



CIS400

2分频吸顶监听音箱

CIS400—2分频吸顶监听音箱

CIS400是全频2分频的倒相式音箱，属于嵌入安装型产品，专为特定天花板静压空间的固定安装而设计。由于采用了基于Mackie HR824录音棚监听箱的独特高频波导设计，因此CIS400比传统的同轴设计覆盖范围更广，模式控制更加优异。这种高频波导设计集成了带6.5英寸低频单元的高频驱动，更加优化了频率响应和通过分频点的无缝转接，从而使最终获取的声音与其他同价位的商用吸顶音箱大不一样。

CIS400以完全装配的形式供货。完全装配包括镀锌钢材后盖和凸轮式安装夹、音箱金属外壳（包含一个内嵌欧式输入连接器，连接器的可拆对应插头隐藏于铰链式金属封盖后）、一个防震焊接袢扣、两个钢制丁字形支架凹槽（用于标准方板天花安装）和一个钢制C环（用于分散安装凸轮的夹紧压力）。

CIS400还配套提供最大额定电流为30W的70/100V线路变压器。通过前面板上的内嵌式旋钮可调节功率大小，提供30W、15W、7.5W和3.7W的抽头功率选择。第二个旋钮可以为低阻抗功率功放或150Hz的高通滤波器提供16欧姆的阻抗选择。



音箱发货时，面板内部的传感器由可拆的纸质包装。纸质包装一方面用以防止驱动在安装过程中受损，另一方面方便涂漆以搭配室内装修风格。随货提供粉末涂层的穿孔钢网罩，分频选择器和全频/高通按钮一经设定，音箱即可安装，且安装简易。

整套产品在制造过程中已通过全面测试。此型号音箱专为天花板静压层设计，符合UL1480和UL2043国际认证有关信号设备与静压应用的规定。

产品特点

- .. 6.5英寸铸钢喇叭框、高效碳素纤维低音单元
- .. 110°x110°恒定指向号角装配1"钹金属球顶高音单元
- .. 带高频动态保护功能的嵌入式LICC低电感无源分频器
- .. 轻量、全天候、高密度聚苯乙烯材质
- .. 安装系统与硬件集成供应
- .. 经UL/cUL/CE认证

应用场景

- .. 会议室
- .. 酒店
- .. 教堂
- .. 董事会议厅
- .. 法庭
- .. 多区寻呼系统/音乐系统
- .. 多功能设施



CIS400

2分频吸顶监听音箱

规格参数

系统

频率范围 (-10 dB):	70 Hz – 22 kHz
频率响应 (-3 dB):	89 Hz – 20 kHz
水平覆盖角度 (-6 dB):	110° 平均频率为1 kHz - 6 kHz
垂直覆盖角度 (-6 dB):	110° 平均频率为1 kHz - 6 kHz
系统灵敏度:	92 dB, 1W @ 1m
额定最大声压级:	107 dB @ 1m
系统额定输入功率:	120W峰值, 60W节目, 30W 长期
变压器抽头	
70V:	3.75W, 7.5W, 15W, 30W,
100V:	7.5W, 15W, 30W
低阻抗模式下运行	
频率响应:	89 Hz – 20 kHz (-3 dB)
控制特性	
前面板安装旋钮开关:	全频 (70/100 V系统) 高通 @ 150 Hz (70/100 V系统) 全频 (16Ω, 低阻抗运行) 第二个抽头位置
前面板安装旋钮开关:	
换能器	
低频:	6.5 in/165 mm 聚丙烯材质低音单元
高频:	1 in/25 mm 钹金属球顶高音单元

