



AcousticDesign™系列 AD-C10T-HPZB

主要特点

- 无边框设计可以满足现代应用的需求
- 整个AcousticDesign系列可以在表面安装、吸顶安装和吊挂安装应用中提供一致的音调特性
- DMT (Directivity Matched Transition™)指向匹配转换波导装置,能保证在扬声器覆盖范围内拥有平滑一致的频率响应
- 卡扣式磁性网罩
- 3个长行程两步折耳安装系统
- 可以通过Q-SYS平台(包括CX-Q功放)支持 Intrinsic Correction™ (本征校正) 音色控制技术
- 无痕可拆卸徽标
- 可拆卸导线管盖板,可以作为配件提供,用于预安装布线
- 已获得UL1480和UL2043认证
- 提供白色款(RAL 9003),黑色网罩配件可以单独购买。
- 可以在线查看完整EASE、CF2、CAD和BIM信息



AcousticDesign™系列AD-C10T-HPZB

10英寸无边框吸顶扬声器

Q-SYS AD-C10T-HPZB是一款采用同轴压缩驱动器的高功率10英寸二分频全指向吸顶扬声器,它进一步壮大了Q-SYS产品组合,适合酒店、娱乐场所等各种需要高保真音响的应用。AcousticDesign系列扬声器具有一致的音调特性,能满足各种空间的设计需求。此外,这些吸顶扬声器采用无边框、隐藏安装设计,可以满足现代建筑的美学要求。

适合所有空间的理想方案

AD系列扬声器产品组合能够满足任意空间的设计需求。我们的大型吸顶扬声器采用了无边框、隐藏安装设计,可以满足现代建筑美学要求,能够在各种设施中提供优秀的音响表现。

混搭安装

AcousticDesign™系列扬声器经过专门设计,吸顶式、吊挂式和表面安装式型号均可提供一致的音调特征。这样可以实现不同区域的无缝音效过渡,确保听众的体验不受影响。

Q-SYS的优势

作为Q-SYS平台的一部分部署,能够使用 Intrinsic Correction™ (本征校正)音效技术,在搭配Q-SYS网络扬声器部署时,可以优化表现并加快安装速度。



AD-C10T-HPZB

低频单元	10英寸 (254毫米), 2.0英寸 (50.8毫米) 音圈, 铁磁
高频单元	同轴压缩驱动器, 1.5英寸 (38.1毫米) 音圈
箱体配置	二分频, 吸顶扬声器, 密封
覆盖角	90°锥形, Directivity Matched Transition®
系统带宽 ¹	-3 dB:86 Hz - 20 kHz -6dB:76 Hz-20 kHz -10 dB:68 Hz-20 kHz
灵敏度 ²	92.5 dB @ 1 W/ 1米
最大声压级 (连续值) ³	116 dB
最大声压级 (峰值) ⁴	128 dB
最大声压级 (计算值) ⁵	122 dB
额定功率 ⁶	连续功率250 W (阻抗8Ω时), 额定功率500 W
定阻连接阻抗	8 Ω
最低阻抗	6.9 Ω @ 20 hz
变压器抽头 (70v/100v)	25 W、50 W、100 W、200 W / 50 W、100 W、200 W
箱体材料	ABS挡板, 粉末喷涂钢制后盖
箱体颜色	黑色后盖, 白色网罩(RAL 9010)
连接器	4针0.2英寸 (5毫米) 欧式接线端子, 支持并行输出
尺寸 (高 x 宽 x 深)	13.5 x 13.5 x 13.75英寸 (342.9 x 342.9 x 349.25毫米)
开口尺寸	305毫米
运输尺寸 (高 x 宽 x 深)	19.5 x 17.5 x 32英寸 (495.3 x 444.5 x 812.8毫米), 一箱2个
重量	23磅/10.5千克
运输重量	68.1磅/30.9千克
包括的配件	支撑导轨和螺丝、支撑环、纸板开孔模板、接线器、白色网罩
可选配件	AD-MR8 (预安装底圈)、AD-C305BG-BK (黑色网罩)
防护等级认证	IP-44
安全认证	UL1480A、UL2043、NFPA90A、NFPA70, 适合用于通风环境。符合ROHS、CE标准。挡板达到了UL94-V0阻燃等级;符合IEC60849 / EN60849标准。

