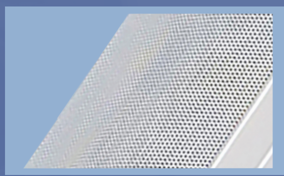
ave

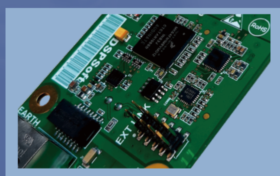
德国AVE数字线阵系统
非常好的清晰度

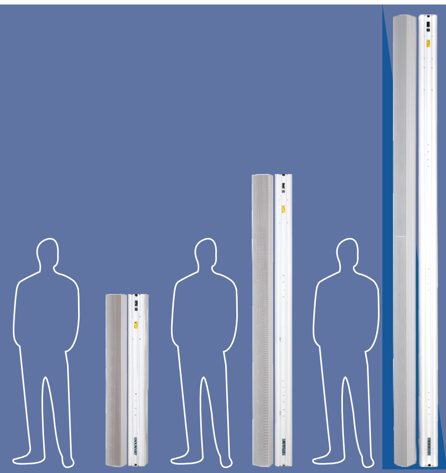

AVE FF数字可变指向有源音柱系列

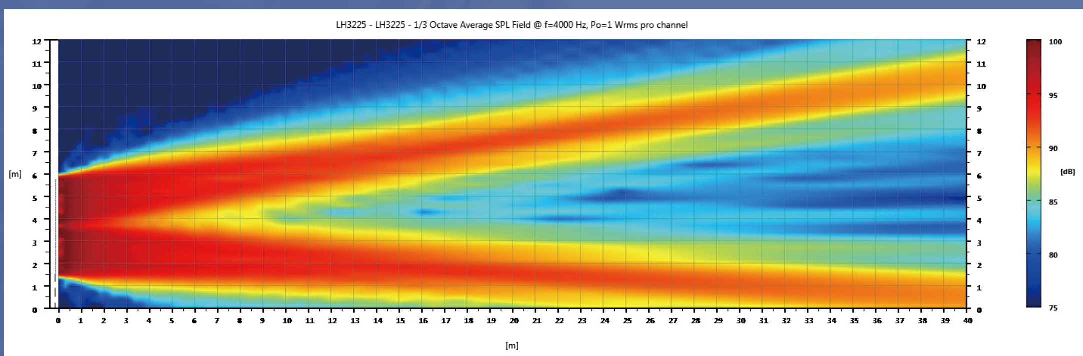

专利技术同轴喇叭单元


坚固防护金属网


稳固的信号口及控制传输网口


Dante 网络音频卡

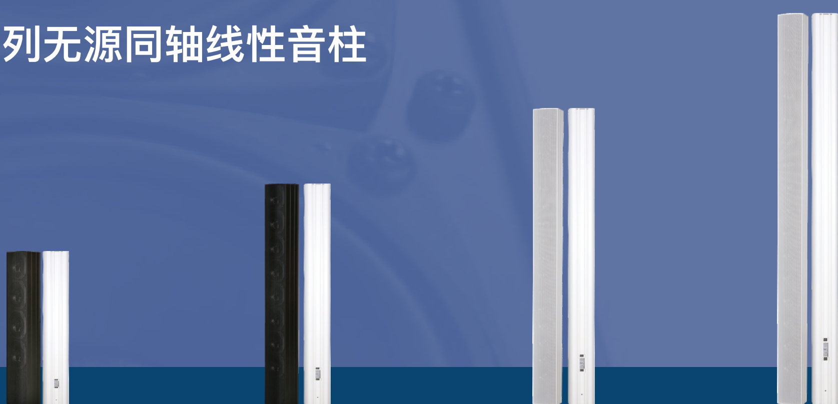

FF0870 FF1670 FF2470

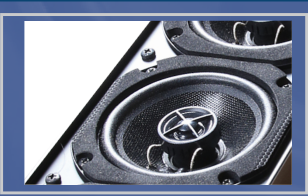


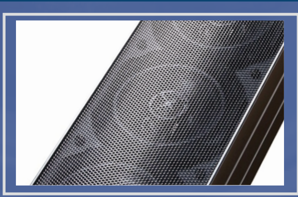
音频指向软件图


AVE AH 数字可变指向有源音柱系列

AVE T系列无源同轴线性音柱


德国制造 T 04LZ T 08LZ T 12LZ T 16LZ


专利技术同轴喇叭单元


坚固防护金属网


防脱落设计音箱接口


灵活可靠吊挂件

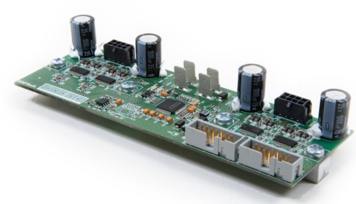

AVE LIVE SM
无源线性音柱系列

关于ASCOLTO®数控线性音柱：

- ■提高声音的质量
