

## 霍尼韦尔音频系统

隶属于全球 500 强企业美国霍尼韦尔国际集团旗下智能建筑与家居集团，霍尼韦尔音频系统主营业务包括设计、开发、生产和销售公共广播和语音报警类产品。身为公司旗下专业商业音频领域的战略部门，我们的使命是为所有使用语音作为传播信息或改善环境手段的客户提供一个更完善、更高效、更安全的公共音频管理解决方案。

作为全球制造业的领先者，科技创新是霍尼韦尔赖以持续发展的动力。霍尼韦尔音频系统拥有一支经验丰富的精英研发团队，继承了集团全球统一的制造和管理标准。在达到国际领先水平的研发实验室里，我们每天不断探索新技术，始终围绕客户需求，努力开发出更好的产品，让声音创造更高价值！

## 更多资讯

官方网站: [www.honeywell.com.cn](http://www.honeywell.com.cn)  
官方邮箱: [HBT-GC-Building@Honeywell.com](mailto:HBT-GC-Building@Honeywell.com)  
服务热线: 400 840 2233



## 霍尼韦尔智能建筑与家居集团 大中华区智能建筑部

上海  
上海市浦东新区张江高科技园区环科路 555 号 1 号楼  
电话: 021-80386800  
传真: 021-60246074

广州  
广州市经济开发区东区骏业路 257 号  
电话: 020-28399600  
传真: 020-28208706



HBT-G.C.-Leadway-Jun.2018-CN01  
©2018 Honeywell International Inc.

**Honeywell**

**Honeywell**  
THE POWER OF CONNECTED

Connected Building



## 丽威系列公共广播 与消防应急广播扬声器

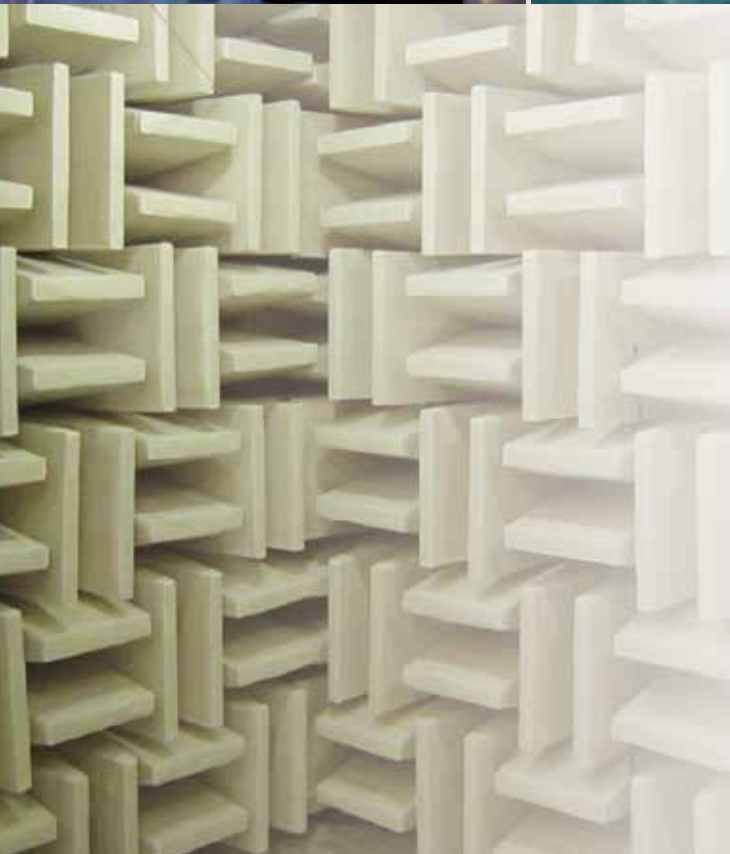
国内首批获得 CCCF 认证的扬声器系列  
为消防广播与语音报警系统度身打造的高品质扬声器  
从航空电子设备到扬声器，精湛工艺始终如一



## 开辟声学领域, 延续领先动力!

霍尼韦尔是一家《财富》美国100强之一的互联工业企业, 为全球客户提供专业的行业解决方案, 涵盖航空和汽车产品及服务, 楼宇、住宅和工业控制技术, 以及特性材料。从飞机、汽车、住宅、楼宇、制造工厂、供应链到工人, 我们的技术致力于万物互联, 创造一个更智能、更安全和更可持续发展的世界。

专注于声学 and 公共传播领域发展, 霍尼韦尔音频系统的创建使命是为了所以使用语言作为传播信息或改善环境手段的客户提供一个更完善、更高效、更安全的公共音频管理解决方案。音频系统的品牌始终代表着尖端科技, 卓越品质和可靠的安全保障。如同全球所有印有霍尼韦尔商标的产品一样, 新生代霍尼韦尔立威扬声器系列继承了集团一贯秉承的创新理念和无可挑剔的精优品质。无论您期望的是什么, 非凡的声效表现、方便的安装及维护、高性价比优势, 或仅仅是一款亮丽的外观设计, 霍尼韦尔音频系统总能为您提供一个称心如意之选。



