

AcousticDesign™ 系列

AD-S162T-BK

AD-S162T-WH

(x16) 2.75" 表面安装音柱

主要特点

- 呈现 AD 系列一贯的顶级音质, AD 系列用于表面、天花板及吊挂安装
- 符合 IP-54 标准, 全天候户外使用
- 经过 UL 1480A 和 EN54-24 B 类认证 (吊挂使用)
- PTT(Progressive Taper Topology™ 渐进收敛拓扑网络), 减少多余旁瓣效应
- 可选宽或窄两种垂直声音覆盖模式
- 抗磁低失真 70/100V 变压器, 带低阻旁路
- 可拆卸压盖螺母的密封输入盖板
- 快速万向安装架, 可用于近墙多角度倾斜安装
- 基于 Q-SYS 平台的本征校正技术 (Intrinsic Correction™)
- 黑 (RAL 9011) 白 (RAL 9010) 两款可选
- 网站提供全套 EASE、CF2、CAD 和 BIM 资料



礼堂 | 中庭 | 教育机构 | 交通枢纽 | 教堂 | 法庭 | 大厅 | 大型系统辅助扩声

QSC AcousticDesign™ 系列 AD-S162T 音柱带 16 只 2.75" 全天候防水单元, 广泛适用于各种建声条件不佳、对声音清晰度要求高的场所。

AD 系列扬声器性能高端、声音覆盖均匀一致、外观设计精美, 为集成商打造卓越的固定安装解决方案。AD 系列提供一致的声音表现, 其产品可适用于吸顶、表面和悬吊安装, AD 系列不同型号产品可混合搭配安装使用。

AD-S162T 带铝制粉末涂层箱体, 不锈钢硬件加固, 密封输入盖板设计, 适用于室内外环境应用, 符合 IEC60529 IP-54 标准, 可防尘和防溅。

通过一个精密设计的 PTT(渐进式收敛拓扑网络), 创造出了一种被动曲率阵列效应, 能极大的减少常规垂直阵列音箱中常见的侧旁瓣效应, 最终得以呈现出精准一致的指向性控制。

为保证精准的频响特性, AD-S162T 采用可变抽头的抗磁低失真 70/100V 变压器, 并通过箱体密封输入盖板后方的旋钮选择 70V/100V 或低阻旁路模式。

扬声器线缆通过后输入盖板上方的一个密封压紧螺母中接入一个 4 针的欧式插头, 增加了扬声器线缆端接的安全性。

这个密封压紧螺母也可以移除, 用于需要通过线管布线的安装需求场地。

AD-S162T 配套快速安装支架, 用于倾斜安装, 快速便捷。高处安装时, 可大幅度节省安装时间, 确保安装过程更快速、安全、便捷。配套零角度固定螺母, 保证室外多风的环境下稳固安装。此外, 快速安装支架还可安置在箱体不同位置, 实现与墙体近距离安装; 在无需倾斜安装时, 可摘除用于倾斜安装的部件, 以便靠近与墙体的距离。配套有眼螺母保证安全绳索锚点安装。

采用本征校正技术 (Intrinsic Correction™) 用于提高系统性能、简化安装流程, 可通过 Q-SYS 平台 (包括 CXD-Q 功率放大器) 进行配置, 创建完整 QSC 系统解决方案。

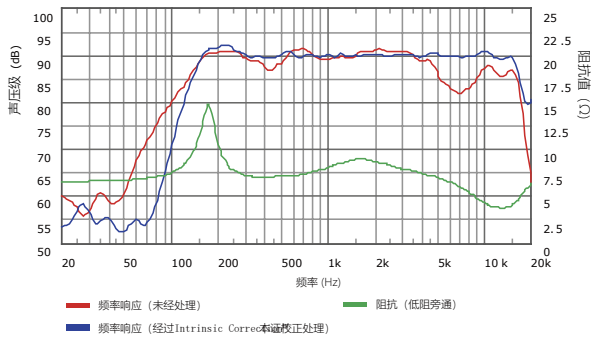
AD-S162T 有黑 (RAL 9011) 白 (RAL9010) 两款可供选择, 可喷涂其他颜色, 以匹配任何装修环境。

