



# Vitality Audio®

## HQ-3 4通道数字卡拉OK前级

FULL-RANGE SOUND

### 技术规格

#### 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
6. 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

### Technical Specifications

#### 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

#### 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