

TAKSTAR® 得胜

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

产品名称: 卡拉OK音箱
公司名称: 广东得胜电子有限公司
地址: 广东省惠州市博罗县龙溪街道富康一路2号
电话: 400 6828 333 传真: +86 752 6383950
邮箱: xs@takstar.com
网址: www.tastar.com

得胜科声系列中国总代理:
惠州音平电声科技股份有限公司
HUIZHOU INGPING ELECTROSONIC CO., LTD
地址: 惠州市惠城区江北26号小区盛丰商务大厦1111
电话: +86 752 2072638 传真: +86 752 7213017
邮箱: ingping@ingping.com
网址: www.ingping.com

TAKSTAR® 得胜



用户手册

KA-E08 / KA-E10 / KA-E12

卡拉OK音箱
Karaoke Speaker System

感受
震撼音效



KA-E08

KA-E08是针对小型KTV场合和家庭K歌系统而设计、开发的一款卡拉OK音箱。该音箱的主要特点是麦克风人声歌唱语音效果突出，并且演唱轻松，在音乐表现上也具备较高的音效，高、中、低频衔接流畅，结合箱体容积和导相管、吸音棉的调节，使得这款音箱在低频方面有上佳的表现，具有扎实的低频力度和低频下潜深度

■ 产品特性

- 该音箱的低音扬声器所使用的纸盆阻尼特性和刚性良好，确保了扬声器在不同频率段工作时，不至于引起失真，海绵折环也选用了耐腐蚀性强的进口海绵压制而成，且弹性良好，确保扬声器能承受较大的振幅和动态
- 一般来说音箱的中高频更容易触动人的听觉心理，在中频段的调试如果把握不当，容易使人产生听觉疲劳、烦躁感。所以在三寸高音纸盆材料选用上，选用了在中、高频频率段具有响应特性平滑、人声和音乐在中高频表现保真度较高的纸盆，结合耐高温音圈，使得这款三寸高音的音色细腻的同时更能承受长时间的音乐功率。结合了人耳的生理听觉特性，在分频器元件上对高频进行了适当修饰，音色上把握了“中音准、透，高音细、亮而不燥”的准则，使音箱在KTV房间内大场压歌唱、播放音乐时，有着较为满意的效果体现，且不会出现中高频的毛刺感，避免造成人耳的听觉疲劳

■ 技术参数

额定功率：240W(AES)	最大声压级：111dB	箱壳：15mm夹板
阻抗：8Ω	分频模式：无源二分频	表面处理：黑色催化聚亚胺漆
频率响应：40Hz-18kHz（±3dB）	分频点：1900Hz	高频：3"×2（13芯），55+50双磁钢
灵敏度：92dB	吊挂/安装：横向吊挂	低频：8"×1（35芯），100+100双磁钢
覆盖角度：H100°×V55°	接线方式：按压式接线盒	规格（mm）：455×265×230（W×D×H）
注：以上数据由得胜实验室测试得到，并拥有最终解释权！		

KA-E10

KA-E10是针对KTV场合和家庭K歌音响系统而设计、开发的一款单10寸卡拉OK音箱。该音箱主要特点是中频段人声的歌唱语音效果突出，低频干净柔和饱满，高频平滑细腻，配合我们量身打造的配套麦克风和卡拉OK功放机产品，无论是歌唱水平高或低的演唱者都能轻松歌唱，而且在音乐表现上也具备解析不同风格音乐的强大能力，房间内安装使用声场包围感强。结合扬声器电气参数准确计算的箱体容积，加上导相管、吸音棉、分频器的科学调试，使这款音箱在低频方面也有上佳的表现，具有扎实的低频力度和低频下潜深度

■ 产品特性

- KA-E10是一款内置二分频的卡拉OK专用音箱，所选用的纸盆具有良好的阻尼、刚性特征，可大幅度降低失真；折环采用进口海绵压制而成，具有较强的弹力和耐疲劳性；音圈采用六层绕线，其特点是感搞高，利于拓展低频下潜深度，同还原出干净、柔和的低频效果；三磁钢结构，以增强磁回路的磁场感应强度，即使音圈在大动态表现中也不会出现明显的非线性失真
- 高音单元采用了频率响应特性平滑、人声和音乐表现保真度较高的三寸纸盆，采用耐高温音圈，使得这款高音的音色细腻的同时能承受长时间的音乐功率。人耳听觉系统对中频较为敏感，从音箱音质方面来说，如果中频把握不当，容易使人产生听觉疲劳、烦躁感，所以，结合人耳的生理听觉特性，在分频器元件上对中高频进行了适当修饰，音色上把握了“中音音色准、通透，高音细腻、亮而不燥”的准则，使音箱在KTV房间内大声压歌唱、播放音乐时，有较为满意的中高频体现，且不会出现中高频的毛刺感，以避免使用者长时间听音而产生听觉疲劳