霍尼韦尔音频系统拥有一支经验丰富的精英研发团队, 日以继夜地在配备先进的一流实验室里探索、开发和测试新产品。霍尼韦尔立威系列扬声器采用了国际公认的行业标准, 以确保高度的可靠性和优异的性能, 即使在诸如火灾等极端条件下, 也能始终保持卓越的品质。此外, 音频系统的产品完美融合了出众的外观、非凡的语音再现效果及简易的安装方式, 坚持将客户利益最大化。

霍尼韦尔立威扬声器系列以最优音质效果让您在各类商业环境应用中游刃有余, “让声音创造更高价值”是霍尼韦尔音频系统对客户的承诺。



### 高品质

防火 — 采用紧密且高强度的ABS材料, 符合UL94VO标准  
耐腐蚀 — 通过24小时的盐雾测试  
更高的灵敏度 — Y30磁铁, 低碳钢T铁



### 高标准

符合EN54-24 标准 (型号后缀为“EN”的产品)  
安全 — 全国首批获得CCCF认证的扬声器, 全系列符合CE标准  
环保 — 采用符合RoHS标准的材料制成



### 易安装

人体工程学设计, 提升安装速度, 节省成本

霍尼韦尔音频系统始终致力于为客户提供有效且实用的产品数据, 帮助客户在使用过程中更为方便地进行环境模拟和分析, 例如应用于EASE工具为各种场所进行声场模拟。除了EN54认证扬声器外, 本手册中的扬声器参数测试方法采用国际GB/T 12060.5-2011/IEC60268-5:2007的参考标准作为依据。

需要注意的是, 本手册中标注的扬声器灵敏度是一段频率范围的灵敏度, 而不是仅仅选取一个频率点, 如1KHz的灵敏度数据。由于实际应用中, 播放语音广播或者背景音乐时, 频率会有所变化, 使用一整个频率范围的灵敏度更能真实地反应产品的性能。



## Contents

<b>01</b>	<b>天花扬声器</b>	<b>1 - 7</b>
	L-VCM6A/EN L-VCM6B/EN	2
	L-VCPO6A/EN	3
	L-VCPO6B	3
	L-VCPO6C	4
	L-VCP20A	4
	L-VCM06D	5
	L-VCM06E	5
	L-VCM06F	6
	L-VCM24A/EN	6
	LM2-VCP06x	7
<b>02</b>	<b>壁挂扬声器</b>	<b>8 - 11</b>
	L-VWP40A/B L-VWP60A/B L-VWP80A/B	9
	L-VWP10A	10
	L-VWP06A	10
	L-VWM06A/EN	10
		11
<b>03</b>	<b>号角扬声器</b>	<b>12 - 14</b>
	L-VHP30A	13
	L-VHP50A	13
	L-VHP15A/EN	14
<b>04</b>	<b>强指向性扬声器</b>	<b>15 - 17</b>
	L-VJM10A/L-VJM20A	16
	L-VJM10A/EN	16
	L-VJM20A/EN	16
	L-VBM20A/EN	17
	L-VBM20A	17
	L-VJP20A	17
<b>05</b>	<b>室外音柱</b>	<b>18 - 19</b>
	L-VOM20A/L-VOM40A/L-VOM80A	19
	L-VOM20A/EN	19
	L-VOM40A/EN	19



# 01

## 天花扬声器

拥有与各种环境协调相融的造型设计, 立威天花扬声器具有高声压级的特点和宽广的频率响应范围, 确保完美无瑕的音质效果。





# 01 天花扬声器

## L-VCM6A/EN L-VCM6B/EN

6.5" 金属天花扬声器 (带后桶)  
5" 金属天花扬声器 (带后桶)

- 卓越的语音和音乐再现效果
- 嵌入式安装设计, 可安装于天花板或墙壁上
- 简单方便的功率设置
- 配备防火后罩, 符合EN54-24和CCCF, RoHS标准
- 标配含后桶



L-VCM6A/EN



L-VCM6B/EN

技术参数	L-VCM6A/EN	L-VCM6B/EN
最大功率	9W	9W
额定功率	6W	6W
功率抽头 (100V)	6W / 3W / 1.5W / 0.75W	6W / 3W / 1.5W / 0.75W
额定功率6W/1W时的声压级 (100Hz-10KHz,1m)	99dB / 91dB	100dB / 91dB
频率范围 (-10dB)	170Hz - 18kHz	180Hz - 20kHz
开放角度 (1KHz/-6dB)	170°	174°
额定输入电压	100V / 70V	100V / 70V
额定阻抗	1.7KΩ / 3.3KΩ / 6.7KΩ / 13KΩ	1.7KΩ / 3.3KΩ / 6.7KΩ / 13KΩ
连接器	4极塑料接线柱	防火电缆线
尺寸 (直径×高)	Φ222mm x 129mm	Φ181mm x 129mm
开孔尺寸	Φ195mm	Φ155mm
喇叭单元尺寸	6.5"	5"
重量	1.57kg	1.29kg
面板颜色	白色 (RAL 9003)	白色 (RAL 9003)
后桶颜色	红色 (RAL 3000)	红色 (RAL 3000)
温度保险丝	130°	130°
材质	金属	金属

