



公共广播扬声器 PUBLIC ADDRESS SPEAKERS



SC-610/SC-610M
反射式播音号角喇叭

型号	SC-610	SC-610M
输入功率	10W	
电压	-	100V/70V
阻抗	8Ω	100V: 1kΩ(10W), 2kΩ(5W) 3.3kΩ(3W), 10kΩ(1W) 70V: 500Ω(10W), 1kΩ(5W), 2kΩ(2.5W) 3.3kΩ(1.5W), 10kΩ(0.5W)
声压级	110dB(1W, 1m于500-2,500Hz峰值)	
频率响应	315-12,500Hz	
IP等级	IP65	
灵敏度 (0dB=1mW/10dynes/cm ²)	-24dB于1kHz	
工作温度	-20℃ ~ +55℃	
外观	号角: 铝, 米白色 后盖: ABS合成树脂, 深灰色 支架、螺丝及螺母: 不锈钢, 深灰色	
重量	800g	1.1kg
尺寸	172(W)×161(H)×188(D)mm	



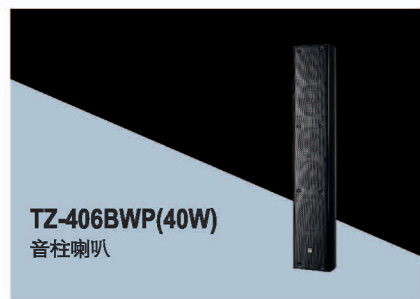
SC-615/SC-615M
反射式播音号角喇叭

型号	SC-615	SC-615M
输入功率	15W	
电压	-	100V/70V
阻抗	8Ω	100V: 670Ω(15W), 1kΩ(10W) 2kΩ(5W), 3.3kΩ(3W) 70V: 330Ω(15W), 670Ω(7.5W), 1kΩ(5W) 2kΩ(2.5W), 3.3kΩ(1.5W)
声压级	112dB(1W, 1m于500~2,500Hz峰值)	
频率响应	280-12,500Hz	
IP等级	IP65	
灵敏度 (0dB=1mW/10dynes/cm ²)	-22dB于1kHz	
工作温度	-20℃ ~ +55℃	
外观	号角: 铝, 米白色 后盖: ABS合成树脂, 深灰色 支架、螺丝及螺母: 不锈钢, 深灰色	
重量	1kg	1.8kg
尺寸	222(W)×179(H)×234(D)mm	



SC-630/SC-630M
反射式播音号角喇叭

型号	SC-630	SC-630M
输入功率	30W	
电压	-	100V/70V
阻抗	8Ω	100V: 330Ω(30W), 670Ω(15W) 1kΩ(10W), 2kΩ(5W) 70V: 170Ω(30W), 330Ω(15W), 670Ω(7.5W) 1kΩ(5W), 2kΩ(2.5W)
声压级	113dB(1W, 1m于500~2,500Hz峰值)	
频率响应	250-10,000Hz	
IP等级	IP65	
灵敏度 (0dB=1mW/10dynes/cm ²)	-20dB于1kHz	
工作温度	-20℃ ~ +55℃	
外观	号角: 铝, 米白色 后盖: ABS合成树脂, 深灰色 支架、螺丝及螺母: 不锈钢, 深灰色	
重量	1.4kg	
尺寸	285(W)×227(H)×227(D)mm	



TZ-406BWP(40W)
音柱喇叭

型号	TZ-406BWP
额定输入	40W
额定阻抗	100Vline:250Ω(40w),500Ω(20w),1kΩ(10w),2kΩ(5w) 70Vline:250Ω(20w),500Ω(10w),1kΩ(5w),2kΩ(2.5w)
频率响应	150-13,000Hz
声压级(1W/1m)	92dB(1w, 1m)
喇叭元件	10cm(4")圆锥型*4
外观	外壳: 乙烯基涂层板 黑色; 栅网: 表面钢板 黑色 防腐涂漆 喇叭托架: 冲压铝网 黑色 涂漆; 联式托架, 挂壁式托架: 钢板, t1.6 黑色, 涂层
重量	3.5kg(7.71lb)仅本体
尺寸	135(W)*498(H)*128(D)mm (5.31*19.6*5.04")