■ 技术参数

额定功率：320W(AES)	最大声压级：115dB	箱壳：15mm夹板
阻抗：8Ω	分频模式：无源二分频	表面处理：黑色催化聚亚胺漆
频率响应：35Hz-18kHz（±3dB）	分频点：1600Hz	高频：3"×2（13芯），55+50双磁钢
灵敏度：93dB	吊挂/安装：横向吊挂	低频：10"×1（50芯），120+110+55三磁钢
覆盖角度：H100°×V55°	接线方式：按压式接线盒	规格（mm）：500×270×300（W×D×H）
注：以上数据由得胜实验室测试得到，并拥有最终解释权！		

KA-E12

KA-E12是针对KTV场合和家庭K歌音响系统而设计、开发的一款单12寸卡拉OK音箱。该音箱主要特点是中频段人声的歌唱语音效果突出，低频干净柔和饱满，高频平滑细腻，配合我们量身打造的配套麦克风和卡拉OK功放机产品，无论是歌唱水平高或低的演唱者都能轻松歌唱，而且在音乐表现上也具备解析不同风格音乐的强大能力，房间内安装使用声场包围感强。结合扬声器电气参数精确计算的箱体容积，加上导相管、吸音棉、分频器的科学调试，使这款音箱在低频方面也有上佳的表现，具有扎实的低频力度和低频下潜深度

■ 产品特性

- KA-E12在分频器元件上，采用了损耗较低的电阻器和聚丙烯高品质音频电容，采用了优质无氧铜电感，以降低分频网络的音质损耗
- 低音扬声器所选用的纸盆阻尼、刚性良好、失真低；折环采用进口海绵压制而成，具有较强的弹力和耐疲劳性；磁路系统采用双磁钢结构和低碳钢T铁、华司，以增强磁回路的磁场感应强度，降低音圈在大动态下时的非线性失真
- 配置两只4寸中扬声器，在中频段解决了三寸纸盆高音与12寸低音的中频衔接问题，能更准确的把握中频段的音乐和人声表现；高音采用EKT系列的三寸纸盆高音，衔接配合中音单元，使这款音箱在中频和高频段有了更优美、靓丽的音色

■ 技术参数

额定功率：600W(AES)	分频模式：无源三分频	表面处理：黑色催化聚亚胺漆
阻抗：8Ω	分频点：800Hz、3000Hz	高频：3"×2（13芯），55+50双磁钢
频率响应：33Hz-18kHz（±3dB）	吊挂/安装：横向吊挂	中频：4"×2（25芯），70+60双磁钢
灵敏度：96dB	接线方式：按压式接线盒	低频：12"×1（65芯），140+100双磁钢
覆盖角度：H100°×V55°	箱壳：15mm中纤板	规格（mm）：600×329×350（W×D×H）
最大声压级：122dB		
注：以上数据由得胜实验室测试得到，并拥有最终解释权！		

KA-E08/KA-E10/KA-E12

■ 注意事项

- 确保功率放大器和音箱的功率、阻抗相匹配，过高功率的失衡搭配易导致设备损坏
- 音箱横向吊挂安装，角度调整为朝向于听众区
- 音箱的安装需由专业工程人员进行，应固定牢靠，并选择安装在不易碰触的位置
- 搬运音箱时，请小心轻放，保护好音箱不受损坏

■ 适用场合

- 适用于KTV包房、家庭K歌

■ 安全警示

为避免电击、高温、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，请仔细阅读并遵守以下事项：

- 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听力损伤；
- 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；
- 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，使用中避免靠近火源、雨淋、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；
- 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；
- 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；
- 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。

产品服务保证书

姓名：_____ 电话：_____ 地址：_____

商品：_____ 型号：_____ 购买日期：____年__月__日

维修记录栏（由维修员填写）	维修员签名	日期

◆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街道富康一路2号