## L-VCP06A/EN

5" 吸顶天花扬声器

- 出色的语音清晰度和声音再现效果
- 精致美观的造型设计, 完美融入室内装潢
- 牢固耐用的塑料外壳和防火后桶
- 简易的功率设置和接线
- 符合EN54-24和CCCF, CE, RoHS标准
- 标配含后桶

技术参数	L-VCP06A/EN
最大功率	9W
额定功率	6W
功率抽头 (100V)	6W / 3W
额定功率6W/1W时的声压级 (100Hz-10KHz,1m)	77dB
额定功率6W/1W时的声压级 (100Hz-10KHz,4m)	89dB
频率范围 (-10dB)	100Hz - 20kHz
开放角度 (1KHz/-6dB)	172°
额定输入电压	100V
额定阻抗	1.7KΩ / 3.3KΩ / 6.7KΩ
连接器	陶瓷端子
尺寸 (直径×高)	Φ180mm x 110mm
喇叭单元尺寸	5"
重量	0.82kg
颜色	白色 (RAL 9003)



## L-VCP06B

5.5" ABS 天花扬声器

- 非凡的语音和音乐再现效果
- 更高的灵敏度
- 嵌入安装在天花板中
- 易于安装
- 简单方便的功率设置
- 完全融入所有室内场所
- 优异的防撞性能
- 符合CCCF, CE, RoHS标准



技术参数	L-VCP06B
最大功率	9W
额定功率	6W
功率抽头 (100V)	6W / 3W
额定功率6W/1W时的声压级 (100Hz-15kHz,1m)	97dB / 91dB
频率范围 (-10dB)	90Hz - 18kHz
开放角度 (1KHz/-6dB)	150°
额定输入电压	100V / 70V
额定阻抗	1.7KΩ / 3.3KΩ
连接器	塑料接线端子
尺寸 (直径×高)	Φ188mm x 75mm
开孔尺寸	Φ170mm
喇叭单元尺寸	5.5"
重量	0.77kg
颜色	白色 (RAL 9003)
材质	ABS塑料

技术参数	L-VCP06HQ
最大功率	9W
额定功率	6W
功率抽头 (100V)	1.5W / 3W / 6W
额定功率6W/1W时的声压级 (150Hz-18kHz,1m)时	94dB / 86dB
频率范围 (-10dB)	100Hz - 20kHz
开放角度 (1KHz/-6dB)	180°
额定输入电压	100V / 70V
额定阻抗	6.7KΩ / 3.3KΩ / 1.7KΩ
连接器	4位对接按压式接线夹
尺寸 (直径×高)	Φ180mm x 81mm
开孔尺寸	Φ165+5mm
喇叭单元尺寸	Φ79mm 双盆
重量	0.8kg
颜色	白色 (RAL 9003)
材质	ABS塑料

## L-VCP06HQ

吸顶天花扬声器

- 对应膜共振技术, 带来震撼的低音效果
- 双振盆设计, 使中高音更加清晰
- 大气时尚的一体外观设计
- 简单方便的功率设置
- 备有吊装装置, 方便吊装场合
- 独立一体的箱体设计, 减少灰尘掉落对单元的损害



# 01 天花扬声器



## L-VCP06C 2.5" ABS 天花扬声器

- 复合喇叭鼓纸, 音质清激动听
- 产品外观简约时尚
- 嵌入安装在天花板中
- 简单方便的功率设置
- 安装方便快捷, 装配灵活
- 完美融入所有室内场所
- 符合CCCF, CE, RoHS标准

技术参数	L-VCP06C
最大功率	9W
额定功率	6W
功率抽头 (100V)	6W / 3W
额定功率6W/1W 时的声压级 (140Hz-18KHz,1m)	91dB / 84dB
频率范围 (-10dB)	110Hz - 20kHz
开放角度 (1KHz/-6dB)	150°
额定输入电压	100V / 70V
额定阻抗	1.7KΩ / 3.3KΩ
连接器	按键式端子
尺寸 (直径×高)	Φ103mm x 80mm
开孔尺寸	95mm
喇叭单元尺寸	2.5"
重量	0.42kg
颜色	白色 (RAL 9003)
天花板厚度	8~15mm
材质	ABS塑料



## L-VCP20A 5.5" ABS 同轴天花扬声器 (带后桶)

- 高低音同轴设计可确保的频响范围能够广泛且声象一致
- 低音复合边采用橡胶材料, 保证低频大动态时极好的线性, 高音采用轻薄的聚酯薄膜, 高频延伸直达20KHz
- 可选100V输入, 接线端子方便各种接头灵活连接或断开
- 坚固的高强度ABS外壳, 加上铁网保护, 防止各种意外对产品的破坏
- 注重绿色环保和安全, 符合CCCF, CE, RoHS认证
- 标配含后桶

技术参数	L-VCP20A
最大功率	30W
额定功率	20W
功率抽头 (100V)	20W
额定功率20W/1W 时的声压级 (150Hz-20KHz,1m)	100dB/88dB
频率范围 (-10dB)	100Hz - 20kHz
开放角度 (1KHz/-6dB)	120°
额定输入电压	100V / 70V
额定阻抗	500Ω
连接器	铜头按键式接线柱
尺寸 (直径×高)	Φ240mm x 151mm
开孔尺寸	Φ210mm
喇叭单元尺寸	5.5"
重量	2kg
颜色	白色 (RAL 9003)
材质	ABS



