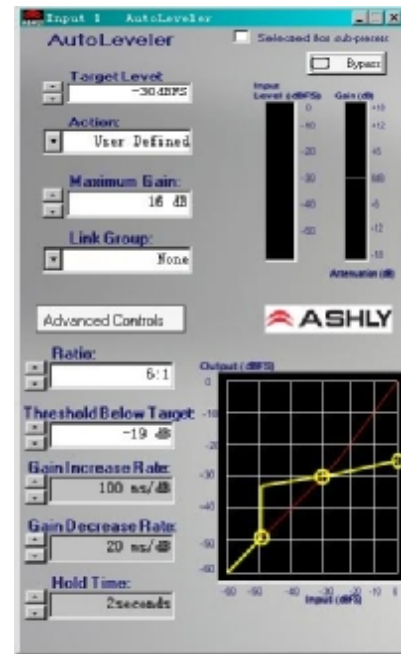


自动电平控制模块

AutoLeveler（自动电平控制模块）可以根据用户的设定提升或衰减电平，是一种动态处理模块，保证从此模块输出的信号尽量处于期望值左右，不会产生过大或过小的电平。一般情况用于会议室，目的是使得与会人员的说话音量可以保持在一定的范围里。

基本参数：



Target Level: 设定目标电平值，当输入信号的电平大于此设定值时，模块会做压缩，就是说音量会衰减。当小于此值时，模块会做提升，就是说音量会提升。

Action: 提供 4 个可选设置, 3 个机器自带设置, 分别为: Gentle、Normal、Aggressive。它们分别设置了不同的 Ratio、Threshold Below Target 与 Gain Change Rate 数值, 方便用户的操作。Gentle、Normal、Aggressive 的意思是模块的工作模式是缓和、一般、强硬。下面列出这 3 个设置的具体数值。如果不用这 3 个设置, 用户可以自己更改这些参数。

Action	Ratio	Hold Time	Gain Increase 提升	Gain Decrease 衰减
Aggressive	10:1	0 Seconds(秒)	20 ms/dB	5 ms/dB
Normal	4:1	1 Second(秒)	50 ms/dB	10 ms/dB
Gentle	2:1	2 Seconds(秒)	100 ms/dB	20 ms/dB

Link Group: 链接编组，如果两个模块发送到相同的一个链接编组。那

么在其中一个模块上进行操作，另一个通道也会做相同操作。

方便用户同时对多个模块操作。

Maximum Gain: 是可以提升的最大电平值。

当点击 Advanced Controls 后会弹出更多的可调节参数：

Ratio: 调节压缩比例。压缩比例越低，提升与衰减的电平值将越低。相

反，压缩比例越高，提升与衰减的电平值将越高。

Threshold Below Target: 设置目标电平阈值，当输入信号的电平大于此

值时，模块才是工作状态，否则模

块不工作。

Gain Change Rate: 改变压缩电平的反映速

度，使其具有很宽的动态范围。

Hold Time: 改变压缩电平后的持续时间。

与协同使用保证自动电平控制的

自然性。

相关表示见图片

