








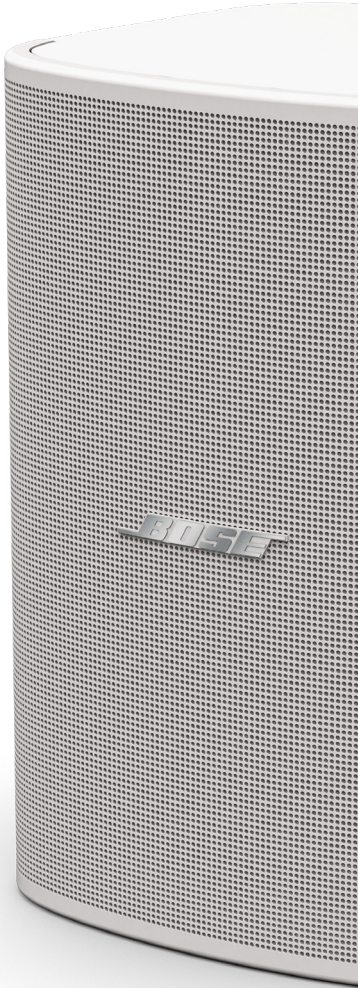


# 固定安装类产品推荐指南













壁挂扬声器






	FreeSpace		DesignMax				
	FS2SE	FS4SE	DM3SE	DM5SE	DM6SE	DM8S	DM10S-SUB
							
扬声器单元	1×2.25 寸全频单元	1×4.5 寸全频单元	1×0.75 寸高音单元 1×3.25 寸低音单元	1×1 寸高音单元 1×5.25 寸低音单元	1×1.25-inch 高音单元 1×6.5-inch 低音单元	1×1 寸压缩单元 1×8 寸低音单元	1×10 寸低音单元
长期连续功率	20 W	50 W	30 W	60 W	125 W	150 W	300 W
灵敏度 (SPL / 1 W @ 1 m)	87 dB	89 dB	86 dB	89 dB	90 dB	93 dB	90 dB
最大声压级 (SPL / 1 W @ 1 m)	100 dB	106 dB	101 dB	107 dB	111 dB	115 dB	115 dB
频率响应 (-3 dB) 频率范围 (-10 dB)	95 Hz - 16 kHz 83 Hz - 19 kHz	80 Hz - 16 kHz 70 Hz - 17 kHz	85 Hz - 20 kHz 75 Hz - 20 kHz	73 Hz - 17 kHz 65 Hz - 20 kHz	70 Hz - 20 kHz 59 Hz - 20 kHz	60 Hz - 20 kHz 52 Hz - 20 kHz	41 Hz - 108 Hz 35 Hz - 125 Hz
标称阻抗	定阻 16 Ω ; 定压 70/100V, 拨档 可调, 最大 16W	定阻 8 Ω ; 定压 70/100V, 拨档 可调, 最大 40W	定阻 8 Ω ; 定压 70/100V, 拨档 可调, 最大 25W	定阻 8 Ω ; 定压 70/100V, 拨档 可调, 最大 50W	定阻 8 Ω ; 定压 70/100V, 拨档 可调, 最大 80W	定阻 8 Ω ; 定压 70/100V, 拨档 可调, 最大 80W	定阻 8 Ω ; 定压 70/100V, 拨档 可调, 最大 150W
覆盖范围 (H × V, 或锥形 1 kHz - 4 kHz 平均)	145° × 140°	130° × 125°	140° 锥形	135° 锥形	125° 锥形	130° 锥形	全指向
声学技术	—	—	分散校准系统	分散校准系统	分散校准系统	同轴压缩单元 & 低音 单元	—
尺寸 (H × W × D)	182 × 113 × 114 mm	254 × 171 × 174 mm	232 × 154 × 155 mm	286 × 192 × 197 mm	340 × 222 × 229 mm	395 × 249 × 255 mm	502 × 316 × 323 mm
净重	1.43 kg	3.08 kg	2.5 kg	4.38 kg	5.93 kg	10.3 kg	16.1 kg
颜色	黑色, 白色	黑色, 白色	黑色, 白色	黑色, 白色	黑色, 白色	黑色, 白色	黑色, 白色
户外等级	IP55 防护等级 可选铝制网罩	IP55 防护等级 可选铝制网罩	IP55 防护等级 内含铝制网罩	IP55 防护等级 内含铝制网罩	IP55 防护等级 内含铝制网罩	仅室内	仅室内
安装技术		—	QuickHold 安装系统; 横装竖装均可 4 个安装角度可选	QuickHold 安装系统; 横装竖装均可 4 个安装角度可选	QuickHold 安装系统; 横装竖装均可 4 个安装角度可选	QuickHold 安装系统; 横装竖装均可 4 个安装角度可选 磁性吸附网罩	QuickHold 安装系统; 横装竖装均可
安装配件	内含: U 型支架 可选: 铝制网罩, 双 轴墙架, 天花安装支 架 S2	内含: U 型支架 可选: 铝制网罩, 双 轴墙架, 天花安装支 架 S2	内含: U 型支架 可选: 双轴墙架, 天 花安装支架 S2	内含: U 型支架 可选: 双轴墙架, 天 花安装支架 S2	内含: U 型支架 可选: 双轴墙架, 天 花安装支架 S2	内含: U 型支架 可选: 双轴墙架	内含: U 型墙架
认证	EN 54-24 (语音报警 系统) UL 1480 UUMW, ULC- S541 (火警和信号)	EN 54-24 (语音报警 系统) UL 1480 UUMW, ULC- S541 (火警和信号)	UL 1480A	UL 1480A	UL 1480A	UL 1480A	UL 1480A
产品代码	841151-0310 (黑色, 成对) 841151-0410 (白色, 成对)	841155-0310 (黑色, 成对) 841155-0410 (白色, 成对)	829712-0110 (黑色, 成对) 829712-0210 (白色, 成对)	829705-0110 (黑色, 成对) 829705-0210 (白色, 成对)	829682-0110 (黑色, 成对) 829682-0210 (白色, 成对)	801332-0110 (黑色) 801332-0210 (白色)	831856-0110 (黑色) 831856-0210 (白色)



吸顶扬声器

	FreeSpace		DesignMax						EdgeMax	
	FS2C	FS4CE	DM2C-LP	DM3C	DM5C	DM6C	DM8C	DM8C-SUB	EM90	EM180
										