外形与功能的完美结合
安装极其简便



Human Society with
Sound & Communication

TOA CHINA LIMITED
提讴艾(上海)电器有限公司
www.toachina.com.cn

规格若有变更, 恕不另行通知
Printed in China 0086-2014-10



TOA荣获国际品质标准协会颁发ISO9001质量管理体系证书
及环境ISO14001系列认证证书。

安装快速、性能卓越 设计华美的扬声器。

TOA公共广播扬声器品种繁多，无论您的选择是基于设计、费用，还是安装要求，总有一款能满足您的需求。为确保所有扬声器型号在各种应用中都拥有优质的声音再现性，TOA已开发了全新的扬声器组件。

为了实现扬声器设计与安装/使用地点建筑和室内装饰的完美融合，TOA不断努力将扬声器安装在隐蔽之处。此外，TOA还力求实现配件设计和工程施工方面的突破，以便节省大量安装时间。

全新设计，实现外形与功能的真正完美结合。

TOA长期致力于研发圆形扬声器，使设计与性能达到最佳平衡。

悬垂式和投射式扬声器从精致设计的灯具中获得灵感，从而与建筑和室内装饰完美融合在一起。

您可按照个人喜好为可重新着色的扬声器定制颜色。

高达30W输入的高声压级可确保在吸顶式安装和壁挂应用中实现卓越的声音再现性。



PJ-64/304 投射式扬声器
所提供托架可灵活改变扬声器方向。



PE-64/304 垂吊式扬声器
坚固耐用的电缆，可延长达5米，能够确保扬声器安装稳固（即使从较高的天花板上安装）。

简单易用的配件可将安装时间缩减至传统型号的一半。

TOA采用了基于其特有SUS弹簧的全新安装方法，从而确保安装简单易行。

所有扬声器均使用相同的简易安装方法，不受其直径大小影响。

为了在各种场合进行灵活应用，天花板平壁式扬声器具备多种不同的直径和功能。

具有薄面板的精致设计不会损坏安装/使用地点建筑或室内装饰的美观。



PC-2869/2852



PC-2369



PC-1869



选择水平或垂直安装，旨在与安装/使用地点更完美地融合。

创新的BS-634和BS-680F/FC设计基于黄金比例(1:1.618)——一种在西方建筑中广泛应用且令人赏心悦目的比例。

可轻易从金属冲孔网上清除表面污渍。

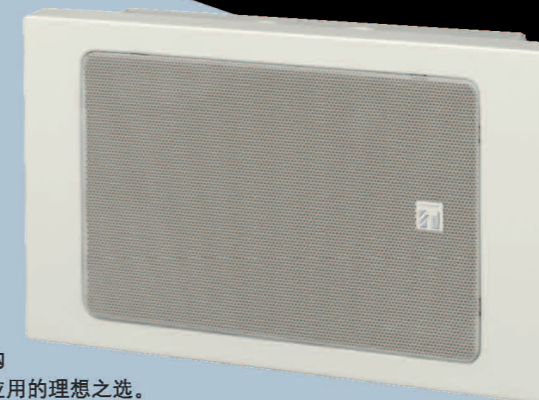


BS-1034S



BS-634/634T/1034

安装极其简易，
可同时进行接线与安装，
只需插入扬声器单元中即可。



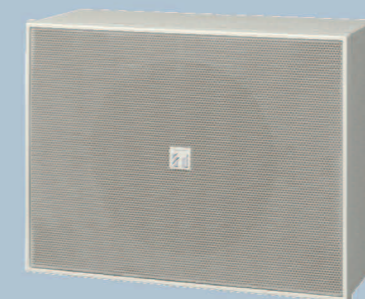
BS-680F/FC

坚固的全金属体结构
使其成为紧急广播应用的理想之选。



