



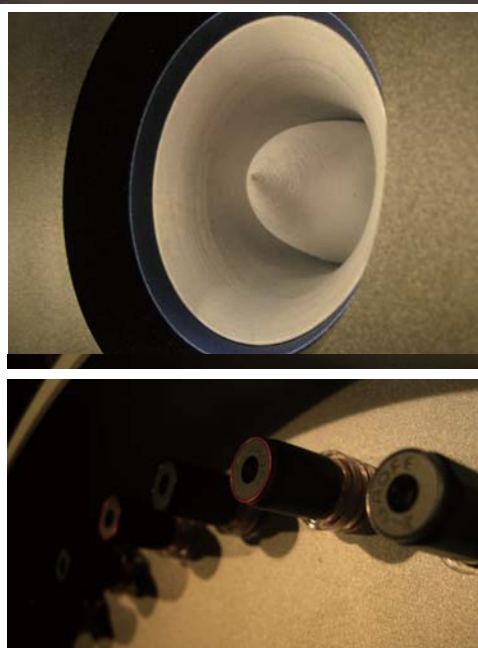
Catt 4
Fatt 21
Global 8
Humble 11
Easy 15



HOME THEATER SERIES
HOME THEATER SERIES

	Catt 4	Fatt 21
	双 12" 四分频全频扬声器	单 21" 低频反射式 超低扬声器
频率范围 (-10dB) :	40 Hz ~ 22 kHz	18 Hz ~ 300 Hz
频率响应 (± 3 dB) :	48 Hz ~ 20 kHz	22 Hz ~ 260 Hz
覆盖角度 :	60° x 40°	
阻抗 :	8 Ω	8 Ω
灵敏度 (1w/1m) :	LF / MLF / MHF / HF 98 / 98 / 112 / 107 dB SPL	98 dB SPL
功率 (AES) :	LF / MLF / MHF / HF 400W / 400W / 100W / 25W 1600W / 1600W / 400W / 100W Peak	1000W 4000W Peak
最大声压级 :	LF / MLF / MHF / HF 120 / 120 / 130 / 119 dB-SPL 126 / 126 / 136 / 127 dB-SPL Peak	128 dB-SPL 134 dB-SPL Peak
单元规格 :	LF: 12" ($\Phi 75$ mm) MLF: 12" ($\Phi 75$ mm) MHF: 2" ($\Phi 100$ mm), 压缩驱动器 HF: 1" ($\Phi 37.6$ mm), 压缩驱动器	21" ($\Phi 152$ mm)
箱体材料 :	18mm 厚, 高密度材质	25mm 厚, 高密度材质
箱体表面处理 :	蓝色闪银钢琴漆 (可自定义)	蓝色闪银钢琴漆 (可自定义)
接线柱 :	紫铜	紫铜
尺寸 (H x W x D) :	1132 x 455 x 485 mm	605 x 1015 x 500 mm
重量 :	75.7kg / 166.9lbs	87.4kg / 192.7lbs

	Global 8	Humble 11	Easy 15
	单 8" 二分频全频扬声器	单 11" 二分频全频扬声器	单 15" 低频反射式 超低扬声器
频率范围 (-10dB) :	42 Hz ~ 23 kHz	26 Hz ~ 24 kHz	20 Hz ~ 280 Hz
频率响应 (± 3 dB) :	55 Hz ~ 20 kHz	35 Hz ~ 20 kHz	25 Hz ~ 220 Hz
覆盖角度 :	90° x 50°	90° x 50°	
阻抗 :	8 Ω	8 Ω	8 Ω
灵敏度 (1w/1m) :	92 dB SPL	94 dB SPL	98 dB SPL
功率 (AES) :	150 W 600 W Peak	200 W 800 W Peak	1000 W 4000 W Peak
最大声压级 :	114 dB-SPL 120 dB-SPL Peak	117 dB-SPL 123 dB-SPL Peak	128 dB-SPL 134 dB-SPL Peak
单元规格 :	LF: 8" ($\Phi 37$ mm) HF: 铝带高音	LF: 11" ($\Phi 50$ mm) HF: 铝带高音	15" ($\Phi 100$ mm)
箱体材料 :	18mm 厚, 高密度材质	18mm 厚, 高密度材质	25mm 厚, 高密度材质
箱体表面处理 :	蓝色闪银钢琴漆 (可自定义)	蓝色闪银钢琴漆 (可自定义)	蓝色闪银钢琴漆 (可自定义)
接线柱 :	紫铜	紫铜	紫铜
尺寸 (H x W x D) :	565 x 355 x 150 mm	610 x 385 x 200 mm	603 x 865 x 355 mm
重量 :	14.5kg / 32lbs	19.5kg / 43lbs	52.3kg / 115.3lbs