扬声器单元	1×2.25 寸全频单元	1×4.5 寸全频单元	1×2.5 寸全频单元	1×0.75 寸高音单元 1×3.25 寸低音单元	1×1 寸高音单元 1×5.25 寸低音单元	1×1.25 寸高音单元 1×6.5 寸低音单元	1×1 寸压缩单元  1×8 寸低音单元	1×8 寸低音单元	1×1.3 寸压缩单元  1×8 寸低音单元	1×1.3 寸压缩单元  1×8 寸低音单元
长期连续功率	20 W	50 W	20 W	30 W	60 W	125 W	150 W	180 W	150 W	150 W
灵敏度 (SPL / 1 W @ 1 m)	86 dB	88 dB	84 dB	83 dB	87 dB	88 dB	91 dB	89 dB	96 dB	93 dB
最大声压级 (SPL / 1 W @ 1 m)	99 dB	105 dB	97 dB	98 dB	105 dB	109 dB	113 dB	112 dB	118 dB	115 dB
频率响应 (-3 dB) 频率范围 (-10 dB)	95 Hz - 16 kHz 83 Hz - 19 kHz	80 Hz - 16 kHz 70 Hz - 17 kHz	95 Hz - 18 kHz 85 Hz - 19 kHz	85 Hz - 19 kHz 75 Hz - 20 kHz	73 Hz - 17 kHz 65 Hz - 20 kHz	70 Hz - 20 kHz 59 Hz - 20 kHz	60 Hz - 20 kHz 52 Hz - 20 kHz	45 Hz - 117 Hz 38 Hz - 155 Hz	50 Hz - 18 kHz 45 Hz - 20 kHz	50 Hz - 18 kHz 45 Hz - 20 kHz
标称阻抗	定阻 16 Ω ; 定压 70/100V, 拨档 可调, 最大 16W	定阻 8 Ω ; 定压 70/100V, 拨档 可调, 最大 40W	定阻 16 Ω ; 定压 70/100V, 拨档 可调, 最大 9W	定阻 8 Ω ; 定压 70/100V, 拨档 可调, 最大 25W	定阻 8 Ω ; 定压 70/100V, 拨档 可调, 最大 50W	定阻 8 Ω ; 定压 70/100V, 拨档 可调, 最大 80W	定阻 8 Ω ; 定压 70/100V, 拨档 可调, 最大 80W	定阻 8 Ω ; 定压 70/100V, 拨档 可调, 最大 150W	定阻 8 Ω ; 定压 70/100V, 拨档 可调, 最大 80W	定阻 8 Ω ; 定压 70/100V, 拨档 可调, 最大 80W
覆盖范围 (H × V, 或锥形 1 kHz - 4 kHz 平均)	150° 锥形	145° 锥形	150° 锥形	135° 锥形	130° 锥形	120° 锥形	135° 锥形	全指向	90° × 75° (垂直角度 以墙为参考)	180° × 75° (垂直角度 以墙为参考)
声学技术	—	—	—	分散校准系统	分散校准系统	分散校准系统	同轴压缩单元 & 低音单元	—	PhaseGuide 相位导向技术	PhaseGuide 相位导向技术
尺寸 直径 x 总深度 x 吸 顶深度	182 × 132 × 125 mm  开孔直径: 160 mm	272 × 172 × 163 mm  开孔直径: 249 mm	198 × 110 × 99 mm  开孔直径: 165 mm	255 × 154 × 144 mm  开孔直径: 208 mm	303 × 205 × 192 mm  开孔直径: 250 mm	356 × 239 × 223 mm  开孔直径: 292 mm	409 × 255 × 240 mm  开孔直径: 349 mm	409 × 255 × 240 mm  开孔直径: 349 mm	345 × 390 x 236 mm  (开孔边长×外观边长 x 吸顶深度)	345 × 390 x 236 mm  (开孔边长×外观边长 x 吸顶深度)
净重	1.63 kg	3.47 kg	1.6 kg	2.68 kg	4.45 kg	6.5 kg	9.6 kg	9.9 kg	10.1 kg	10.1 kg
颜色	黑色, 白色	黑色, 白色	黑色, 白色	黑色, 白色	黑色, 白色	黑色, 白色	黑色, 白色	黑色, 白色	白色, 可选黑色网罩	白色, 可选黑色网罩
户外等级	仅室内	IP55 防护等级	仅室内	仅室内	仅室内	仅室内	仅室内	仅室内	仅室内	仅室内
安装技术	—	—	QuickHold 安装系统; 磁性吸附网罩; 最小边框设计; 可拆卸的 logo	QuickHold 安装系统; 磁性吸附网罩; 最小边框设计; 可拆卸的 logo	QuickHold 安装系统; 磁性吸附网罩; 最小边框设计; 可拆卸的 logo	QuickHold 安装系统; 磁性吸附网罩; 最小边框设计; 可拆卸的 logo	QuickHold 安装系统; 磁性吸附网罩; 最小边框设计; 可拆卸的 logo	QuickHold 安装系统; 磁性吸附网罩; 最小边框设计; 可拆卸的 logo	—	—
安装配件	内含: 开孔模板 可选: 安装桥板 (6 片装)、螺丝 孔型桥板 (6 片 装)、改装套件	内含: 开孔模板 可选: 安装桥板 (6 片装)、螺丝 孔型桥板 (6 片 装)、改装套件、 铝制网罩	内含: 开孔模板、 安装桥板 (6 片装)  可选: 螺丝孔型桥 板 (6 片装)	内含: 开孔模板、 安装桥板 (6 片装)  可选: 螺丝孔型桥 板 (6 片装)	内含: 开孔模板、 安装桥板 (6 片装)  可选: 螺丝孔型桥 板 (6 片装)	内含: 开孔模板、 安装桥板 (6 片装)  可选: 螺丝孔型桥 板 (6 片装)	内含: 开孔模板、 安装桥板 (6 片装)  可选: 螺丝孔型桥 板 (6 片装)	内含: 开孔模板、 安装桥板 (6 片装)  可选: 螺丝孔型桥 板 (6 片装)	内含: 开孔模板、 安装桥板  可选: 螺丝孔型 桥板、黑色网罩	内含: 开孔模板、 安装桥板  可选: 螺丝孔型 桥板、黑色网罩
认证	EN 54-24 (语音报警 系统) UL 1480 UUMW, ULC- S541 (火警和信号) UL 2043	EN 54-24 (语音报警 系统) UL 1480 UUMW, ULC- S541 (火警和信号) UL 2043	UL 1480A, UL 2043	UL 1480A, UL 2043	UL 1480A, UL 2043	UL 1480A, UL 2043	UL 1480A, UL 2043	UL 1480A, UL 2043	UL 1480A, UL 2043	UL 1480A, UL 2043
产品代码	841153-0310 (黑色, 成对) 841153-0410 (白色, 成对)	841156-0310 (黑色, 成对) 841156-0410 (白色, 成对)	815011-0110 (黑色, 成对) 815011-0210 (白色, 成对)	829708-0110 (黑色, 成对) 829708-0210 (白色, 成对)	829683-0110 (黑色, 成对) 829679-0210 (白色, 成对)	829679-0110 (黑色, 成对) 829679-0210 (白色, 成对)	802080-0110 (黑色) 802080-0210 (白色)	829380-0110 (黑色) 829380-0210 (白色)	778844-0220 (白色)  788330-0110 (黑色网罩)	777189-0220 (白色)  788330-0110 (黑色网罩)