BS-633A/AT

输出功率6瓦，是传统3W扬声器的2倍。
性价比极佳。



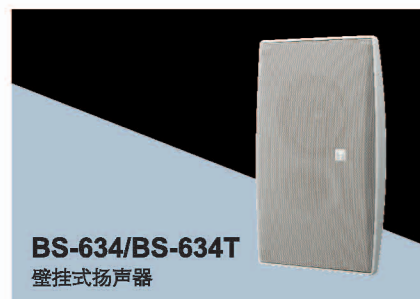
BS-678

应用广泛，
性价比极佳。
安装容易、快捷。



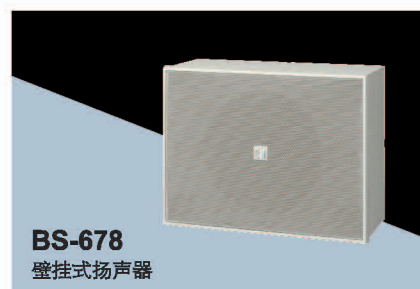
BS-633A/BS-633AT
壁挂式扬声器

型号	BS-633A	BS-633AT
扬声器组件	5"(12cm)锥型	
额定输入	100V: 6W/70V: 3W	
阻抗	100V: 1.7 kΩ(6W), 3.3 kΩ(3W), 10 kΩ(1W) 70V: 1.7 kΩ(3W), 3.3 kΩ(1.5W), 10 kΩ(0.5W)	100V: 1.7 kΩ(6W), 3.3 kΩ(3W) 70V: 1.7 kΩ(3W), 3.3 kΩ(1.5W)
声压级(1m/1W)	91dB	
频率响应	120-15,000Hz	
输入端子	推入式端子	
外观	外壳: ABS树脂, 灰白色 背面板: 硬板	
尺寸	173(W) × 195(H) × 101(D)mm	



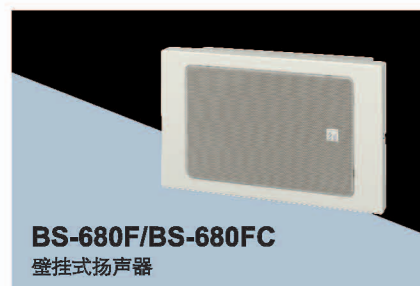
BS-634/BS-634T
壁挂式扬声器

型号	BS-634	BS-634T
扬声器组件	5"(12cm)锥型	
额定输入	100V: 6W/70V: 3W	
阻抗	100V: 1.7 kΩ(6W), 3.3 kΩ(3W) 70V: 1.7 kΩ(3W), 3.3 kΩ(1.5W)	100V: 1.7 kΩ(6W), 70V: 1.7 kΩ(3W)
声压级(1m/1W)	90dB	
频率响应	100-20,000Hz	
输入端子	M4螺丝端子	
外观	外壳: HIPS树脂, 灰白色 格栅: 表面处理的钢板网, 灰白色, 油漆	
尺寸	210(W) × 330(H) × 80(D)mm	



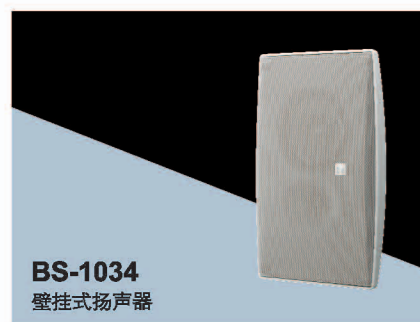
BS-678
壁挂式扬声器

型号	BS-678
扬声器组件	6"(16cm)双锥型
额定输入	100V: 6W/70V: 3W
阻抗	100V: 1.7 kΩ(6W), 3.3kΩ(3W), 6.7 kΩ(1.5W), 13kΩ(0.8W) 70V: 1.7 kΩ(3W), 3.3kΩ(1.5W), 6.7 kΩ(0.8W), 13kΩ(0.4W)
声压级(1m/1W)	94dB
频率响应	150-20,000Hz
输入端子	推入式端子
外观	挡板: HIPS树脂, 灰白色 箱体: 木质, 灰白色 格栅: 表面处理的钢板网, 灰白色
尺寸	250(W) × 190(H) × 110(D)mm