- ■改善声学环境带来的问题
- ■直接将声音能量集中于公共场合，最大限度地减少天花板和侧壁的声音反射的影响
- ■ 满足所有的审美和建筑要求
- ■ 应用于大教堂、教堂、清真寺、影剧院、礼堂、机场、火车站和所有需要声学精度和可靠性的地方

德国制造的先进技术

ave公司是全球化音频传输技术领域客户可靠的合作伙伴，成立于30多年前，拥有丰富的解决大型厅堂和会议厅语言和音乐的声学辐射问题的经验。提高语音可懂度和音乐的保真度，在听力区提供直接和均匀的声场覆盖。



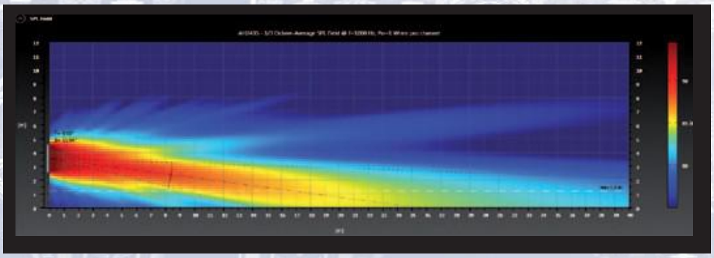
和谐地融入修道寺的建筑，联合国教科文组织的世界文化遗产，Ascolto®数字线阵列使这些建筑群拥有完美音质。

Ascolto ®数字线阵列配备高品质钕扬声器单元，能够传播完美的语音以及乐器的声音。

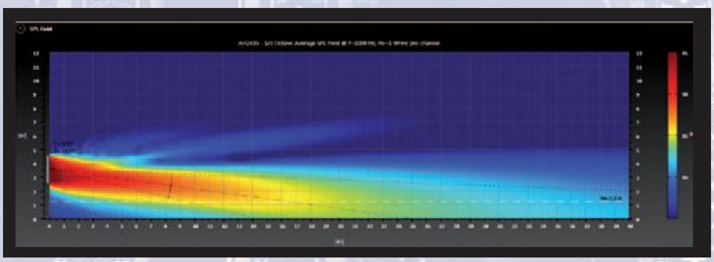
他们可以处理更高的功率应用，在任何音量下都能提供非常棒的音色。

每个Ascolto®数字线阵列包含一组自定义设计,135兆赫完全可编程，48 位 DSP 高精度的 76 位累加器确保数字音频处理中的如波束滤波和音频均衡的总分辨率。

他们是竞争对手之间唯一的具有创新的抗混响系统 ARS®的数字扬声器，能够增加混响环境中的语音清晰度。ARS能够均匀地把声音往下发射到指定的方向上，并大幅减少声音向上发射，衰减天花板的声学反射。

