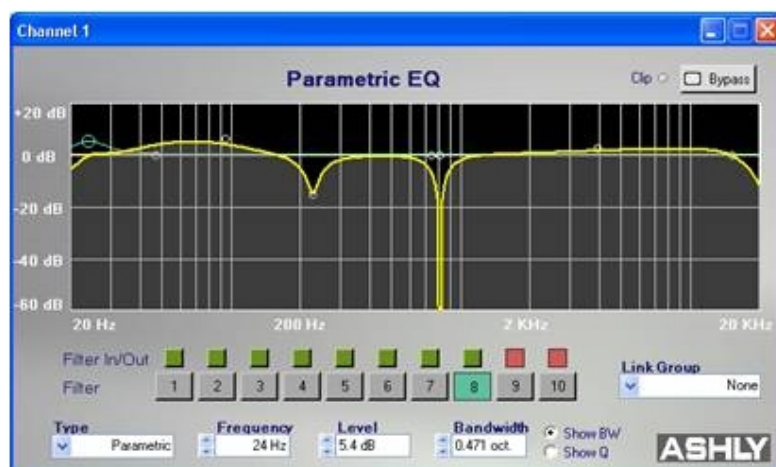


参量均衡模块[Parametric EQ]

(10, 6, 4 和 2 段) (nc24.24M 为 15 段)

参量均衡模块[PEQ]又细分为多个种类的模块，用于高精度的“裁减”信号，一共有 5 种参量均衡模块[PEQ]提供，分别是 2、4、6、10、15 段参量点模块，其中 15 段是 nc24.24M 特有，滤波的类型包括 PARAMETRIC、HIGH-SHELF、LOW-SHELF、VARIABLE-Q HIGH-PASS、VARIABLE-Q LOW-PASS、ALL-PASS、BAND-PASS 和 NOTCH 等，多个参量均衡模块[PEQ]也可以进行编组，以便于同时控制多个模块。



各个参数的介绍：

FILTER - 当前激活的滤波点[高亮]

FILTER IN/OUT - 绿色 = 频点使用中(工作状态, IN), 红色 = 频点非使用中(非工作状态, OUT)

TYPE - 选择滤波点类型.

FREQUENCY - 选择滤波点的中心频率

LEVEL - 选择滤波点提升或衰减的电平

BANDWIDTH - 带宽或 Q 值

LINK GROUP - 将此参量均衡模块[PEQ]编入到可用的编组中,可以同时调整所有编入同一个编组的参量均衡模块[PEQ]。

滤波点类型详细:

PARAMETRIC FILTER - 对称的提升或衰减中心频率两侧的信号,允许独立调整中心频率、电平和带宽。

HIGH-SHELF - 对称的提升或衰减,使用大陆架式形式,允许独立调整中心频率和电平,大陆架的斜率可选两种,6 dB/octave 或 12 dB/octave。

LOW-SHELF - 是 HIGH-SHELF 的镜像类型。

ALL PASS - 在电平上没有处理,但是在中心频率点处对信号的相位进行了 180° 的调整。

NOTCH - 无限大衰减中心频率处信号,可以修改带宽。

VARIABLE Q HPF - 二阶高通滤波[HPF],可变 Q 值。

VARIABLE Q LPF - 二阶低通滤波[LPF],可变 Q 值。

BAND PASS - 在滤波响应的一段区域让信号通过,可以调整中心频率、带宽[Q 值],在中心频率点处的增益是 0dB。