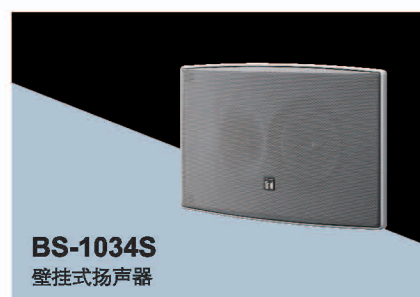
BS-680F/BS-680FC
壁挂式扬声器

型号	BS-680F	BS-680FC
扬声器组件	6"(16cm)双锥型	
额定输入	100V: 6W/70V: 3W	
阻抗	100V: 1.7 kΩ(6W), 3.3kΩ(3W), 6.7 kΩ(1.5W), 13kΩ(0.8W) 70V: 1.7 kΩ(3W), 3.3kΩ(1.5W), 6.7 kΩ(0.8W), 13kΩ(0.4W)	
声压级(1m/1W)	94dB	
频率响应	150-20,000Hz	
输入端子	推入式端子	螺丝接头(陶瓷端子)
外观	挡板: 钢板, 灰白色 箱体: 钢板, 灰白色 格栅: 表面处理的钢板网, 灰白色	
尺寸	310(W) × 190(H) × 87.2(D)mm	



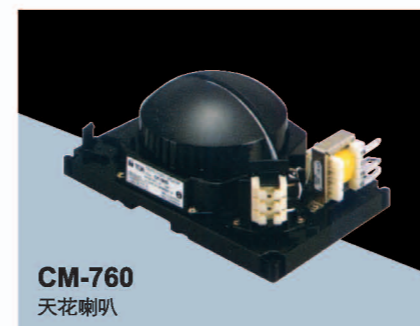
BS-1034
壁挂式扬声器

型号	BS-1034
扬声器组件	5"(12cm)锥型 + 平衡的球形顶形扬声器
额定输入	100V: 10W/70V: 10W
阻抗	100V: 1kΩ(10W), 2kΩ(5W), 3.3kΩ(3W), 10kΩ(1W) 70V: 500Ω(10W), 1kΩ(5W), 2kΩ(2.5W), 3.3kΩ(1.5W), 10kΩ(0.5W)
声压级(1m/1W)	90dB
频率响应	180-20,000Hz
输入端子	M4螺丝端子
外观	外壳: HIPS树脂, 灰白色 格栅: 钢板网, 灰白色, 油漆
尺寸	210(W) × 330(H) × 80(D)mm



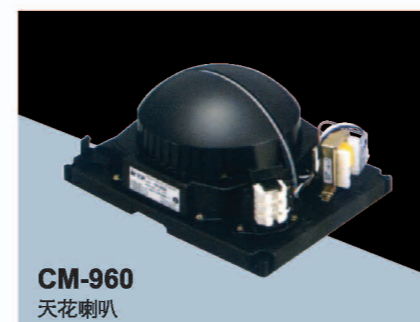
BS-1034S
壁挂式扬声器

型号	BS-1034S
扬声器组件	5"(12cm)锥型 + 平衡的球形顶形扬声器
额定输入	100V: 10W/70V: 10W
阻抗	100V: 1kΩ(10W), 2kΩ(5W), 3.3kΩ(3W), 10kΩ(1W) 70V: 500Ω(10W), 1kΩ(5W), 2kΩ(2.5W), 3.3kΩ(1.5W), 10kΩ(0.5W)
声压级(1m/1W)	90dB
频率响应	180-20,000Hz
输入端子	M4螺丝端子
外观	外壳: HIPS树脂, 银色 格栅: 钢板网, 银色, 油漆
尺寸	210(W) × 330(H) × 80(D)mm