Delta 是 **ACETEC** 品牌旗下一整套专用于订制家庭影院系统的产品，包括前级处理器、功放、扬声器和电源管理器等。产品所有组件的设计构成及功能扩展，均基于 **ACETEC** 研发人员长期、专注致力于影院设计、安装及调试的基础，将影院的设计理念及产品应用经验扩展到家庭影院系统中，配合优异细致的房间声学设计以及的系统调试方法，为个人用户打造一个全新视听感觉的家庭影院系统。

与传统的 5.1/7.1 声道环绕声不同，Delta 可以打造一个优异的全景声影院。为满足用户欣赏影片时对声音生动还原的要求，Delta 系统在声音通道设置上增加了顶部环绕，突破二维声音平面，带来更立体、逼真的空间包围感，使您置身于影片的震撼氛围中。

同时，传统的环绕音箱都采用较小的扬声器单元，动态范围受限，在需要播放一些震撼效果的环绕声时很难表现出来。Delta 系统在影厅后面增加了角环全频扬声器及角环超低，采用高品质大尺寸扬声器单元，具有优异的频率响应及动态范围。当影片中出现一些大动态的效果场景，如爆炸声、飞机轰鸣声等效果时，处理器会自动打开角环扬声器，制造更加震撼的环绕声效果。

Delta 系列扬声器共包括 5 个型号：Catt 4 双 12" 银幕全频扬声器，Fatt 21 单 21" 超低音扬声器，Global 8 单 8" 环绕扬声器，Humble 11 单 11" 角落环绕扬声器，Easy 15 单 15" 角环超低音扬声器。所有的扬声器单元都经过精心选型及优化调试，为您带来录音室级别的声音还原。

Catt 4 & Fatt 21 Fatt 21 银幕主扬声器

Catt 4 和 Fatt 21 可以组成五分频结构，每个单元都工作在优异音色覆盖范围，很大程度上减少由于单元分割运动对音质产生的不好影响，使声音还原更加真实，音乐的层次也更加丰富和细腻，人声表现更加突出。

Catt 4 采用外置分频结构，所有的单元都通过外置电子分频驱动。因此，每个单元的功率分配、时间、相位和均衡都可以单独调节。Catt 4 具有精心调试的工厂预设程序，可以达到传统无源分频网络无法达到的频段设置，使单元之间的结合更加合理，音色过渡更加自然。



细腻的高音

Catt 4 具有单独的高音单元，高频可以延展到22kHz 以上还能保证平滑的频响曲线，高音十分细腻，优美。

蓝色铝圈将高音与面板结合，更显品质。

丰满的中频单元

Catt 4 具有丰富的中频音色，能够带来更加清晰的人声，经过计算的号筒设计，使偏轴响应更加良好，在扬声器覆盖范围的每个位置，都能够听到一致、均匀的音色。





饱满有弹性的低音

Catt 4 的箱体容积与低频扬声器单元经过精心设计与匹配，使低频音色紧实而有弹性。低音单元采用铁氧体磁钢，使音色更加温暖。

具有延展性的超低音

Fatt 21 采用 21 寸超低音单元，能够将低频下限延展至 20 Hz 以下。单元采用铝制框架，在减轻重量的同时，大大增加了散热能力，减少功率压缩现象。30 mm 超长冲程，带来更加震撼的低频效果。

环绕扬声器

Global 8 与 Humble 11 的高音单元均采用履带式高音，高频响应能够扩展到 24kHz，高频细腻度也得到了很大提升，很适合表现细腻的环境音效。

低音采用 Hi-Fi 单元，独特的三明治蜂巢结构纸盆，使中频音色明亮饱满而且弹性十足。因此，也可以作为小房间系统的主音箱使用。

环绕声扬声器的箱体经过精心设计，高音单元有一定倾斜角度，因此，安装时无需调整箱体角度，就可以达到需要的声场覆盖角度，安装时更加方便，也能够更好的配合装潢。

Delta 系列扬声器的箱体采用高密度材质，强度较高，同时，经过计算机辅助设计优化后的箱体结构，使中低频部分的共振与声染色现象明显减少，声音更加干净、真实，层次更加清晰。

独特设计的后面板接线方式，使 Delta 组合看起来非常整洁，一目了然。在方便接线的同时，安装也十分便利。





ACETEC

ACE

安恒利(国际)有限公司

www.acetecdelta.com