垂吊扬声器

	FreeSpace	DesignMax			
	FS2P	DM3P	DM5P	DM6PE	DM10P-SUB
					
扬声器单元	1 × 2.25 寸全频单元	1 × 0.75 寸高音单元 1 × 3.25 寸低音单元	1 × 1 寸高音单元 1 × 5.25 寸低音单元	1 × 1.25 寸高音单元 1 × 6.5 寸低音单元	1 × 10 寸低音单元
长期连续功率	20 W	30 W	60 W	125 W	300 W
灵敏度 (SPL / 1 W @ 1 m)	87 dB	84 dB	87 dB	89 dB	85 dB
最大声压级 (SPL / 1 W @ 1 m)	100 dB	99 dB	105 dB	110 dB	110 dB
频率响应 (-3 dB) 频率范围 (-10 dB)	95 Hz - 16 kHz 83 Hz - 19 kHz	85 Hz - 20 kHz 75 Hz - 20 kHz	80 Hz - 20 kHz 65 Hz - 20 kHz	75 Hz - 20 kHz 62 Hz - 20 kHz	46 Hz - 108 Hz 40 Hz - 125 Hz
标称阻抗	定阻 16 Ω ; 定压 70/100V, 拨档 可调, 最大 16W	定阻 8 Ω ; 定压 70/100V, 拨档 可调, 最大 25W	定阻 8 Ω ; 定压 70/100V, 拨档 可调, 最大 50W	定阻 8 Ω ; 定压 70/100V, 拨档 可调, 最大 80W	定阻 8 Ω ; 定压 70/100V, 拨档 可调, 最大 150W
覆盖范围 (H × V, 或锥形) 1kHz - 4 kHz 平均	140° 锥形	130° 锥形	120° 锥形	115° 锥形	200Hz 以下全指向
声学技术	—	分散校准系统	分散校准系统	分散校准系统	—
尺寸 (直径 × 深度) 不包含悬挂线缆	149 × 183 mm	207 × 248 mm	259 × 300 mm	308 × 375 mm	400 × 383 mm
净重	1.47 kg	2.5 kg	4.1 kg	5.7 kg	8.9 kg
颜色	黑色, 白色	黑色, 白色	黑色, 白色	黑色, 白色	黑色, 白色
户外等级	仅室内	仅室内	仅室内	IP55 防护等级	仅室内
安装配件	内含: 一根 4.5 米 (15 英尺) 的可调节 垂吊悬挂线缆、四根 线缆扎带	内含: 一根 4.5 米 (15 英尺) 的可调节 垂吊悬挂线缆、四根 线缆扎带  可选: 螺杆适配器、 导管适配器、垂 吊悬挂线缆套件	内含: 一根 4.5 米 (15 英尺) 的可调节 垂吊悬挂线缆、四根 线缆扎带  可选: 螺杆适配器、 导管适配器、垂 吊悬挂线缆套件	内含: 一根 4.5 米 (15 英尺) 的可调节 垂吊悬挂线缆、四根 线缆扎带、一个防风 雨输入罩  可选: 螺杆适配器、 导管适配器、垂 吊悬挂线缆套件	内含: 一根 4.5 米 (15 英尺) 的可调节 垂吊悬挂线缆、四根 线缆扎带  可选: 螺杆适配器、 导管适配器、垂 吊悬挂线缆套件
认证	EN 54-24 (语音报警 系统) UL 1480 UUMW, ULC- S541 (火警和信号)	UL-1480A, S5591/UL 认 证, NFPA70 和 NFPA90- A, 符合 CE 标准, 悬挂 线缆符合 UL 2239 标准	UL-1480A, S5591/UL 认 证, NFPA70 和 NFPA90- A, 符合 CE 标准, 悬挂 线缆符合 UL 2239 标准	UL-1480A, S5591/UL 认 证, NFPA70 和 NFPA90- A, 符合 CE 标准, 悬挂 线缆符合 UL 2239 标准	UL-1480A, S5591/UL 认 证, NFPA70 和 NFPA90- A, 符合 CE 标准, 悬挂 线缆符合 UL 2239 标准
产品代码	841153-0310 (黑色, 成对) 841153-0410 (白色, 成对)	841165-0110 (黑色, 成对) 841165-0210 (白色, 成对)	841166-0110 (黑色, 成对) 841166-0210 (白色, 成对)	841168-0110 (黑色, 成对) 841168-0210 (白色, 成对)	835265-0110 (黑色) 835265-0210 (白色)