可在 QSC 官网下载全套 EASE、CF2、CAD 和 BIM 数据。

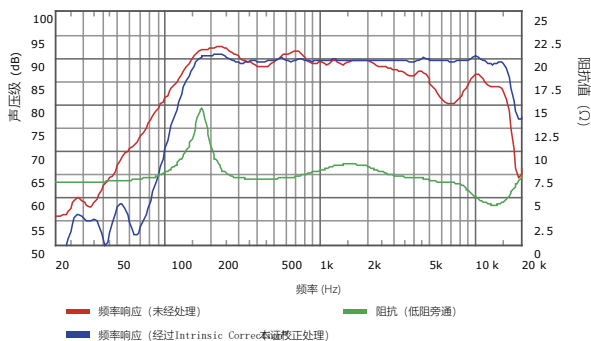
AD-S162T-BK, AD-S162T-WH 规格

阻抗 / 频率响应

声音覆盖模式—窄

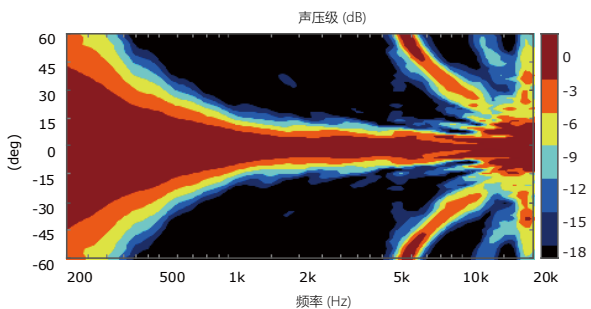


声音覆盖模式—宽

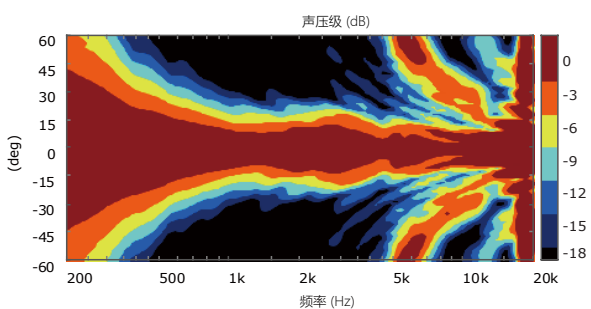


垂直覆盖图

声音覆盖模式—窄



声音覆盖模式—宽



技术参数

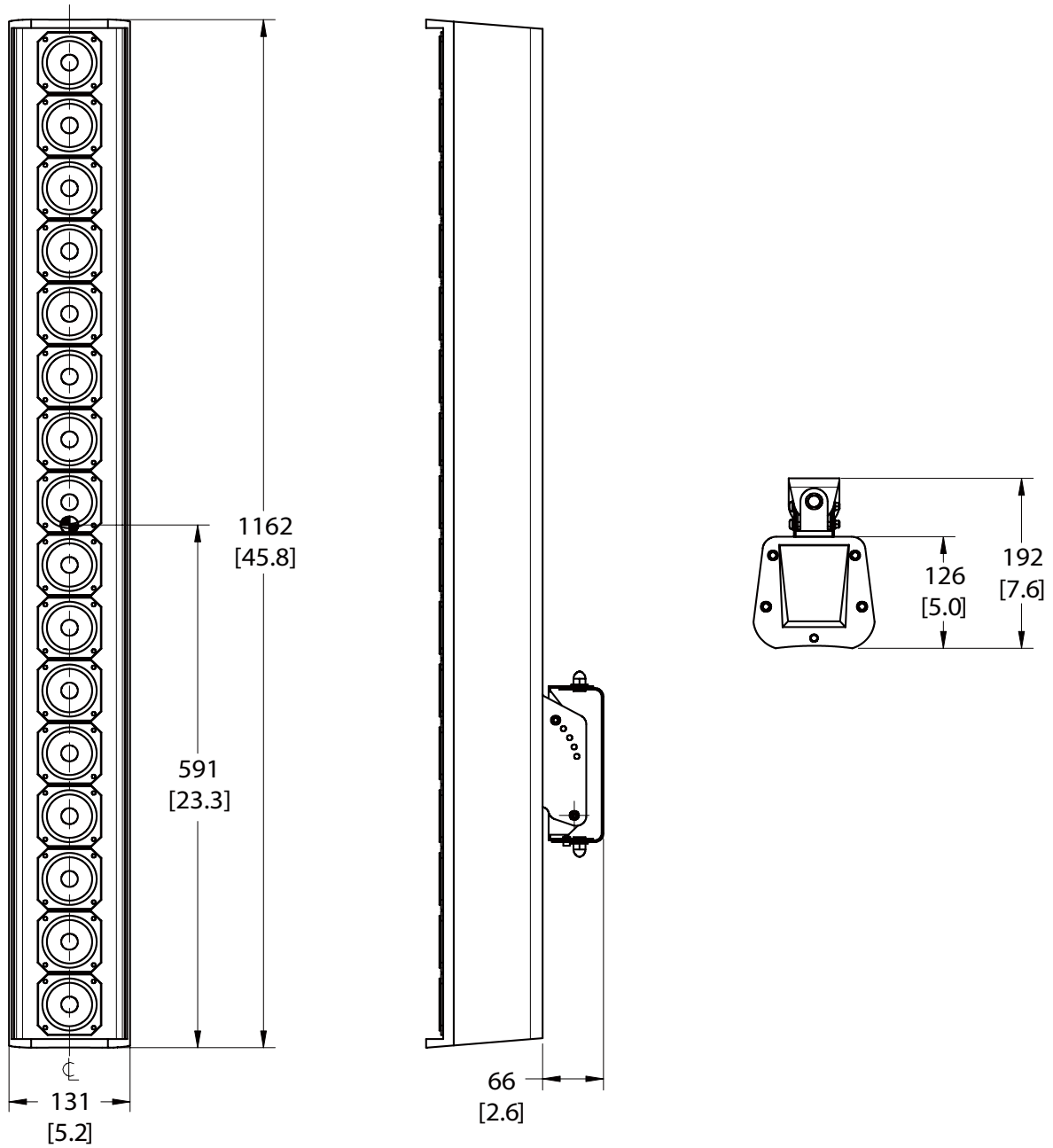
AD-S162T-BK, AD-S162T-WH

单元	(x16)2.75"(69.8mm) 防水纸盆单元
有效频率范围 ^{1,2,3,8}	90 Hz - 17 kHz
额定噪声功率 / 电压 ⁶	200 W / 40 V (rms)
灵敏度 (dB)	额定 @1W, 1m ^{2,3,4,8} : 89 (窄) 88 (宽) EN54-24@1W, 4m ⁹ : TBD
覆盖 (-6dB) [°] 水平 x 垂直 ⁹	额定 ^{2,5,8} : 160 x 15 (窄) / 30 (宽) 500Hz: 180 x 52 / 52, 1kHz: 180 x 26 / 28 2kHz: 160 x 18 / 28, 4kHz: 180 x 13 / 30
SPL 值, 1/3 倍频程 CPB, 1W, 4m, EN54-24 eq applied (Hz: dB) ⁹	500:TBD; 630:TBD; 800:TBD; 1000:TBD 1250:TBD; 1600:TBD; 2000:TBD; 2500:TBD 3150:TBD; 4000:TBD
指向性因数 ^{2,5,8}	TBD
指向性指数 [dB] ^{2,5,8}	11 (窄) 13 (宽)
最大声压级 [dB]	额定, 1m (连续 / 峰值): 112/118 (窄), 111/117 (宽) EN54-24, 4m (低阻 / 最高抽头): TBD/TBD
