

EK 系列

一、产品说明（规格说明）specifications

1、特征说明

EK 系列是 NEWROLL 旗下的可用于固定安装的中高端的专业卡包箱，EK 系列箱体外观设计富含白色外观的 EK208、EK210、EK408 及黑色外观的 EK3 系列及马田灰外观波浪线条的 EK5 系列，整个系列产品分的非常的细致，有可唱可嗨的也有纯放声歌唱的。针对不同的包房声场及要求设计不同理念的款式。声音在这不同外观设计之下展现不一样的声感，让音与色融为一体。给您的包房带来更具韵味的音色效果。它具有灵活性和可靠性等。结合声学原理，是工程师通过长时间的试验和检测，使得声场更完美的呈现于 KTV 包房等场所里边。

2、描述

EK 系列包括： EK-208 EK-210 EK-408 EK-308 EK-310 EK-312 EK508 EK-510 EK512

EK 系列产品采用优质的夹板板材，设计新颖精致，外观颜色的不同让更多朋友在声与色方面有更多不同的选择，也更能满足不同朋友对这声与色的要求。这一系列的产品都可以吊挂也可以嵌入，更具灵活性、方便。使得其在包房里边有更好的应用，给包房无尽的快感及满足感。

该产品适用于 KTV 包房等场合。

二、产品系列

产品介绍

EK-208	300W	2*8 寸	4*3 寸	2 分频	
EK-210	450W	2*10 寸	1*1 寸	2 分频	
EK-408	360W	4*8 寸	1*1 寸	2 分频	
EK-308	120W	1*8 寸	2*3 寸	1*4 寸	3 分频
EK-310	180W	1*10 寸	3*3 寸	1*5 寸	3 分频
EK-312	220W	1*12 寸	4*3 寸	2*5 寸	3 分频
EK-508	150W	1*8 寸	1*1 寸	2 分频	
EK-510	200W	1*10 寸	1*1 寸	2 分频	
EK-512	280W	1*12 寸	1*1 寸	2 分频	

MODEL: EK-208

EK-208 是双 8 寸两分频卡包音响系统。

EK 系列产品采用优质夹板，外观白色箱体，白色钢网，这一纯白系列将双 8 寸低音及 4 个 3 寸高音展现的淋漓尽致，白色永不过时的颜色使这款箱子外观看起来更精致秀气，更动感赋予活力，新颖的设计，精心的打造之下使得这款箱子的中高频非常细腻、亮丽，人声非常的甜美和柔和。非常适合做 KTV 包房。

该产品适用于 KTV 包房等场合。

技术指标

Sensitivity(dBSPL 1W/1M) (灵敏度)	97dB
Impedance: (阻抗):	8 Ω
Frequency: (频响范围)	50Hz~180Hz
Average Dispersion (指向性)	/
Loudspeaker and loading (单元配置)	LF:2*8" High pass vented box
Loudspeaker and loading (单元配置)	HF 4*3." Paper dome tweeter

功率:

总功率:	300 W(RMS)
高音功率:	50W
低音功率:	250W

内部结构:

板材	高强度夹板
五金	6 个 M8 角铁
提手	木制
颜色:	白色

箱体尺寸及重量

Dimensions w*d*h 体积 (内)	472*340*360mm
Packing W*D*体积 外	565*400*460mm
Weigh: 重量	16Kg

MODEL: EK-210

EK-210 是双 10 寸两分频卡包音响系统。

EK 系列产品采用优质夹板，外观白色箱体，白色钢网，这一纯白系列将双 10 寸低音及 1 个 1 寸高音展现的淋漓尽致，白色永不过时的颜色使这款箱子外观看起来更精致秀气，更动感赋予活力，新颖的设计，精心的打造之下使得这款箱子的中频突出、低频动态宽、超薄等离子外观的设计，是卡包箱设计的一个大胆尝试与突破，布边低音本身属于两分频，单通过人工调节，可以达到三分频可唱可嗨的效果，柔和的中高频，突出的低频很好的解决了两分频卡包箱有低频没有中频的矛盾。是豪华包房、大房的理想选择。

该产品适用于 KTV 豪华大房、包房等场合。

技术指标

Sensitivity(dBSPL 1W/1M) (灵敏度)	98dB
Impedance: (阻抗):	4 Ω
Frequency: (频响范围)	38Hz~19KHz
Average Dispersion (指向性)	120*60
Loudspeaker and loading (单元配置)	LF:2*10" High pass vented box
Loudspeaker and loading (单元配置)	HF 1*1." Exit horn loaded

功率:

总功率:	450 W(RMS)
高音功率:	100W
低音功率:	350W

内部结构:

板材	高强度夹板
五金	6 个 M8 角铁
提手	木制
颜色:	白色

箱体尺寸及重量

Dimensions w*d*h 体积 (内)	900*200*565mm
Packing W*D*体积 外	980*280*645mm
Weigh: 重量	34Kg

