

说明书

QN-2500 反馈抑制器

Mixer Instructions



非常感谢您购买我们的产品，为了保证产品
能发挥最佳性能使用前请认真阅读和使用说明书

现代智能防啸叫移频系列产品是本公司为配备会议、教学而设计的新一代数字移频扩声设备。线路内部采用了五段参量均衡和数字移频两重防啸叫技术，有效提高话筒的拾音距离，使话筒增益提高到 5 ~ 14dB，授话轻松自然。由于起到防啸叫的效果，更加有效地保护了你后级功放和音箱等贵重设备，是扩声设备的保护神。设计上的人性化使你的操作更加简单，开会前无需做调试，开启电源你立即可以进入会议。做工考究，产品严谨可靠。音质清晰，保真度高，保证了语音的传送质量。选择轻松自如。音量分别独立调整，带给你轻松的调试选择。

(一) 特征



特征 1: 内置 ALC 功能，放大信号失真小。用增益调整功能来提高设计自由度。

带有 ALC 功能，很容易控制过大信号的输入，并且放大的信号失真小。另外可以自由调整限幅电平（过输入信号时的限制电平）和麦克风增益，根据配备设备可以任意设定。

特征 2: 通过低输入噪声电压和设定高增益，为提高音质做贡献。

麦克风放大器可以接收微小音声信号来进行放大。需要很高 S/N 比例的放大信号。NJM2783 可以实现低输出噪声电压和高增益，可以达到 100db 以上的高 S/N 比。故此可以大幅度的提高设备的音质。

特征 3: 宽广的电源电压(2.7 ~ 13V)，可适用于各个领域当中。

与本公司的麦克风放大器 NJM2781 (电源电压为 2.7V ~ 4.5V) 相比, NJM2783 可以支持 2.7V ~ 13V 宽广电源电压范围, 因此可以广泛应用于带有麦克风输入设备。

(二) 技术参数:

- 1、供电方式: AC220V-230V,50/60Hz
- 2、话筒和线路输入移频效果切换开关选择
- 3、会议系统本地喇叭实现独立效果接口(EFX)
- 4、移频量: 5 Hz \pm 1 Hz
- 5、传声增益提升量 5-14 dB
- 6、线路输入阻抗 \geq 5K Ω
- 7、线路输出阻抗 \leq 600 Ω
- 8、频率响应: 非移频状态 20 Hz-20K Hz

移频状态 150 Hz-15K Hz

9、 工作电源电压 2.7 ~ 13V

10、 单声道麦克风放大器

11、 配有 Auto Level Control(ALC)功能

12、 用外部元件可以来调节增益 (+20 ~ 63dB)

13、 用外部元件来调整限幅电平 (200mVrms ~ 2Vrms)

14、 增益切换可能 0dB/20dB]

15、 内置缓冲器放大器

16、 低输入噪声电压 1 μ Vrms

17、 内置高频噪声措施电路



上海启诺信息科技有限公司

官方网址: www.QNOA.com

售后热线: 4008826801

咨询热线: 021-50613379

公司地址: 上海市浦东新区张江高科技园区祖冲之路 1559 号创意大厦 1002 室



官方网址



官方服务号