物理规格

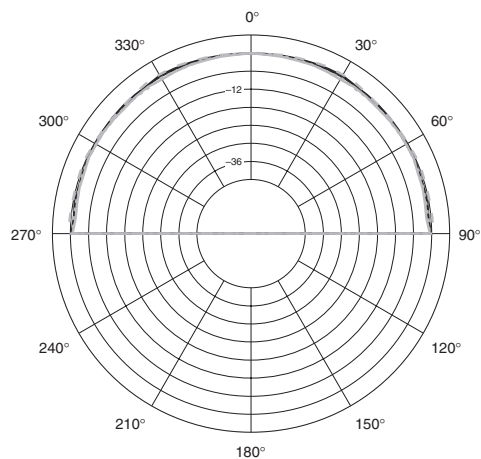
箱体:	2分频, 前载
外框材质:	UL94V-0 额定材质
后面板材质:	钢
网罩:	穿孔金属全天候涂层
安全性能:	后面板安全线圈位于音箱后部, 用于附着负载安全带
安全认证级别	通用信号消防标准
UL1480:	在空气处理空间内, 对独立产品及其配件进行消防测试, 测其热量和可视烟雾释放程度
UL2043:	
输入/输出连接器:	抽取式加锁连接器, 带下旋终端。 两个输入终端和两个穿环输出终端。
尺寸 (直径x高):	11.8 in/300 mm x 6.6 in/168 mm
网罩到纸盆后边的距离:	5.6 in/142 mm
切口尺寸:	10.8 in/274 mm
净重:	7.9 lb/3.6 kg
所含配件:	网罩、支撑轨座、C 环、抽取式加锁连接器、断路器模板、涂漆防护罩