## L-VCM06D 5" 金属天花扬声器

- 卓越的语音再现和背景音乐播放效果
- 更高的灵敏度
- 天花板嵌入式安装
- 优异的防撞性能
- 安装方便快捷, 装配灵活
- 符合CCCF, CE, RoHS认证



技术参数	L-VCM06D
最大功率	9W
额定功率	6W
功率抽头 (100V)	6W / 3W / 1.5W
额定功率6W/1W 时的声压级 (150Hz-20KHz,1m)	97dB / 90dB
频率范围 (-10dB)	120Hz - 20kHz
开放角度 (1KHz/-6dB)	120°
额定输入电压	100V / 70V
额定阻抗	1.7KΩ / 3.3KΩ / 6.7KΩ
连接器	塑料接线柱
尺寸 (直径×高)	Φ180mm x 55mm
开孔尺寸	Φ150mm
喇叭单元尺寸	5"
重量	0.7 kg
颜色	白色 (RAL 9003)
材质	金属

技术参数	L-VCM06E
最大功率	9W
额定功率	6W
功率抽头 (100V)	1.5W / 3W / 6W
额定功率6W/1W 时的声压级 (150Hz-8KHz,1m)	98dB / 90dB
频响范围 (-10dB)	100Hz - 10kHz
开放角度 (1KHz/-6dB)	112°
额定输入电压	70V / 100V
额定阻抗	6.7KΩ / 3.3KΩ / 1.7KΩ
连接器	塑料接线柱
尺寸 (直径×高)	Φ198 x 68mm
开孔尺寸	166mm
重量	0.53kg
颜色	白色 (RAL 9003)
喇叭单元尺寸	6"

## L-VCM06E 6" 吸顶天花扬声器

- 精晰的语音和音乐再现效果
- 简洁大方的外观设计
- 简单的功率设置
- 直接嵌入式和搭配底盒安装可选
- 多种安装方式, 简捷方便
- 符合CE和RoHS规范及CCCF认证标准
- 可选配后桶LM2-MMB





# 01 天花扬声器



## L-VCM06F

6.5" 金属天花扬声器(带后桶)

- 复合喇叭鼓纸, 音质清澈动听
- 复合压边及阻尼处理, 寿命更长
- 美观的白色金属面罩
- 天花板嵌入式安装, 配备白色金属后桶
- 简单方便的功率设置
- 安装方便快捷, 装配灵活
- 符合CCCF, CE, RoHS认证
- 标配含后桶

技术参数	L-VCM06F
最大功率	9W
额定功率	6W
功率抽头 (100V)	6W / 3W / 1.5W
额定功率6W/1W时的声压级 (350Hz-20KHz,1m)	100dB / 92dB
频率范围 (-10dB)	300Hz-20kHz
开放角度 (1KHz/-6dB)	180°
额定输入电压	100V / 70V
额定阻抗	1.7KΩ / 3.3KΩ / 6.7KΩ
连接器	按键式端子
尺寸 (直径×高)	Φ200 x 100mm
开孔尺寸	175mm
重量	6.5"
颜色	1.08kg
喇叭单元尺寸	白色 (RAL 9003)
材质	金属

## L-VCM24A/EN

6.5" 金属天花扬声器(带后桶)



- 出色的语音清晰度和声音再现效果
- 精致美观的造型设计, 完美融入室内装潢
- 牢固耐用的金属外壳和防火后桶
- 简易的功率设置和接线
- 符合EN54-24和CCCF, CE, RoHS标准
- 标配含后桶

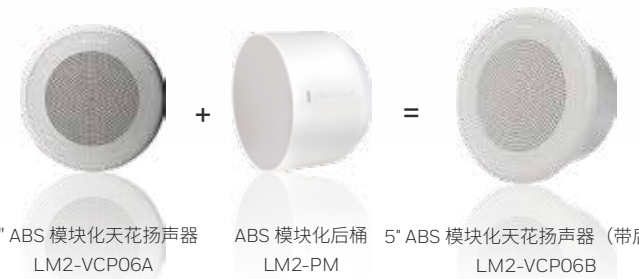
技术参数	L-VCM24A/EN
最大功率	36W
额定功率	24W
功率抽头 (100V)	24W / 12W / 6W / 3W / 4Ω
声压级 (1 W/4m 100Hz-10KHz)	78.5dB
声压级 (1 W/1m 100Hz-10KHz)	90.5dB
频率范围 (-10dB)	120Hz - 20kHz
开放角度 (1KHz/-6dB)	165°
额定输入电压	100V / 70V
额定阻抗	0.4KΩ / 0.8KΩ / 1.7KΩ / 3.3KΩ / 4KΩ
连接器	防火电缆线
尺寸 (直径×高)	Φ226 x 129mm
开孔尺寸	175mm
重量	2.25kg
颜色	白色 (RAL 9003) 红色 (RAL 3000)
喇叭单元尺寸	6.5"