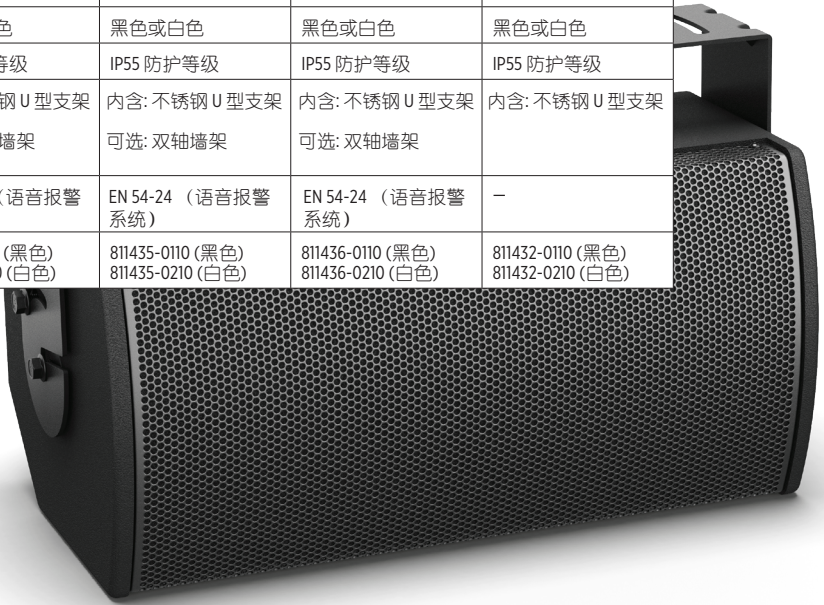


固定安装类其它扬声器





	FreeSpace 3					Pанaray 音柱扬声器		
	FreeSpace 3 吸顶卫星箱	FreeSpace 3 壁挂卫星箱	FreeSpace 3B-II 吸顶低音箱	FreeSpace 3B-I 壁挂低音箱	FreeSpace 360P Series II	Pанaray MA12	Pанaray MA12EX	Pанaray MSA12X
								
扬声器单元	1 × 2.5 寸全频单元	1 × 2.5 寸全频单元	1 × 5.25 寸低音单元	1 × 5.25 寸低音单元	1 × 4.5 寸全频单元	12 × 2.25 寸中高音单元	12 × 2.25 寸全频单元	12 × 2.25 寸全频单元
长期连续功率	12 W	12 W	70/100V: 200 W 定阻: 立体声每通道 50W, 单声道 100W	70/100V: 200 W 定阻: 立体声每通道 50W, 单声道 100W	80 W	300 W	150 W	内置 12 × 50 W 功率放大器
灵敏度 (SPL / 1 W @ 1 m)	84 dB	84 dB	立体声每通道: 76 dB 单声道: 79 dB	立体声每通道: 76 dB 单声道: 79 dB mono	88 dB	88 dB	87 dB	—
最大声压级 (SPL / 1 W @ 1 m)	95 dB	95 dB	立体声每通道: 96 dB 单声道: 102 dB	立体声每通道: 96 dB 单声道: 102 dB	107 dB	113 dB	109 dB	97 dB @ 10 m
频率响应 (-3 dB) 频率范围 (-10 dB)	210 Hz - 16 kHz 170 Hz - 20 kHz	210 Hz - 16 kHz 170 Hz - 20 kHz	50 Hz - 230 Hz 40 Hz - 315 Hz	50 Hz - 230 Hz 40 Hz - 315 Hz	70 Hz - 10 kHz 60 Hz - 15 kHz	155 Hz - 12 kHz 100 Hz - 16 kHz	75 Hz - 13 kHz 58 Hz - 16 kHz	75 Hz - 17 kHz 58 Hz - 18 kHz
标称阻抗	6 Ω	6 Ω	定阻 6 Ω ; 定压 70/100V, 拨档 可调, 最大 200W	定阻 6 Ω ; 定压 70/100V, 拨档 可调, 最大 200W	定阻 4 Ω ; 定压 70/100V, 拨档 可调, 最大 80W	8 Ω	8 Ω	—
覆盖范围 (H × V, 或锥形) 1kHz - 4 kHz 平均	170° 锥形	170° 锥形	全指向	全指向	360° × 50°	145° × 20°	160° × 20°	160° × 可调垂直, 最大 30° (单模块), 40° (2-3 个模块)
声学技术	—	—	Acoustimass 音响气量流技术	Acoustimass 音响气量流技术	半球形端口网罩 声音扩散装置	线性阵列	铰接式线性阵列	数字可调指向, 有源, 铰接式线性阵列
尺寸, 吸顶 (直径 × 总深度 × 吸顶 深度) 尺寸, 壁挂 (H × W × D)	157 × 134 × 116 mm	77 × 77 × 102 mm	391 × 205 × 190 mm	356 × 191 × 342 mm	379 × 直径 368 mm	984 × 105 × 128 mm	986 × 104 × 139 mm	984 × 106 × 206 mm
净重	0.9 kg	0.8 kg	6.4 kg	7.9 kg (带支架)	6.6 kg	8.5 kg	9.4 kg	14.5 kg
颜色	黑色或白色	黑色或白色	黑色或白色	黑色或白色	绿色	黑色或白色	黑色或白色	黑色或白色
户外等级	仅室内	仅室内	仅室内	仅室内	IP35 防护等级	仅室内	IPX5 防护等级	仅室内
安装配件	可选: 安装桥板 (6 片装)、螺丝 孔型桥板 (6 片装)	内含: 墙面安装支架	可选: 安装桥板 (6 片装)、螺丝 孔型桥板 (6 片装)	—	—	可选: 俯仰锁定支 架, 双轴墙架, 单轴 墙架, 70V/100V 变压 器	可选: 俯仰锁定支 架, 双轴墙架, 单轴 墙架, 70V/100V 变压 器	内含: 墙面安装支架套件, 联结支架
认证	UL 1480 (UEAY), UL-2043 (与通风罩配件 配合使用)	UL 1480 (UEAY)	UL 1480 (UEAY), UL-2043 (与通风罩配件 配合使用)	UL 1480 (UEAY)	—	—	—	—
产品代码	040150 (黑色, 成对) 040149 (白色, 成对)	040144 (黑色, 成对) 040143 (白色, 成对)	040148 (黑色) 040147 (白色)	040146 (黑色) 040145 (白色)	040151 (绿色)	040189 (黑色) 040188 (白色)	317302-0100 (黑色) 317302-0200 (白色)	780259-0110 (黑色) 780259-0210 (白色)

点声源扬声器

	AMM			AMU (ArenaMatch Utility)				
	AMM108	AMM112	AMS115	AMU105	AMU108	AMU206	AMU208	MB210-WR
								