MODEL: EK-408

EK-408 是四 8 寸两分频卡包音响系统。

EK 系列产品采用优质夹板，外观白色箱体，白色钢网，这一纯白系列将四个寸低音及 1 个 1 寸高音展现的淋漓尽致，箱体两侧都装有可以吊装的支点，这给使用者带来更多个灵活性和方便，加上白色永不过时的颜色使这款箱子外观看起来更精致秀气，更动感赋予活力，新颖的设计，精心的打造之下使得这款箱子的音色更柔美、甜甜润、低频更突出、人声清晰、干净。是豪华包房、大房的理想选择。

该产品适用于 KTV 豪华大房、包房等场合。也可以用在会议室、报告厅和礼堂

技术指标

Sensitivity(dBSPL 1W/1M) (灵敏度)	98dB
Impedance: (阻抗):	8 Ω
Frequency: (频响范围)	35Hz~19KHz
Average Dispersion (指向性)	120*60
Loudspeaker and loading (单元配置)	LF:4*8" High pass vented box
Loudspeaker and loading (单元配置)	HF 1*1." Exit horn loaded

功率:

总功率:	360 W(RMS)
高音功率:	100W
低音功率:	260W

内部结构:

板材	高强度夹板
五金	6 个 M8 角铁
提手	木制
颜色:	白色

箱体尺寸及重量

Dimensions w*d*h 体积 (内)	900*200*565mm
Packing W*D*体积 外	980*280*645mm
Weigh: 重量	38Kg

MODEL: EK-308

EK-308 是单 8 寸三分频卡包音响系统。

EK 系列产品纯 K 箱系列，不能嗨，最大的特点是在音箱侧后方 45 度装有纸盆高音，配合正面装有的高音经过墙面折射到歌唱主区，扩宽了音箱在包房的投射范围，增强了声音的包围感，同时也有效抑制了话筒的回啸。音色特点：中频突出、人声清晰、中低频宽厚、柔和，唱歌轻松自如，音乐表现力丰富。是豪华包房、大房的理想选择。可做中置使用。该产品适用于 KTV 豪华大房、包房等场合。

技术指标

Sensitivity(dBSPL 1W/1M) (灵敏度)	91dB
Impedance: (阻抗):	8 Ω
Frequency: (频响范围)	45Hz~18KHz
Average Dispersion (指向性)	Quasi-omnidirectional
Loudspeaker and loading (单元配置)	LF1*8" High pass vented box
Loudspeaker and loading (单元配置)	HF 2*3.5" Paper pass vented box
Loudspeaker and loading (单元配置)	MF1*4" High pass vented box

功率:

总功率:	120 W(RMS)
高音功率:	20W
中音功率:	20W
低音功率:	80W

内部结构:

板材	高强度夹板
五金	6 个 M8 角铁
提手	木制
颜色:	黑色

箱体尺寸及重量

Dimensions w*d*h 体积 (内)	400*250*275mm
Packing W*D*体积 外	560*330*475mm
Weigh: 重量	12.5Kg

MODEL: EK-310

EK-310 是单 10 寸三分频卡包音响系统。

EK 系列产品纯 K 箱系列，不能嗨，最大的特点是在音箱侧后方 45 度装有纸盆高音，配合正面装有的高音经过墙面折射到歌唱主区，扩宽了音箱在包房的投射范围，增强了声音的包围感，同时也有效抑制了话筒的回啸。音色特点：音箱的频率曲线非常平滑，其释放出来的音乐低频非常饱满，有弹性。加上中频的突出、人声清晰、中低频宽厚、柔和，让唱歌轻松自如。是豪华包房、大房的理想选择。

该产品适用于 KTV 豪华大房、包房等场合。

技术指标

Sensitivity(dBSPL 1W/1M) (灵敏度)	93dB
Impedance: (阻抗):	8 Ω
Frequency: (频响范围)	40Hz~18KHz
Average Dispersion (指向性)	Quasi-omnidirectional
Loudspeaker and loading (单元配置)	LF1*10" High pass vented box
Loudspeaker and loading (单元配置)	HF 3*3" Paper pass vented box
Loudspeaker and loading (单元配置)	MF1*5" High pass vented box

功率:

总功率:	180 W(RMS)
高音功率:	30W
中音功率:	50W
低音功率:	100W

内部结构:

板材	高强度夹板
五金	6 个 M8 角铁
提手	木制
颜色:	黑色

箱体尺寸及重量

Dimensions w*d*h 体积 (内)	510*305*330mm
Packing W*D*体积 外	605*400*430mm
Weigh: 重量	15Kg

MODEL: EK-312

EK-312 是单 12 寸三分频卡包音响系统。

EK 系列产品纯 K 箱系列，不能嗨，最大的特点是在音箱侧后方 45 度装有纸盆高音，配合正面装有的高音经过墙面折射到歌唱主区，扩宽了音箱在包房的投射范围，增强了声音的包围感，同时也有效抑制了话筒的回啸。音色特点：中频结实，张弛度比较好，让歌唱者在唱歌时非常轻松，上至高音，下至低音，都很容易把握，轻松获得专业级别的演唱效果，而且与高频、低频的衔接非常到位，同时对泛高音部分做了很好的处理，使其声音更具磁性。是豪华包房、大房的理想选择。

