技术数据

FreeSpace 360P Series II

户外景观扬声器

产品概述

Bose Professional FreeSpace 360P-II 全频户外扬声器设计以地埋式或地面安装应用的方式融入景观中，例如购物中心、露天餐厅、度假村和主题公园。

Bose Professional FreeSpace 360P-II 扬声器采用创新设计，提供 360 度全方位覆盖，因此所需的扬声器数量更少。声音在水平和垂直方向上均匀扩散，无论是坐着还是站着，可为听众带来一致的声音。它还提供低至 60 Hz 的扩展低频。

坚固耐用的外壳和先进的复合材料扬声器单元使 FreeSpace 360P-II 扬声器坚固可靠。其设计耐受沙尘、雨、雪和盐。

关键特性

全频户外扬声器，配备一个 4.5 英寸（114 毫米）向下投射声音的全频先进复合户外发声单元，适合地埋式或地面式安装

半球形端口网罩将声音反射到聆听区域，实现清晰、一致的声音性能

箱体外形用作声音扩散装置，将中频和高频能量传向听众方向。扬声器底座作为优化的倒相箱箱体

多抽头线路变压器提供易于更改的抽头设置

抗破坏设计

内置扬声器保护电路可保护扬声器单元

技术规格

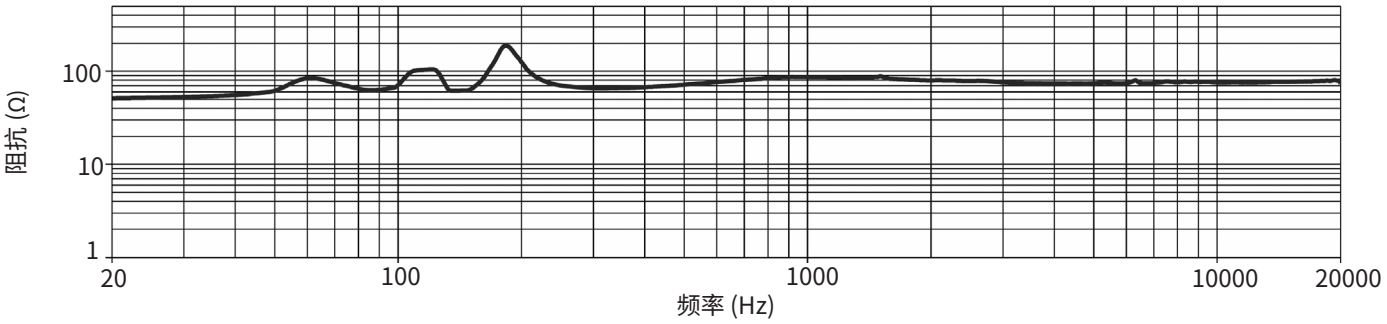
单个扬声器性能	
频率响应 (– 3 dB)	70 – 10,000 Hz
频率范围 (–10 dB)	60 – 15,000 Hz
标称覆盖模式	360° H × 50° V
功率，长期连续	80 W (70/100V), 30 W (8Ω)
灵敏度 SPL/1 W @ 1 m	87 dB
计算的峰值 SPL @ 1 m	113 dB
GB 国家标准测试的最大峰值 SPL	114 dB
扬声器 EQ	无需 Bose Professional EQ。为获得最佳性能，可选择 Bose Professional EQ 预设
推荐的高通滤波器	60 Hz，最低 24 dB/倍频程滤波器，提供预设
过载保护	PTC
变压器抽头	70V：10、20、40、80 W、旁通 100V：10、20、40、80 W、旁通

