



# 6通道数字卡拉OK前级

6 CH DIGITAL KARAOKE PRE AMPLIFIER

## 6通道数字卡拉OK前级



# K5.1S

### 产品特点

K5.1S前置效果器是一款DSP全数码、双混响、6通道的卡拉OK前置效果

DPS功能功效强大：各通道压限、高低切、延时、EQ等功能一应俱全；自动啸叫抑制、开关话筒自动控制超低音通道音量；可预置贮存十个菜单；音乐、话筒、效果的开机音量和最大音量可以自由设置。

音乐十段参量均衡，话筒A、B各自独立，十五段参量均衡；各自独立调节；主通道、中置、后置各五段参量均衡，超低三段参量均衡

每个功能独立可调，都有相应的PC界面，可直观调节，易于操作

SMT贴片技术，具有良好的的一致性和稳定性

配备全功能遥控器，不用面板操作，轻松搞定所有参数设置

### 技术规格 Technique specification

#### 音乐

1. 音乐参量均衡：10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. 话筒A、B各自独立，15段参量均衡

#### 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. 5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/热舞与（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/热舞与（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. 5段参量均衡
7. 压缩限幅器
8. 左通道延时：0 ~ 50%
9. 右通道延时：0 ~ 50%
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

### 温馨提示

为了保证产品的先进性，  
我司有权利和义务不断改进，恕不另行通知