

# SYYP思音专业会议话筒防啸叫反馈抑制器

产品名称	SYYP思音专业会议话筒防啸叫反馈抑制器
公司名称	佛山市思其声电子科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	SYYP思音:SYYP思音 sy-69:sy-69 佛山:佛山
公司地址	佛山市南海区里水镇胜利五一村五一大道自编9号四楼之二（注册地址）
联系电话	0757-85918035 18988524180

## 产品详情

### 高性能数字显示移频反馈抑制器

#### 功能说明：

1. 通过移频的方式阻断声反馈的形成，有效防止现场扩声场合中，由于声反馈引起的啸叫。
2. 可明显增加麦克风的拾音距离，提升麦克风音量，提高传声增益。
3. 移频之后的频率响应不会发生变化，声音依旧饱满有力，不会出现声音干涩、频宽被限制的情况。
4. 可有效地保护后级设备，防止声反馈造成功放及音箱的烧毁损坏。
5. 移频方式有上移频和下移频可以选择，可根据实际声反馈情况灵活选择，可有效应对残酷的使用环境。
6. 移频频率8档可调，分别为2.5/3.0/3.5/4.0/4.5/5.0/5.5/6.0Hz，每一档对应一个前面板的轻触开关按键，操作非常直观方便。
7. 前面板由两位数码管以数字的形式显示当前所移频的频率。并辅以LED闪烁显示。
8. 前面板8段拨码开关可以设定保存开机后默认的移频频率，完全适用于无专业人员值守的场合，一次设置，再无后顾之忧。
9. 后板四路音频输入和四路音频输出（两路平衡、两路非平衡），还可当作4路混音器使用。

## 技术参数：

移频频率：2.5/3.0/3.5/4.0/4.5/5.0/5.5/6.0Hz,共8档，频率误差小于5%

移频方式：上移频和下移频

移频频率显示：两位红色数码管

操作方式：轻触，（移频频率开机预置使用拨码开关）

移频频率开机预置：2.5/3.0/3.5/4.0/4.5/5.0/5.5/6.0共8档，拨码开关设定，单位Hz

平衡输入阻抗：高阻22K $\Omega$ ，低阻12K $\Omega$ ，@1KHz/ $\pm 10\%$ 注：请参阅第9页5.3

平衡输入电平：最大+15dBu(输入设定为高阻)；最大+24dBu(输入设定为低阻)

平衡输出阻抗：500 $\Omega$  /  $\pm 10\%$

平衡输出阻抗：最大+10dBu,负载10K

平衡输出电平：最大+10dBu,负载10K

不平衡输入阻抗：50K $\Omega$ ，@1KHz/ $\pm 10\%$

不平衡输入电平：最大+12dBu

不平衡输出阻抗：单路输出2K $\Omega$ ，双路输出4K $\Omega$ ，@1KHz/ $\pm 10\%$

不平衡输出电平：最大+18dBu,负载10K

频率响应：直通20Hz-20KHz,  $\pm 1.2$ dB (0dBu输入,输出负载10K $\Omega$ )

移频20Hz-20KHz,  $\pm 1.8$ dB (0dBu输入,输出负载10K $\Omega$ )

信噪比：直通91dB (0dBu输入,输出负载10K $\Omega$ ，A计权，20Hz-20KHz)

移频85dB (0dBu输入,输出负载10K $\Omega$ ，A计权，20Hz-20KHz)

总谐波失真：直通0.07% (0dBu输入,输出负载10K $\Omega$ )

增益：平衡高阻输入约-2.5dB，平衡低阻输入约-13dB，不平衡输入约-0.5dB，负载10K

使用环境：温度0 $^{\circ}$ C-50 $^{\circ}$ C，相对湿度30%-80%，海拔小于3000米

电源规格：220VAC  $\pm 10\%$  50/60Hz

保险管规格：250V T0.5A

外形尺寸：430 $\times$ 180 $\times$ 44mm(不含机架),485 $\times$ 180 $\times$ 44mm(含机架)

重量：约2kg，

测试条件：温度 $25^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度55%~65%，220VAC/50Hz，开机30分钟后

包装规格:

移频器主机一台； 电源线一条； 备用保险管1只（在电源连接器保险盒内）

使用手册一本； 合格证一份； 保修卡一份