该产品适用于 KTV 豪华大房、包房等场合。

技术指标

Sensitivity(dBSPL 1W/1M) (灵敏度)	95dB
Impedance: (阻抗):	8 Ω
Frequency: (频响范围)	35Hz~18KHz
Average Dispersion (指向性)	Quasi-omnidirectional
Loudspeaker and loading (单元配置)	LF1 *12" High pass vented box
Loudspeaker and loading (单元配置)	HF 4*3" Paper pass vented box
Loudspeaker and loading (单元配置)	MF 2*5" High pass vented box

功率:

总功率:	220 W(RMS)
高音功率:	50W
中音功率	700W
低音功率:	100W

内部结构:

板材	高强度夹板
五金	6 个 M8 角铁
提手	木制
颜色:	黑色

箱体尺寸及重量

Dimensions w*d*h 体积 (内)	616*345*350mm
Packing W*D*体积 外	710*440*455mm
Weigh: 重量	19.5Kg

MODEL: EK-508

EK-508 是单 8 寸两分频卡包音响系统。

EK 系列产品纯 K 箱系列，不能嗨，外观采用波浪线条的精美设计，声音随着这波浪线条而流畅。这一系列产品都可以用于 5.1 系统。音色特点：中高频亮丽、中低频有力度，灵敏度高，唱歌轻松，音色好。是包房的理想选择。

该产品适用于 KTV 豪华包间、大房、包房等场合。

技术指标

Sensitivity(dBSPL 1W/1M) (灵敏度)	93dB
Impedance: (阻抗):	8 Ω
Frequency: (频响范围)	50Hz~18KHz
Average Dispersion (指向性)	90° *65°
Loudspeaker and loading (单元配置)	LF1*8” High pass vented box
Loudspeaker and loading (单元配置)	HF 1*1” Exit born loaded

功率:

总功率:	150 W(RMS)
高音功率:	50W
低音功率:	100W

内部结构:

板材	高强度夹板
五金	6 个 M8 角铁
提手	木制
颜色:	黑色

箱体尺寸及重量

Dimensions w*d*h 体积 (内)	420*280*245mm
Packing W*D*体积 外	490*350*335mm
Weigh: 重量	9Kg

MODEL: EK-510

EK-510 是单 10 寸两分频卡包音响系统。

EK 系列产品纯 K 箱系列，不能嗨，外观采用波浪线条的精美设计，声音随着这波浪线条而流畅。这一系列产品都可以用于 5.1 系统。音色特点：中高频亮丽、中低频有力度，灵敏度高，唱歌轻松，音色好。是包房的理想选择。

该产品适用于 KTV 豪华包间、大房、包房等场合。

技术指标

Sensitivity(dBSPL 1W/1M) (灵敏度)	95dB
Impedance: (阻抗):	8 Ω
Frequency: (频响范围)	45Hz~18KHz
Average Dispersion (指向性)	90° *65°
Loudspeaker and loading (单元配置)	LF1*10" High pass vented box
Loudspeaker and loading (单元配置)	HF 1*1" Exit born loaded

功率:

总功率:	200 W(RMS)
高音功率:	50W
低音功率:	150W

内部结构:

板材	高强度夹板
五金	6 个 M8 角铁
提手	木制
颜色:	黑色

箱体尺寸及重量

Dimensions w*d*h 体积 (内)	490*330*305mm
Packing W*D*体积 外	580*450*415mm
Weigh: 重量	11Kg

MODEL: EK-512

EK-512 是单 12 寸两分频卡包音响系统。

EK 系列产品纯 K 箱系列，不能嗨，外观采用波浪线条的精美设计，声音随着这波浪线条而流畅。这一系列产品都可以用于 5.1 系统。音色特点：中高频亮丽、中低频有力度，灵敏度高，唱歌轻松，音色好。是包房的理想选择。

该产品适用于 KTV 豪华包间、大房、包房等场合。

技术指标

Sensitivity(dBSPL 1W/1M) (灵敏度)	96dB
Impedance: (阻抗):	8 Ω
Frequency: (频响范围)	40Hz~18KHz
Average Dispersion (指向性)	100° *65°
Loudspeaker and loading (单元配置)	LF1*12" High pass vented box
Loudspeaker and loading (单元配置)	HF 1*1" Exit born loaded

功率:

总功率:	280 W(RMS)
高音功率:	80W
低音功率:	200W

内部结构:

板材	高强度夹板
五金	6 个 M8 角铁
提手	木制
颜色	黑色

箱体尺寸及重量

Dimensions w*d*h 体积 (内)	585*400*355mm
Packing W*D*体积	675*496*465mm
Weigh: 重量	15Kg