CM-760
天花喇叭

型号	CM-760
输入功率	6W
阻抗	1.7kΩ(6W), 3.3kΩ(3W), 6.7kΩ(1.5W), 13kΩ(0.8W)
声压级	90dB(1W, 1m)
频率响应	100-16,000Hz
喇叭组成部分	12cm动态锥形喇叭
安装孔尺寸	安装孔: ∅150mm 天花板厚度: 50mm
喇叭安装方法	弹簧片卡子
外观	格栅: 防火性高密度聚乙烯树脂, 黑色
尺寸	215(W) × 134(H) × 89(D)mm
重量	630g
适配面板	CP-70系列面板(CP-73, CP-77)



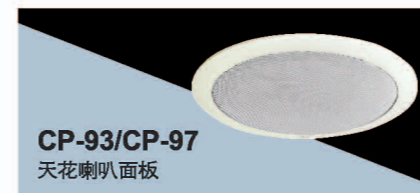
CM-960
天花喇叭

型号	CM-960
输入功率	6W
阻抗	1.7kΩ(6W), 3.3kΩ(3W), 6.7kΩ(1.5W), 13kΩ(0.8W)
声压级	92dB(1W, 1m)
频率响应	100-12,000Hz
喇叭组成部分	16cm动态锥形喇叭
安装孔尺寸	安装孔: ∅200mm 天花板厚度: 50mm
喇叭安装方法	弹簧片卡子
外观	格栅: 防火性高密度聚乙烯树脂, 黑色
尺寸	230(W) × 174(H) × 106.5(D)mm
重量	850g
适配面板	CP-90系列面板(CP-93, CP-97)



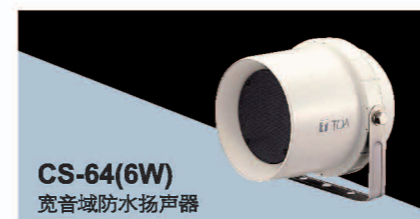
CP-73/CP-77
天花喇叭面板

型号	CP-73	CP-77
喇叭安装方法	弹簧片卡子	
外观	框架: ABS合成树脂, 米白色 网面: 铝, 米白色	框架: 金属, 米白色 网面: 铝, 米白色
尺寸	∅180 × 11(D) (外露部分)mm	
重量	70g	
适配喇叭	CM-760	



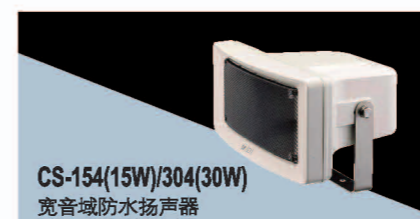
CP-93/CP-97
天花喇叭面板

型号	CP-93	CP-97
喇叭安装方法	弹簧片卡子	
外观	框架: ABS合成树脂, 米白色 网面: 铝, 米白色	框架: 金属, 米白色 网面: 铝, 米白色
尺寸	∅230 × 12(D) (外露部分)mm	
重量	100g	
适配喇叭	CM-960	



CS-64(6W)
宽音域防水扬声器

型号	CS-64
额定输入	6W
额定阻抗	100V: 6W, 3W, 1W/70V: 6W, 3W, 1.5W, 0.5W
频率响应	130-13,000Hz
输出声压级	96dB(1W/1m)
外观	号角, 盖: ABS树脂, 米白色/支架: 不锈钢 冲网: 表面经处理钢板, 深灰色, 粉末涂层
重量	1.5kg



CS-154(15W)/304(30W)
宽音域防水扬声器

型号	CS-154	CS-304
额定输入	15W	30W
额定阻抗	100V: 15W, 10W, 5W/70V: 15W, 7.5W, 5W, 2.5W	100V: 30W, 20W, 10W/70V: 30W, 15W, 10W, 5W
频率响应	150-15,000Hz	120-15,000Hz
输出声压级	97dB(1W/1m)	98dB(1W/1m)
外观	号角, 盖: ABS树脂, 米白色/支架: 不锈钢	冲网: 表面经处理钢板, 深灰色, 粉末涂层
重量	2.8kg	3.1kg



