

TAKSTAR® 得勝

FE-601移频器



用户手册
User manual

前言

尊敬的用户：

感谢您选购TAKSTAR FE-601，本产品是一款6路移频器，通过简单直观的操作，能有效地改善扩声系统啸叫。适用于会议、演讲、报告厅等场合。为了您能够更好的了解使用本产品，建议您在使用前仔细阅读本说明书。

若存在有疑问或者您有宝贵的建议，可通过拨打得胜官方服务热线
400 6828 333 或使用微信扫描二维码关注得胜官方公众号与我们联系。



产品特性

- 能有效地改善啸叫；
- 保证语音的传送质量，保真度高，声音清晰。
- 能有效地避免音响设备因啸叫而损坏；
- 具有六路话筒输入接口；
- 话筒幻象供电独立切换开关；
- 话筒和线路移频效果独立切换开关；
- 六路话筒音量可独立调节。

产品技术参数

供电方式：AC220V-230V,50/60Hz

话筒路数：6路

移频量：5 Hz $\pm$ 1 Hz

传声增益提升量：5-14 dB

线路输入阻抗： $\geq 5\text{K}\Omega$

线路输出阻抗： $\leq 600\Omega$

幻象供电：+48VDC

消耗功率：15W

频率响应：非移频状态20 Hz-20K Hz

移频状态150 Hz-15K Hz

输入接口：麦克风6*XLR母座 & 6*1/4" TRS座、线路莲花双声道

输出接口：主输出2*XLR公座、线路莲花双声道

产品尺寸(W $\times$ D $\times$ H)：484x227x44mm

产品重量：2.6kg

装箱清单

FE-601移频器 $\times$ 1

电源线 $\times$ 1

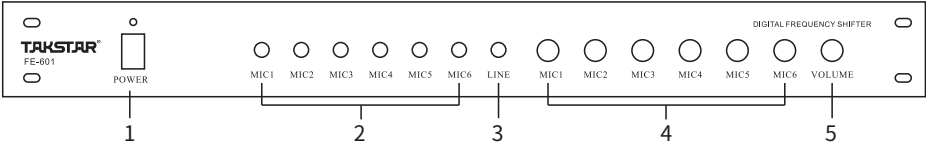
莲花转6.35音频线 $\times$ 1

卡侬连接线 $\times$ 2

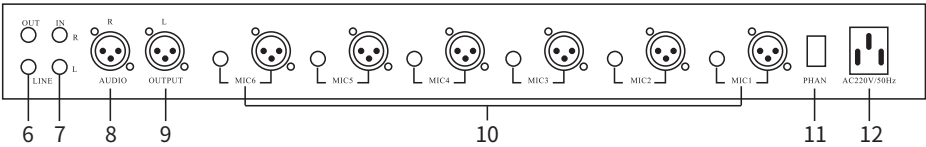
说明书 $\times$ 1

面板功能介绍

移频器前面板示意图



移频器后面板示意图



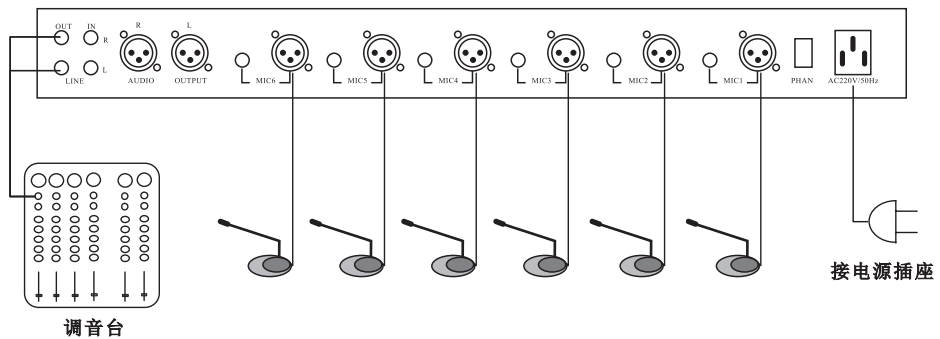
- 1、电源开关，电源指示。开关向上按时灯亮，表示已经通电;开关向下按时灯熄，表示关闭电源。
- 2、依次为第一路话筒（MIC1）至第六路话筒（MIC6）的移频开关选择，按下表示通移频效果，按上表示关闭移频效果。
- 3、线路输入(LINE)和效果输入(EFS)的移频开关选择，按下表示通移频效果，按上表示关闭移频效果。
- 4、依次为第一路话筒（MIC1）至第六路话筒（MIC6）音量调节。
- 5、总音量调节。
- 6、线路信号输出。专用于标准线路信号连接口。
- 7、线路信号输入。专用于标准线路信号连接口。
- 8、左声道平衡输出。直接与后级功放机连接。
- 9、右声道平衡输出。直接与后级功放机连接。
- 10、依次为第六路话筒（MIC6）至第一路话筒（MIC1）输入插座。
- 11、幻象48V切换开关。
- 12、外接交流电源插座。

移频器的基本操作:

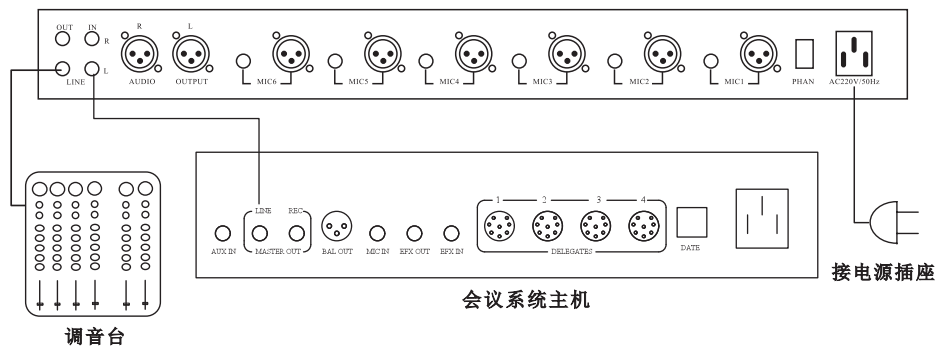
- 1、先把移频器的电源开关关闭，插上电源，连接好调音台、话筒或线路等相关设备，把各音量调至最小，视话筒是否幻象供电选择开或关48V开关。开启电源。根据需要开或关各路话筒相对应的移频开关。把各路话筒的音量调至平衡，再把总音量调至适当位置，调节好环境声场需求的音量，达到最佳为主。
- 2、使用非幻象供电的话筒时一定要关闭 48V电源。

移频器的典型连接线图:

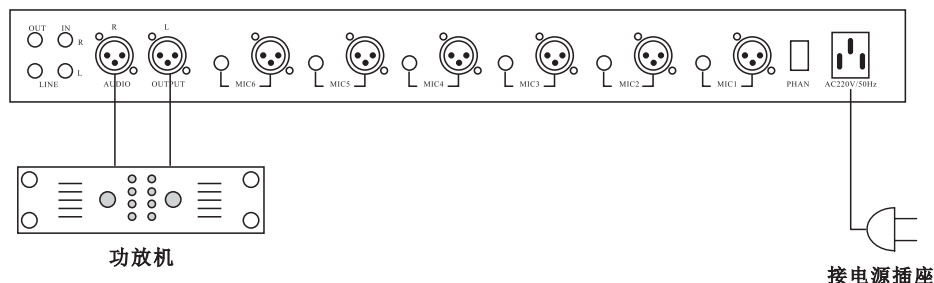
1、移频器自接话筒连接线图:



2、移频器与会议系统接外地喇叭连接线图:



3、移频器与功放机连接线图：



注意事项

为避免电击、过高温度、着火、辐射、爆炸、机械危险以及使用不当等可能造成的人身伤害或财产损失，使用本产品前，请仔细阅读并遵守以下事项：

- 1.使用产品时请确认所连接设备与本产品功率是否匹配以及合理调整音量大小，不要在超过产品功率及大音量下长时间使用，以免造成产品异常和耳朵听力损伤；
- 2.使用中若发现有异常（如冒烟、异味等），请立即关闭电源开关并拔掉电源插头，然后将产品送经销商检修；
- 3.若产品需要使用可拆装电池时，严禁使用外壳绝缘材料破损的电池；请不要为非充电电池充电；
- 4.废弃电池需放入指定的分类垃圾桶，不可作为儿童玩具或直接丢弃，以免造成安全隐患或影响环境；
- 5.本产品及配件都应放置在室内干燥通风处，勿长期存放在潮湿、灰尘多的环境，使用中避免靠近裸露火源、碰到液体物质、雨淋、产品进水、过度碰撞、抛掷、振动本机及覆盖通风孔，以免损坏其功能；
- 6.若产品需要固定于墙壁或天花板上时，请确保固定到位，防止因固定强度不足导致产品发生跌落危险；
- 7.使用该产品时需遵守相关安全规定，法律法规明确禁止使用场合请勿使用本机，以免导致意外事故；
- 8.请不要自行拆机改装或维修，以防止出现人身伤害，如有问题或服务需求请联系当地经销商跟进处理；
- 9.只能使用本机附送或同规格电源适配器。若产品无附送电源适配器时，可在5000米以下高度及热带和寒冷气候条件下正常使用；若产品有附送电源适配器时，适用海拔及气候条件由适配器决定，使用前请阅读并理解适配器上的图标含义。示例如下：



仅适用于海拔2000
米以下地区使用



仅适用于非热带
气候条件下使用

产品服务保证书

- 姓名:_____电话:_____地址:_____

商品: 型号: 购买日期: 年 月 日

[illegible]

◆广东得胜电子有限公司 ◆电话: 400-6828-333 ◆地址: 广东省惠州市博罗县龙溪镇富康一路2号

此标志适应于在中国销售的电子信息产品，依据2006年2月28日公布的《电子信息产品污染控制管理办法》以及SJ/T11364—2006《电子信息产品污染控制标识要求》，表示该产品在使用完结后可再利用。数字标识的是环境保护使用期限，只要遵守与本产品有关和使用的注意事项，从制造日算起在数字所表示的年限内，产品不会产生环境污染和对人体、财产的影响。

电池等附属品和产品一同包装的，产品和附属品的环保使用期限可能不同。

产品适当使用后报废的方法请遵从点在信息产品的回收、再利用相关法令。详细请咨询各级政府主管部门。

产品中所含有毒有害物质或元素的名称及含量

[illegible]



扫一扫，了解更多产品
Scan for more
product information

**广东省电声工程技术研究开发中心
广东得胜电子有限公司制造**

地址：广东省惠州市博罗县龙溪镇富康一路2号
服务热线：400 6828 333 传真：0752-6383950
邮箱：xs@takstar.com
网址：www.takstar.com

Guangdong Takstar Electronic Co., Ltd.
Address: No. 2 Fu Kang YiRd., Longxi Boluo
Huizhou, Guangdong 516121 China
Tel: 86 752 6383644 Fax: 86 752 6383952
Email: sales@takstar.com
Website: www.takstar.com