

惠威·专注声音品质

股票代码:002888

惠威专业汽车音响

Hi-End CAR SPEAKERS



惠威集团



惠威汽车音响

惠威中国 珠海惠威科技有限公司 广东省珠海市联港工业区大林山片区东成路南1号 电话: +86-756-6268152 传真: +86-756-6268006

惠威美国 HiVi Acoustics, Inc. 87N. Raymond Ave, Suite 200, Pasadena, CA 91103, U.S.A. www.hivi.com

注:惠威音响对此资料拥有最终解释权;相关产品的技术参数如有变动,恕不另行通知。



A LEGEND OF PERFECT SOUND

Stock code / 股票代码 / 002888

国际电声界的传奇

惠威标志源于SWAN惠威于1997年收购的美国Swans音响公司。

惠威产品覆盖Hi-Fi高保真、家庭影院、多媒体有源音响、功率放大器、互联网云音响、高保真耳机、汽车音响、专业音响、智能广播、会议系统和扬声器单元制造等多个领域。

惠威拥有各类尖端的电声研发软硬件设施，包括两座国际电声界超大型截止频率分别低至50Hz和60Hz的专业电声消声室，这是研发电声产品及技术开发重要的专业设施，确保惠威在行业内的科技领先地位。

惠威累计荣获17次CES Innovation Awards创新大奖，包含两次Best of CES冠军大奖，卓显惠威不断追求创新电声科技的能力。

作为Hi-End高级音响制造商，惠威在国际上获得如此评价：惠威以先进的电声科技结合中国精密工业制造，产品拥有卓越的声音品质与性价比。

惠威扬声器单元以超卓的品质及尽善尽美的音质，赢得众多欧美著名音响厂商的青睐与采用，他们认为高品质的惠威扬声器是其品牌引领音响业界潮流的根本保证。

惠威为中国A股上市公司，股票名称“惠威科技”，代码：002888。

惠威致力于追求尽善尽美的声音重放，正如惠威的企业理念：

Hear the difference

惠威-专注声音品质



世界Hi-End高级音响制造商

珠海惠威科技有限公司

惠威源自中国，名誉世界。经过31年的发展，SWAN惠威已经成为世界Hi-End高级音响制造商，并以各类杰出的电声产品享誉业界。

惠威 · 专注声音品质

DEVELOPMENT HISTORY

惠威历程

2021~2022

惠威研发上市的DX-620两分频套装扬声器广受赞誉,惠威X3Plus汽车模拟功放、惠威PXA系列汽车DSP功放PXA-410、PXA-600、PXA-800通过Hi-Res认证

2020

惠威荣获IASCA艾斯卡金铎奖“年度十大品牌”、“年度金奖首选品牌”
惠威CX-265喇叭荣获360汽车“后市场金匠奖年度推荐产品”
惠威荣获360汽车“后市场金匠奖消费者满意品牌”

2019

惠威荣获EMMA-CHINA“年度推荐最佳品牌”、“官方合作品牌”
惠威DX-365喇叭荣获360汽车“后市场金匠奖年度优秀产品”
惠威DX-265喇叭荣获360汽车“后市场金匠奖年度推荐产品”

2018

惠威PX-608 专业车载DSP处理器 荣获360汽车“后市场金匠奖年度推荐产品”
惠威F1600MKIII喇叭荣获360汽车“后市场金匠奖年度优秀产品”
惠威荣获IASCA艾斯卡国际汽车音响竞赛“金铎奖”
惠威荣获360汽车“后市场金匠奖消费者满意品牌”

2017

惠威在中国A股上市,股票名称:惠威科技,股票代码:002888

2016

惠威荣获CarCAV“十强汽车音响品牌”
惠威荣获360汽车网“金匠奖冠军品牌”

2015

惠威荣获九州格兰彼治“年度杰出自主品牌”
惠威荣获EMMA“年度推荐品牌奖”

2015

惠威荣获CarCAV“十强汽车音响品牌”、“合作发展伙伴”
惠威荣获360汽车网“金匠奖冠军品牌”

2014

惠威荣获CarCAV“十强车音响中国品牌”、“十强汽车音响品牌”、“合作发展伙伴”
惠威荣获360汽车网“金匠奖冠军品牌”
惠威荣获EMMA“年度推荐品牌”

2013

惠威荣获格兰彼治年度总评榜“年度最受终端欢迎品牌”

2012

惠威V6车载有源超薄低音炮荣获《汽车杂志》年度推荐产品
惠威荣获360汽车网颁发的“消费者满意品牌”

2009~2011

惠威荣获D630三分频套装扬声器、FR600两分频套装扬声器、M1600两分频套装扬声器,相继荣获《汽车杂志》年度推荐产品

2008

惠威荣获《音响改装技术》杂志社颁发的年度最受零售安装店欢迎的“十大喇叭品牌”
惠威汽车音响改装车在EMMA-CHINA总决赛中夺得多个组别冠军
惠威荣获中国汽车电子行业十大国产汽车音响喇叭品牌
惠威荣获中国汽车电子行业十大国产汽车音响功放品牌

2007

惠威荣获汽车影音行业金玄奖、年度汽车音响十大国产喇叭品牌奖项
惠威陆续发布多款车用套装扬声器系统,拓展国内市场

2006

惠威正式进入汽车高级音响改装市场,发布了系列整车改装扬声器功放产品

2005

惠威S600HT家庭影院荣获“Best of CES Ultimate Audio最佳CES大奖”成为首个荣膺两次该项大奖的国际音响企业
惠威研发出世界上独创的等磁场同轴带式全频带扬声器Trinity 6
惠威S200A多媒体音箱荣获美国“CES Technology is a Girl's Best Friend Award (Tech Girl)最受女性喜爱大奖”

2003

惠威旗舰Swans2.2线性带式扬声器系统荣获“Best of CES 2003 High-End Audio最佳CES大奖”
惠威在美国T.H.E.SHOW大展揽获两项大奖:
“Excellence In Design & Engineering Award完美工程设计大奖”和“The Most Innovative Speaker Design Award最高扬声器创新设计大奖”

2002

惠威在美国T.H.E.SHOW大展揽获两项大奖:
“BEST VALUE AWARD大奖”和“Excellence In Design & Engineering Award 完美工程设计大奖”

2001

引领音响潮流的世界一流制造商纷纷采用惠威高级扬声器单元

1999

惠威75mm大功率D6单元成为美国著名Totem音响公司专用扬声器

1998

惠威推出无数发烧友喜爱的监听级M1音箱,享誉国际电声界
惠威独创的等磁场带式扬声器轰动美国CES消费电子大展

1997

惠威加拿大研发的等磁场带式高音问世,奠定惠威在国际电声界的科技地位
惠威旗舰扬声器正式亮相CES,成为世界上少数几家大型扬声器系统制造商
惠威收购美国著名Swans音响公司,总裁Frank Hale成为惠威首席设计师