GS-301D-CH
草坪喇叭

型号	GS-301D-CH
音箱	密封型
额定输入	30W
额定阻抗	100V: 330Ω(30W), 670Ω(15W), 1kΩ(10W), 2kΩ(5W), 3.3kΩ(3W) 70V: 330Ω(15W), 670Ω(7.5W), 1kΩ(5W), 2kΩ(2.5W), 3.3kΩ(1.5W)
灵敏度	88dB(1m, 1W)
频率响应	70-10,000Hz
喇叭元件	12cm锥型
输入端子	推式端子/螺丝端子
可用电缆	单线0.9~1.6mm 双线0.75~2.5mm×2
防水能力	IPX4
外观	外壳, 基座: FRP树脂 颜色: 深灰色 面板: ABS树脂 颜色: 深灰色
重量	2.5kg



PC-1868D CH
天花喇叭

型号	PC-1868D CH
输入功率	6W(100V), 3W(70V)
电压	100V/70V
阻抗	100V: 1.7kΩ(6W), 3.3kΩ(3W), (10kΩ(1W): 须变换内部接线) 70V: 1.7kΩ(3W), 3.3kΩ(1.5W), (10kΩ(0.5W): 须变换内部接线)
声压级	90dB(1W, 1m于330~3,300Hz粉红噪音)
频率响应	100-16,000Hz
喇叭组成部分	12cm锥形喇叭
安装孔尺寸	∅150(安装孔)×50(天花板最大厚度)mm
喇叭安装方法	弹簧片卡子
适用电缆	600V乙烯绝缘电缆(1V线或HIV线) 实心铜线: ∅0.8~∅1.2mm 7芯绞合铜线: ∅0.75~∅1.25mm
外观	面板: ABS合成树脂, 米白色 栅网: 钢板, 米白色(RAL9010或等效色), 涂漆
尺寸	∅180×11mm(外露部分)+110(D)mm
重量	740g(含支架)



PC-1869
天花喇叭

型号	PC-1869
喇叭组件	5"(12cm)锥型
额定输入	100V: 6W/70V: 3W
阻抗	100V: 1.7kΩ(6W), 3.3kΩ(3W), 6.7kΩ(1.5W), 13kΩ(0.8W) 70V: 1.7kΩ(3W), 3.3kΩ(1.5W), 6.7kΩ(0.8W), 13kΩ(0.4W)
声压级(1m/1W)	90dB
频率响应	55-18,000Hz
输入端子	推入式端子
外观	挡板: 钢板, 灰白色, 油漆 格栅: 表面处理的钢板网, 灰白色, 油漆
尺寸	∅180 × 72(D)mm



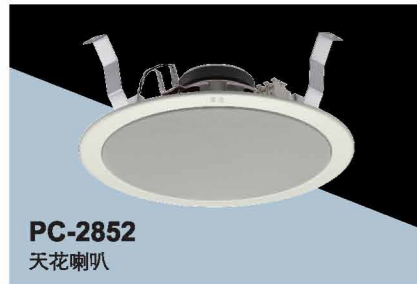
PC-2369
天花喇叭

型号	PC-2369
喇叭组件	6"(16cm)双锥型
额定输入	100V: 6W/70V: 3W
阻抗	100V: 1.7kΩ(6W), 3.3kΩ(3W), 6.7kΩ(1.5W), 13kΩ(0.8W) 70V: 1.7kΩ(3W), 3.3kΩ(1.5W), 6.7kΩ(0.8W), 13kΩ(0.4W)
声压级(1m/1W)	93dB
频率响应	45-20,000Hz
输入端子	推入式端子
外观	挡板: 钢板, 灰白色, 油漆 格栅: 表面处理的钢板网, 灰白色, 油漆
尺寸	∅230 × 79(D)mm