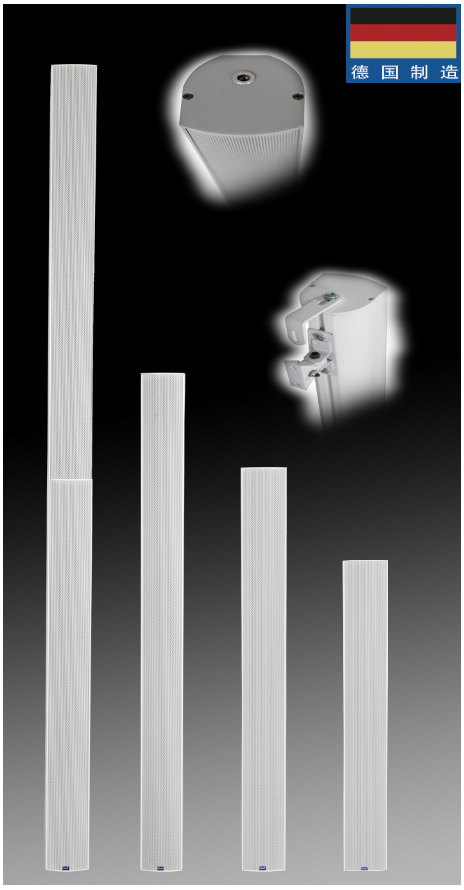


ARS关闭



ARS打开

ASCOLTO® AH系列有源数控线性音柱



产品描述:

AH系列精致而卓越的声音特点是由于它拥有一个精心挑的3.5英寸钕扬声器单元加强了音乐和言语的清晰。AH 系列以其独特的声波指向性,有着极高的选择性和可覆盖到的范围。该系列特别适合大环境扩展覆盖,如长长的过道,大教堂,长方形廊柱大厅,教堂和一些需要明亮清晰度的场合。

产品特点:

◆拥有一个精心挑选的全波段钕扬声器单元,有着极宽的还原频率,3.5英寸的单元即可还原80Hz-20KHz的频率范围。

◆垂直覆盖指向性可控,垂直辐射范围可控,能够均匀地把声音往下发射到指定的方向上,并大幅减少声音向上发射,衰减天花板的声学反射

◆唯一的具有抗混响系统的数字扬声器,能够增加混响环境中的语音清晰度。

◆可以根据现场的温度以及湿度的参数,精确计算出空气温度湿度对声场的衰减影响,算出声压的分布。

◆具有输入信号检测功能,可以自动识别人声或音乐,调整EQ。当人声说话时,把不需要的低频和超高频部分的声音衰减下来,让人声更加清晰干净,当音乐进来的时候又会适当提升低频和高频部分的能量,让音乐更加悦耳。

◆音柱外壳是整块铝型材挤压而成,体积小,重量轻,便于运输及安装。芯片是采用世界第一芯片制造商——美国TEXAS INSTRUMENTS的产品,不仅功率大,处理能力强,而且性能非常稳定。

◆体积轻小,满足所有的审美和建筑要求,可以根据个人的需求,开发定制化的解决方案。

技术参数	AH0835	AH1635	AH2435	AH3235
有源或无源	有源	有源	有源	有源
输出功率	8 x 35 Wnms	16 x 35 Wnms	24 x 35 Wnms	32 x 35 Wnms
频率响应(Hz+/-3dB)	80 Hz - 20 kHz	80 Hz - 20 kHz	80 Hz - 20 kHz	80 Hz - 20 kHz
灵敏度	88.7 dB	88.7 dB	88.7 dB	88.7 dB
最大声压级	100dB/103dB (A-Weighted at 10 m) 97dB/100dB (A-Weighted at 20 m) 95db/98dB (A-Weighted at 30 m)	103dB/106dB (A-Weighted at 10 m) 100dB/103db (A-Weighted at 20 m) 98db/101dB (A-Weighted at 30 m)	105dB/108dB (A-Weighted at 10 m) 102dB/105db (A-Weighted at 20 m) 100db/103dB (A-Weighted at 30 m) 98dB/101dB (A-Weighted at 40 m)	105dB/108dB (A-Weighted at 10 m) 103dB/106db (A-Weighted at 20 m) 102db/105dB (A-Weighted at 30 m) 100dB/103dB (A-Weighted at 40 m) 98db/101dB (A-Weghted at 50 m)
喇叭单元	8 x 3,5" 全频钕扬声器	16 x 3,5" 全频钕扬声器	24 x 3,5" 全频钕扬声器	32x 3,5" 全频钕扬声器
水平覆盖角度 (固定)	130°	130°	130°	130°
垂直覆盖角度 (可调)	可调指向角度:–60°to 60° 可调覆盖角度范围:26°to 40°	可调指向角度:–60° to 60° 可调覆盖角度范围: 16.9°to 40°	可调指向角度: –60° to 60° 可调覆盖角度范围: 12°to 40°	可调指向角度: –60° to 60° 可调覆盖角度范围: 10°to 40°
典型射程距离	15米	30米	30米	40米
最大射程距离	25米	40米	40米	50米
动态范围	102 dB	102 dB	102 dB	102 dB
外壳材料	铝	铝	铝	铝
尺寸(mm)	1050x116x121mm	1776x116x121mm	2482x120x121mm	3197x120x121mm
净重(kg)	4.2	8.2	17	23