1995

惠威进军美国CES消费电子大展,中国扬声器受到业界瞩目
惠威成为美国扬声器制造协会(ALMA)会员企业

1994

惠威斥巨资成立加拿大电声中心,跻身世界一流电声开发与设计制造商行列

1993

惠威75mm大音圈D6扬声器问世,D6创造了小口径低频设计新概念

1991

惠威在中国珠海成立,成为中国第一家专业制造Hi-end扬声器的音响厂家
惠威推出轰动电声界的S8单元,标志着中国有能力生产自己的Hi-end扬声器单元

CONTENTS

目录

03

汽车扬声器系统

DX / D - 系列	03~07
KX / EX - 系列	08~13
C / CX / CT - 系列	14~18
F / M - 系列	19~20
ST - 系列	21~22

25

超低音扬声器

F - 系列	25
CS - 系列	26
PS - 系列	27
CD - 系列	28

31

汽车超低音音箱

BD - 系列	31~33
V - 系列	33~35
BC - 系列	35~37
CD - 系列	37~38

41

汽车功放

EA - 系列	41~43
X - 系列	44~45
PXA - 系列	46~49
T - 系列	50~51
A - 系列	52

55

汽车音频处理器

PX - 系列	55~56
---------	-------

不负热爱,致敬好声音

Hi-End CAR SPEAKERS

专业汽车扬声器系统

汽车音响扬声器套装,由高音、中音、低音和分频器组成,常见的是两分频扬声器套装、三分频扬声器套装、同轴扬声器套装,有利于声场的定位,声音层次更分明清晰。

一般来说,两分频扬声器主要包含两个中低音单元、两个高音单元和两个独立的分频器,可以充分还原细腻流畅、纯净悦耳的声音品质。

相对而言,三分频扬声器在两分频扬声器的基础上,增加了两个独立的中音单元,其优势在于声音频段的衔接更加连贯,尤其是中频部分的声像聚焦更好,定位更清晰,声音更立体饱满。

同轴扬声器是指在同一轴心上安装了两个分别负责重放高音和中低音的扬声器,同轴扬声器的优点是:可提高单体扬声器的频宽,有效提高重放音乐的声场定位准确率。

DX 系列



专业汽车扬声器系统

惠威 DX 系列扬声器主要包括 DX-165、DX-265、DX-620 两分频扬声器套装，以及 DX-365 三分频扬声器套装，集醇熟的精工底蕴和前沿的电声科技于一身，采用特殊材质一体化振膜，搭配耐疲劳天然橡胶折环，复合磁路设计，频响宽广，全频表现醇厚自然，高音细腻通透，低音震撼澎湃，中音持久耐听，人声演绎游刃有余，轻松驾驭各种音乐类型。



DX-165
6 1/2" 2-way



DX-265
6 1/2" 2-way



DX-365
6 1/2" 3-way



DX-620
6 1/2" 2-way

惠威 DX-165 专业汽车扬声器系统



尺寸及配置 Size&Configuration	6 1/2" 2-way
频率范围 Frequency Response	65Hz-20kHz
灵敏度 Sensitivity (2.83V/1m)	86dB
额定阻抗 Nominal Impedance	4Ω
功率范围 Power Handling	10W-100W
分频点 Crossover Point	3kHz
净重 Net Weight (set)	3.3kg

惠威 DX-265 专业汽车扬声器系统



尺寸及配置 Size&Configuration	6 1/2" 2-way
频率范围 Frequency Response	50Hz-20kHz
灵敏度 Sensitivity (2.83V/1m)	87dB
额定阻抗 Nominal Impedance	4Ω
功率范围 Power Handling	10W-120W
分频点 Crossover Point	3.5kHz
净重 Net Weight (set)	5.75kg

惠威 DX-365 专业汽车扬声器系统



尺寸及配置 Size&Configuration	6 1/2" 3-way
频率范围 Frequency Response	50Hz-20kHz
灵敏度 Sensitivity (2.83V/1m)	88dB
额定阻抗 Nominal Impedance	4Ω
功率范围 Power Handling	10W-120W
分频点 Crossover Point	4kHz/700Hz
净重 Net Weight (set)	6.35kg

惠威 DX-620 专业汽车扬声器系统

尺寸及配置 Size&Configuration	6 1/2" 2-way
频率范围 Frequency Response	60Hz-20kHz
灵敏度 Sensitivity(2.83V/1m)	88dB
额定阻抗 Nominal Impedance	4Ω
功率范围 Power Handling	10W-120W
分频点 Crossover Point	3.6kHz
净重 Net Weight (set)	4.4kg



D 系列



专业汽车扬声器系统

惠威精心打造的 Hi-Fi 级 D 系列扬声器，以超越其小口径尺寸限制的低频表现风靡音响界。惠威 D620II 采用 PP 振膜，而惠威 D620 和惠威 D630 则采用天然纤维加纸体的一体化振膜，三款扬声器都能够充分还原各频段信号，音像聚焦准确，音色圆润，声场宽广，可以说是车载听音的典范佳品。

D620II
6 1/2" 2-way



D620
6 1/2" 2-way



D630
6 1/2" 3-way



惠威 D620II 专业汽车扬声器系统

尺寸及配置 Size&Configuration	6 1/2" 2-way
频率范围 Frequency Response	60Hz-20kHz
灵敏度 Sensitivity(2.83V/1m)	88dB
额定阻抗 Nominal Impedance	4Ω
功率范围 Power Handling	10W-120W
分频点 Crossover Point	2.2kHz
净重 Net Weight (set)	3.35kg



惠威 D620 专业汽车扬声器系统



尺寸及配置 Size&Configuration	6 1/2" 2-way
频率范围 Frequency Response	58Hz-20kHz
灵敏度 Sensitivity(2.83V/1m)	86dB
额定阻抗 Nominal Impedance	4Ω
功率范围 Power Handling	10W-120W
分频点 Crossover Point	2.2kHz
净重 Net Weight (set)	9.3kg

惠威 D630 专业汽车扬声器系统



尺寸及配置 Size&Configuration	6 1/2" 3-way
频率范围 Frequency Response	60Hz-20kHz
灵敏度 Sensitivity(2.83V/1m)	87dB
额定阻抗 Nominal Impedance	4Ω
功率范围 Power Handling	10W-120W
分频点 Crossover Point	5.3kHz/512Hz
净重 Net Weight (set)	9.3kg

KX 系列



专业汽车扬声器系统

惠威 KX 系列扬声器主要包括 KX-160、KX-165、KX-265 两分频扬声器套装和 KX-160C、KX-165C 同轴扬声器，在产品设计和材质工艺上都承传了惠威深厚的声学底蕴，两分频套装响应灵敏度高，中低频干净利落，节奏感强，尤其在原车主机直推的小功率情况下，也有良好的声音表现，而同轴扬声器有更为精准的声像定位，适用于各式两分频套装的补充和延展，共同打造酣畅淋漓的车载影音娱乐体验。

KX-160
6 1/2" 2-way



KX-160C
6 1/2" Coaxial



KX-165
6 1/2" 2-way



KX-165C
6 1/2" Coaxial



KX-265
6 1/2" 2-way



惠威 KX-160 专业汽车扬声器系统



尺寸及配置 Size&Configuration	6 1/2" 2-way
频率范围 Frequency Response	65Hz-20kHz
灵敏度 Sensitivity(2.83V/1m)	90dB
额定阻抗 Nominal Impedance	4Ω
功率范围 Power Handling	10W-100W
分频点 Crossover Point	4.9kHz
净重 Net Weight (set)	3.5kg

