

自动反馈抑制器

XC-FB720

使用说明书

上海启诺信息科技有限公司



一、特点

- 无须调试，自动适应声学环境
- 在使用情况下，可获得 6dB 的增益，最高达 12dB
- 在同时打开多个话筒时，效果依然出色
- 高保真，原音轻松再现
- 智能混音，无缝高速转换
- 每个通道 ≥ 24 个滤波器，共有 ≥ 48 个数字滤波功能
- 7 每个通道带有多功能按键，可一键完成反馈抑制

二、参数

- ✓ 功能特点：
 - ◆ 多种接口，即插即用，免维护
 - ◆ 具备优异的反馈抑制(反馈消除)技术
- ✓ 技术参数(Specification):
 - ◆ 每通道 14 个独立的数字陷波滤波器，从 40Hz~20kHz 自动控制
 - ◆ 滤波器带宽：用户可以控制，或者是 1/10 倍频程，或者是 1/5 倍频程，恒定 Q 值，分辨率 1Hz
- ✓ 寻找和消除反馈需要的时间： 0.4 秒，典型值 1kHz
- ✓ 每通道活动滤波器与固定滤波器的数量：用户可选择，最后的配置储存在存储器中
- ✓ 活动滤波器计时器：活动滤波器的释放时间为 1 ， 5 ， 30 或 60 分钟
- ✓ 输入 / 输出的最大信号电平：平衡输入 / 输 +27dBV ， 峰值，不平衡 +21dBV ， 峰值
- ✓ 输入阻抗：平衡或不平衡输入阻抗 $>40K\Omega$ ， 2 脚高电平
- ✓ 输出阻抗：平衡或不平衡输出阻抗 150Ω ， 2 脚高电平

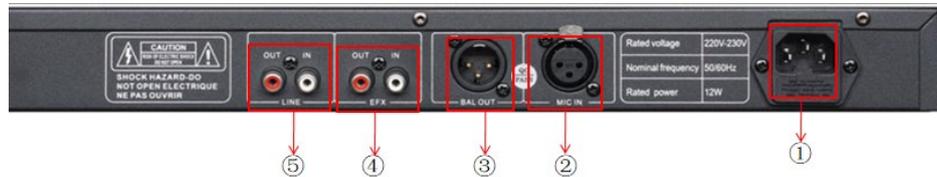
- ✓ 傍通：真正的电源关断傍通
- ✓ 峰值空间：一般 4dBV 平衡输入，最大峰值为 +23dB
- ✓ I/C 连接器：XLR-3 和 1/4" TRS
- ✓ 频率响应：20Hz~20kHz ， ±0.3dB
- ✓ 增益匹配： ±0.2dB
- ✓ 频率响应： ±0.25dB ， 20Hz~20kHz
- ✓ 信噪比 — 动态范围： >100dB
- ✓ 总谐波失真： 0.005% ， 1kHz ； 20Hz~10kHz ， <0.01%
10kHz~20kHz ， <0.025% ； 动态范围： >105dB
- ✓ 电源： 115V ， AC ： 100V~130V ， 50~60Hz
230V ， AC ： 200V~240V ， 50~60Hz
- ✓ 保险丝： 115V ， AC ： 0.1A ， 10W ， 0.16A 块速熔断保险丝
230V ， AC ： 0.06A ， 10W ， 0.16A 块速熔断保险丝
- ✓ 重量： 3.6kg
- ✓ 体积： IU 机柜， 48.3x4.5x15.9 cm
- ✓ 工作温度：安全工作温度： -1.5~+ 50℃

三、前面板



- ① 电源开关
- ② 旁通键
- ③ 电源指示灯
- ④ 音频信号峰值指示灯
- ⑤ 音频信号指示灯

四、后背板



- ① 电源插座
- ② 卡农 MIC 输入接口
- ③ 卡农 BAL 输出接口
- ④ EFX 莲花输入（IN）输出（OUT）
- ⑤ LINE 莲花输入（IN）输出（OUT）

五、安全使用事项

在使用本装置之前，请仔细阅读说明书，并遵守有关操作和使用的警言，本说明书要妥善保管以备日后查用。

- ◆ **电源：**本装置只能使用说明书所标注的电源种类。
- ◆ **电源线保护：**要注意避免电源线被重物压挤，特别要注意电源线的插头、装置上的出线处及方便插座处，切忌拉、抽电源线。
- ◆ **水口湿气：**不能放在离水源较近的地方使用，例如：浴缸、洗漱池、厨房水槽、洗手盆潮湿的地下室、游泳池附近等处。
- ◆ **温度：**本装置必须远离热源。例如：散热器、加热电阻、各种炉子及其它发热装置（包括放大器）。
- ◆ **电击：**必须注意防止物品或水流掉进内芯。如果掉进金属或其它导电物品，会使装置内部产生电击短路的危险。
- ◆ **盖板拆卸：**因机内存有高压，非电子专业技术人员，切勿拆卸机壳，如果内部电子零件被非正常接触，可能发生严重电击事故。此事件本公司概不负责。
- ◆ **清洁：**不要使用挥发性溶液。如：酒精、涂料稀释剂、汽油、挥发油等擦拭外壳，使用清洁的干布就行。