FreeSpace 360P Series II
户外景观扬声器

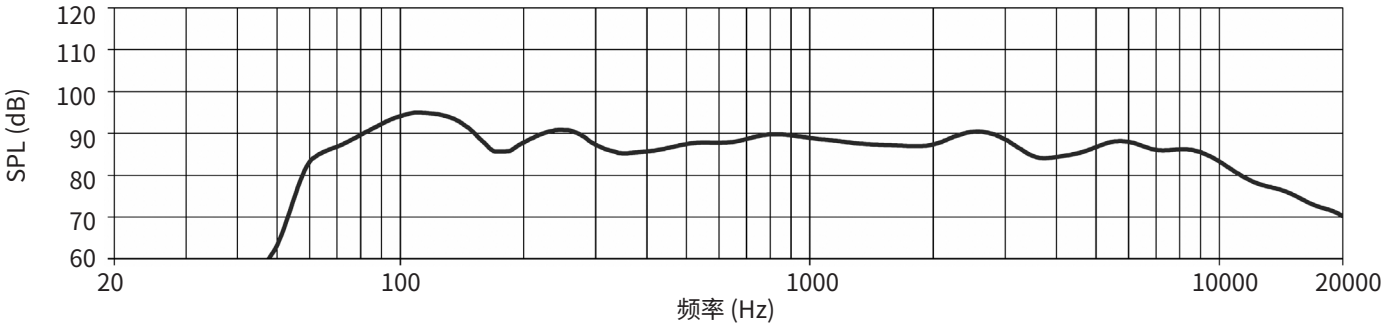
扬声器单元	
全频单元	1 × 4.5 英寸（114 毫米）Bose Professional 户外扬声器单元
额定阻抗	8Ω（旁通变压器。白线为正极 (+)，黑线为 负极 (–)。）
外观	
箱体材料	玻璃纤维强化聚丙烯，有纹理
环境/异物防护	IP55 等级，室外防护符合 IEC 529 标准
接口	外接多线电缆，随附线螺母
吊装/壁挂	底座上有 3 × #10 (M4) 孔。需要 3 × #10 (M4) 螺钉
尺寸（直径 × 高度）	368 毫米 × 379 毫米（14.5 英寸 × 14.9 英寸）
净重	6.6 千克 (14.5 磅)
装运重量	6.8 千克 (14.9 磅)
产品代码	
FreeSpace 360P Series II，绿色	893800-0600

FreeSpace 360P Series II
户外景观扬声器

阻抗 [5]



轴上响应



变压器抽头图表

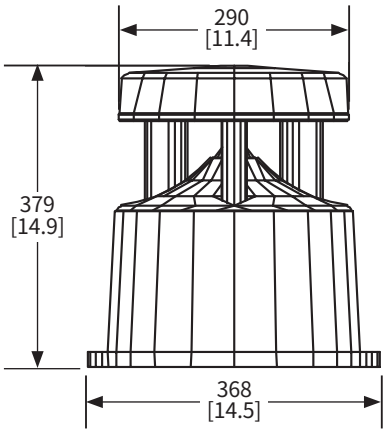
听音距离	米	3	4.5	6
	英尺	10	15	20
抽头设置	10W	88	85	82
	20W	91	88	85
	40W	94	91	88
	80W	97	94	91

dB SPL

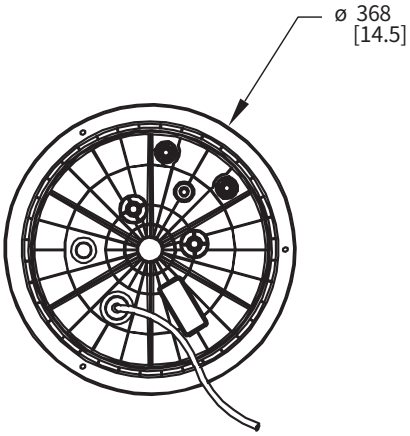
FreeSpace 360P Series II
户外景观扬声器

尺寸

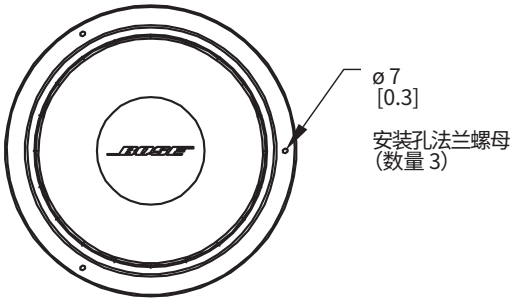
侧视图



底视图



顶视图



安全与合规

FreeSpace 360P-II 扬声器适合一般用途。CE 标志表示符合 EMC 指令 89/336/EEC 和 EN50081-1、EN50082-1 指令第 10 (1) 条。

© 2024 Transom Post OpCo LLC。保留所有权利。FreeSpace 是 Transom Post OpCo LLC 的商标。Bose 是 Bose Corporation 的商标。所有其他商标均为其各自所有者的财产。

要了解更多规格和应用信息，请访问 BoseProfessional.com。规格如有更改，恕不另行通知。2024 年 12 月