惠威 KX-160C 专业汽车扬声器系统



尺寸及配置 Size&Configuration	6 1/2" Coaxial
频率范围 Frequency Response	65Hz-20kHz
灵敏度 Sensitivity (2.83V/1m)	90dB
额定阻抗 Nominal Impedance	4Ω
功率范围 Power Handling	10W-100W
分频点 Crossover Point	6.5kHz
净重 Net Weight (set)	2.95kg

惠威 KX-165C 专业汽车扬声器系统



尺寸及配置 Size&Configuration	6 1/2" Coaxial
频率范围 Frequency Response	70Hz-20kHz
灵敏度 Sensitivity (2.83V/1m)	90dB
额定阻抗 Nominal Impedance	4Ω
功率范围 Power Handling	10W-100W
分频点 Crossover Point	6.7kHz
净重 Net Weight (set)	2.56kg

惠威 KX-165 专业汽车扬声器系统



尺寸及配置 Size&Configuration	6 1/2" 2-way
频率范围 Frequency Response	70Hz-20kHz
灵敏度 Sensitivity (2.83V/1m)	90dB
额定阻抗 Nominal Impedance	4Ω
功率范围 Power Handling	10W-100W
分频点 Crossover Point	6.5kHz
净重 Net Weight (set)	3.6kg

惠威 KX-265 专业汽车扬声器系统



尺寸及配置 Size&Configuration	6 1/2" 2-way
频率范围 Frequency Response	68Hz-20kHz
灵敏度 Sensitivity (2.83V/1m)	93dB
额定阻抗 Nominal Impedance	2Ω
功率范围 Power Handling	10W-120W
分频点 Crossover Point	4.5kHz
净重 Net Weight (set)	6.7kg

EX 系列



专业汽车扬声器系统

惠威 EX 扬声器系列包含 EX-165、EX-260、EX-265、EX600、EX650 共 5 款两分频扬声器套装，该系列产品拥有轻巧良好的阻尼特性，优质的强磁驱动提供动力支持，使单元具备灵敏度高、精确度高的特点，即使在较低的功率输出情况下，依然能获得理想的音响效果。高、中、低音层次分明，声音饱满有力、通透明亮，轻松实现高品质声音的自然重放，营造逼真且具有感染力的音乐厅氛围。

EX-165
6 1/2" 2-way



EX-260
6 1/2" 2-way



EX-265
6 1/2" 2-way



EX600
6 1/2" 2-way



EX650
6 1/2" 2-way



惠威 EX-260 专业汽车扬声器系统



尺寸及配置 Size&Configuration	6 1/2" 2-way
频率范围 Frequency Response	50Hz-20kHz
灵敏度 Sensitivity(2.83V/1m)	88dB
额定阻抗 Nominal Impedance	4Ω
功率范围 Power Handling	10W-100W
分频点 Crossover Point	2.4kHz
净重 Net Weight (set)	3.2kg

惠威 EX-165 专业汽车扬声器系统



尺寸及配置 Size&Configuration	6 1/2" 2-way
频率范围 Frequency Response	50Hz-20kHz
灵敏度 Sensitivity(2.83V/1m)	88dB
额定阻抗 Nominal Impedance	4Ω
功率范围 Power Handling	10W-100W
分频点 Crossover Point	4.5kHz
净重 Net Weight (set)	3.53kg

惠威 EX-265 专业汽车扬声器系统



尺寸及配置 Size&Configuration	6 1/2" 2-way
频率范围 Frequency Response	50Hz-20kHz
灵敏度 Sensitivity(2.83V/1m)	88dB
额定阻抗 Nominal Impedance	4Ω
功率范围 Power Handling	10W-100W
分频点 Crossover Point	2.4kHz
净重 Net Weight (set)	3.3kg

惠威 EX600 专业汽车扬声器系统



尺寸及配置 Size&Configuration	6 1/2" 2-way
频率范围 Frequency Response	40Hz-20kHz
灵敏度 Sensitivity(2.83V/1m)	89dB
额定阻抗 Nominal Impedance	4Ω
功率范围 Power Handling	10W-100W
分频点 Crossover Point	2.5kHz
净重 Net Weight (set)	3.6kg

惠威 EX650 专业汽车扬声器系统



尺寸及配置 Size&Configuration	6 1/2" 2-way
频率范围 Frequency Response	55Hz-20kHz
灵敏度 Sensitivity(2.83V/1m)	89dB
额定阻抗 Nominal Impedance	4Ω
功率范围 Power Handling	10W-100W
分频点 Crossover Point	3.5kHz
净重 Net Weight (set)	4.45kg

C 系列



专业汽车扬声器系统

惠威基于汽车音响后改装用户市场，倾力打造高品质、高性价比的 C 系列扬声器：惠威 C2600、C3000 两分频扬声器套装。C 系列外观精致典雅，做工精湛，秉承惠威电声科技精髓和声音品质，具备低失真及高稳定的工作特性，演绎人声温暖通透，从容诠释 Hi-Fi 级发烧大碟，为车主升级高品质的车载音乐提供更多的改装选择。



C2600
6 1/2" 2-way



C3000
6 1/2" 2-way

惠威 C2600 专业汽车扬声器系统



尺寸及配置 Size&Configuration	6 1/2" 2-way
频率范围 Frequency Response	60Hz-20kHz
灵敏度 Sensitivity(2.83V/1m)	90dB
额定阻抗 Nominal Impedance	4Ω
功率范围 Power Handling	10W-100W
分频点 Crossover Point	4.6kHz
净重 Net Weight (set)	1.1kg

惠威 C3000 专业汽车扬声器系统



尺寸及配置 Size&Configuration	6 1/2" 2-way
频率范围 Frequency Response	50Hz-20kHz
灵敏度 Sensitivity(2.83V/1m)	88dB
额定阻抗 Nominal Impedance	4Ω
功率范围 Power Handling	10W-100W
分频点 Crossover Point	2.5kHz
净重 Net Weight (set)	3.9kg

惠威 CX-165 专业汽车扬声器系统



尺寸及配置 Size&Configuration	6 1/2" 2-way
频率范围 Frequency Response	50Hz-20kHz
灵敏度 Sensitivity(2.83V/1m)	88dB
额定阻抗 Nominal Impedance	4Ω
功率范围 Power Handling	10W-100W
分频点 Crossover Point	3kHz
净重 Net Weight (set)	4.53kg

CX 系列



专业汽车扬声器系统

惠威 CX 系列扬声器，主要包括擅长诠释人声与乐器的 CX-165 两分频扬声器套装和中低频醇厚圆润的 CX-265 两分频扬声器套装。CX 系列材质精挑细选，在大音量动态下收放自如，拥有较为均衡立体的还原表现和出色的音乐重播能力。



CX-165
6 1/2" 2-way



CX-265
6 1/2" 2-way

惠威 CX-265 专业汽车扬声器系统



尺寸及配置 Size&Configuration	6 1/2" 2-way
频率范围 Frequency Response	50Hz-20kHz
灵敏度 Sensitivity(2.83V/1m)	88dB
额定阻抗 Nominal Impedance	4Ω
功率范围 Power Handling	10W-100W
分频点 Crossover Point	3.6kHz
净重 Net Weight (set)	2.2kg

