

DFP-225 产品简介

DFP225是一个专业的数字反馈抑制器,在动态波段扫描的基础上履行反馈检测,自动布局高精度陷波来给高端音乐运用,或者基于全段的精确移频来给给高端声音运用.

DFP225是一个强有力的数字反馈抑制检测机器,能用在双通道,立声体和单声道模式.

DFP225细致严谨的设计在喇叭和打开麦克风之间所发生反馈问题时,保护音频系统.

陷波模式:可以设置该系统来自动检测或者可以根据用户的设置来手动配置.反馈系统分析在信号途径上的所有频率,判断Larsen效果的原因,然后通过执行高达25个实时有-45dB衰减的高精确陷波来消除它.可以逐

步调节该系统,根据状况要求,它允许用户改变DFP225给音频反馈的灵敏度.

移频模式:在这个模式里,输入信号是频移是为了避免声音在喇叭放出之后,相等频段在空间反射累积极大增益所产生的问题.这个办法是为了避免反馈发生,而不是发生之后才去消除它.原因这个方法可以修改频率,来改变全段信号原来的音调,建议运用于人声处理,但也应用于音乐处理.移频实际上是非常小的,范围从1 到4.5 Hz,成比例地分布在全段上,因为在谐波中没有改变原来的比例.

用户可以通过移频控制来选择移频的数量.

DFP225 有20个记忆,4个工厂预设和16个用户记忆预设.



技术参数

DFP-225是一款反馈抑制器,基于强大的DSP运算平台,具有以下规格参数:

最大输入电平-----+20 dBu

最大输出电平-----+20 dBu

DSP 处理

数字处理 (DSP)-----Dream SAM3716, 24比特 (data) x 96
比特 (coeff.), Sw Enhanced Precision

采样频率-----48kHz

转换器-----1xAK5392,1xAK4396, 24 比特

一般数据

信噪比----->108dBA

总谐波失真+噪音-----0.005%

频响 (旁通)-----20Hz -20kHz (+ - 1 dB)

输入通道-----2路平衡

输出通道-----2路平衡

电源-----110-220V

遥控-----RS485



应用场所

- 礼堂
- 会议中心
- 影院
- 音乐演唱会
- 演艺中心
- 监测控制室
- 庆典
- 体育场馆

技术参数如有变更,恕不另行通知

意大利研发中国制造

广州声德电子有限公司 地址:广州科学城神舟路885号 白云蓝天工业园4/5楼 电话:+86(20)62845258 -www.marani.com.cn - info@seed-digital.com.cn