



CK系列卡拉OK扬声器

CK35 CK75

CK35 参数 PARAMETER

系统类型	15寸2分频2单元倒相式KTV音箱
高音单元	KT17™ _{NEO}
低音单元	KTV woofer KW1540
频响范围	45Hz-20KHz(-10db)
频率响应	60Hz-18KHz(±3dB)
灵敏度(1W@1m)	98dB
最大声压级(Pmax@1M)	123dB@300W
额定阻抗	8 Ω
额定功率	400W
最大功率	800W
覆盖角	W100°*H90°
箱体	高密度板
表面处理	水性聚酯漆面
面罩	1.5mm 厚黑色钢网 (内衬透气网布)
连接器	Speakon NL4*2
箱体尺寸	W430xD446xH690mm
包装尺寸	L510*W490*H745(mm)
净重	29KG

CK75 参数 PARAMETER

系统类型	15寸2分频2单元倒相式KTV音箱
高音单元	KT17™ _{NEO}
低音单元	Black widow® KW™155NEO
频响范围	43Hz-20KHz(-10db)
频率响应	62Hz-17KHz(±3dB)
灵敏度(1W@1m)	99dB
最大声压级(Pmax@1M)	124dB@400W
额定阻抗	8 Ω
额定功率	500W
最大功率	1000W
覆盖角	W100°*H90°
箱体	桦木夹板
表面处理	高强度耐磨细颗粒油漆
面罩	1.5mm 厚黑色钢网 (内衬透气网布)
连接器	2 x Neutrik® Speakon® NL4MP
箱体尺寸	W430xD446xH690mm
包装尺寸	L510*W490*H745(mm)
净重	27KG

使用说明书

连接和使用本产品之前,请仔细阅读本说明书,以便正确操作。
本手册为本产品不可分割的一部分,
必须按照说明书的提示调整其产品的正确的安装和使用以及相关的安全注意事项。



Peavey International Corporation
www.peavey.com
Designed by Peavey in USA Assembled in China

警告：避免接触火源或遭受电击，请勿让本产品淋雨或受潮

安全操作注意事项



- 1.所有的事项特别是安全注意事项,必须仔细阅读说明书中提供的重要信息。
- 2.禁止在没有安装和连接音箱时开启功放。音箱设备线材(功放输出)内带有高的电流,以免陷入电击的危险。
- 3.确保所有连接正确,扬声器的输入是适合功放的输出阻抗。
- 4.防止音响线材受损;确保他们在适合的位置,避免被物品踩踏或挤压。
- 5.确保没有物体或液体可以进入到产品,否则会引起短路。
- 6.如果不按照说明书描述,禁止进行任何操作,修改或修理本产品.发生下列情况请与被授权的服务中心或者专业人士联系:
 - 音响工作异常
 - 线材被损坏
 - 物体或液体进入箱体
 - 音箱由于超负荷运行或火灾而损坏。
- 7.如果音响设备发出任何奇怪的气味或烟,应立即关闭功放后再将线材拔出。
- 8.不要将本产品连接到任何设备或无法预见的辅助程序。只有用专用电葫芦才能悬浮安装,禁止使用不适合或者不是本产品特定的装置来悬挂音箱。机械振动通常由换能器生成的,随着时间的推移,为了确保产品安装的安全,请检查支撑音箱安装面的固定(墙壁,天花板,建筑物等)以及附件的组成(螺旋锚,螺丝),括号中不是由PEAVEY公司提供。
- 9.PEAVEY公司强烈建议本产品只能由专业的安装人员(或专业公司)进行安装,才可以确保正确安装并且确保其按照规定生效整个音频系统。必须遵照有关电力系统的标准和法规。
- 10.安装专业音响系统时需要考虑到机器和电力因素(除了那些严格地声学之外,还有声压,覆盖角度,频率响应等等)。
- 11.听觉损耗,长期处于高频会导致永久性的听力损失。声压级导致听力损失是因人而异,也取决于持续的时间。防止暴露于高频的声压造成的潜在危险,人们应使用相应的保护设备。当换能器被使用产生特别高的声音,有必要戴耳塞或耳机保护。请参照产品说明书的技术参数来调整音响的最大声压。
- 12.在一个房间同时使用两个或多个以上的音箱时,连接扬声器要按照功放的极性连接。(以上事项非常重要)才能确保声音的重合性。
- 13.防止感应效应导致底噪,扬声器的线材不应与其他电缆,麦克风线或信号线一同放置。
- 14.扬声器线缆应当具有合适材料和充分绝缘性能的多芯线缆(如果允许,应当是绞合线,能减少由于周围电磁干扰所带来的电感)。但考虑到当地的规定,应当还有额外的线缆属性需求。
- 15.禁止使用70/100V定压功放连接到低于标称阻抗为8Ω的音箱上。
- 16.安装扬声器远离热源。
- 17.禁止超出扬声器的额定功率。
- 18.禁止用溶剂,酒精,苯或者其他的挥发性的物质清洗产品的外部,应使用干布。