PC-2668
天花喇叭

型号	PC-2668
输入功率	6W(100V), 3W(70V)
电压	100V/70V
阻抗	100V: 1.7kΩ(6W), 3.3kΩ(3W), 6.7kΩ(1.5W), 13kΩ(0.8W) 70V: 1.7kΩ(3W), 3.3kΩ(1.5W), 6.7kΩ(0.8W), 13kΩ(0.4W)
声压级	90dB(1W, 1m于330~3,300Hz粉红噪音)
频率响应	100-16,000Hz
喇叭组成部分	12cm动态锥形喇叭
喇叭安装方法	弹簧片卡子
外观	面板: ABS合成树脂, 米白色
尺寸	∅260×92(D)(外露部分)mm
重量	650g(不包括支架)



PC-2852
天花喇叭

型号	PC-2852
喇叭组件	8"(20cm)同轴双向锥型
额定输入	100V: 15W/70V: 15W
阻抗	100V: 670Ω(15W), 1kΩ(10W), 2kΩ(5W), 3.3kΩ(3W) 70V: 330Ω(15W), 670Ω(7.5W), 1kΩ(5W), 2kΩ(2.5W), 3.3kΩ(1.5W)
声压级(1m/1W)	96dB
频率响应	45-20,000Hz
输入端子	推入式端子
外观	挡板: 钢板, 灰白色, 油漆 格栅: 表面处理的钢板网, 灰白色, 油漆
尺寸	∅280 × 92(D)mm



PC-2869
天花喇叭

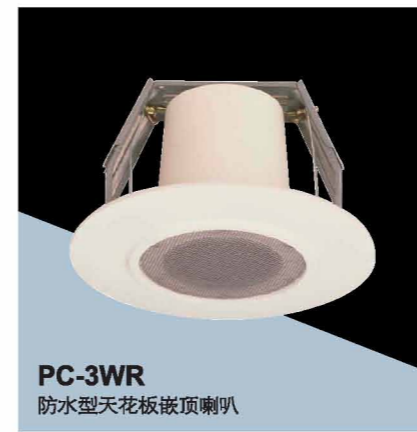
型号	PC-2869
喇叭组件	8"(20cm)双锥型
额定输入	100V: 6W/70V: 3W
阻抗	100V: 1.7kΩ(6W), 3.3kΩ(3W), 6.7kΩ(1.5W), 13kΩ(0.8W) 70V: 1.7kΩ(3W), 3.3kΩ(1.5W), 6.7kΩ(0.8W), 13kΩ(0.4W)
声压级(1m/1W)	94dB
频率响应	40-20,000Hz
输入端子	推入式端子
外观	挡板: 钢板, 灰白色, 油漆 格栅: 表面处理的钢板网, 灰白色, 油漆
尺寸	∅280 × 92(D)mm



PC-3CL
无尘室用天花板嵌顶喇叭

型号	PC-3CL
额定输入	3W, 1W
额定阻抗	3.3kΩ(3W), 10kΩ(1W)
输出音压电平	87dB(1W, 1m)
频率响应	150-20,000Hz
使用喇叭	8cm圆锥型(塑料薄膜振动板·防水型)
声压级	91dB(1W, 1m)
指向性区分	X(水平·垂直: 0~60° Q=2, 60°以上90°以下Q=0.8)
工作温度	-20℃ ~ +60℃
防水性能	IPX4
耐药品性能	耐福尔马林溶剂
其他	参照JIS C 5532(音响系统用喇叭)
外观	边框: ABS树脂 镀铬加工 外壳: ABS树脂 振动网: 不锈钢(SUS304)
尺寸	∅139×104.5(D)mm
重量	550g
适用安装零件	∅100mm(适合厚度在5mm以上胶合板的螺丝保持强度)
附件	衬圈(材质: 硅橡胶)×1, 纸型×1, 天花板安装螺丝(材质: 不锈钢(SUS304))×4