产品描述:

LH系列配备2.5英寸钕扬声器单元,具有细腻而明亮的声音,和宽广的水平覆盖和紧凑的外形。在有审美要求或者需要一个定制的完美的数字控制线阵列的搭配的大环境中,建议使用LH 系列,以获得纯净和清晰的声音。

产品特点:

◆拥有一个精心挑选的全波段钕扬声器单元,有着极宽的还原频率,2.5英寸的单元即可还原120Hz-20KHz的频率范围。

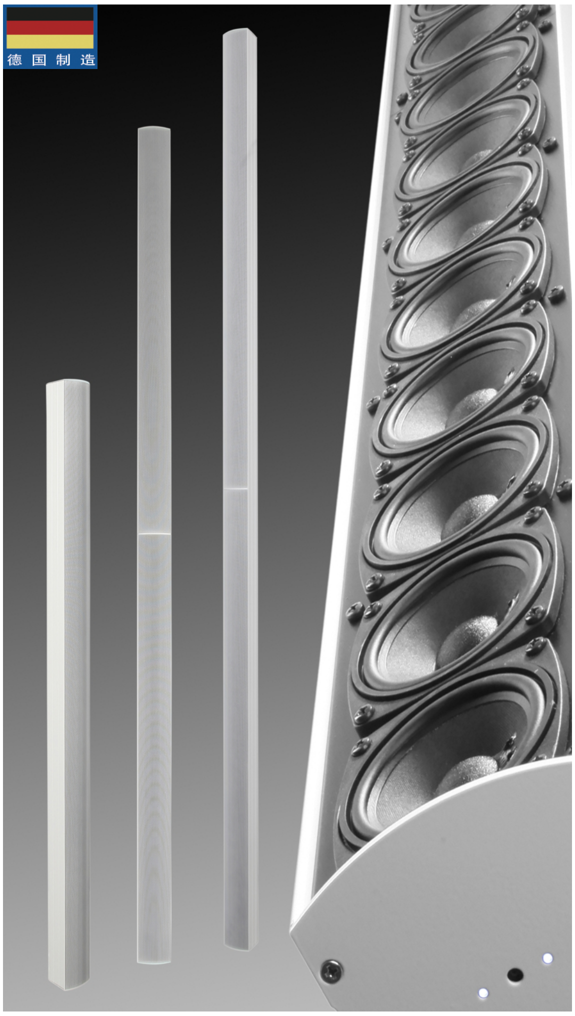
◆垂直覆盖指向性可控,垂直辐射范围可控,能够均匀地把声音往下发射到指定的方向上,并大幅减少声音向上发射,衰减天花板的声学反射唯一的具有抗混响系统的数字扬声器,能够增加混响环境中的语音清晰度。

◆可以根据现场的温度以及湿度的参数,精确计算出空气温度湿度对声场的衰减影响,算出声压的分布。

◆具有输入信号检测功能,可以自动识别人声或音乐,调整EQ。当人声说话时,把不需要的低频和超高频部分的声音衰减下来,让人声更加清晰干净, 当音乐进来的时候又会适当提升低频和高频部分的能量,让音乐更加悦耳。

◆音柱外壳是整块铝型材挤压而成,体积小,重量轻,便于运输及安装。芯片是采用世界第一芯片制造商——美国TEXAS INSTRUMENTS的产品,不仅功率大,处理能力强,而且性能非常稳定。