扬声器单元	1 x 1.7 寸压缩单元 1 x 8 寸低音单元	1 x 3 寸压缩单元 1 x 12 寸低音单元	1 x 15 寸长冲程低音单元	1 x Bose Professional EMB2S 2 寸压缩单元 1 x 5.25 寸低音单元	1 x Bose Professional EMB2S 2 寸压缩单元 1 x 8 寸低音单元	1 x Bose Professional EMB2S 2 寸压缩单元 2 x 6.5 寸低音单元	1 x Bose Professional EMB2S 2 寸压缩单元 2 x 8 寸低音单元	2 x 10 寸低音单元
长期连续功率	150 W	300 W 内置分频 300 W (LF 外置分频) 45 W (HF 外置分频)	500 W	150 W	250 W	300 W	400 W	625 W
灵敏度 (SPL / 1 W @ 1 m)	94 dB	96 dB	96 dB (半空间)	90 dB	91 dB	91 dB	95 dB	90 dB
最大声压级 (SPL / 1 W @ 1 m)	116 dB	121 dB	123 dB (半空间)	111 dB	115 dB	116 dB	121 dB	118 dB
频率响应 (-3 dB) 频率范围 (-10 dB)	88 Hz - 17 kHz 75 Hz - 20 kHz	70 Hz - 18 kHz 60 Hz - 20 kHz	40 Hz - 100 Hz 35 Hz - 130 Hz	100 Hz - 16 kHz 90 Hz - 18 kHz	90 Hz - 16 kHz 80 Hz - 18 kHz	90 Hz - 16 kHz 80 Hz - 18 kHz	80 Hz - 16 kHz 70 Hz - 18 kHz	45 Hz - 180 Hz 37 Hz - 270 Hz
标称阻抗	8 Ω, 内置分频	8 Ω, 内置分频 8 Ω + 8 Ω 外置分频	8 Ω	定阻 8 Ω ; 定压 70/100V, 拨档 可调, 最大 80W	定阻 8 Ω ; 定压 70/100V, 拨档 可调, 最大 80W	定阻 8 Ω ; 定压 70/100V, 拨档 可调, 最大 80W	定阻 8 Ω ; 定压 70/100V, 拨档 可调, 最大 80W	8 Ω
覆盖范围(H × V) 1kHz - 4 kHz 平均	110° × 60°	110° × 60°	全指向	100° × 100°	90° × 60° 可旋转	120° × 60° 可旋转	90° × 60° 可旋转	全指向
尺寸 (H × W × D)	318 × 318 × 268 mm	457 × 457 × 383 mm	470 × 470 × 508 mm	152 × 304 × 190 mm 裸扬声器尺寸	235 × 470 × 262 mm 裸扬声器尺寸	191 × 552 × 234 mm 裸扬声器尺寸	235 × 686 × 262 mm 裸扬声器尺寸	291 × 659 × 484 mm
净重	13.04 kg	22.04 kg	28.39 kg	6.5 kg 不含支架	10.6 kg 不含支架	12.2 kg 不含支架	17 kg 不含支架	19.4 kg 不含支架
颜色	黑色	黑色	黑色	黑色或白色	黑色或白色	黑色或白色	黑色或白色	黑色或白色
户外等级	仅室内	仅室内	仅室内	IP55 防护等级	IP55 防护等级	IP55 防护等级	IP55 防护等级	IP55 防护等级
安装配件	可选: U 型支架; 悬吊 支架; RMUBRKT1 (双轴 墙架)	可选: U 型支架; 悬吊支架	—	内含: 不锈钢 U 型支架 可选: 双轴墙架	内含: 不锈钢 U 型支架 可选: 双轴墙架	内含: 不锈钢 U 型支架 可选: 双轴墙架	内含: 不锈钢 U 型支架 可选: 双轴墙架	内含: 不锈钢 U 型支架
认证	—	—	—	EN 54-24 (语音报警 系统)	EN 54-24 (语音报警 系统)	EN 54-24 (语音报警 系统)	EN 54-24 (语音报警 系统)	—
产品代码	843160-0110 (黑色)	843161-0110 (黑色)	843163-0110 (黑色)	811433-0110 (黑色) 811433-0210 (白色)	811434-0110 (黑色) 811434-0210 (白色)	811435-0110 (黑色) 811435-0210 (白色)	811436-0110 (黑色) 811436-0210 (白色)	811432-0110 (黑色) 811432-0210 (白色)



阵列扬声器

AM (ArenaMatch)								
AM10			AM20			AM40		
AM10/60	AM10/80	AM10/100	AM20/60	AM20/80	AM20/100	AM40/60	AM40/80	AM40/100
								
