**K10**

**专业前级效果器**



**系统特性：**

SEAPRO（森宝）K10此产品是具有音箱处理器功能的卡拉OK效果器,每个功能部分都独立可调,且有相应的PC界面,可直观调节,易于操作。

DSP 前级效果器+专业音频处理器

功能特点

音乐

1. 音乐参量均衡:7段

2. 音乐到主输出高通滤波器：12dB/24dB(0Hz - 303Hz)

麦克风

1. 有四种麦克风FBE模式：OFF 1 2 3

2. 有麦克风压限功能

3. 15段麦克风参量均衡

**效果回声**：

1. 回声低通滤波器：5.99Hz - 20.6KHz

2. 回声高通滤波器： 0Hz - 1000Hz

3. 回声参量均衡：3段

4. 回声电平：0～100%

5. 回声直达声电平： 0～100%

6. 回声预延时：0～500ms

7. 回声右通道预延时：0～±50% , （相对左声道）

8. 回声总预延时： 0～500ms

9. 回声右通道延时：0～50% , （相对左声道回声延时时间）

10. 回声重复： 0～90%

**混响**

1. 混响低通滤波器可调范围：5.99Hz - 20.6KHz

2. 混响高通滤波器可调范围：0Hz - 1000Hz

3. 混响电平可调范围：0～100%

4. 混响直达声可调范围：0～100%

5. 回声预延时可调范围：0～200ms

6. 混响时间可调范围：0～3000ms

**主输出**

（工作模式：唱歌/热舞 （自动/手动），包含除压限、延时、静音外的所有参数）

1. 音乐电平： 0～200%

2. 直达声电平： 0～200%

3. 回声电平：0～200%

4. 混响电平：0～200%

5. 5段音乐参量均衡

6. 压缩限幅器

7. 左通道延时：0～50ms

8. 右通道延时：0～50ms

9. 左通道静音功能

10. 右通道静音功能

**中置输出**

（工作模式：唱歌/热舞(自动/手动)，包含除压限、延时、静音外的所有参数）

1. 音乐电平：0～200%

2. 直达声电平：0～200%

3. 回声电平：0～200%

4. 混响电平：0～200%

5. 高通滤波器：0Hz - 303Hz

6. 3段参量均衡

7. 压缩限幅器

8. 延时：0～50ms

9. 静音功能

**超低音输出**

（工作模式：唱歌/热舞(自动/手动)，包含除压限、延时、静音外的所有参数）

1. 音乐电平：0～400%

2. MIC直达声电平：0～200%

3. 高通滤波器：12dB,Q 0.4 ～ 1.5,/Bessel 24dB/Butterworth 24dB/Link Riley 24dB/USER 12dB/USER 24dB (0Hz - 303Hz)

4. 低通滤波器：12dB,Q 0.4 ～ 1.5,/Bessel 24dB/Butterworth 24dB/Link Riley 24dB/USER 12dB/USER 24dB (0Hz - 303Hz)

5. 3段参量均衡

6. 压缩限幅器

7. 延时：0～50ms

8. 静音功能

**后置输出**

（工作模式：唱歌/热舞(自动/手动)，包含除压限、延时、静音外的所有参数）

1. 音乐电平：0～200%

2. 直达声电平：0～200%

3. 回声电平：0～200%

4. 混响电平：0～200%

5. 高通滤波器：0Hz - 303Hz

6. 3段参量均衡

7. 压缩限幅器

8. 左通道延时：0～50ms

9. 右通道延时：0～50ms

10. 左通道静音：静音/非静音

11. 右通道静音：静音/非静音

**系统**

1. 两个音乐输入端口：1/2

2. 音乐输入增益：0dB/3dB/6dB (用户模式不可调节)

3． 键盘锁密码与系统模式切密码