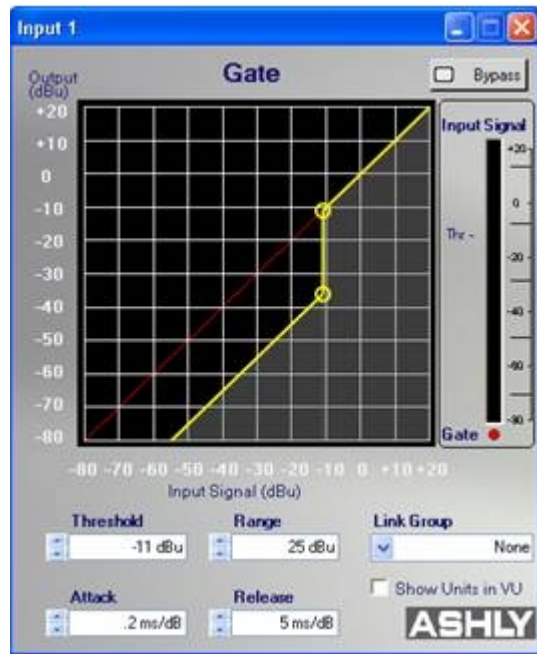


噪声门模块[Noise Gate]

对于进入到输入通道的微小噪声信号，噪声门模块[Noise Gate]可以最小化噪声[不愿意听到的声音]，THRESHOLD 是一个“门槛”值，只有高于这个门槛电平的信号才能通过噪声门模块[Noise Gate]，低于门槛电平的信号将按设定值[RANGE 值]进行衰减，ATTACK 和 RELEASE 控制的是增益动作的时间，



ATTACK 是增益变化的总时间，RELEASE 是释放时间，噪声门模块[Noise Gate]可以进行编组[LINK GROUP]，从而可以同时调整多个噪声门模块[Noise Gate]的参数。

各个参数简介：

THRESHOLD - 阈值，当信号电平达到这个值时，才被允许通过噪声门模块[Noise Gate]。

RANGE - 当信号电平低于阈值[THRESHOLD]时，信号会被衰减的总电平值。

ATTACK - 当信号电平高于阈值[THRESHOLD]时，噪声门模块[Noise Gate]将设定的增益应用于信号的速度。

RELEASE - 当信号电平由高于阈值[THRESHOLD]变得低于阈值时，噪声门模块[Noise Gate]将设定的增益应用于信号的速度。

LINK GROUP - 模块编组，可以将多个模块编成一组，同时调整。

LOCKOUT - 当打开 Lockout 功能，只允许一个噪声门模块[Noise Gate]可以正常工作，其它噪声门模块[Noise Gate]将被禁用。

进阶模式[advanced mode]:

一些 Protea^{ne} 产品有一个进阶噪声门模式[advanced mode], 允许用户再引入另外一个量[Key]来“打开”或“关闭”噪声门模块[Noise Gate], “打开”时噪声门模块可以正常工作, “关闭”时噪声门处于一种类似 Bypass[旁路]的状态, 这个 Key 是一个特殊频段的音频信号, 此功能将支持一些特别的音源, 比如低音鼓。Key 带有一个带通滤波功能, 并且可选中心频率, 只有当 Key Engaged 键按下时, 此进阶模式才起作用。

各参数介绍:

ADVANCED MODE - 按下此键弹出或收起进阶功能选项。

KEY ENGAGED - 按下时,进阶功能才起作用。

KEY FREQUENCY - Key 的中心频率

KEY BANDWIDTH - Key 的带宽