安装



警告: 安装时必须由专业人士进行安装,遵守所有安全标准。确保墙壁或天花板能承受扬声器的重量。避免音响掉落,损害物品或砸伤人的事件出现。使用辅助附件适合墙壁或天花板。禁止将扬声器悬挂在挂钩上。

吊环螺栓:

-8毫米的螺丝安装在箱子的上面和侧面 -应用螺纹锁的工具将螺丝与螺丝扣分开 -再将吊环螺栓分别插入上面和侧面,扣紧即可。

商标旋转:

本产品商标可以旋转

拉出商标旋转时注意不要用力过度以免商标或铁网变形。

连接件



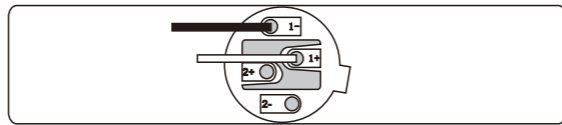
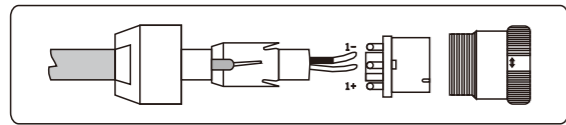
警告: 为了防止任何触电危险,扬声器连接只能由具有有经验有专业技能的人士来完成,以确保音响的正确连接。

当功放正在运行时禁止触碰扬声器,以防止电击。在开启系统之前,请检查连接器并确保没有发生短路现象。

整体的音响系统应符合当地电力系统的法律法规的条件下被设计和安装。

紧凑型CK系列音响仅适用于室内,如果在户外进行安装,应确保扬声器不会进水。音响的后面板有2个并行的连接Neutrik Speakon NL4的输入和输出插口。

每一个扬声器的标称阻抗为8Ω

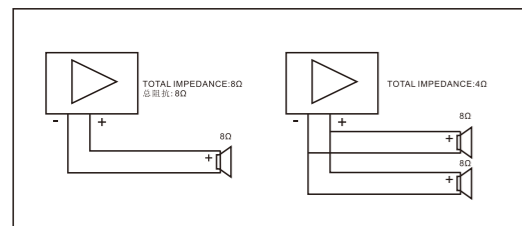


正极线(功放“+”输出)连接到the pin1+of the SPEAKON connector
负极线(功放“-”输出)连接到the pin1-of the SPEAKON connector
引脚2和12 - 并联使用

关于标称阻抗连接的注意事项



- 扬声器的总标称阻抗禁止低于功率输出的标称阻抗。注意:当扬声器阻抗与功放输出阻抗一致时,功率输出最大。高阻抗扬声器会减少功率输出。
- 总扬声器的功率应适合功放的最大传输功率。
- 扬声器线材应缩短(对于长距离,应使用更粗的电缆)。

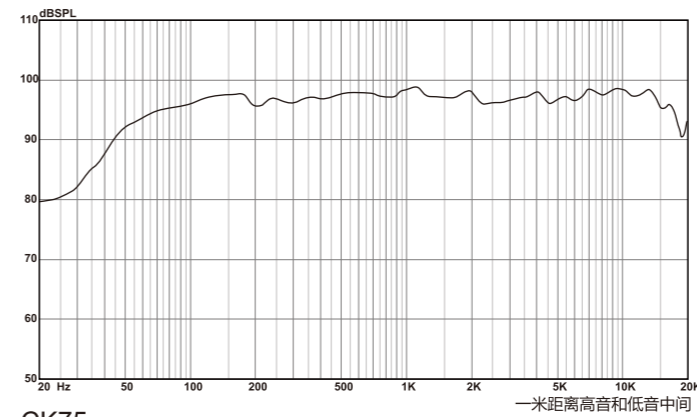


- 电缆的使用,要考虑到电缆的长度,横截面及音响的总功率。
- 音响的线材必须与主电缆线,麦克风线和其他的线材保持分离,为了避免电磁感应现象导致的底噪或噪音。
- 使用扬声器线缆中的双绞线来减少底噪
- 禁止使用70/100V定压功放连接到低于标称阻抗为8Ω的音响上