扬声器单元 6 × Bose Professional EMB2S 钛膜钹磁铁压缩单元 1 × Bose LF14 钹磁铁 14 寸低音单元			6 × Bose Professional EMB2S 钛膜钹磁铁压缩单元 1 × Bose LF14 钹磁铁 14 寸低音单元			6 × Bose Professional EMB2S 钛膜钹磁铁压缩单元 1 × Bose LF14 钹磁铁 14 寸低音单元		
长期连续功率 750 W (内置分频) 600 W LF (外置分频) 150 W HF (外置分频)			750 W (内置分频) 600 W LF (外置分频) 150 W HF (外置分频)			750 W (内置分频) 600 W LF (外置分频) 150 W HF (外置分频)		
灵敏度 (SPL/1W @ 1m)	100 dB (内置分频) 94 dB (LF 外置分频) 107 dB (HF 外置分频)	99 dB (内置分频) 94 dB (LF 外置分频) 106 dB (HF 外置分频)	98 dB (内置分频) 94 dB (LF 外置分频) 105 dB (HF 外置分频)	99 dB (内置分频) 94 dB (LF 外置分频) 106 dB (HF 外置分频)	98 dB (内置分频) 94 dB (LF 外置分频) 105 dB (HF 外置分频)	97 dB (内置分频) 94 dB (LF 外置分频) 104 dB (HF 外置分频)	98 dB (内置分频) 94 dB (LF 外置分频) 103 dB (HF 外置分频)	97 dB (内置分频) 94 dB (LF 外置分频) 102 dB (HF 外置分频)
最大声压级 (SPL/1W @ 1m)	129 dB (内置分频) 122 dB (LF 外置分频) 129 dB (HF 外置分频)	128 dB (内置分频) 122 dB (LF 外置分频) 128 dB (HF 外置分频)	127 dB (内置分频) 122 dB (LF 外置分频) 127 dB (HF 外置分频)	128 dB (内置分频) 122 dB (LF 外置分频) 128 dB (HF 外置分频)	127 dB (内置分频) 122 dB (LF 外置分频) 127 dB (HF 外置分频)	126 dB (内置分频) 122 dB (LF 外置分频) 126 dB (HF 外置分频)	127 dB (内置分频) 122 dB (LF 外置分频) 125 dB (HF 外置分频)	126 dB (内置分频) 122 dB (LF 外置分频) 124 dB (HF 外置分频)
频率响应 (-3 dB) 频率范围 (-10 dB)	65 Hz - 16 kHz 55 Hz - 18 kHz		65 Hz - 16 kHz 55 Hz - 18 kHz			65 Hz - 16 kHz 55 Hz - 18 kHz		
标称阻抗	8 Ω 内置分频 8 Ω + 8 Ω 外置分频		8 Ω 内置分频 8 Ω + 8 Ω 外置分频			8 Ω 内置分频 8 Ω + 8 Ω 外置分频		
覆盖范围 (H × V) 1kHz - 4 kHz 平均	60° × 10°	80° × 10°	100° × 10°	60° × 20°	80° × 20°	100° × 20°	60° × 40°	80° × 40°
尺寸, (H × W × D)	409 × 783 × 420 mm		437 × 783 × 416 mm			489 × 783 × 400 mm		
净重	36.3 kg		36.2 kg			34.9 kg		
颜色	黑色		黑色			黑色		
户外等级	IP55 防护等级		IP55 防护等级			IP55 防护等级		
安装技术	8 只 M12 非不锈钢螺纹插件 (每侧 4 只) ; 2 只 M10 不锈钢螺纹插件 (每侧 1 只) ; 2 只 M6 不锈钢螺纹插件 (每侧 1 只) ; 1 只 M10 不锈钢螺纹插件, 后部安全连接		8 只 M12 非不锈钢螺纹插件 (每侧 4 只) ; 2 只 M10 不锈钢螺纹插件 (每侧 1 只) ; 2 只 M6 不锈钢螺纹插件 (每侧 1 只) ; 1 只 M10 不锈钢螺纹插件, 后部安全连接			8 只 M12 非不锈钢螺纹插件 (每侧 4 只) ; 2 只 M10 不锈钢螺纹插件 (每侧 1 只) ; 2 只 M6 不锈钢螺纹插件 (每侧 1 只) ; 1 只 M10 不锈钢螺纹插件, 后部安全连接		
安装配件	可选: U 型支架、阵列吊装套件、导波管套件		可选: U 型支架、阵列吊装套件、导波管套件			可选: U 型支架、阵列吊装套件、导波管套件		
认证	EN 54-24 (语音报警系统)		EN 54-24 (语音报警系统)			EN 54-24 (语音报警系统)		
产品代码	794042-3350 (黑色)	794042-6650 (黑色)	794042-8850 (黑色)	794042-3360(黑色)	794042-6660 (黑色)	794042-8860 (黑色)	794042-3380 (黑色)	794042-6680 (黑色)



AM10/80



AM20/80



AM40/80



阵列扬声器

SM (ShowMatch)				
全频模块			低音箱	
SM5	SM10	SM20	SMS118	
				
扬声器单元	4 × Bose Professional EMB2S 扩展高频钕磁铁高音压缩单元 2 × Bose SM8 钕磁铁 8 寸低音单元			1 x Bose LF18 钕磁铁 18 寸大位移低音单元
长期连续功率	450 W LF (外置分频) 100 W HF (外置分频)			750 W
灵敏度 (SPL / 1 W @ 1 m)	94 dB (LF 外置分频) 107 dB (HF 外置分频)	94 dB (LF 外置分频) 106 dB (HF 外置分频)	94 dB (LF 外置分频) 105 dB (HF 外置分频)	98 dB (半空间)
最大声压级 (SPL / 1 W @ 1 m)	121 dB (LF 外置分频) 127 dB (HF 外置分频)	121 dB (LF 外置分频) 126 dB (HF 外置分频)	121 dB (LF 外置分频) 125 dB (HF 外置分频)	127 dB (半空间)
频率响应 (-3 dB) 频率范围 (-10 dB)	69 Hz - 16kHz 59 Hz - 18 kHz			32 Hz - 250 Hz 29 Hz - 300 Hz
标称阻抗	8 Ω LF 6Ω HF			4Ω
覆盖范围 (H × V) 1kHz - 4 kHz 平均	70° × 5°	100° × 10°	100° × 20°	全指向
尺寸, (H × W × D)	270 x 793 x 467 mm	282 x 793 x 465 mm	303 x 793 x 461 mm	540 x 765 x 775 mm
净重	30.6 kg	29.7 kg	29.0 kg	61.9 kg
颜色	黑色			黑色
户外等级	IPx4 防护等级			IPx4 防护等级
安装技巧	集成三点“快速插销”吊装			4 点“快速插销”吊装; 4 个 M10 顶部嵌入件和 4 个 M10 底部嵌入件; 35mm 支撑杆插孔
安装配件	可选: 吊架、回拉支架、导波管、短快插			可选: 吊架、短快插、M20 螺纹安装杆适配器
认证	—			—
产品代码	730999-5540 (黑色)	730999-8850 (黑色)	730999-8860 (黑色)	734302-0110 (黑色)



SM5



SM10










SM20



SMS118




## 数字信号处理器

	CSP		ControlSpace		ControlSpace Conferencing		
	CSP-428	CSP-1248	ESP-880A	EX-1280	EX-440C	EX-1280C	EX-12AEC
							