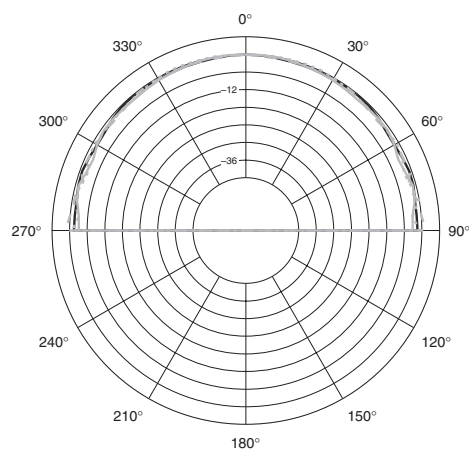
CIS400

2分频吸顶监听音箱

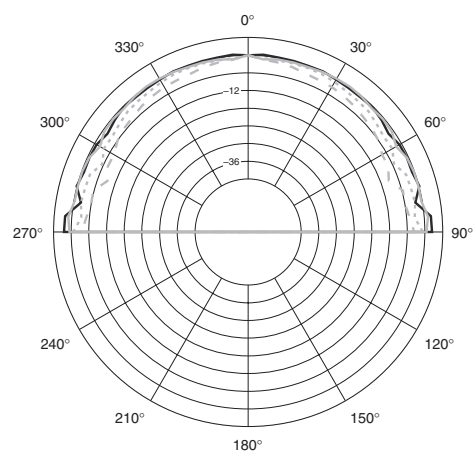
CIS400水平极数据



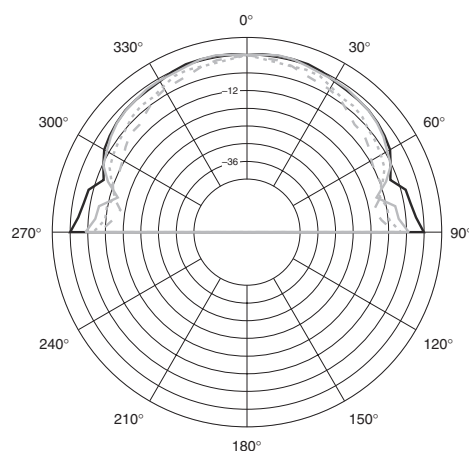
— 200Hz
— 250Hz
- - - 315Hz
- - - 400Hz



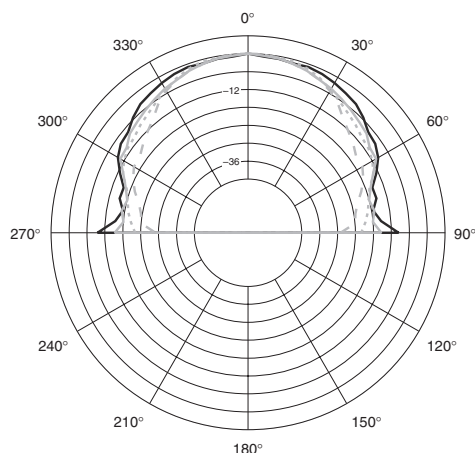
— 500Hz
— 630Hz
- - - 800Hz
- - - 1kHz



— 1.25kHz
— 1.6kHz
- - - 2kHz
- - - 2.5kHz