## LM2-VCP06x

ABS Modular Ceiling Loudspeaker Family

- 非凡的语音和音乐再现效果
- 平底窄边设计, 精致时尚
- 安装简易方便
- 易于安装
- LM2-VCP06A/LM2-VCP06C可选配底盒LM2-PM。  
LM2-VCP06B标配含底盒。
- 防潮防尘性能优异
- 符合CCCF, CE, RoHS认证



技术参数	LM2-VCP06A	LM2-VCP06B	LM2-VCP06C	LM2-PM	LM2-MHA
最大功率	9W	9W	9W		
额定功率	6W	6W	6W		
功率抽头 (100V)	6W / 3W / 1.5W	6W / 3W / 1.5W	6W / 3W / 1.5W		
额定功率6W/1W时的声压级	98dB/90dB	98dB/90dB	99dB/91dB		
频率范围 (-10dB)	80Hz - 20kHz	80Hz - 20kHz	110Hz - 20kHz		
开放角度	180° / 90°	180° / 90°	184° / 90°		
额定输入电压	100V / 70V	100V / 70V	100V / 70V		
额定阻抗	1.7KΩ / 3.3KΩ / 6.7KΩ	1.7KΩ / 3.3KΩ / 6.7KΩ	1.7KΩ / 3.3KΩ / 6.7KΩ		
连接器	4极塑料接线柱	4极塑料接线柱	4极塑料接线柱		
尺寸 (直径×高)	Φ180mm x 73mm	Φ180mm x 105mm	Φ180mm x 73mm	Φ139 mm x 100mm	143x19x94mm
开孔尺寸	Φ160mm+5mm	Φ160mm+5mm	Φ160mm+5mm		
喇叭单元尺寸	5"	5"	5"		
重量	0.64kg	0.76kg	0.64kg	0.12 kg	0.063 kg
颜色	白色 (RAL 9003)	白色 (RAL 9003)	白色 (RAL 9003)	白色 (RAL 9003)	白色 (RAL 9003)
材质	ABS	ABS	ABS	ABS	钢
后桶	无	ABS	无		

\* LM2-VCP06C防尘防水性能符合IP54标准, 搭配底盒LM2-PM符合IP55标准



# 02

## 壁挂扬声器

立威多用途壁挂音响, 中高频清晰, 低频有力, 清晰的高音, 强大的中低压, 具有一流的声音效果, 是一般室内应用的理想选择。



# 02 壁挂扬声器

**L-VWP40A/B L-VWP60A/B L-VWP80A/B**

ABS 全音域壁挂音响

- 喇叭声音柔和、中高频清晰、低频有力
- 可选8欧姆, 70V和100V输入
- 小巧而坚固的ABS外壳
- 美观、时尚、易安装的外壳特点
- 随附可调安装支架
- 符合CCCF, CE, RoHS认证



技术参数	L-VWP40A/L-VWP40B	L-VWP60A/L-VWP60B	L-VWP80A/L-VWP80B
最大功率	60W	80W	100W
额定功率	40W	60W	80W
功率抽头 (100V)	40W / 20W / 10W	60W / 30W / 15W	80W / 40W / 20W
声压级	99dB / 84dB (40W/1W,130Hz-20kHz,1m)	106dB/88dB (60W/1W,100Hz-20kHz,1m)	107dB/90dB (80W/1W,80Hz-20kHz,1m)
频率范围 (-10dB)	100Hz - 20kHz	80Hz - 20kHz	60Hz - 20kHz
开放角度 (1KHz/-6dB)	160°	135°	115°
额定输入电压	100V / 70V / 8Ω	100V / 70V / 8Ω	100V / 70V / 8Ω
额定阻抗	250Ω / 500Ω / 1KΩ	167Ω / 333Ω / 667Ω	125Ω / 250Ω / 500Ω
连接器	铜头按键式接线柱	铜头按键式接线柱	铜头按键式接线柱
尺寸(宽×高×深)	172 x 302 x 165mm	193 x 344 x 202mm	275 x 455 x 261mm
喇叭单元尺寸	5" 低音, 1" 高音	6.5" 低音, 1" 高音	8" 低音, 1" 高音
重量	3.2kg	3.8kg	7.5kg
颜色	白色 (RAL 9003) (L-PWP40A) 炭黑色 (RAL 7021) (L-PWP40B)	白色 (RAL 9003) (L-PWP60A) 炭黑色 (RAL 7021) (L-PWP60B)	白色 (RAL 9003) (L-PWP80A) 炭黑色 (RAL 7021) (L-PWP80B)
材质	ABS塑料	ABS塑料	ABS塑料



## 02 壁挂扬声器

### L-VWP10A

ABS 壁挂扬声器

- 复合喇叭鼓纸, 音质清激动听
- 产品外观简约时尚
- 简单方便的功率设置
- 采用防火的高强度ABS材料注塑而成
- 安装方便快捷, 装配灵活
- 符合CCCF, CE, RoHS认证



技术参数	L-VWP10A
最大功率	15W
额定功率	10W
功率抽头 (100V)	10W / 5W
额定功率6W/1W时的声压级 (100Hz-10KHz, 1m)	102dB / 92dB
频率范围 (-10dB)	150Hz - 17KHz
开放角度 (1KHz/-6dB)	170°
额定输入电压	100V / 70V
额定阻抗	1KΩ / 2KΩ
连接器	按键式端子
尺寸 (宽×高×深)	240 x 345 x 100mm
喇叭单元尺寸	6.5"
重量	1.6kg
颜色	白色 (RAL 9010)
材质	ABS塑料