模拟麦克风/线路输入	4	12	8	12	4	12	—
模拟线路输出	2	4	8	8	4	8	—
Dante 输入 x 输出	—	—	—	64 x 64	16 x 16	64 x 64	16 x 16
AmpLink 输出	8	8	8	8	4	8	—
GPIO 逻辑接口	8 x 1	8 x 1	5 x 5	5 x 5	1 x 0	5 x 5	—
DSP 架构	固定架构	固定架构	开放架构	开放架构	开放架构	开放架构	开放架构
声学回声消除 (AEC)	—	—	—	—	8 通道	12 通道	12 通道
配置软件	板载 web UI	板载 web UI	ControlSpace Designer	ControlSpace Designer	ControlSpace Designer	ControlSpace Designer	ControlSpace Designer
支持的 Bose Dante 终端	—	—	—	EX-4ML, EX-8ML, EX-UH	EX-4ML, EX-8ML, EX-UH	EX-4ML, EX-8ML, EX-UH	EX-4ML, EX-8ML, EX-UH
支持的用户控制	ControlSpace Remote, CC-1D, CC-2D, CC-3D	ControlSpace Remote, CC-1D, CC-2D, CC-3D	ControlSpace Remote, CC-1, CC-2, CC-3, CC-1D, CC-2D, CC-3D, CC-16, CC-64	ControlSpace Remote, CC-1, CC-2, CC-3, CC-1D, CC-2D, CC-3D, CC-16, CC-64	ControlSpace Remote, CC-1, CC-2, CC-3, CC-1D, CC-2D, CC-3D, CC-16, CC-64	ControlSpace Remote, CC-1, CC-2, CC-3, CC-1D, CC-2D, CC-3D, CC-16, CC-64	ControlSpace Remote, CC-1D, CC-2D, CC-3D CC-64
尺寸 (机柜高度, H x W x D)	1RU 44 x 483 x 215 mm	1RU 44 x 483 x 215 mm	1RU 44 x 483 x 215 mm	1RU 44 x 483 x 282 mm	1RU 44 x 483 x 282 mm	1RU 44 x 483 x 282 mm	1RU 44 x 483 x 282 mm
净重	2.6 kg	2.6 kg	2.6 kg	3.2 kg	3.2 kg	3.6 kg	2.4 kg
产品代码	808935-0010	808934-0010	812640-0010	834354-0110	834351-0110	771613-0110	834352-0110










## 功率放大器

	FreeSpace				PowerSpace			PowerSpace +	
	IZA 250-LZ	IZA 190-HZ	IZA 2120-LZ	IZA 2120-HZ	P4300A	P2600A	P21000A	P4150+	P4300+
									
非平衡输入	2 × 立体声 RCA	2 × 立体声 RCA	2 × 立体声 RCA	2 × 立体声 RCA	—	—	—	2 × 立体声 RCA	2 × 立体声 RCA
平衡输入	1 × XLR/6.35mm TRS 组合接口	1 × XLR/6.35mm TRS 组合接口	2 × Euroblock 凤凰插	2 × Euroblock 凤凰插	4 × Euroblock 凤凰插	2 × Euroblock 凤凰插	2 × Euroblock 凤凰插	4 × Euroblock 凤凰插	4 × Euroblock 凤凰插
其它输入	寻呼: 1 × 平衡 Euroblock 辅助输入: 1 × 非平衡 3.5mm TRS	寻呼: 1 × 平衡 Euroblock 辅助输入: 1 × 非平衡 3.5mm TRS	寻呼: 1 × 平衡 Euroblock 辅助输入: 1 × 非平衡 3.5mm TRS	寻呼: 1 × 平衡 Euroblock 辅助输入: 1 × 非平衡 3.5mm TRS	—	—	—	寻呼: 1 × 输入 4 Euroblock	寻呼: 1 × 输入 4 Euroblock
输出	2 × 接线端子 1 × 400 Ω 辅助输出, 立体声 RCA	1 × Euroblock 凤凰插 1 × 400 Ω 辅助输出, 立体声 RCA	2 × Euroblock 凤凰插 1 × 400 Ω 辅助输出, 立体声 RCA	2 × Euroblock 凤凰插 1 × 400 Ω 辅助输出, 立体声 RCA	4 × 接线端子	2 × 接线端子	2 × 接线端子	4 × 接线端子 1 × 600 Ω 辅助输出, Euroblock 凤凰插 1 × 辅助线路输出, Euroblock 凤凰插	4 × 接线端子 1 × 600 Ω 辅助输出, Euroblock 凤凰插 1 × 辅助线路输出, Euroblock 凤凰插
板载信号处理	模拟: 输入增益, 输出电平, 路由, 寻呼, 可选择的 EQ 预设	模拟: 输入增益, 输出电平, 路由, 寻呼, 可选择的 EQ 预设	模拟: 音量/音源选择, EQ, 音调控制, 寻呼/辅助路由设置, 可选择的 EQ 预设	模拟: 音量/音源选择, EQ, 音调控制, 寻呼/辅助路由设置, 可选择的 EQ 预设	—	—	—	数字: SmartBass 处理器功能, 路由, 电平, 路由, 延时, 限幅, Bose 扬声器 EQ, 输入和区域 EQ	数字: SmartBass 处理器功能, 路由, 电平, 路由, 延时, 限幅, Bose 扬声器 EQ, 输入和区域 EQ
控制	电源, 输入选择, 音调控制, 增益, 电平, DIP 开关设置, EQ 预设选择, 寻呼麦克风增益, 输出衰减	电源, 输入选择, 音调控制, 增益, 电平, DIP 开关设置, EQ 预设选择, 寻呼麦克风增益, 输出衰减	电源, 输入选择, 音调控制, 电平, DIP 开关设置, EQ 预设选择, 寻呼麦克风增益, 输出衰减	电源, 输入选择, 音调控制, 电平, DIP 开关设置, EQ 预设选择, 寻呼麦克风增益, 输出衰减	电源, DIP 开关设置, 输入灵敏度, 输入选择, 静音, 输出衰减	电源, DIP 开关设置, 输入灵敏度, 输入选择, 静音, 输出衰减	电源, DIP 开关设置, 输入灵敏度, 输入选择, 静音, 输出衰减	电源, 远程控制输入, 静音, 输出衰减, 可使用 web UI 编程	电源, 远程控制输入, 静音, 输出衰减, 可使用 web UI 编程
支持的用户控制	CC-1, CC-2	CC-1, CC-2	CC-1, CC-2	CC-1, CC-2	—	—	—	CC-1, CC-2, CC-3	CC-1, CC-2, CC-3
功率, 定阻	2 × 50 W @ 4Ω	—	2 × 120 W @ 4Ω	—	4 × 300 W @ 4 - 8 Ω	2 × 600W @ 4 - 8 Ω	2 × 1000 W @ 4 - 8 Ω	4 × 150 W @ 4 - 8 Ω	4 × 300 W @ 4 - 8 Ω
功率, HZ @ 70/100V	—	1 × 90 W	—	2 × 120 W	4 × 300 W	2 × 600 W	2 × 1000 W	4 × 150 W	4 × 300 W
AmpLink	—	—	—	—	8 通道, RJ-45	8 通道, RJ-45	8 通道, RJ-45	—	—
Dante	—	—	—	—	—	—	—	—	—
尺寸 (机柜高度, H × W × D)	1RU × 半机柜宽度 45 × 214 × 310 mm	1RU × 半机柜宽度 45 × 214 × 310 mm	1RU 44 × 483 × 324 mm	1RU 44 × 483 × 324 mm	1RU 44 × 483 × 420 mm	1RU 44 × 483 × 420 mm	1RU 44 × 483 × 420 mm	1RU 44 × 483 × 420 mm	1RU 44 × 483 × 420 mm
净重	2.2 kg	3.2 kg	4.1 kg	4.1 kg	6.6 kg	6.2 kg	6.6 kg	6.6 kg	6.6 kg
产品代码	851275-0010	851275-0020	851317-0010	851317-0020	775279-0010	776173-0010	776145-0010	811348-0010	795675-0010