CT 系列



专业汽车扬声器系统

惠威 CT 系列均配置两个高音单元，磁通密度高，频率响应宽广平直，瞬态响应灵敏，声音通透、清晰，从而营造出具有舞台感和空间感的音场效果，是众多汽车音响改装发烧友的理想之选。

CT25S
1" Tweeter



CT26A
1" Tweeter



CT28S
1.1" Tweeter



惠威 CT25S 专业汽车扬声器系统

尺寸及配置 Size&Configuration	1" Tweeter
频率范围 Frequency Response	2000Hz-20kHz
灵敏度 Sensitivity(2.83V/1m)	90dB
额定阻抗 Nominal Impedance	4Ω
功率范围 Power Handling	10W-20W
净重 Net Weight(set)	0.23kg



惠威 CT26A 专业汽车扬声器系统

尺寸及配置 Size&Configuration	1" Tweeter
频率范围 Frequency Response	2000Hz-20kHz
灵敏度 Sensitivity(2.83V/1m)	90dB
额定阻抗 Nominal Impedance	4Ω
功率范围 Power Handling	10W-20W
净重 Net Weight(set)	0.27kg



惠威 CT28S 专业汽车扬声器系统

尺寸及配置 Size&Configuration	1.1" Tweeter
频率范围 Frequency Response	1800Hz-20kHz
灵敏度 Sensitivity(2.83V/1m)	90dB
额定阻抗 Nominal Impedance	4Ω
功率范围 Power Handling	10W-20W
净重 Net Weight(set)	0.28kg



F1600MKIII



专业汽车扬声器系统

惠威 F 系列扬声器 F1600MKIII 汲取惠威优秀的 Hi-End 基因，采用全新优化设计，重新调整振盆的材质工艺，同时优化磁路设计，中频表现细腻自然，低音效果强劲，动态凌厉，声音更加清晰流畅，备受众多车主的青睐与关注。

惠威 F1600MKIII

专业汽车扬声器系统



尺寸及配置 Size&Configuration	6 1/2" 2-way
频率范围 Frequency Response	63Hz-20kHz
灵敏度 Sensitivity (2.83V/1m)	88dB
额定阻抗 Nominal Impedance	4Ω
功率范围 Power Handling	10W-100W
分频点 Crossover Point	4.5kHz
净重 Net Weight (set)	7.85kg

M1600MKIII



专业汽车扬声器系统

惠威 M1600MKIII 两分频扬声器套装是惠威经典的 M 系列，拥有高顺性支撑系统，具备优秀的刚度和动力学稳定性，高性能磁路设计为高声压输出提供强大动力，改善扬声器声学特性，带来全面均衡的音效表现。

惠威 M1600MKIII

专业汽车扬声器系统



尺寸及配置 Size&Configuration	6 1/2" 2-way
频率范围 Frequency Response	63Hz-20kHz
灵敏度 Sensitivity (2.83V/1m)	88dB
额定阻抗 Nominal Impedance	4Ω
功率范围 Power Handling	10W-100W
分频点 Crossover Point	2.7kHz
净重 Net Weight (set)	7.75kg

ST 系列



专业汽车扬声器系统

惠威在丰富汽车音响产品线的同时，推出经典黄盆的 ST 系列扬声器：ST600 两分频扬声器套装和 ST600C 同轴扬声器，两者均采用相同的材质与设计工艺，若使用 ST 系列的两款产品分别作为前、后声场，改装升级后的声场音色更为一致，别具爽朗清澈之特色。



ST600
6 1/2" 2-way



ST600C
6 1/2" Coaxial

惠威 ST600 专业汽车扬声器系统



尺寸及配置 Size&Configuration	6 1/2" 2-way
频率范围 Frequency Response	50Hz-20kHz
灵敏度 Sensitivity(2.83V/1m)	90dB
额定阻抗 Nominal Impedance	4Ω
功率范围 Power Handling	10W-100W
分频点 Crossover Point	5kHz
净重 Net Weight (set)	3.3kg

惠威 ST600C 专业汽车扬声器系统



尺寸及配置 Size&Configuration	6 1/2" Coaxial
频率范围 Frequency Response	50Hz-20kHz
灵敏度 Sensitivity(2.83V/1m)	90dB
额定阻抗 Nominal Impedance	4Ω
功率范围 Power Handling	10W-100W
分频点 Crossover Point	6.5kHz
净重 Net Weight (set)	2.6kg



动静皆宜, 收放自如

专业超低音扬声器

PROFESSIONAL SUBWOOFER

超低音扬声器单元, 也称“超低音喇叭”, 顾名思义是负责重播低频的喇叭。大多数超低音喇叭的实际重播频率在80Hz或100Hz以下, 通常可以向下延伸到40Hz-20Hz的低频范围。

汽车音响中加入超低音喇叭, 其目的在于与主喇叭顺畅衔接, 补足主喇叭的低频缺失, 如大鼓、大提琴、竖琴、贝斯等乐器的发音是位于低频段, 如若没有低音, 仅仅依靠主喇叭发声, 呈现的乐器声音音质, 很容易出现失真的情况。听蓝调或者有鼓点节奏的音乐时, 如果没有超低音, 纯粹靠原有的中低频喇叭是无法完美展现低频的力度与厚度的, 声音会稍显单薄, 或者无法听到更多低频细节。

F 系列



专业汽车超低音扬声器

惠威 F 系列超低音扬声器单元的经典黄盆设计亮眼吸睛, F10S、F12S 选用黄盆加中央子弹头(相位锥)设计, 配合特殊 NBR 橡胶悬环, 拥有出色的回顺性和弹性, 低频强劲有力, 量感充盈。即使在有限的空间里, 乐声也能瞬间轻松灌满整个车厢, 可以称得上是驾乘出行的灵魂伴侣。



F10S
10" Diameter



F12S
12" Diameter

惠威 F 系列 专业汽车超低音扬声器



F10S	
系统规格 System Specification	10" Diameter
频率范围 Frequency Response	20Hz-300Hz
灵敏度 Sensitivity(2.83V/1m)	87dB
额定阻抗 Nominal Impedance	4Ω
功率范围 Power Handling	10W-600W
外形尺寸 External Size	Φ259x145mm
净重 Net Weight (set)	6.18kg

F12S	
系统规格 System Specification	12" Diameter
频率范围 Frequency Response	20Hz-300Hz
灵敏度 Sensitivity(2.83V/1m)	89dB
额定阻抗 Nominal Impedance	4Ω
功率范围 Power Handling	10W-600W
外形尺寸 External Size	Φ312x161.5mm
净重 Net Weight (set)	7.14kg

CS 系列



专业汽车超低音扬声器

惠威 12 英寸的 CS120B 和 10 英寸的 CS100B 超低音扬声器是基于惠威 CS 系列的基础进行优化改进的, CS 系列长冲程设计辅以特殊发泡橡胶悬边, 拥有良好的阻尼特性、低频瞬态特性和灵敏度; 高性能磁路为系统提供强大动力, 声音强劲有力, 还原自然且富有弹性, 低频劲爆, 澎湃“声”动。