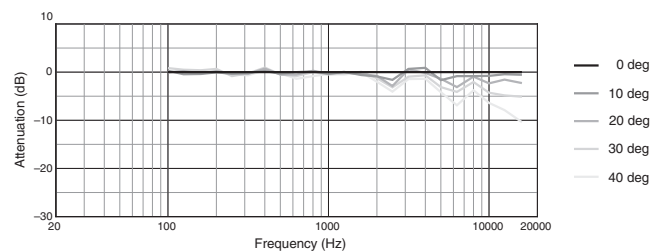


— 3.15kHz
— 4kHz
- - - 5kHz
- - - 6.3kHz



— 8kHz
— 10kHz
- - - 12.5kHz
- - - 16kHz

CIS400水平离轴频率响应

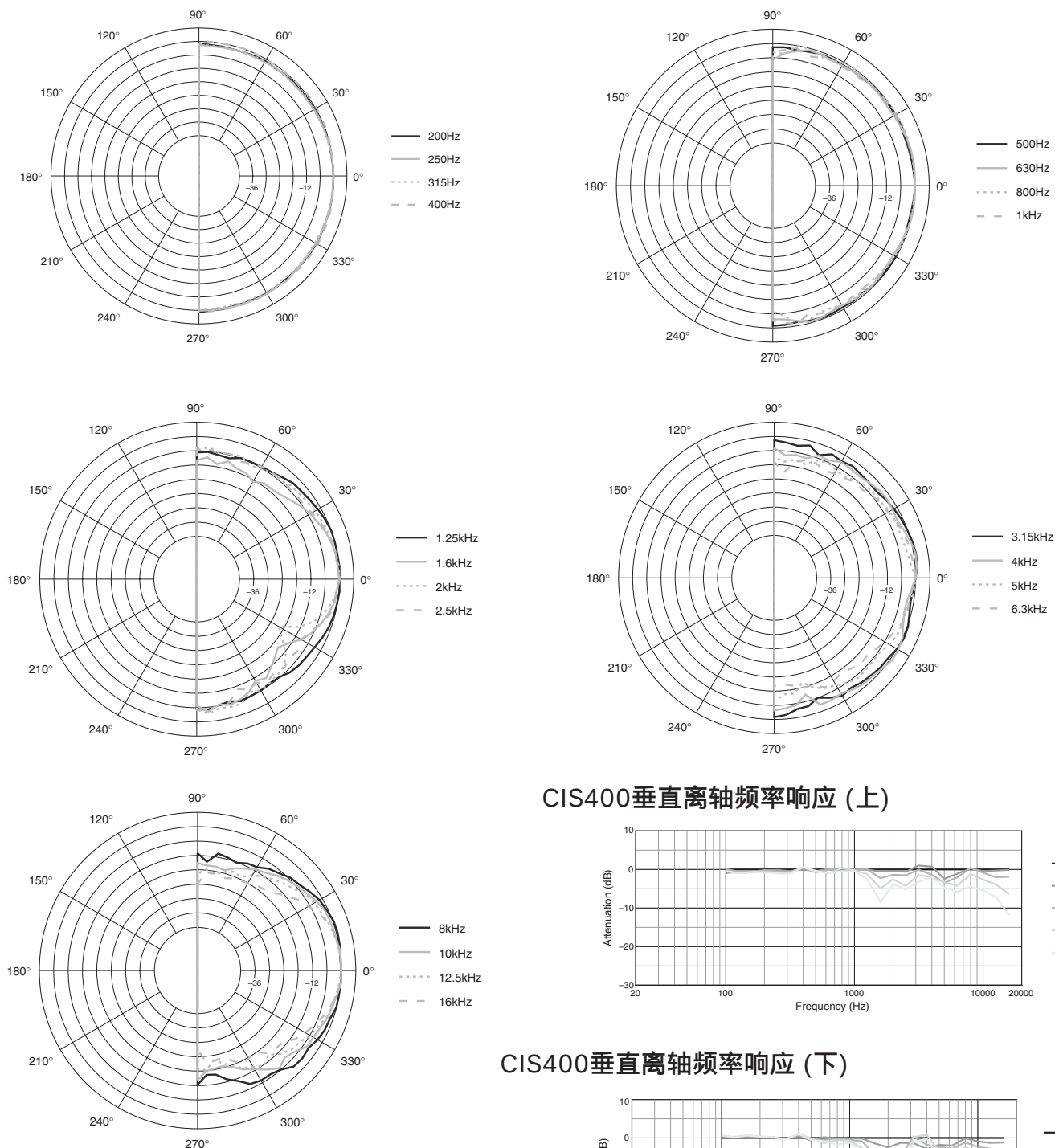




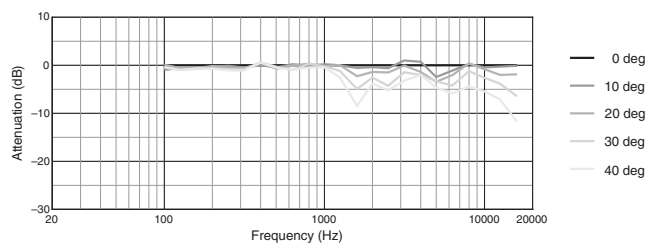
CIS400

2分频吸顶监听音箱

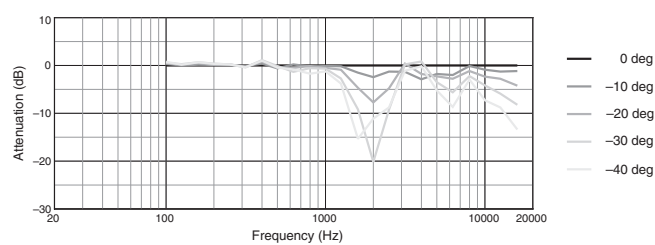
CIS400垂直极数据



CIS400垂直离轴频率响应 (上)



CIS400垂直离轴频率响应 (下)

