



IB2S-A
系列

woofer

120°

0.50m/1.6ft min.

0.50m

IB2S-A

XBD-A

IB2S XBD-A

Rear Right

IB2S-A IB2S XBD-A XBD-A

具有模拟及数字输入的参考及监听系统

为敏锐的专业人士而设计的有源监听解决方案。

IB2S-A 和 IB2S XBD-A具有PMC大型 **ATL™** (高级传输线技术) 参考级有源监听音箱的特性, 但箱体更为紧凑, 是高端参考监听和母带制作等应用领域理想的监听系统。

IB2S-A 和 IB2S XBD-A采用的超低失真 DSP 控制、D类功放以及PMC的 **ATL™** (高级传输线技术)低音负载技术, 能提供在常规标准监听系统中无法实现的高解析度。每一个主箱体都采用著名的IB1S和IB2S所使用10"Carbon Fibre & Nomex™活塞型低音单元, 加上PMC手工制作的75mm中频纤维球顶单元和34mm软球顶高音单元。

每只音箱的总功率为960W, 其中每个高频&中频单元都具有独立的200W高保真功放系统, 560W的低频功率则提供了最优秀的单元控制能力, 从而毫不费力地将低频下潜延伸至20Hz。

特性包括: 非常友好控制界面, 丰富的高频和低频滤波器调节以及±8dB输入电平调节旋钮和输入开关都可以通过用RJ45连接的远程监听遥控器从最佳听音位进行精准控制。



RJ45 远程遥控



- 具有极致高解析度和超低失真的 **ATL™** 监听
- 模拟和数字输入: 96/192kHz
- 先进的DSP控制和数字功放(高频200W, 中频200W, 低频560W), 具有充足的功率储备
- 真实而精准的低频下潜可达20Hz
- 可进行遥控的EQ、电平和输入选择(平衡模拟或AES3数字)
- 三种灵活的配置:

IB2S-A 紧凑的三分频有源监听音箱

IB2S XBD-A 三分频主监听音箱加低音音箱, 提供+3dB低频动态余量, 更平滑的房间响应, 能够毫不费力满足更大监听环境的需要。

XBD-A 音箱是独立监听音箱系统中LFE通道的理想选择

“如果听得都不清楚, 根本就不能作任何的修正。因此这个套装绝对是监听的佳选择”——Audio Media, Jan'12

单元

PMC元器件的生产过程采用非常严苛的标准, 制造品质超凡的驱动单元。PMC单元所有的组件都必须经过物理检测及电子测试并重复检验制造过程的每一个步骤, 只为确保能够得到一个完美的响应。



PMC 34mm高频单元

PMC34mm高频单元的特色包括: 极出色的分辨率, 高能量输出和宽阔且均匀的辐射角。



PMC 75mm中频单元

世界领先的大型软球顶驱动单元, 具有无可匹敌的透明度、高效率 and 清晰度。



PMC 10" Carbon Fibre & Nomex™ 低音单元

这一活塞式低音单元通过消除纸盆分割振动 (cone break up) 在很大程度上提高了动态处理能力并将低频失真降到最低。这得益于其强劲的Carbon Fibre & Nomex™蜂窝结构。

音箱支架和附件



一个可放置在三分频主音箱和XBD有源音箱的下面或之间的190mm被动式声学底座能够在调节系统听音高度的同时有效地提升低频响应。

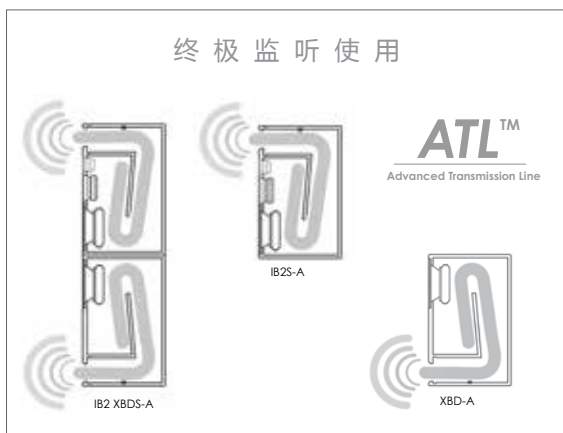
高大的33"录音棚框架式支架开发时经过了大量的听音测试, 以确保监听音箱的声像、动态和音调总体平衡都能够保持在最佳状态。