◆体积轻小,满足所有的审美和建筑要求,可以根据个人的需求,开发定制化的解决方案。



技术参数	LH0825	LH1625	LH2425	LH3225	LH4025
有源或无源	有源	有源	有源	有源	有源
输出功率	8 x 25 Wnms	16 x 25 Wnms	24 x 25 Wnms	32 x 25 Wnms	40 x 25 Wnms
频率响应(Hz+/-3dB)	120 Hz - 20 kHz	120 Hz - 20 kHz	120 Hz - 20 kHz	120 Hz - 20 kHz	120 Hz - 20 kHz
灵敏度	87.5 dB	87.5 dB	87.5 dB	88.5 dB	88.7 dB
最大声压级	99 dB/102 dB (A-Weighted at 10 m) 95 dB/98 db (A-Weighted at 20 m) 94 db/97 dB (A-Weighted at 30 m)	101 dB/104 dB (A-Weighted at 10 m) 97 dB/100 db (A-Weighted at 20 m) 96 db/199 dB (A-Weighted at 30 m)	102 dB/105 dB (A-Weighted at 10 m) 99 dB/102 db (A-Weighted at 20 m) 97 db/100 dB (A-Weighted at 30 m) 96 db/100 dB (A-Weighted at 40 m)	103 dB/106 dB (A-Weighted at 10 m) 100 dB/103 db (A-Weighted at 20 m) 98 db/101 dB (A-Weighted at 30 m) 97 db/100 dB (A-Weighted at 40 m) 96 db/99 dB (A-Weighted at 50 m)	103 dB/106 dB (A-Weighted at 10 m) 100 dB/103 db (A-Weighted at 20 m) 98 db/101 dB (A-Weighted at 30 m) 97 db/100 dB (A-Weighted at 40 m) 96 db/99 dB (A-Weighted at 50 m)
喇叭单元	8 x 2,5" 全频钕扬声器	16x 2,5" 全频钕扬声器	24 x 2,5" 全频钕扬声器	32 x 2,5" 全频钕扬声器	40 x 2,5" 全频钕扬声器
水平覆盖角度(固定)	155°	155°	155°	155°	155°
垂直覆盖角度(可调)	可调指向角度: –60°to 60° 可调覆盖角度范围: 30° to 40°	可调指向角度: –60° to 60° 可调覆盖角度范围: 23° to 40°	可调指向角度: –60° to 60° 可调覆盖角度范围: 16° to 40°	可调指向角度: –60° to 60° 可调覆盖角度范围:12°to 40°	可调指向角度: –60 to 60° 可调覆盖角度范围: 10°to 40°
典型射程距离	10米	15米	20米	25米	30米
最大射程距离	15米	20米	25米	30米	35米
动态范围	102 dB	102 dB	102 dB	102 dB	102 dB
外壳材料	铝	铝	铝	铝	铝
尺寸(mm)	840x90x100mm	1434x90x100mm	1970x90x100mm	2655x90x100mm	3190x90x100mm
净重(kg)	4.6	5.2	8.2	11.2	14