### L-VWP06A

ABS 壁挂扬声器

- 非凡的语音和音乐再现效果
- 高强度ABS材料外壳
- 简单方便的功率设置
- 可嵌入在墙壁、天花板或家具上
- 安装方便快捷, 装配灵活
- 符合CCCF, CE, RoHS认证

技术参数	L-VWP06A
最大功率	9W
额定功率	6W
功率抽头 (100V)	6W / 3W
额定功率6W/1W时的声压级 (260Hz-15kHz, 1m)	97dB/91dB
频率范围 (-10dB)	250Hz-15kHz
开放角度 (1KHz/-6dB)	120°
额定输入电压	100V / 70V
额定阻抗	1.7KΩ / 3.3KΩ
连接器	三芯电缆线
尺寸 (宽×高×深)	260 x 162 x 77mm
喇叭单元尺寸	5.5"
重量	1kg
颜色	白色 (RAL 9003)
材质	ABS塑料



### L-VWM06A/EN

金属壁挂扬声器



- 精致的外观风格
- 非凡的语音和音乐播放品质
- 耐用金属外壳材质
- 简单方便的功率设置
- 安装简便
- 通过EN54-24认证
- 符合CCCF, CE, RoHS认证

技术参数	L-VWM06A/EN
最大功率	9W
额定功率	6W
功率抽头 (100V)	6W / 3W / 1.5W / 0.75W
1W时的声压级 (100Hz-10KHz, 1m)	91dB
1W时的声压级 (100Hz-10KHz, 4m)	79dB
频率范围 (-10dB)	300Hz - 15kHz
额定输入电压	100V / 70V
额定阻抗	1.7KΩ / 3.3KΩ / 6.7KΩ / 13KΩ
连接器	防火电缆线
尺寸 (宽×高×深)	170 x 170 x 63mm
喇叭单元尺寸	4"
重量	1.56kg
前面罩颜色	白色 (RAL 9003)
材质	金属







## 03 号角扬声器

# 03

### 号角扬声器

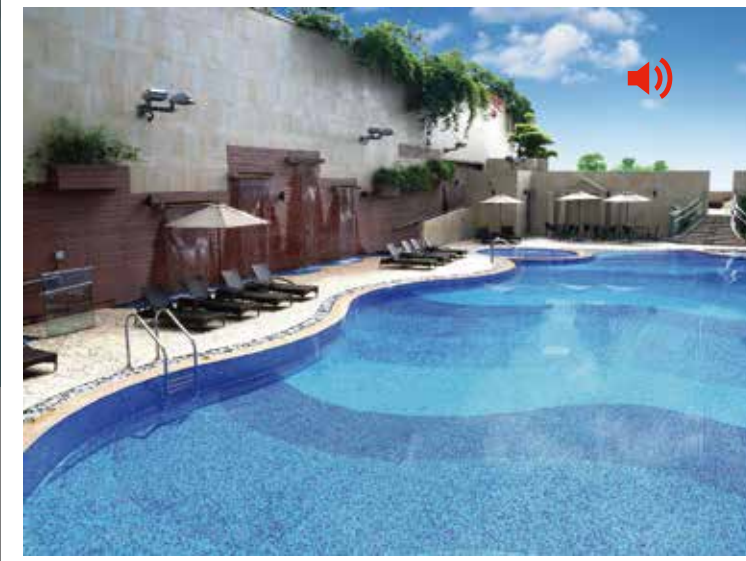
符合国际防水防尘标准, 立威高品质号角扬声器适用于对防水防尘有严格要求的苛刻环境。



**L-VHP30A** IP66  
ABS 室外号角

- 高强度的ABS材料
- 更低的维护成本
- 防腐蚀和化学作用
- 防水防尘, 符合IP66标准
- 符合CCCF, CE, RoHS认证

技术参数	L-VPH30A
最大功率	45W
额定功率	30W
功率抽头 (100V)	30W / 15W
额定功率30W/1W时的声压级 (330Hz-8KHz,1m)	116dB / 104dB
频率范围 (-20dB)	300Hz - 10kHz
开放角度 (1KHz/-6dB)	140°
额定输入电压	100V / 70V
额定阻抗	333Ω / 667Ω
连接器	三芯电缆线
尺寸	285 x 205 x 290mm
重量	2.1kg
颜色	白色 (RAL 9003)
材质	ABS



**L-VHP50A** IP66  
ABS 音乐号角

- 卓越的语音清晰度和音乐再现性能
- 两分频系统
- 高灵敏度
- 宽广的开放角度
- 简单方便的功率设置
- 精美时尚的ABS外壳
- 符合CCCF, CE, RoHS认证

