

功能特点:

- 双 8 英寸聚丙烯球型低音单元
- 大导向孔设计, 更低的低频下限
- 带通双腔倒相孔结构
- 120 赫兹低通滤波系统带给阻抗额外补偿
- 250 瓦持续功率稳定输出, 700 瓦峰值功率输出
- 多抽头变压器, 支持 70/100 伏和 8 欧姆三种输入
- Yoke 支架和内置吊装装置
- 坚固的船运级多合板箱体



QSC 公司的 AcousticDesign 系列固定安装类扬声器新增加了一款表面安装次低频扬声器—AD-S28Tw。AD-S28Tw 设计初衷是为了增加音频系统的低频效果, 这样使得 AD 系列全频扬声器产品线在系统搭配上更加完善。AD-S28Tw 额定稳态连续功率为 250 瓦, 峰值功率可达 700 瓦。与 AD 系列吸顶类和表面安装类扬声器搭配使用可使音质效果更加完美。

AD-S28Tw 采用双 8 英寸聚丙烯锥型低音单元, 因此具有防潮的特点。其箱体具有两个腔, 一个为完全密闭腔体, 另一个为大型倒相孔。带通式设计使得 AD-S28Tw 在低频窄带频段具有 36 赫兹的低频下限。AD-S28Tw 的灵敏度为 94 分贝, 充分体现了其高效的设计理念。AD-S28Tw 还内置了被动式 120 赫兹低通滤波器。

AD-S28Tw 的箱体采用达到船运板级的多合板制成, 具有非常好的抗潮湿性。箱体栅格采用镀锌钢网罩, 网罩后添加了黑色泡沫薄片, 网罩上配有 ABS 边框和可旋转商标。在箱体的背面有一个输入组件, 该组件包含输入接线端子和控制开关, 在该组件配有一个保护罩保护组件中的输入和控制装置。箱体输入输出端子采用镀镍螺栓, 支持音频线缆直径范围为: 1.02 毫米至 2.053 毫米 (18AWG-12AWG)。在输入组件中有两个旋钮开关, 其中一个开关可以选择 70 伏或者 100 伏变压器抽头, 另一个开关可以开启或关闭内置被动式低通滤波器。

AD-S28Tw 具有多种安装方式。箱底有橡胶垫脚, 因此可以直接置于地上或架子上。箱体上有铸造的吊环螺栓, 并配有 yoke 支架, 因此可以吊挂安装。

技术参数

配置	倒相式带通低频扬声器
低频单元	双 8 英寸 (200 毫米) 全天候, 聚丙烯锥形橡胶环低音单元
频率范围 ¹	
频率响应 (-6 分贝)	42 赫兹-165 赫兹
可用频率范围 (-10 分贝)	36 赫兹-205 赫兹
滤波器	120 赫兹被动式低通滤波器, 带旁路开关
最大输出 ²	
计算峰值是/连续输出	
2π (半空间、总声压级)	124 分贝/118 分贝
4π (全空间、总声压级)	118 分贝/112 分贝
标称阻抗	8 欧姆
额定功率	
连续稳态功率 ³ :	250 瓦 (2 小时测试时间、IEC 标准)
推荐最大驱动功率:	500 瓦 (连续功率)
灵敏度	94 分贝、2.83 伏、1 米、半空间
变压器	
类型	定制宽频带低失真叠片铁芯
参数	70 伏:200,100,50,25 瓦/ 100 伏:200,100,15 瓦/8 欧姆可选
认证	防潮、防尘、防腐蚀; 防水等级 IEC 60529 IPX-4
箱体	
材质	海运标准胶合板、钢罩、树脂
外观	黑色织纹喷漆
栅格	着色钢网
连接头	4 个接线端子, 2 个输入/2 个输出
重量 (净重/毛重)	19.5 公斤/25 公斤