推荐功率放大器	250 W
变压器抽头 / 阻抗	旁路: 8Ω 15 W (70V); 30 W (100V) 抽头: 333Ω 30 W (70V); 60 W (100V) 抽头: 167Ω 60 W (70V); 120 W (100V) 抽头: 83Ω 120 W (70V); N/A (100V) 抽头: 42Ω
输入插头类型	凤凰插头带并接输出端子
箱体材料	粉末涂层铝制箱体
网罩材料	粉末涂层铝制箱体
认证规格	IP-54
工作环境	室内及室外使用
工作温度范围	-20~50°C
净重	11.8kg
设备尺寸 (HWD)	1162 x 131 x 126 mm
运输重量	14.86 kg
运输尺寸 (HWD)	312 x 251 x 1384 mm
包含附件	密封输入盖板带压盖螺母 便捷多角度墙面吊挂支架 有眼螺母安全绳索锚点
安全认证	UL1480A EN54-24: 2008 B类 (吊挂) 变压器通过 UL 认证 UL1876、ROHS、CE 认证

- 1 -10dB 额定灵敏度
 - 2 自由声场, 4m
 - 3 参考轴线
 - 4 200-10kHz 均值
 - 5 1k-10kHz 均值
 - 6 IEC, 2 小时
 - 7 基于额定噪声功率和灵敏度计算
 - 8 参考面与扬声器障板平面相一致; 参考轴线与参考面垂直, 穿过障板中心点; 垂直面与参考面以一定角度相交, 包含参考轴线及抽头、选择开关; 水平面与参考面和垂直面以一定角度相交, 包含参考轴线。
 - 9 符合 EN54-24 认证
- 参数如有改变, 恕不另行通知。

产品参数如有变动恕不另行通知

AD-S162T-BK, AD-S162T-WH 尺寸



产品参数如有变动恕不另行通知



上海佳联视听科技有限公司
Shanghai Prime Connections AV Science & Technology Co., Ltd.

4000-627-067
www.pci-sh.com

