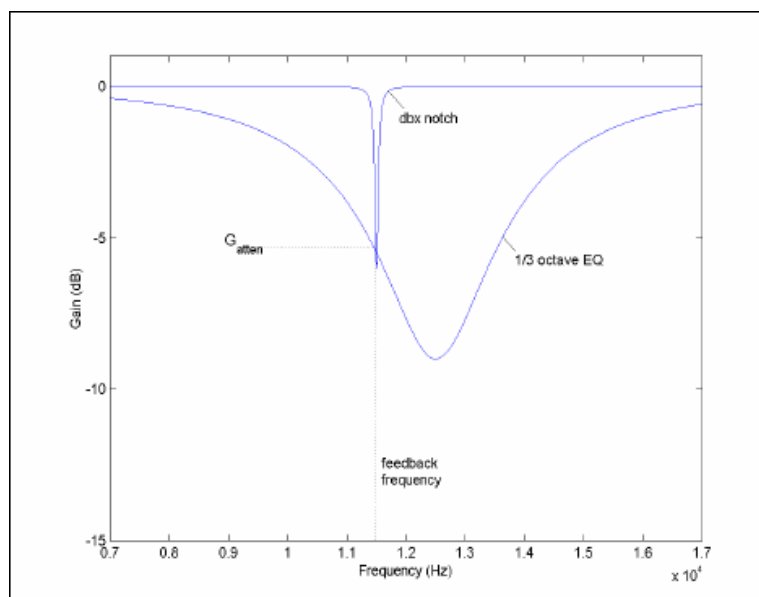
dbx AFS224 创新的技术

在过去，10 段和 12 段的反馈抑制器已经成为一个工业标准，而 dbx 的工程师们最新设计的 AFS224 反馈抑制器采用 dbx 专利的 AFSTM 反馈抑制技术，使每通道拥有 24 段滤波点，每个滤波点可狭窄到 1/80 倍频程，将此标准提升到一个新的高度。

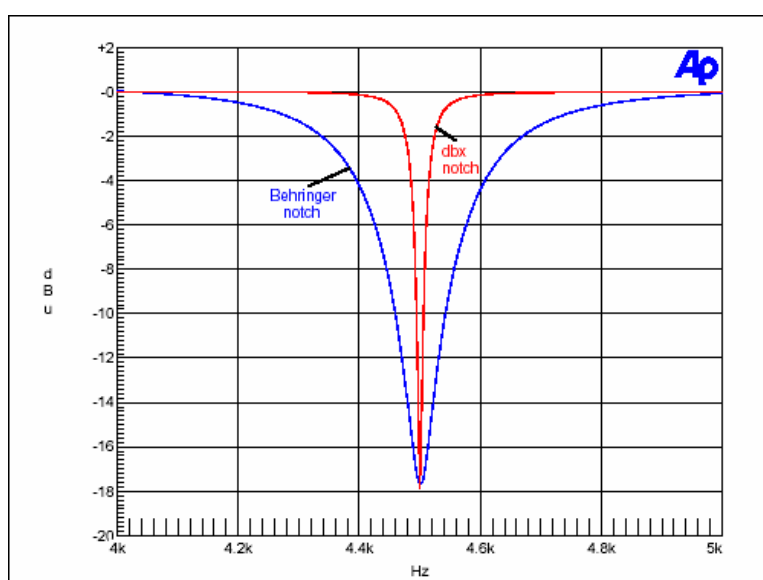
dbx AFS224 技术特性

- ✓ dbx 专利AFS™反馈抑制技术
- ✓ 2×24 段可编程滤波点
- ✓ 两通道可独立处理反馈抑制
- ✓ 实时和固定两种抑制模式可选
- ✓ 实时滤波点可选保留时间
- ✓ 四种滤波点类型
- ✓ XLR 或 TRS 电子平衡输入输出

全新的**dbx AFS™**算法，采用极其狭窄的滤波器抑制反馈以保证不损失音频信号



1/3 octave EQ VS dbx AFS™



Behringer notch VS dbx AFS™

前面板功能及操作介绍

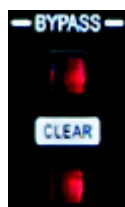


1.输入电平指示



重要提示：为使设备正常运转和发挥最大性能，输入信号应始终在 0dBu，+10dBu 的指示灯应偶尔闪烁

2.旁路按钮



此按钮按一下为旁路，即信号不做处理直接输出，长按此按钮可清除滤波点

3.滤波器类型选择



选择滤波器狭窄度（见下表）

类型	指示灯颜色	狭窄度
MUSIC HIGH（音乐高要求）	红	1/80 倍频程
MUSIC MED（音乐中要求）	黄	1/20 倍频程
MUSIC LOW（音乐低要求）	绿	1/10 倍频程
SPEECH（演讲）	不亮	1/5 倍频程

4.实时滤波点的释放时间选择



指示灯颜色	释放时间间隔
不亮	不释放
绿	保留 1 分钟
黄	保留 10 分钟
红	保留 60 分钟

5.滤波点模式选择



绿灯亮为固定模式，红灯亮为实时模式

滤波点的分配设置如下：

A.设置总滤波点数量

按住 CHANNEL 1 的<MODE>按钮,直到 FILTERS 的指示灯从左到右的闪亮。
此时<MODE>显示为黄色，表示进入了总滤波点设置模式。通过<LIVE FILTER LIFT>和<TYPE>按钮进行数量的加减，来设置总滤波点的数量。

B.设置固定滤波点数量

按 CHANNEL 1 的<MODE>按钮,使其显示为绿色,通过<LIVE FILTER LIFT>和<TYPE>按钮进行数量的加减,来设置固定滤波点的数量。此时,按<MODE>按钮,可以在总滤波点和固定滤波点之间切换,使用户清楚看到设置的数量。

C.设置实时滤波点数量

实时滤波点数量=总滤波点数量-固定滤波点数量

所以此项不用单独设置了。

D.最后设置

当我们完成了滤波点的设置后,按住 CHANNEL 1 的<MODE>按钮,直到 FILTERS 的指示灯从左到右的闪亮。完成最后设置。

6.滤波点使用状况指示



可直观的查看到滤波点的使用状况



dbx AFS224 双通道反馈抑制器

简易操作手册

中国大陆、港、澳总代理



安恒利(国际)有限公司

香港总公司:
香港新界葵涌货柜码头路
77-81号丰裕中心11楼
电话: (852) 2942 2100
传真: (852) 2424 0788
网址: <http://www.acehk.com>

香港展示厅:
九龙旺角山东街47-51号
中侨商业大厦12楼1205室
电话: (852) 2307 9898
传真: (852) 2307 9800
E-Mail: shop@acehk.com.hk

H 美国哈曼国际集团公司成员

北京维修及技术支持中心:
北京市西城区新街口外大街28号
邮编: 100088
电话: (010) 8205 3355
传真: (010) 8205 0196
E-Mail: info@acebj.com

上海维修及技术支持中心:
上海市平凉路716号3楼
邮编: 200082
电话: (021) 5521 1510
传真: (021) 6589 7112
E-Mail: sacek@online.sh.cn

广州维修及技术支持中心:
广州市东山区大沙头三马路1号4楼
邮编: 510100
电话: (020) 8386 3535
传真: (020) 8386 3550
E-Mail: acegz@acegz.com