CS100B
10" Diameter



CS120B
12" Diameter

惠威 CS 系列 专业汽车超低音扬声器



CS100B	
系统规格 System Specification	10" Diameter
频率范围 Frequency Response	20Hz-300Hz
灵敏度 Sensitivity(2.83V/1m)	87.5dB
额定阻抗 Nominal Impedance	4Ω
功率范围 Power Handling	10W-400W
外形尺寸 External Size	Φ262x134mm
净重 Net Weight (set)	4.3kg

CS120B	
系统规格 System Specification	12" Diameter
频率范围 Frequency Response	20Hz-300Hz
灵敏度 Sensitivity(2.83V/1m)	89dB
额定阻抗 Nominal Impedance	4Ω
功率范围 Power Handling	10W-500W
外形尺寸 External Size	Φ310x142.5mm
净重 Net Weight (set)	5.4kg

PS12



专业汽车超低音扬声器

惠威 PS 系列的 PS12 超低音扬声器, 采用全新电声科技技术, 体积轻薄, 在获得理想低频效果的同时, 达到音效与空间的完美结合, 使低频更有质感、更具感染力。

惠威 PS12 专业汽车超低音扬声器



系统规格 System Specification	12" Diameter
频率范围 Frequency Response	30Hz-200Hz
灵敏度 Sensitivity (2.83V/1m)	86dB
额定阻抗 Nominal Impedance	4Ω+4Ω
功率范围 Power Handling	10W-600W
外形尺寸 External Size	Φ315x96.5mm
净重 Net Weight (set)	5.6kg

CD10.4G



专业汽车超低音扬声器

惠威将电声科技与优良血统融为一体, 推出车用超低音扬声器 CD10.4G, 其外观沉稳大方, 用料考究、设计精良, 声音还原真实自然, 低音表现聚而不散, 能够满足不同车用空间的低频需求。

惠威 CD10.4G 专业汽车超低音扬声器



系统规格 System Specification	10" Diameter
频率范围 Frequency Response	20Hz-300Hz
灵敏度 Sensitivity (2.83V/1m)	86dB
额定阻抗 Nominal Impedance	4Ω
功率范围 Power Handling	10W-400W
外形尺寸 External Size	Φ299x114mm
净重 Net Weight (set)	4.54kg

深入毛孔的低频 体感震撼的超低音



CAR 汽车超低音音箱 SUBWOOFER

汽车行驶时轮胎与路面摩擦产生的胎噪、路噪及发动机噪音，这些噪音大大降低了低音效果。因此，安装一个高性能的超低音音箱，提升低音下潜深度，可以很好地解决汽车行驶过程中带来的噪音问题。

超低音音箱，也称“低音炮”，其作用主要有三点：一是“屏蔽”车辆中的各种低频噪声；二是使乐声更加澎湃震撼，声场更加立体；三是营造有感染力的车内音乐氛围。



BD 系列



汽车超低音音箱

BD 系列包括两款无源超低音音箱 BD10.0-V、BD12.0-V，及两款有源超低音音箱 BD10.1-V、BD12.1-V，BD 系列采用开口式梯形箱体结构，配有 18mm 厚的箱体 MDF 环保板材，有效杜绝音染，扬声器单元振膜使用全新改良的 PP 材料，搭配大磁路设计，低频下潜深而有力，浑厚而收放自如，干净而富有弹性。

BD10.0-V



BD12.0-V



BD10.1-V



BD12.1-V



惠威 BD10.0-V 汽车无源超低音音箱



箱体结构 Enclosure Structure	Vented Box
系统规格 System Specification	10" subwoofer
频率范围 Frequency Response	32Hz-200Hz
灵敏度 Sensitivity(2.83v/1m)	87dB
额定阻抗 Nominal Impedance	4Ω
功率范围 Power Handling	10W-400W
外形尺寸 External Size	506×330×270mm
净重 Net Weight (Set)	14.5kg

惠威 BD12.0-V 汽车无源超低音音箱



箱体结构 Enclosure Structure	Vented Box
系统规格 System Specification	12" subwoofer
频率范围 Frequency Response	20Hz-200Hz
灵敏度 Sensitivity(2.83v/1m)	89dB
额定阻抗 Nominal Impedance	4Ω
功率范围 Power Handling	10W-500W
外形尺寸 External Size	641×366×461mm
净重 Net Weight (Set)	18.6kg

惠威 BD10.1-V 汽车有源超低音音箱



箱体结构 Enclosure Structure	倒相式
扬声器类型 Speaker Type	10 英寸专业超低音
额定功率 Rated Power	200W
频率范围 Frequency Response	35Hz-150Hz
信噪比 Signal-to-noise	≥90dB
输入灵敏度 Input Sensitivity	120mV
音源支持 Support	高、低电平
其它功能 Other Functions	低通、相位、音量可调 远程线控
外形尺寸 Dimensions(W×d×h)	506×330×270mm
净重 Net Weight (Each)	15.9kg

惠威 BD12.1-V 汽车有源超低低音音箱



箱体结构 Enclosure Structure	倒相式
扬声器类型 Speaker Type	12 英寸专业超低音
额定功率 Rated Power	250W
频率范围 Frequency Response	20Hz-125Hz
信噪比 Signal-to-noise	≥90dB
输入灵敏度 Input Sensitivity	100mV
音源支持 Support	高、低电平
其它功能 Other Functions	低通、相位、音量可调 远程线控
外形尺寸 Dimensions (W×d×h)	641×366×461mm
净重 Net Weight (Each)	18.8kg

惠威 V6 汽车有源超薄超低低音音箱



箱体结构 Enclosure Structure	密闭式
扬声器类型 Speaker Type	6 英寸专业超低音 ×2
额定功率 Rated Power	120W
频率范围 Frequency Response	40Hz - 125Hz
信噪比 Signal-to-noise	≥90dB
输入灵敏度 Input Sensitivity	120mV
音源支持 Support	高、低电平
其它功能 Other Functions	低通、相位、音量可调, 远程线控
外形尺寸 Dimensions (W×d×h)	348×229×75mm
净重 Net Weight (Each)	5.1kg

V 系列



汽车超低低音音箱

V6、V8、V8AMKII 是 V 系列有源超薄超低低音音箱的核心成员，采用高强度铝合金密闭式设计，体积纤小，安装方便，附带高、低电平输入，低频输出量感充沛，配合更长的喇叭振膜冲程，低频细节和动态反应更具有强大的爆发力，轻松演绎干净畅快的低频声效。

V6



V8



V8AMKII



惠威 V8 汽车有源超薄超低低音音箱



箱体结构 Enclosure Structure	密闭式
扬声器类型 Speaker Type	6×8 英寸椭圆形 专业超低音 ×2
额定功率 Rated Power	140W
频率范围 Frequency Response	40Hz - 155Hz
信噪比 Signal-to-noise	≥85dB
输入灵敏度 Input Sensitivity	110mV
音源支持 Support	高、低电平
其它功能 Other Functions	低通、相位、音量可调 远程线控
外形尺寸 Dimensions (W×d×h)	364×269×80mm
净重 Net Weight (Each)	6.9kg