安装附件 (内含): 黑色喷镀钢 YOKE 支架及附件; 黑色 M6 包锌铸造的吊环螺栓; 黑色喷镀钢托盘及附件; 黑色带螺栓的橡胶底脚

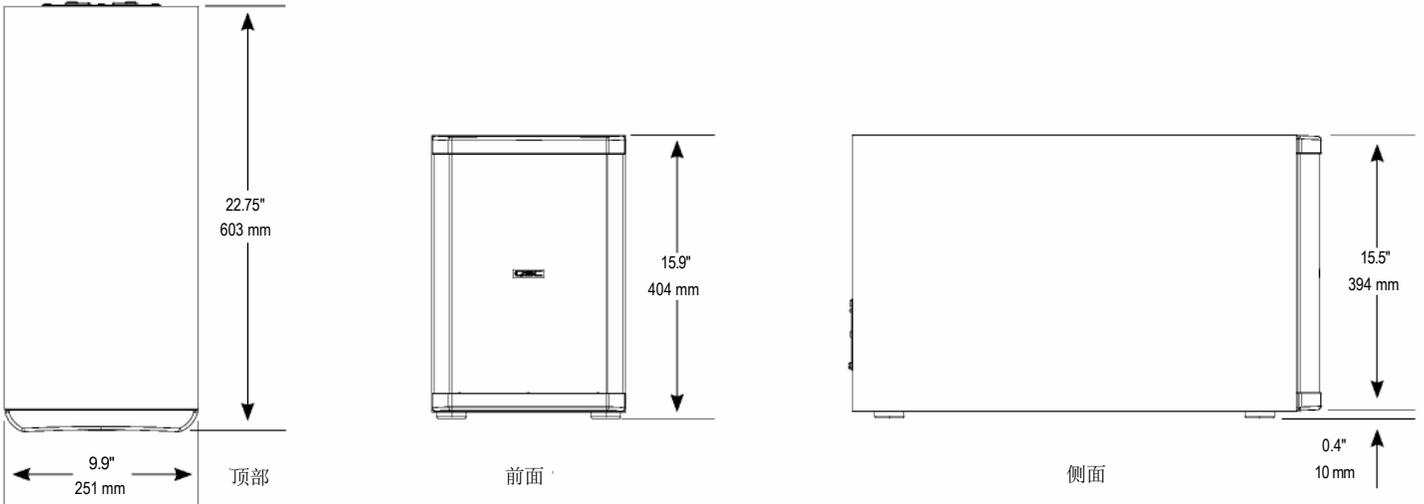
1 所有的频率范围指标指的是自由空间的频率响应

2 扬声器工作在稳态功率下, 指定的频率范围内, 以粉红噪声为测试信号, 计算出的 1 米出总声压级

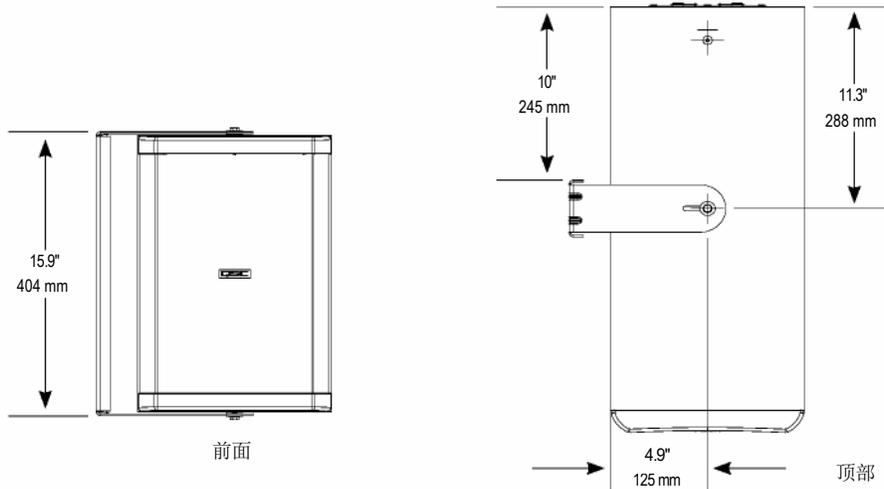
3 最大输入信号能量符合 IEC 268-5 标准, 50 赫兹-20 千赫兹频带内, 信号振幅为 6 分贝

AD- S28T w

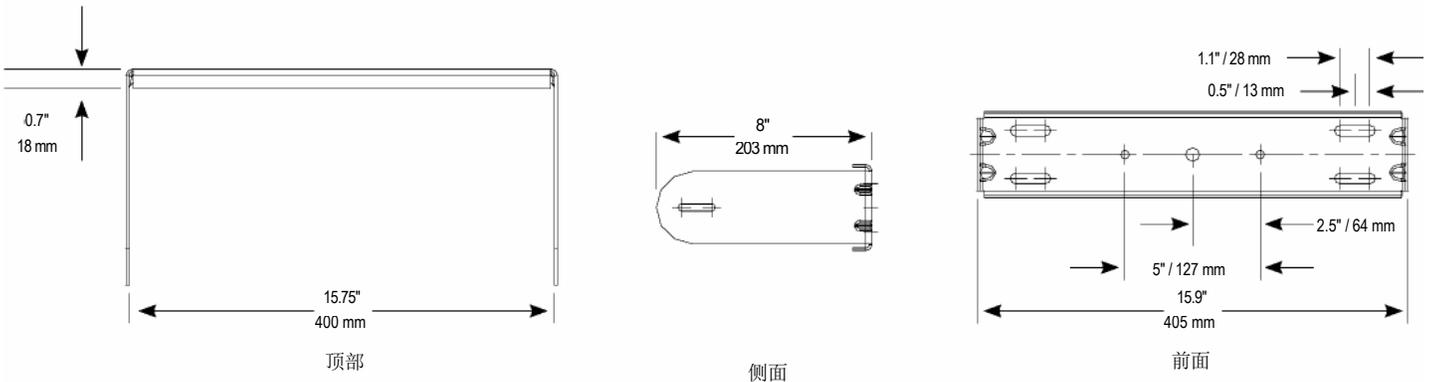
尺寸



AD-S28Tw 带 yoke 支架



只有 yoke 支架



参数如有变化，恕不另行通知

QSC