ave STUTTGART

Ascolto FF 系列有源同轴数控线性音柱

产品描述：

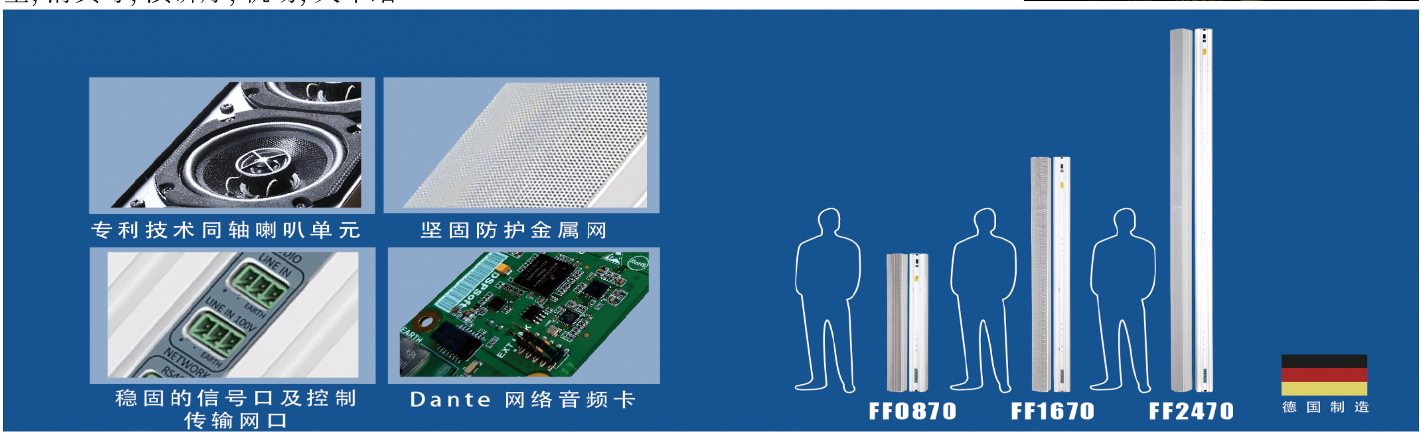
Ff系列数字线阵扬声器非常适合需要更好语音传输的声学问题房间。防混响系统 ARS可提高混响环境中的语音清晰度，因为声音能直接集中在听众身上。天花板和侧壁的反射明显减少。

数字控制的线阵列配备了高质量的4英寸钕同轴扬声器，能够完美地传递声音和音乐。在每个输出通道上执行干扰消除以调节超声波束。数字滤波器可确保整个信号链的高音频质量。

线阵扬声器使用出色的THD+N放大器单元。信号调制方案已集成。D类功率单元(70W)具有高效率(90%)。完全保护放大器单元免受短路和热过载的影响。集成了流行免费版本。

每个Ascolto可以选择为Ascolto音柱提供DanteTM接口，以将它们集成到DanteTM音频网络中。通过PC软件，数字线阵列扬声器可以在每种空间条件下完美匹配。因此，可以获得最佳的语音清晰度的最大环绕声比。

由于其优雅而朴实的设计，它们适合所有建筑条件。它们最适合大教堂，教堂，清真寺，演讲厅，机场，火车站…



技术参数	FF0870	FF1670	FF2470
有源或无源	有源	有源	有源
输出功率(瓦)	8×70 Wnms	16×70 Wnms	24×70 Wnms
频率响应(Hz+/-3dB)	80-20KHz(±2 dB)	80-20KHz(±2 dB)	80-20KHz(±2 dB)
灵敏度1W/1m	91.5dB	91.5dB	91.5dB
最大声压级	103-106dB/111 dB(A-Weighted at 10 m, 1 Wrms per channel)100 dB/108 dB(A-Weighted at 20m,1 Wrms per channel) 98 dB/106 dB(A-Weighted at 30 m,1 Wrms per channel)	105-109dB/111 dB(A-Weighted at 10 m, 1 Wrms per channel)102 dB/108 dB(A-Weighted at 20m,1 Wrms per channel) 100 dB/106 dB(A-Weighted at 30 m,1 Wrms per channel)	108-111dB/111 dB(A-Weighted at 10 m, 1 Wrms per channel)105 dB/108 dB(A-Weighted at 20m,1 Wrms per channel) 103 dB/106 dB(A-Weighted at 30 m,1 Wrms per channel) 98
喇叭单元	8个同轴(4"+1")	16个同轴(4"+1")	16个同轴(4"+1")
水平覆盖角度(固定)	110°(-6 dB average 500Hz to 8 kHz)	110°(-6 dB average 500Hz to 8 kHz)	110°(-6 dB average 500Hz to 8 kHz)
垂直覆盖角度(可调)	可调指向角度：-60° to 60°	可调指向角度：-10° to 40°	可调指向角度：-60° to 60°
典型射程距离	20米	30米	40米
最大射程距离	25米	35米	50米
外壳材料	铝	铝	铝
尺寸(mm)	1174×122×120mm	2014×122×120mm	3044×122×120mm
颜色	珍珠白(可选黑色)	珍珠白(可选黑色)	珍珠白(可选黑色)
净重(磅)	22.7	41.4	63.2