惠威 V8AMKII

汽车有源超薄超低音音箱



箱体结构 Enclosure Structure	密闭辐射式
扬声器类型 Speaker Type	8 英寸专业超低音
额定功率 Rated Power	160W
频率范围 Frequency Response	20Hz - 150Hz
信噪比 Signal-to-noise	≥85dB
输入灵敏度 Input Sensitivity	200mV
音源支持 Support	高、低电平
其它功能 Other Functions	低通、相位、音量 低音提升可调,远程线控
外形尺寸 Dimensions (W×d×h)	360×255×80mm
净重 Net Weight (Each)	5.5kg

惠威 BC8.1-V

汽车有源超低音音箱



箱体结构 Enclosure Structure	倒相式
扬声器类型 Speaker Type	8 英寸专业超低音
额定功率 Rated Power	150W
频率范围 Frequency Response	39Hz-200Hz
信噪比 Signal-to-noise	≥90dB
输入灵敏度 Input Sensitivity	120mV
音源支持 Support	高、低电平
其它功能 Other Functions	低通、相位、音量可调 远程线控
外形尺寸 Dimensions (W×d×h)	430×315×275mm
净重 Net Weight (Each)	11.6kg

BC 系列



汽车超低音音箱

BC 系列模拟有源超低音音箱 BC8.1-V、BC10.1-V、BC12.1-V 均采用倒相式梯形箱体结构设计,三款超低音音箱分别搭配 8 英寸、10 英寸、12 英寸的超低音扬声器,提供更宽的低音频率和更高的输出功率,适用于喜欢交响乐、流行音乐,甚至是重金属音乐的车友。

BC8.1-V



BC10.1-V



BC12.1-V



惠威 BC10.1-V

汽车有源超低音音箱



箱体结构 Enclosure Structure	倒相式
扬声器类型 Speaker Type	10 英寸专业超低音
额定功率 Rated Power	200W
频率范围 Frequency Response	38Hz-150Hz
信噪比 Signal-to-noise	≥90dB
输入灵敏度 Input Sensitivity	120mV
音源支持 Support	高、低电平
其它功能 Other Functions	低通、相位、音量可调 远程线控
外形尺寸 Dimensions (W×d×h)	460×330×315mm
净重 Net Weight (Each)	13.5kg

惠威 BC12.1-V 汽车有源超低音音箱



箱体结构 Enclosure Structure	倒相式
扬声器类型 Speaker Type	12 英寸专业超低音
额定功率 Rated Power	250W
频率范围 Frequency Response	29Hz-150Hz
信噪比 Signal-to-noise	≥90dB
输入灵敏度 Input Sensitivity	100mV
音源支持 Support	高、低电平
其它功能 Other Functions	低通、相位、音量可调 远程线控
外形尺寸 Dimensions (W×d×h)	511×389×324mm
净重 Net Weight (Each)	18.7kg

惠威 CD10.1F-V 汽车有源超低音音箱



箱体结构 Enclosure Structure	倒相式
扬声器类型 Speaker Type	10 英寸专业超低音
额定功率 Rated Power	200W
频率范围 Frequency Response	32Hz-320Hz
信噪比 Signal-to-noise	≥90dB
输入灵敏度 Input Sensitivity	350mV
音源支持 Support	高、低电平
其它功能 Other Functions	手机 APP 4 段参量 EQ 高、低通、相位、音量可调
外形尺寸 Dimensions (W×d×h)	460×358×308mm
净重 Net Weight (Each)	16kg

CD 系列



汽车超低音音箱

2022 年，惠威推出全新 CD 系列有源 DSP 超低音音箱 CD10.1F-V、CD12.1F-V，厚实坚固的倒相式结构设计，支持高、低电平音源输出，采用高强度、高解析力的高阻尼振膜，低频输出丰盈立体、低沉凝聚且层次丰富，可与扬声器搭配组建多声道系统，带来全新震撼的车载低音体验。

CD10.1F-V



CD12.1F-V



惠威 CD12.1F-V 汽车有源超低音音箱



箱体结构 Enclosure Structure	倒相式
扬声器类型 Speaker Type	12 英寸专业超低音
额定功率 Rated Power	300W
频率范围 Frequency Response	28Hz-320Hz
信噪比 Signal-to-noise	≥90dB
输入灵敏度 Input Sensitivity	350mV
音源支持 Support	高、低电平
其它功能 Other Functions	手机 APP 4 段参量 EQ 高、低通、相位、音量可调
外形尺寸 Dimensions (W×d×h)	490×389×328mm
净重 Net Weight (Each)	18.2kg

匠心智造
为Hi-End音响而生

FOUR CHANNEL CAR AMPLIFIER

PRO

CAR AMPLIFIER

专业汽车功放

在汽车音响系统中,功率放大器的主要作用是将主机或信号处理器输出的低电平信号经过前级处理和功率放大之后,驱动扬声器系统。

汽车功放,按功能划分主要有前置放大器(又称前级)、功率放大器(又称后级)和合并式放大器,如果按电路类型划分,主要有A类功放、B类功放、AB类功放、D类功放等。

随着音频技术的发展,汽车音响功放不仅是单纯地将信号放大,还可以进一步提高声音品质,是汽车音响中不可或缺的改装产品之一。

EA 系列



汽车功放

EA 系列功放，包括三款超低音功放 EA-600、EA-600MKII、EA-800，以及一款模拟功放 EA-460，外壳为多层齿形结构，有效地增加散热面积；功放内部布局合理，推挽式全对称电源为功放提供充沛能量，确保连续大动态音频信号下的稳定发挥；高斜率而精准的频点使得声音的背景更加干净，同时游刃有余地处理一切微小细节，确保音频信号高保真地呈现，带来层次丰富、音域宽广、栩栩如生的美妙原音。

EA-600



EA-600MKII



EA-800



EA-460



惠威 EA-600 专业汽车功放



功放类别 Amplifier Type	D 类
额定功率 Rated Power	350W/4Ω 600W/2Ω
频率响应 Frequency Response	5Hz-160Hz
失真度 Distortion	≤0.5%
信噪比 Signal-to-noise	≥90dB
输入灵敏度 Input Sensitivity	200mV
音源支持 Support	低电平
其它功能 Other Functions	低通、高通、相位、音量 低音提升可调,远程线控
外形尺寸 Dimensions (W×d×h)	288×180×58mm
净重 Net Weight (Each)	2.7kg

惠威 EA-600MKII 专业汽车功放



功放类别 Amplifier Type	D 类
额定功率 Rated Power	400W/4Ω 600W/2Ω
频率响应 Frequency Response	5Hz-300Hz
失真度 Distortion	≤0.1%
信噪比 Signal-to-noise	≥90dB
输入灵敏度 Input Sensitivity	1V
音源支持 Support	低电平、光纤
其它功能 Other Functions	低通、相位、音量、FREQ Q 值可调,远程线控
外形尺寸 Dimensions (W×d×h)	288×180×58mm
净重 Net Weight (Each)	2.6kg