## 功率放大器

	PowerShare		PowerMatch				
	PS404D	PS604D	PM8250N	PM8500N	PSX1204D	PSX2404D	PSX4804D
							
平衡输入	4 × Euroblock 凤凰插	4 × Euroblock 凤凰插	8 × Euroblock 凤凰插	8 × Euroblock 凤凰插	4 × Euroblock 凤凰插	4 × Euroblock 凤凰插	4 × Euroblock 凤凰插
扩展卡槽	—	—	1 个卡槽，可选 Amplink 或 Dante 卡	1 个卡槽，可选 Amplink 或 Dante 卡	—	—	—
输出	4 × Euroblock 凤凰插	4 × Euroblock 凤凰插	可配置 2-8 路输出 Euroblock 凤凰插	可配置 2-8 路输出 Euroblock 凤凰插	4 × Euroblock 凤凰插	4 × Euroblock 凤凰插	4 × Euroblock 凤凰插
板载信号处理	数字信号处理: 矩阵 混音器, 扬声器 EQ, 参 量均衡, 限幅, 延时, 带通, 静音, 输出极性	数字信号处理: 矩阵 混音器, 扬声器 EQ, 参 量均衡, 限幅, 延时, 带通, 静音, 输出极性	数字信号处理: 矩阵 混音器, 扬声器 EQ, 参 量均衡, 限幅, 延时, 带通, 静音, 输出极性	数字信号处理: 矩阵 混音器, 扬声器 EQ, 参 量均衡, 限幅, 延时, 带通, 静音, 输出极性	数字信号处理: 矩阵 混音器, 扬声器 EQ, 参 量均衡, 限幅, 延时, 带通, 静音, 输出极性	数字信号处理: 矩阵 混音器, 扬声器 EQ, 参 量均衡, 限幅, 延时, 带通, 静音, 输出极性	数字信号处理: 矩阵 混音器, 扬声器 EQ, 参 量均衡, 限幅, 延时, 带通, 静音, 输出极性
控制	电源, 输出衰减 内置 DSP 处理 ControlSpace Designer 软件控制	电源, 输出衰减 内置 DSP 处理 ControlSpace Designer 软件控制	LCD 面板配合 前面板控制, ControlSpace Designer 软件控制	LCD 面板配合 前面板控制, ControlSpace Designer 软件控制	前面板/背面板控制, ControlSpace Designer 软件控制	前面板/背面板控制, ControlSpace Designer 软件控制	前面板/背面板控制, ControlSpace Designer 软件控制
电脑连接	以太网, RJ-45	以太网, RJ-45	USB; 以太网, RJ-45	USB; 以太网, RJ-45	以太网, RJ-45	以太网, RJ-45	以太网, RJ-45
支持的用户控制	CC-1/2/3D ControlSpace Remote	CC-1/2/3D ControlSpace Remote	CC-1/2/3D, CC-64 ControlSpace Remote	CC-1/2/3D, CC-64 ControlSpace Remote	—	—	—
功率, LZ @ 4/8 Ω	4 × 100 W @ 4/8 Ω 具有功率共享技术	4 × 150 W @ 4/8 Ω 具有功率共享技术	8 × 250 W @ 4 Ω 8 × 250 W @ 8 Ω	8 × 500 W @ 4 Ω 8 × 300 W @ 8 Ω	4 × 300 W @ 4/8 Ω 具有功率共享技术	4 × 600 W @ 4/8 Ω 具有功率共享技术	4 × 1200 W @ 4/8 Ω 具有功率共享技术
功率, HZ @ 70/100V	4 × 100 W @ 70/100V 具有功率共享技术	4 × 150 W @ 70/100V 具有功率共享技术	4 × 400 W @ 70V 4 × 500 W @ 100V	4 × 800 W @ 70V 4 × 1000 W @ 100V	4 × 300 W @ 70/100V 具有功率共享技术	4 × 600 W @ 70/100V 具有功率共享技术	4 × 1200 W @ 70/100V 具有功率共享技术
Amplink	—	—	8 通道, RJ-45, 需插卡	8 通道, RJ-45, 需插卡	—	—	—
Dante	4 通道, RJ-45	4 通道, RJ-45	8 × 8 通道, RJ-45, 需插卡	8 × 8 通道, RJ-45, 需插卡	4 通道, RJ-45	4 通道, RJ-45	4 通道, RJ-45
尺寸 (机柜高度, H × W × D)	1RU 44 × 483 × 414 mm	1RU 44 × 483 × 414 mm	2RU 88 × 483 × 525 mm	2RU 88 × 483 × 525 mm	1RU 45 × 483 × 358 mm	1RU 45 × 483 × 358 mm	1RU 45 × 483 × 358 mm
净重	6.4 kg	6.4 kg	12.9 kg	12.9 kg	7.0 kg	7.0 kg	7.0 kg
产品代码	813372-0010	813372-0020	326114-0130	326114-0110	876599-0100	876599-0200	876599-0300