规格参数如有变更，恕不另行通知。

德国制造

产品描述：

AT-N系列音柱拥有新型框架，非常纤细和优雅，有着极高的声压级可以应对任何高难度的用途。AT-N带E的音柱经常被用在声学困难的场合。随着新开发的和质量非常高的额定负载容量为15瓦的2英寸全频带单元实现， 与其他类似尺寸的传统系统相比，这种声音柱看起来几乎不可能表现出其卓越的品质。但是，它所表现出来的语音和音乐的平均声音质量却高于其他同类的音柱。它拥有非常宽的指向特性和适用于大空间的高效率，因此特别适合重要的大范围的声音辐射场合。该系列音柱有一个稳固的铝合金外壳，没有共振，正面是铝制的耐压小孔金属罩。

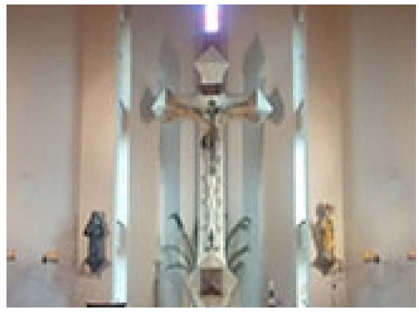
技术参数	AT-N2080	AT-N30120	AT-N0980/E	AT-N14120/E	AT-N18160/E	AT-N28240/E
额定功率	80W	120W	80W	120W	160W	240W
阻抗	8欧(100可选)	8欧(100可选)	8欧(100可选)	8欧(100可选)	8欧(100可选)	8欧(100可选)
频率响应 (Hz)	200-15000	200-15000	160-20000	160-20000	160-20000	160-20000
声压1W/1m	98dB	100dB	98dB	98dB	98dB	99dB
单元组成	20x2'	30x2'	9x2'	14x2'	18x2'	28x2'
尺寸mm	1240x68x75	1920x68x75	680x68x75	946x68x75	1240x68x75	1920x68x75
重量 kg	5.4	8	3.8	4.5	6.7	10.4
颜色	珍珠白	珍珠白	珍珠白	珍珠白	珍珠白	珍珠白

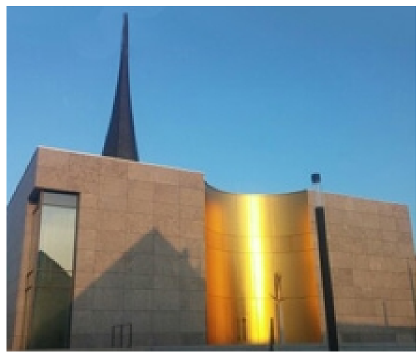
规格参数如有变更，恕不另行通知。

德国制造

产品描述：

LIVE XC 系列专为追求传播高品质，音色匀称的演讲与音乐的用户设计。与低音炮结合使用，可以使简约派音乐得到极好的传播。因其细长的形状，这些音柱在作为固定安装时可以不被轻易察觉。适用于中小型空间。





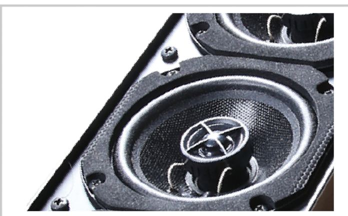
技术数据	LIVE XC 06	LIVE XC 10	LIVE XC 14
标称功率	7,5/15/30W	15/30/60W	60/120W
阻抗	8欧姆（100V可选）	8欧姆（100V可选）	8欧姆（100V可选）
频率响应	160-18.000Hz	160-18.000Hz	160-18.000Hz
声压1W/1m	92dB	96dB	99dB
组成部件	6×3 ¼"	10×3 ¼"	14×3 ¼"
适应	¼,½,1	¼,½,1	¼,½,1
尺寸mm(H×W×D)	541×90×97mm	940×90×97mm	1340×90×97mm
重量	3,8kg	6,5kg	9,1kg
颜色	珍珠白	珍珠白	珍珠白