技术参数	L-VHP50A
最大功率	75W
额定功率	50W
功率抽头 (100V)	50W / 25W / 12.5W / 9W / 4.5W / 2.6W
额定功率50W/1W时的声压级 (200Hz-15KHz,1m)	116dB/99dB
频率范围 (-10dB)	150Hz - 17kHz
开放角度 (1KHz/-6dB)	70°
额定输入电压	100V/70V/8Ω
额定阻抗	200Ω / 400Ω / 800Ω / 1.1KΩ / 2.2KΩ / 3.9KΩ
连接器	三芯电缆线围
尺寸 (宽 x 高 x 深)	252 x 362 x 310mm
重量	4kg
颜色	浅灰色 (RAL 7035)
材质	ABS塑料





## 03 号角扬声器

◀ **L-VHP15A/EN**    
ABS 室外号角

- 出色的语音清晰度和声音再效果
- 低调的造型设计,完美融入各种室外应用
- 符合人体工程学的现代设计
- 高强度抗紫外线ABS外壳, 阻燃等级达UL94V0
- 符合EN54-24、CE、RoHS和CCCF标准



技术参数	L-VHP15A/EN
最大功率	25W
额定功率	15W
功率抽头 (100V)	15W / 10W / 5W
	/8Ω
声压级 (100Hz-10KHz, 1W/4m)	93dB
声压级 (100Hz-10KHz, 1W/1m)	105dB
频率范围 (-20dB)	350Hz - 12kHz
开放角度 (1kHz/-6dB)	124°
额定输入电压	100V / 70V
额定阻抗	667Ω / 1000Ω / 2000Ω
连接器	防火电缆线
尺寸	Φ213x 265mm
重量	2.05kg
颜色	灰色 (RAL 7035)



## 强指向性扬声器

适用于各种公共广播应用, 立威强指向性扬声器, 提供了非凡的语音和音乐再现效果。





# 04 强指向性扬声器

## L-VJM10A L-VJM20A



### 铝制单向强指向性扬声器

- 非凡的音乐播放和语音再现功能
- 天花吊顶安装或墙壁安装
- 适应各种室内外场合
- 防水防尘,符合IP65标准
- 符合CCCF, CE, RoHS认证

技术参数	L-VJM10A	L-VJM20A
最大功率	20W	30W
额定功率	10W	20W
功率抽头 (100V)	10W / 5W / 2.5W / 1.25W	20W / 10W / 5W / 2.5W
额定功率10W/1W时的声压级 (100Hz-10KHz,1m)	99dB/90dB	102dB/90dB
频率范围 (-10dB)	150Hz - 20kHz	150Hz - 20kHz
开放角度 (1KHz/-6dB)	180°	180°
额定输入电压	100V / 70V	100V / 70V
额定阻抗	1KΩ / 2KΩ / 4KΩ / 8KΩ	500Ω / 1KΩ / 2KΩ / 4KΩ
连接器	防火电缆线	防火电缆线
尺寸	Φ140 x 195mm	Φ140 x 195mm
重量	2.62kg	2.65kg
颜色	白色 (RAL 9003)	白色 (RAL 9003)
材质	铝	铝



## L-VJM10A/EN L-VJM20A/EN

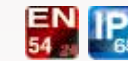


### 铝制单向强指向性扬声器

- 优越语音和音乐播放品质
- 精致外观设计, 和谐融入任何室内外环境
- 防水防尘,符合IP65标准
- 通过EN54-24认证
- 符合CCCF, CE, RoHS认证

技术参数	L-VJM10A/EN	L-VJM20A/EN
最大功率	20W	30W
额定功率	10W	20W
功率抽头 (100V)	10W / 5W / 2.5W / 1.25W	20W / 10W / 5W / 2.5W
额定功率1W时的声压级 (100Hz-10KHz, 1m)	89dB	89dB
额定功率1W时的声压级 (100Hz-10KHz, 4m)	77dB	77dB
频率范围 (-10dB)	150Hz - 20KHz	150Hz - 20KHz
额定输入电压	100V / 70V	100V / 70V
额定阻抗	1KΩ / 2KΩ / 4KΩ / 8KΩ	500Ω / 1KΩ / 2KΩ / 4KΩ
连接器	防火电缆线	防火电缆线
尺寸 (直径*长)	Φ140 x 195mm	Φ140 x 195mm
重量	2.62kg	2.65kg
颜色	白色 (RAL 9003)	白色 (RAL 9003)
材质	铝	铝

## L-VBM20A/EN



### 铝制双向强指向性扬声器

- 优越音质享受
- 精致外观, 完美融入任何室内外环境
- 通过EN54-24认证
- 防水防尘,符合IP65标准
- 符合CCCF, CE, RoHS认证

技术参数	L-VBM20A/EN
最大功率	30W
额定功率	20W (10W*2)
功率抽头 (100V)	20W / 10W / 5W / 2.5W
1W时的声压级 (100Hz-10KHz,1m)	87dB
1W时的声压级 (100Hz-10KHz,4m)	75dB
频率范围 (-10dB)	150Hz - 20KHz
开放角度 (1KHz/-6dB)	161°
额定输入电压	100V / 70V
额定阻抗	500Ω / 1KΩ / 2KΩ / 4KΩ
连接器	防火电缆线
尺寸 (直径 x 长)	Φ140 x 195mm
重量	3.23kg
颜色	白色 (RAL 9003)
材质	铝