* 勿用于于干式蒸汽浴和网面直接淋水的场所等



PC-3WR
防水型天花板嵌顶喇叭

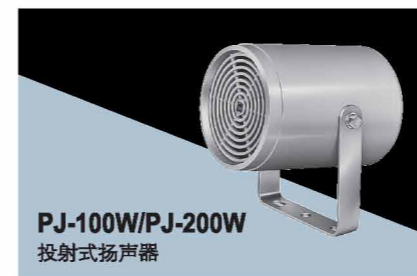
型号	PC-3WR
额定输入	3W, 1W
额定阻抗	3.3kΩ(3W), 10kΩ(1W)
输出音压电平	88dB(1W, 1m)
频率响应	180-20,000Hz
使用喇叭	8cm圆锥型(防水型)
声压级	92dB(1W, 1m)
指向性区分	X(水平·垂直: 0~60° Q=2, 60°以上90°以下Q=0.8)
工作温度	-10℃ ~ +50℃
防水性能	IPX4相当
其他	参照JIS C 5532(音响系统用喇叭)
外观	边框、主体: ABS树脂 米色(接近芒塞尔色N9.5) 振动网: 不锈钢(SUS304)
尺寸	∅180×120(D)mm
重量	700g
适用安装零件	∅150mm(可用于最厚50mm的天花板材料)
附件	纸型×1

* 勿用于于干式蒸汽浴和网面直接淋水的场所等



PE-64/PE-304
垂吊式扬声器

型号	PE-64	PE-304
扬声器组件	5"(12cm)圆锥体型	5"(12cm)圆锥体型+平衡的球顶形扬声器
额定输入	100V: 6W/70V: 3W	100V: 30W/70V: 30W 低阻抗: 8Ω
阻抗	100V: 1.7kΩ(6W), 3.3kΩ(3W), 10kΩ(1W) 70V: 1.7kΩ(3W), 3.3kΩ(1.5W), 10kΩ(0.5W)	100V: 330Ω(30W), 500Ω(20W), 670Ω(15W), 1kΩ(10W), 2kΩ(5W) 70V: 170Ω(30W), 250Ω(20W), 330Ω(15W), 500Ω(10W), 1kΩ(5W) 低阻抗: 8Ω(30W)
声压级(1m/1W)	90dB	91dB
频率响应	100-18,000Hz	70-20,000Hz
输入端子	推入式端子	
外观	外壳: HIPS树脂, 灰白色 格栅: 表面处理的钢板网, 灰白色, 油漆	
尺寸	∅186 × 251(H)mm(仅扬声器)	



PJ-100W/PJ-200W
投射式扬声器

型号	PJ-100W	PJ-200W
额定输入	10W	20W
额定阻抗	100V: 10W, 5W, 2.5W/70V: 10W/50V: 10W	100V: 20W, 10W, 5W/70V: 20W/50V: 20W
预设阻抗	1kΩ	500Ω
频率响应	65-15,000Hz	50-20,000Hz
声压级(1kHz)	92dB(1W/1m)	95dB(1W/1m)
扬声器直径	12cm	16cm
外观	ABS树脂	
重量	1.8kg	2.5kg
颜色	米白色	



PJ-64/PJ-304
投射式扬声器

型号	PJ-64	PJ-304
扬声器组件	5"(12cm)圆锥体型	5"(12cm)圆锥体型+平衡的球顶形扬声器
额定输入	100V: 6W/70V: 3W	100V: 30W/70V: 30W 低阻抗: 8Ω
阻抗	100V: 1.7kΩ(6W), 3.3kΩ(3W), 10kΩ(1W) 70V: 1.7kΩ(3W), 3.3kΩ(1.5W), 10kΩ(0.5W)	100V: 330Ω(30W), 500Ω(20W), 670Ω(15W), 1kΩ(10W), 2kΩ(5W) 70V: 170Ω(30W), 250Ω(20W), 330Ω(15W), 500Ω(10W), 1kΩ(5W) 低阻抗: 8Ω(30W)
声压级(1m/1W)	90dB	91dB
频率响应	100-18,000Hz	70-20,000Hz
外观	外壳: HIPS树脂, 灰白色 格栅: 表面处理的钢板网, 灰白色, 油漆	
尺寸	∅186 × 369(H)mm	