惠威 EA-800 专业汽车功放



功放类别 Amplifier Type	D 类
额定功率 Rated Power	500W/8Ω 800W/4Ω 1200W/2Ω
频率响应 Frequency Response	5Hz-300Hz
失真度 Distortion	≤0.1%
信噪比 Signal-to-noise	≥90dB
输入灵敏度 Input Sensitivity	1V
音源支持 Support	低电平、光纤
其它功能 Other Functions	低通、相位、音量、FREQ Q 值可调,远程线控
外形尺寸 Dimensions (W×d×h)	288×180×58mm
净重 Net Weight (Each)	2.9kg

惠威 EA-460 专业汽车功放



功放类别 Amplifier Type	AB 类
额定功率 Rated Power	60W×4/4Ω 100W×4/2Ω 桥接 200W×2/4Ω
频率响应 Frequency Response	20Hz - 20kHz
失真度 Distortion	≤0.05%
信噪比 Signal-to-noise	≥90dB
输入灵敏度 Input Sensitivity	200mV
输入阻抗 Input Impedance	22kΩ
分离度 Separation	≥65 dB
通道数量 Channels	4 声道
音源支持 Support	低电平
外形尺寸 Dimensions (W×d×h)	288x180x58(mm)
净重 Net Weight (Each)	2.55kg

X 系列

汽车功放

惠威 X 系列包括 X2Plus 和 X3Plus 两款模拟功放，可优化功率输出，为声道喇叭提供充足持久的动力，且有效渲染听音氛围，增强音响效果，发挥更多潜能。

值得关注的是，通过 Hi-Res Audio 高清音频认证的 X2Plus 和 X3Plus 功放，拥有优化的端口排布和电路设计，具有高信噪比、低失真两大优势，输出信号更纯净，拥有 20Hz-40kHz 的宽频响应，解析能力出众，由此重现高清平衡、自然纯正的典范音质。



X2 Plus



X3 Plus

惠威 X2 Plus 专业汽车功放



功放类别 Amplifier Type	AB 类
额定功率 Rated Power	150W×2/4Ω 200W×2/2Ω 桥接 380W/4Ω 桥接 320W/2Ω
频率响应 Frequency Response	20Hz - 40kHz
失真度 Distortion	≤0.02%
信噪比 Signal-to-noise	≥105dB
输入灵敏度 Input Sensitivity	450mV
输入阻抗 Input Impedance	22kΩ
分离度 Separation	≥65 dB
通道数量 Channels	2 声道
音源支持 Support	高、低电平
外形尺寸 Dimensions (W×d×h)	360×225×58mm
净重 Net Weight (Each)	3.95kg

惠威 X3 Plus 专业汽车功放



功放类别 Amplifier Type	AB 类
额定功率 Rated Power	90W×4/4Ω 120W×4/2Ω 桥接 250W×2/4Ω 桥接 280W×2/2Ω
频率响应 Frequency Response	20Hz - 40kHz
失真度 Distortion	≤0.02%
信噪比 Signal-to-noise	≥100dB
输入灵敏度 Input Sensitivity	350mV
输入阻抗 Input Impedance	22kΩ
分离度 Separation	≥65 dB
通道数量 Channels	4 声道
音源支持 Support	高、低电平
外形尺寸 Dimensions (W×d×h)	360×225×58mm
净重 Net Weight (Each)	4.05kg

PXA 系列



汽车功放

PXA 系列 DSP 功放, 包括一款 AB 类模拟功放 PXA-430, 以及四款 D 类数字功放 PXA-410、PXA-600、PXA-800、PXA-800 Pro, 内置专业 DSP 处理芯片, 确保每个通道能够独立高速运算, 每个声道拥有 31 段独立 EQ 调节, 失真度小于 0.05%, 让分频设置和定位更加精准, 声音结像更为结实, 层次感更清晰, 呈现出高清细致、自然平顺的音质。

PXA-430



PXA-410



PXA-600



PXA-800



PXA-800 Pro



惠威 PXA-430 汽车 DSP 功放



X2 Plus



X3 Plus



功放类别 Amplifier Type	AB 类
额定功率 Rated Power	30W×4/4Ω 60W(MAX)×4/4Ω
频率响应 Frequency Response	20Hz-20kHz
失真度 Distortion	≤0.05%
信噪比 Signal-to-noise	≥85dB
输入灵敏度 Input Sensitivity	1.8V
输入阻抗 Input Impedance	22kΩ
分离度 Separation	≥84 dB
通道数量 Channels	4 声道
音源支持 Support	高、低电平, 蓝牙
PC 与手机 APP 功能 Pc And Mobile App Functions	31 段参量 EQ, 高、低通, 相位延时, 音量可调
外形尺寸 Dimensions (W×d×h)	196×132×39.5mm
净重 Net Weight (Each)	0.9kg

惠威 PXA-410 汽车 DSP 功放



功放类别 Amplifier Type	D 类
额定功率 Rated Power	180W×4/4Ω +250W×1/4Ω +320W×1/2Ω
频率响应 Frequency Response	10Hz-45kHz (PRO MODE)
失真度 Distortion	≤0.05%
信噪比 Signal-to-noise	≥95dB
输入灵敏度 Input Sensitivity	280mV
输入阻抗 Input Impedance	10kΩ
分离度 Separation	≥75 dB
通道数量 Channels	4.1 声道
音源支持 Support	高、低电平, 蓝牙, 光纤, 同轴
PC 与手机 APP 功能 Pc And Mobile App Functions	31 段参量 EQ, 高、低通, 相位 延时, 音量可调, 支持混音
外形尺寸 Dimensions (W×d×h)	196×184×39mm
净重 Net Weight (Each)	1.76kg

惠威 PXA-800 汽车 DSP 功放



功放类别 Amplifier Type	D 类
额定功率 Rated Power	150W×8/4Ω
频率响应 Frequency Response	10Hz-45kHz (PRO MODE)
失真度 Distortion	≤0.05%
信噪比 Signal-to-noise	≥95dB
输入灵敏度 Input Sensitivity	250mV
输入阻抗 Input Impedance	10kΩ
分离度 Separation	≥75 dB
通道数量 Channels	8 声道
音源支持 Support	高、低电平, 蓝牙, 光纤, 同轴
PC 与手机 APP 功能 Pc And Mobile App Functions	31 段参量 EQ, 高、低通, 相位 延时, 音量可调, 支持混音
外形尺寸 Dimensions (W×d×h)	196×184×39mm
净重 Net Weight (Each)	1.60kg

惠威 PXA-600 汽车 DSP 功放



功放类别 Amplifier Type	D 类
额定功率 Rated Power	150W×6/4Ω
频率响应 Frequency Response	10Hz-45kHz (PRO MODE)
失真度 Distortion	≤0.05%
信噪比 Signal-to-noise	≥95dB
输入灵敏度 Input Sensitivity	250mV
输入阻抗 Input Impedance	10kΩ
分离度 Separation	≥75 dB
通道数量 Channels	6 声道
音源支持 Support	高、低电平, 蓝牙, 光纤, 同轴
PC 与手机 APP 功能 Pc And Mobile App Functions	31 段参量 EQ, 高、低通, 相位 延时, 音量可调, 支持混音
外形尺寸 Dimensions (W×d×h)	196×184×39mm
净重 Net Weight (Each)	1.57kg