IB2S-A-C (33" 支架上的中置版本)

IB2S XBD-A (使用高品质的方形底座)

技术参数

	IB2S-A	IB2S XBD-A
类型	单箱体有源 ATL™ 参考级监听音箱	双箱体, 有源 ATL™ 参考级监听音箱
有效频率响应	20Hz-25kHz	20Hz-25kHz
ATL™ 长度	2.4m (8ft)	2 x 2.4m (8ft)
单元	主箱体 高频 34mm软球顶高音单元 中频 75mm软球顶中频单元 低频 250mm/10" PMC Carbon Fibre / Nomex™ 活塞式单元	主箱体 高频 34mm软球顶高音单元 中频 75mm软球顶中频单元 低频 250mm/10" PMC Carbon Fibre / Nomex™ 活塞式单元 XBD-A箱体 (可以用于做为LEF通道监听) 低频 250mm/10" PMC Carbon Fibre / Nomex™ 活塞式单元
分频频率	380Hz & 3.8kHz	380Hz & 3.8kHz
功放功率	高频 200W 中频 200W 低频 565W	高频 200W 中频 200W 低频 565W 低频 (XBD) 565W
I/O	平衡式模拟主输入/环通 平衡模拟LFE输入/环通 数字AES3主输入/环通 数字AES3 LFE输入/环通	平衡式模拟主输入/环通 平衡模拟LFE输入/环通 数字AES3主输入/环通 数字AES3 LFE输入/环通
数字输入	AES3 192kHz 24bit	AES3 192kHz 24bit
模拟输入灵敏度调节	+4dB - +20dBu	+4dB - +20dBu
主音源选择	模拟输入 主 AES3 左 主 AES3 右	模拟输入 主 AES3 左 主 AES3 右
主电平衰减控制	+/-8dB	+/-8dB
LFE 音源选择	没有 LFE AES3 左 LFE AES3 右	没有 LFE AES3 左 LFE AES3 右
模拟输入LFE电平衰减控制	+/-8dB	+/-8dB
EQ	搁架式低频 +/-8dB, 搁架式高频 +/-8dB	搁架式低频 +/-8dB, 搁架式高频 +/-8dB
远程控制	通过RJ45控制接口连线可以控制最多12条通道的音量, 从-48.5dB到+15dB	通过RJ45控制接口连线可以控制最多12条通道的音量, 从-48.5dB到+15dB
操作电压	115V/230V 12V 触发器操作	115V/230V 12V 触发器操作
尺寸	高 745mm 29.3" 宽 330mm 13.0" 深 564mm 22.2" (max depth)	高 1490mm 58.7" 宽 330mm 13.0" 深 564mm 22.2" (max depth)
重量	46.5kg (102.3lbs)	93kg (204.6lbs)
外观	Nextel® 蓝色或黑色	Nextel® 蓝色或黑色
如有变动, 恕不另行通知		NB: 如有需要, XBD-A音箱可以作为LEF效果通道监听。



大中华地区总代理:



香港
香港九龙长沙湾长顺街 11 号
长城工厂大厦 9 楼 A 室
电话: + 852-2721 0343
传真: + 852-2366 6883
E mail: hk@dmtp.com

北京
北京市朝阳区高井文化园路 8 号 D4 座
邮编: 100025
电话: + 8610-8580 6317
传真: + 8610-8580 6318
E mail: bj@dmtp.com

广州
广州市越秀区中山六路 232 号
新都会大厦 16A07 邮编: 510180
电话: + 8620-8117 0251
传真: + 8620-8106 8113
E mail: gz@dmtp.com