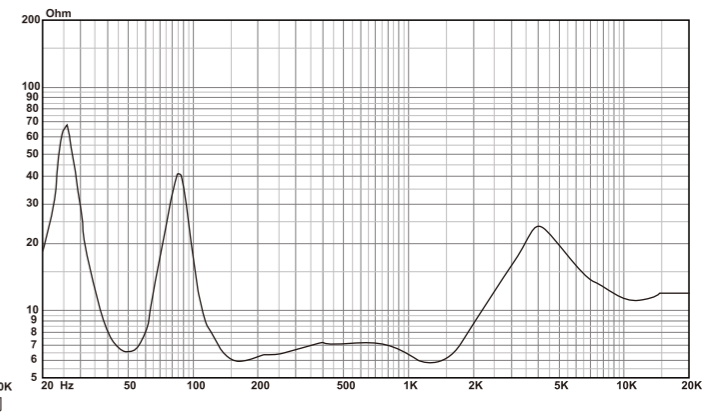
曲线特性

CK35

频率响应特性

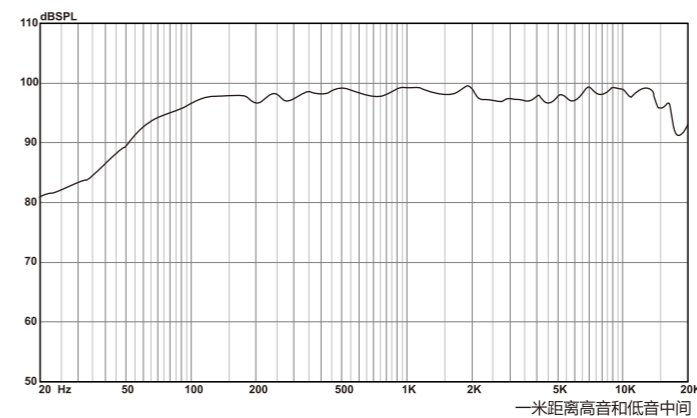


阻抗特性

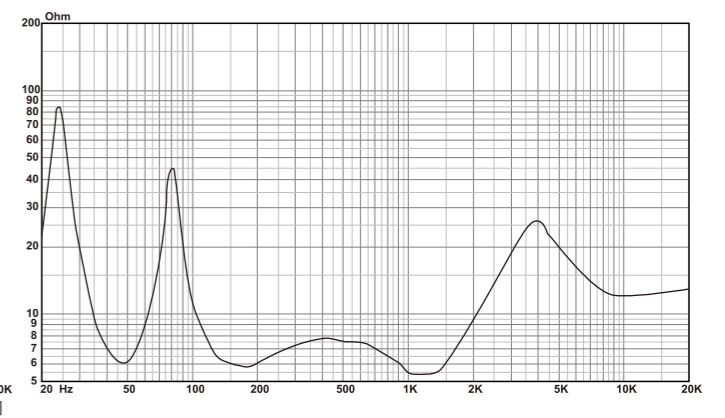


CK75

频率响应特性

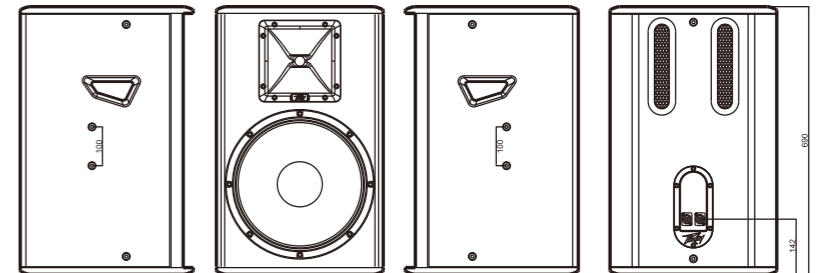
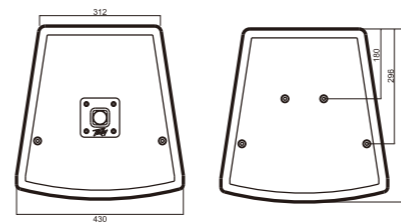


阻抗特性



示意图

CK35



CK75