惠威 PXA-800 Pro 汽车 DSP 功放



功放类别 Amplifier Type	D 类
额定功率 Rated Power	120W×8/4Ω
频率响应 Frequency Response	10Hz-45kHz (PRO MODE)
失真度 Distortion	≤0.05%
信噪比 Signal-to-noise	≥95dB
输入灵敏度 Input Sensitivity	250mV
输入阻抗 Input Impedance	10kΩ
分离度 Separation	≥75 dB
通道数量 Channels	8 声道功率输出 +2 声道 独立前置输出
音源支持 Support	高、低电平, 蓝牙, 光纤, 同轴
PC 与手机 APP 功能 Pc And Mobile App Functions	31 段参量 EQ, 高、低通, 相位 延时, 音量可调, 支持混音
外形尺寸 Dimensions (W×d×h)	196×184×39mm
净重 Net Weight (Each)	1.59kg



Hi-Res Audio

Hi-Res Audio 全称“High Resolution Audio”，中文翻译是“高解析音频”，这是全球音响业界认可的权威高清音频技术规范。通过该认证的产品，其优势在于近乎无损地捕捉原始音频源，从而详尽真实地模拟还原各种声音，呈现出层次更丰富、频响更宽广的声场音效。

惠威汽车音响功放应用调试软件 (PXA 系列、PX 系列)



以 PXA-800 应用调试页面为例

请通过下方二维码，下载对应的电脑端 / 手机端调试软件，在电脑 / 手机解压安装软件后，即可通过 USB 连接线 / 配套的蓝牙模块对机器进行调音。

更多惠威汽车音响产品应用调试软件：

PXA 系列：

PXA-410 PXA-430 PXA-600 PXA-800

PX 系列：

PX-406 PX-608



扫码即可获取

T 系列



专业汽车功放

惠威 T 系列模拟功放 T-4000、T-4100MKII，将模拟电路和数字电路恰如其分地结合后有效保证音质输出，功率控制节奏游刃有余，清晰演绎出每个音符的细微之处，在连续的大动态音乐信号下，呈现出稳定的大将风范。



T-4000



T-4100MKII

惠威 T-4000 专业汽车功放



功放类别 Amplifier Type	AB 类
额定功率 Rated Power	75W×4/4Ω 100W×4/2Ω 桥接 165W×2/4Ω
频率响应 Frequency Response	20Hz - 20kHz
失真度 Distortion	≤0.1%
信噪比 Signal-to-noise	≥90dB
输入灵敏度 Input Sensitivity	180mV
输入阻抗 Input Impedance	22kΩ
分离度 Separation	≥50 dB
通道数量 Channels	4 声道
音源支持 Support	低电平
外形尺寸 Dimensions(W×d×h)	320×240×60mm
净重 Net Weight(Each)	3.5kg

惠威 T-4100MKII 专业汽车功放



功放类别 Amplifier Type	AB 类
额定功率 Rated Power	75W×4/4Ω 100W×4/2Ω 桥接 165W×2/4Ω
频率响应 Frequency Response	20Hz - 20kHz
失真度 Distortion	≤0.1%
信噪比 Signal-to-noise	≥90dB
输入灵敏度 Input Sensitivity	180mV
输入阻抗 Input Impedance	22kΩ
分离度 Separation	≥50 dB
通道数量 Channels	4 声道
音源支持 Support	低电平
外形尺寸 Dimensions(W×d×h)	345×220×52mm
净重 Net Weight (Each)	3.5kg

A3L



汽车功放

惠威A3L模拟功放, 选用一体化铝原色拉丝机身设计, 散热高效, 侧边采用24k镀金的RCA接线端, 搭配水晶接线柱, 精致唯美。整个功率放大器采用双变压器和独立电源供应模式, 在前端处理方面, 完全分开前级处理器与后级功率放大部分, 具有高信噪比和低失真两大优势。A3L四声道功放支持1、2或3、4声道的低频增益调校, 足以应对各种喇叭。

惠威 A3L 专业汽车功放



功放类别 Amplifier Type	AB 类
额定功率 Rated Power	120W×4/4Ω 150W×4/2Ω 桥接 280W×2/4Ω
频率响应 Frequency Response	20Hz - 20kHz
失真度 Distortion	≤0.05%
信噪比 Signal-to-noise	≥90dB
输入灵敏度 Input Sensitivity	300mV
输入阻抗 Input Impedance	22kΩ
分离度 Separation	≥50 dB
通道数量 Channels	4 声道
音源支持 Support	高、低电平
外形尺寸 Dimensions(W×d×h)	400×249×71mm
净重 Net Weight (Each)	5.6kg

聆听精湛艺术之声 从此刻开始

DSP

CAR DSP AUDIO PROCESSOR 汽车音频处理器

DSP (Digital Signal Processing) 即音频处理器, 又称为数字处理器, 通过对数字信号的处理, 营造出在歌剧院等空间内的听感。它还可以修饰音乐的风格, 变成Jazz、Pop等音乐类型, 丰富听音体验。

在汽车音响里, 调音是核心。与普通功放相比, DSP (音频处理器) 更具优势, 如DSP的延时功能可以解决各个喇叭单元到聆听位置距离不同的问题, 营造更好的声场效果。

同时, DSP的EQ调节功还可以解决因为车内材料的反射、吸收等因素引起的频响曲线不平滑的问题, 让声音更真实自然。不仅如此, DSP的分频功能可解决高中低音的衔接问题, 让所有喇叭单元出色发挥。

PX 系列



音频处理器

PX 系列主要包括 PX-406、PX-608 两款 DSP 音频前置处理器，分别设置 4 进 6 出、6 进 8 出的高质量音频信号处理功能，31 段 EQ 可调，并具备无线调试及音乐推送等功能。PX 系列优秀的音频特性使其广泛应用于全球高级专业音频产品研发设计，满足各种高级车载音响系统的需求，更加丰富了车载发烧音响的新玩法。



PX-406



PX-608

惠威 PX-608 汽车音频处理器



频率响应 Frequency Response	20Hz-20kHz
失真度 Distortion	≤0.05%
信噪比 Signal-to-noise	≥100dB
最大输出电压 Maximum output voltage	≥12.0Vpp
输入阻抗 Input Impedance	20kΩ
分离度 Separation	≥90 dB
通道数量 Channels	6 进 8 出
音源支持 Support	高、低电平, 蓝牙
PC 与手机 APP 功能 PC and mobile APP functions	31 段参量 EQ, 高、低通, 相位延时, 音量可调, 支持混音
外形尺寸 Dimensions (W×D×H)	207×133×45mm
净重 Net Weight (each)	0.9kg

惠威 PX-406 汽车音频处理器



频率响应 Frequency Response	20Hz-20kHz
失真度 Distortion	≤0.05%
信噪比 Signal-to-noise	≥100dB
最大输出电压 Maximum output voltage	≥12.0Vpp
输入阻抗 Input Impedance	20kΩ
分离度 Separation	≥90 dB
通道数量 Channels	4 进 6 出
音源支持 Support	高、低电平, 蓝牙
PC 与手机 APP 功能 PC and mobile APP functions	31 段参量 EQ, 高、低通, 相位延时, 音量可调, 支持混音
外形尺寸 Dimensions (W×D×H)	207×133×45mm
净重 Net Weight (each)	0.9kg