## L-VJP20A



### ABS 单向强指向性扬声器

- 复合喇叭鼓纸, 音质清激动听
- 产品外观简约时尚
- 采用高强度的防火ABS材料制成,有防水功能
- 天花板或墙壁安装
- 安装方便快捷,装配灵活
- 符合CCCF, CE, RoHS认证

技术参数	L-VJP20A
最大功率	40W
额定功率	20W
功率抽头 (100V)	20W / 10W
额定功率20W/1W时的声压级 (250Hz-10KHz,1m)	104dB/91dB
频率范围 (-10dB)	150Hz-15kHz
开放角度 (1KHz/-6dB)	150°
额定输入电压	100V / 70V
额定阻抗	500Ω / 1KΩ
连接器	三芯电缆线
尺寸	Φ170mm X 212mm
重量	1.9kg
颜色	灰色
材质	ABS塑料



## L-VBM20A



### 铝制双向强指向性扬声器

- 非凡的音乐播放与语音再现功能
- 天花或者壁挂安装
- 适应各种室内外环境
- 防水防尘,符合IP65标准
- 符合CCCF, CE, RoHS认证

技术参数	L-VBM20A
最大功率	30W
额定功率	20W (10W*2)
功率抽头 (100V)	20W / 10W / 5W / 2.5W
额定功率20W/1W时的声压级 (200Hz-15KHz,1m)	101dB/89dB
频率范围 (-10dB)	150Hz - 20KHz
开放角度 (1KHz/-6dB)	180°
额定输入电压	100V / 70V
额定阻抗	500Ω / 1KΩ / 2KΩ / 4KΩ
连接器	防火电缆线
尺寸	Φ140 x 195mm
重量	3.23 kg
颜色	白色 (RAL 9003)
材质	铝







## 05 室外音柱

### L-VOM20A L-VOM40A L-VOM80A IP66 铝制室外音柱

- 出色的语音清晰度和音乐再现能力
- 牢固耐用的铝质外壳
- 标配万向支架, 角度可调, 容易安装
- 可在100V和70V输入电压切换
- 防水防尘, 通过IP66认证
- 可以在恶劣的室外环境使用
- 符合CCCF, CE, RoHS认证



技术参数	L-VOM20A	L-VOM40A	L-VOM80A
最大功率	30W	60W	100W
额定功率	20W (10W x 2)	40W (10W x 4)	80W (10W x 8)
功率抽头 (100V)	20W / 10W / 5W / 2.5W	40W / 20W / 10W / 5W	80W / 40W / 20W / 10W
声压级	105dB / 92dB (20W/1W,350Hz - 15kHz,1m)	110dB / 94dB (40W/1W,200Hz - 15kHz,1m)	107dB / 90dB (80W/1W,300Hz - 15kHz,1m)
频率范围 (-10dB)	180Hz-20kHz	150Hz - 18kHz	150Hz-12kHz
开放角度 (1kHz/-6dB)	160°	150°	180°
额定输入电压	100V / 70V	100V / 70V	100V / 70V
额定阻抗	500Ω / 1KΩ / 2KΩ / 4KΩ	250Ω / 500Ω / 1KΩ / 2KΩ	125Ω / 250Ω / 500Ω / 1KΩ
连接器	防火电缆线	防火电缆线	防火电缆线
尺寸	165 x 150 x 344mm	165 x 150 x 568mm	165 x 150 x 1016mm
重量	3.75kg	5.75kg	9.5kg
颜色	白色 (RAL 9003)	白色 (RAL 9003)	白色 (RAL 9003)
单元尺寸	4*2	4*4	4*8
材质	铝	铝	铝

### L-VOM20A/EN L-VOM40A/EN EN54 IP66 铝制室外音柱

- 优越语音和音乐播放品质
- 耐用铝制外壳, 适应极端恶劣环境
- 标配万向支架, 角度可调
- 防水防尘, 符合IP66认证
- 通过EN54-24认证
- 符合CCCF, CE, RoHS认证

技术参数	L-VOM20A/EN	L-VOM40A/EN
最大功率	30W	60W
额定功率	20W (10W x 2)	40W (10W x 4)
功率抽头 (100V)	20W / 10W / 5W / 2.5W	40W / 20W / 10W / 5W
额定功率1W时的声压级 (100Hz-10KHz,1m)	91dB	94dB
额定功率1W时的声压级 (100Hz-10KHz,4m)	79dB	82dB
频率范围 (-10dB)	180Hz-20kHz	150Hz-18kHz
额定输入电压	100V / 70V	100V / 70V
额定阻抗	500Ω / 1KΩ / 2KΩ / 4KΩ	250Ω / 500Ω / 1KΩ / 2KΩ
连接器	防火电缆线	防火电缆线
尺寸	165 x 150 x 344 mm	165 x 150 x 568mm
重量	3.75 kg	5.75kg
颜色	白色 (RAL 9003)	白色 (RAL 9003)
单元尺寸	4*2	4*4
材质	铝	铝



# 05

## 室外音柱

秉承低调大方的设计理念, 立威系列室外音柱的优美造型能与各种环境完美融合, 相得益彰。宽广的声音覆盖角度以及一流的音质效果, 使其成为各种室外场合的不二选择, 坚固耐用的外壳足以抵御恶劣环境的侵蚀。