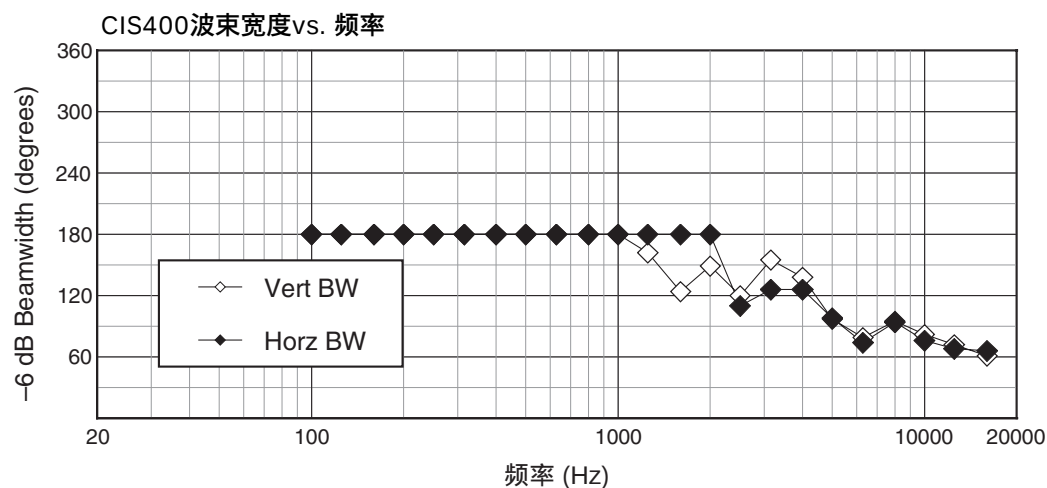
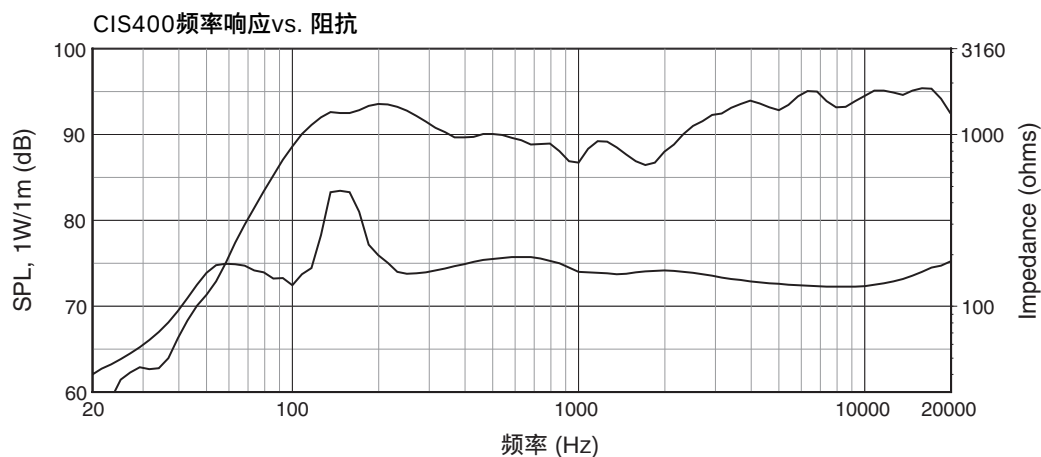




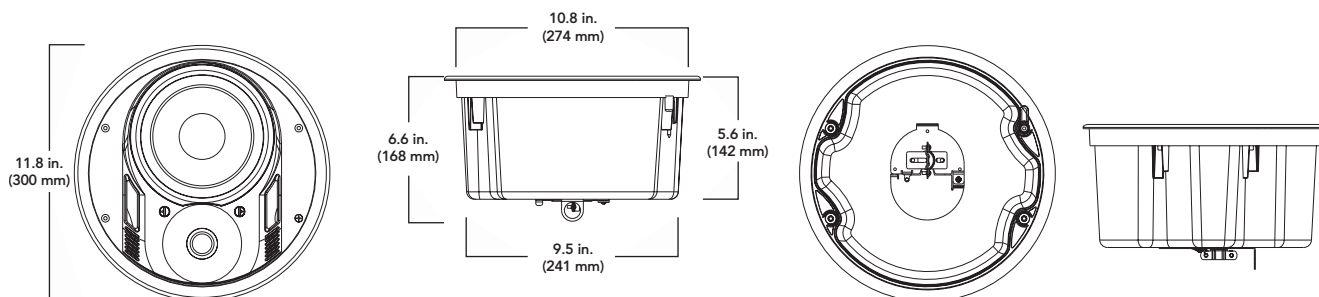
CIS400

2分频吸顶监听音箱

CIS400频率响应



CIS400尺寸



Part No. 0009734 Rev B 07/04



官方微信



官方微博

易科 | EZPRO

深圳 0755-86919611
成都 028-83336486

北京 010-65501188
西安 029-88348186

上海 021-64831166

www.ezpro.com
info@ezpro.com