规格参数如有变更，恕不另行通知。

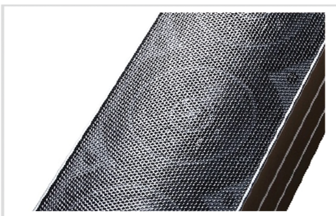
T系列同轴无源线性音柱

ATLANTIC系列音柱不仅效地再现声音，而且还有效地再现音乐。由于其相当大的功率处理，ATLANTIC系列的扬声器系统被认为是A类系统。为高质量的声音和乐器播放提供令人赞叹的动态和清晰声音。

Atlantic-T08LZ采用了同轴长冲程扬声器组成，保证了重放语言或者音乐时具有最高的动态和最佳的谐振。同轴单元紧凑排列出完美的阵列。即使在非常小的空间内工作，也能以显著的保真度再现低频。在中频段产生一个柱面波。柱体音箱具有极强的声音纵向覆盖控制能力。在长混响时间的声学环境中，它可以准确的把直达声传送到听音区域，而不是传送到天花板，侧墙体，或地面。从而避免了强反射声对声音质量和语音清晰度的影响。例如:机场大厅，火车站候车厅，及任何具有长混响时间，高反射声学环境的大型公共场所，都适合使用该系列柱体音箱来建造主扩声系统。



专利技术同轴喇叭单元



坚固防护金属网

防脱落设计音响接口

灵活可靠吊挂件

技术参数	T04L	T08L	T12L	T16L
有源或无源	无源	无源	无源	无源
额定功率(瓦)	180	360	540	720
连续功率(瓦)	360	720	1080	1440
阻抗	8/16欧	4/16欧	10欧	8欧
频率响应(Hz+/3dB)	100-20KHz	100-20KHz	100-20KHz	100-20KHz
灵敏度:1W/1m	95dB	97dB	99dB	100dB
最大声压级		116dB	118dB	120dB
喇叭单元	4个同轴(4"+1")	8个同轴(4"+1")	8个同轴(4"+1")	12个同轴(4"+1")
水平覆盖角度	100° (-6 dB average 500 Hz to 8 kHz)	100° (-6 dB average 500 Hz to 8 kHz)	100° (-6 dB average 500 Hz to 8 kHz)	100° (-6 dB average 500 Hz to 8 kHz)
垂直覆盖角度	38° (-6 dB average 500 HZ to 8 kHz)	20° (-6 dB average 500 HZ to 8 kHz)	14° (-6 dB average 500 HZ to 8 kHz)	10° (-6 dB average 500 HZ to 8 kHz)
外壳材料	铝	铝	铝	铝
尺寸(mm)	552×122×120mm	974×122×120mm	1394×122×120mm	1814×122×120mm
颜色	珍珠白(可选黑色)	珍珠白(可选黑色)	珍珠白(可选黑色)	珍珠白(可选黑色)
净重(公斤)	4.5	9.9	14.5	19.3

规格参数如有变更，恕不另行通知。

中国、港澳地区独家代理及售后服务：

YUKON

育康国际专业音响有限公司

YUKON ADVANCE TECH INT'L

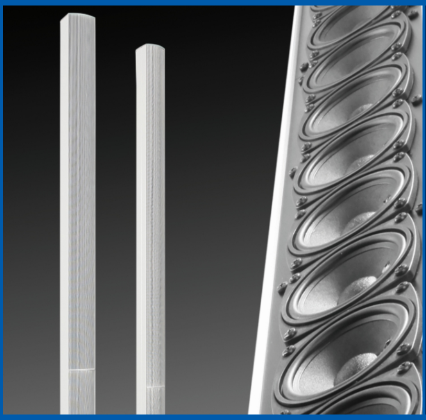
欢迎访问育康官方网站：
www.yukonaudio.com
也可手机扫描右方二维码访问

育康微信二维码　育康微博二维码

加拿大总公司：
地址：加拿大多伦多
电话：416-288-1828
传真：416-288-1918
E-mail:ron@yukonaudio.com

上海分公司：
电话：021 - 62751333 / 62783813
传真：021-62099203
网址：www.yukonaudio.com

广州分公司：
电话：020-36379256



ave STUTTGART