- ◆ **异常气味:** 当发现异常气味或浓烟时, 应立即切断电源并拔出插头, 与供货商或最近的维修部门联系, 寻求维修服务。
- ◆ **长期闲置时:**
 - A. 为安全起见, 请切断电源开关, 拔掉电源插头。以防发生火灾。
 - B. 防止水、金属、易燃品或其它异物掉进机内, 以免发生触电及火灾事故。若发生 此类事故时, 请立即切断电源, 停止使用。并与本公司服务中心或所在购买商店联系, 寻求维修服务。
- ◆ **注意:** 不要把电源插头压在机器下面或夹在其他物品中间; 不要把电源设置在人员来往频繁的地方, 以免造成因插失破损而发生触电或火灾事故。

六、故障与检修

注意:

为了避免在运输途中给您造成不必要损失, 当本机出现故障时, 并不一定是本机的问题。在送维修之前请先按下列方法检查, 待确定故障后再将本机包装好返回本公司售后维修服务中心, 我们将愿为您提供热情维修服务。

故障现象与解决方法如下表:

故障现象	故障原因	解决方法
无声音输出且显示屏不亮	<input checked="" type="checkbox"/> 电源插座没电	<input checked="" type="checkbox"/> 检修供电系统
	<input checked="" type="checkbox"/> 电源插头没插	<input checked="" type="checkbox"/> 正确连接电源插头, 并确保接触良好
	<input checked="" type="checkbox"/> 交流220V保险丝烧断	<input checked="" type="checkbox"/> 拔出电源插头后更换同规格的保险丝
无声音输出但显示屏点亮	<input checked="" type="checkbox"/> 信号线没有接好	<input checked="" type="checkbox"/> 按本说明书要求正确连接信号线
	<input checked="" type="checkbox"/> 主音量电位器关小	<input checked="" type="checkbox"/> 调节音量电位器
	<input checked="" type="checkbox"/> 信号插错位置	<input checked="" type="checkbox"/> 正确连接信号输入
	<input checked="" type="checkbox"/> 信号源无信号输出	<input checked="" type="checkbox"/> 检修音源系统
只有一个信号输出	<input checked="" type="checkbox"/> 信号线没有接好	<input checked="" type="checkbox"/> 按本说明书要求正确连接信号线
	<input checked="" type="checkbox"/> 平衡电位器调到极端	<input checked="" type="checkbox"/> 调平衡电位器至中点
	<input checked="" type="checkbox"/> 一信线插错位置	<input checked="" type="checkbox"/> 正确连接信号输入
	<input checked="" type="checkbox"/> 信号线坏	<input checked="" type="checkbox"/> 检修信号线是否断路
话筒无声音或声音很小	<input checked="" type="checkbox"/> 话筒上的开关关闭	<input checked="" type="checkbox"/> 打开话筒上的开关
	<input checked="" type="checkbox"/> 话筒未完全插入	<input checked="" type="checkbox"/> 插好话筒
	<input checked="" type="checkbox"/> 话筒音量电位器关小	<input checked="" type="checkbox"/> 调节话筒音量电位器至合适位置
	<input checked="" type="checkbox"/> 话筒坏	<input checked="" type="checkbox"/> 更换话筒
话筒声音啸叫或有很大杂声	<input checked="" type="checkbox"/> 话筒离扬声器太近	<input checked="" type="checkbox"/> 将话筒远离扬声器
	<input checked="" type="checkbox"/> 话筒音量太高	<input checked="" type="checkbox"/> 调节话筒音量电位器至合适位置
	<input checked="" type="checkbox"/> 话筒指标不匹配	<input checked="" type="checkbox"/> 更换指标相符话筒
	<input checked="" type="checkbox"/> 话筒未完全插入	<input checked="" type="checkbox"/> 插好话筒

支持那些麦克风?

支持99%的麦克风使用



KTV手持无线/有线话筒



会议鹅颈话筒



头戴/胸咪话筒



舞台大合唱话筒



* 由于产品的技术和规格不断改进和完善，启诺科技保留对说明书描述的产品及说明内容有更新和改进的权利，如有变更恕不另行通知。



上海启诺信息科技有限公司

售后热线:4008826801

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; www.xircom.com.cn

咨询热线:021-50613379



官方网址



官方服务号