¹使用Q-SYS功放限幅器时噪音符合IEC268标准

²默认声音设置, 不使用高通滤波器, 经过平滑处理

³1 W/1米, 平均为200-10 kHz (系统), 200-2 kHz (低音单元) 或1k-10 kHz (高音单元)

⁴用于模拟。在自由空间中在距离扬声器1米的位置, 在1分钟后测量。粉红噪音, 12 dB峰值因子, RMS保护, 使用Z加权曲线, RMS值

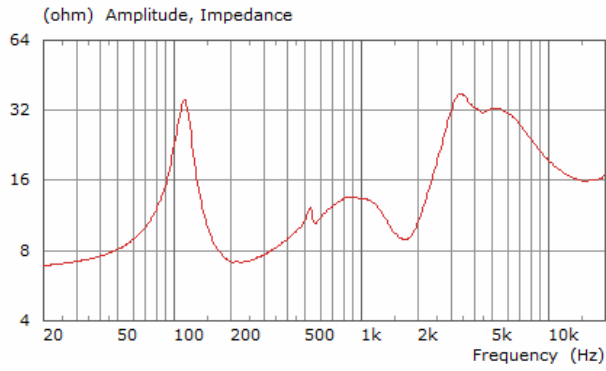
⁵等于连续声压级 +12 dB CF

⁶仅作为之前规格的参考, 根据连续噪声功率和灵敏度+6 dB计算得出, 使用默认喇叭

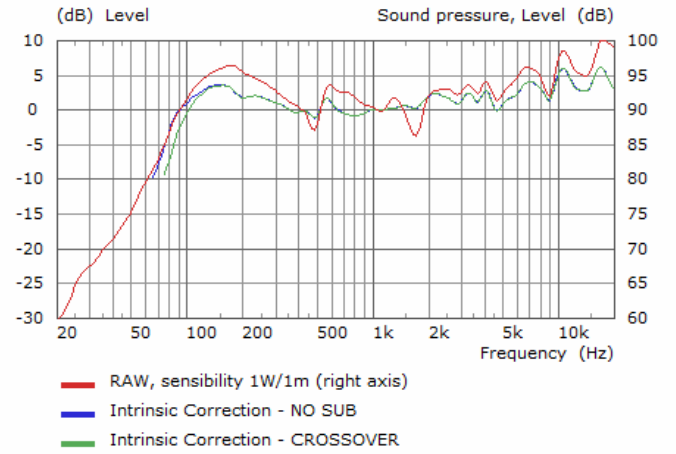
⁷2小时最大电压, 未对换能器造成永久性损坏。保护电压可能更低。

AD-C10T-HPZB

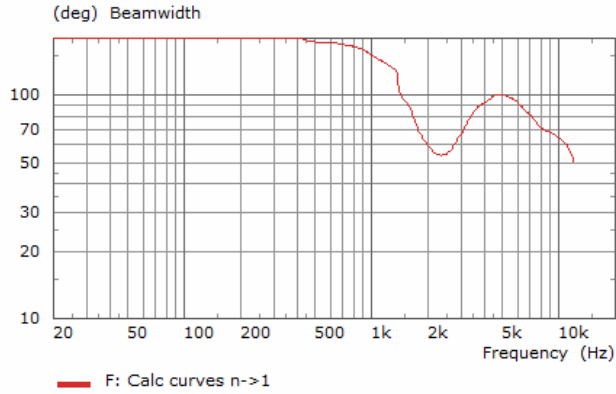
阻抗:



频率响应:



波束宽度:



Q-SYS致力于产品开发, 规格可能会发生变化, 恕不另行通知。

AD-C10T-HPZB

