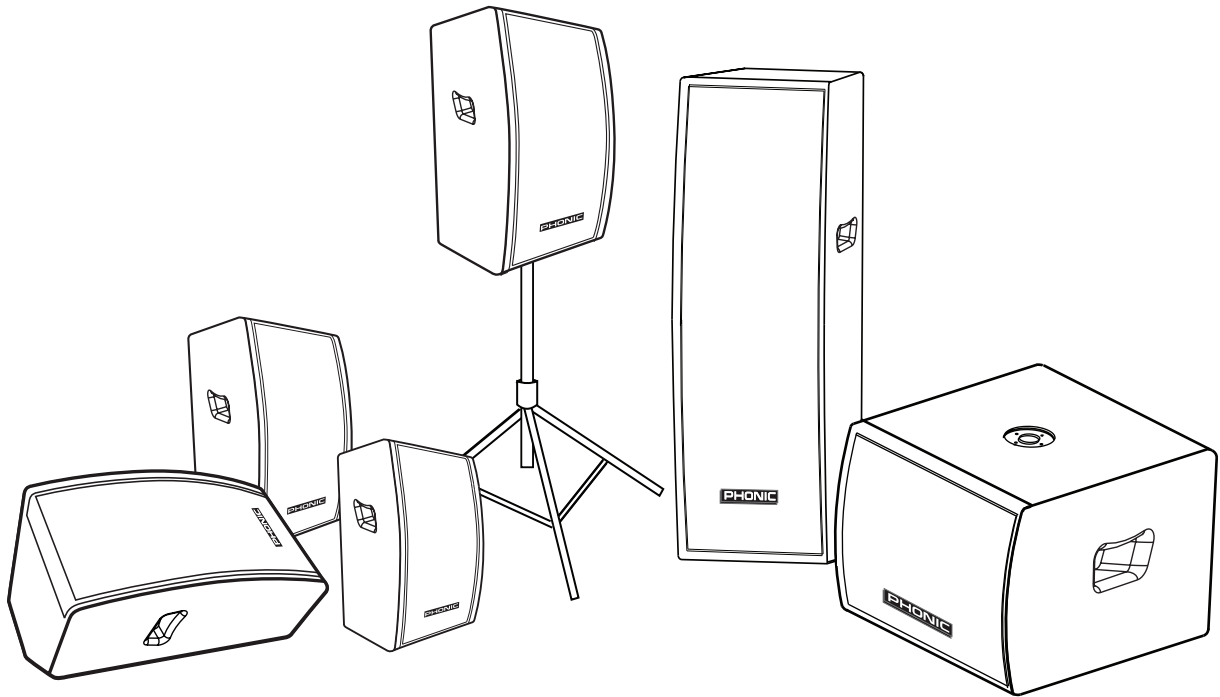


# PHONIC

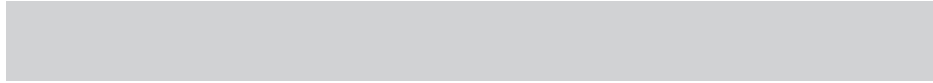


WWW.PHONIC.COM

**iSK 8 Deluxe**  
**iSK 10 Deluxe**  
**iSK 12 (Deluxe)**  
**iSK 15 (Deluxe)**  
**iSK 215 (Deluxe)**  
**iSK 185B (Deluxe)**

使用手册

**iSK 8 Deluxe**  
**iSK 10 Deluxe**  
**iSK 12 (Deluxe)**  
**iSK 15 (Deluxe)**  
**iSK 215 (Deluxe)**  
**iSK 185B (Deluxe)**  
**被动式扬声器**



简体中文 .....|

# 使用手册

## 目录

安全指示.....	1
简介.....	1
建议设定方法.....	1
功能.....	1
规格.....	2

## 附录

应用程序.....	2
-----------	---

Phonic 保留不预先通知便可改变或更新本文件权利。

## 重要安全说明

1. 请在使用本机前，仔细阅读以下说明。
2. 请保留本使用手册，以便日后参考。
3. 为保障操作安全，请注意所有安全警告。
4. 请遵守本使用手册内所有的操作说明。
5. 请不要在靠近水的地方，或任何空气潮湿的地点操作本机。
6. 本机只能用于干燥布料擦拭，请勿使用喷雾式或液体清洁剂。清洁本机前请先将电源插头拔掉。
7. 请勿遮盖任何散热口。确实依照本使用手册来安装本机。
8. 请勿将本机安装在任何热源附近。例如：暖气、电暖气、炉灶或其它发热的装置(包括功率扩大机)。
9. 请注意极性或接地式电源插头的安全目的。极性电源插头有宽窄两个宽扁金属插脚。接地式电源插头有两支宽扁金属插脚和第三支接地插脚。较宽的金属插脚(极性电源插头)或第三支接地插脚(接地式电源插头)是为安全要求而制定的。如果随机所附的插头与您的插座不符，请在更换不符的插座前，先咨询电工人员。
10. 请不要踩踏或挤压电源线，尤其是插头、便利插座、电源线与机身相接处。
11. 本机只可以使用生产商指定的零件/配件。
12. 本机只可以使用与本机搭售或由生产商指定的机柜、支架、三脚架、拖架或桌子。在使用机柜时，请小心移动已安装设备的机柜，以避免机柜翻倒造成身体伤害。
13. 在雷雨天或长期不使用的情况下，请拔掉电源插头。
14. 所有检查与维修都必须交给合格的维修人员。本机的任何损伤都须要检修，例如：电源线或插头受损，曾有液体溅入或物体掉入机身内，曾暴露于雨天或潮湿的地方，不正常的运作，或曾掉落等。



这个三角形闪电标志是用来警告用户，装置内的非绝缘危险电压足以造成使人触电的危险性。



这个三角形惊叹号标志是用来警告用户，随机使用手册中有重要操作与保养维修说明。

**警告：**为减少火灾或触电的危险性，请勿将本机暴露于雨天或潮湿的地方。

**注意：**任何未经本使用手册许可的操控，调整或设定步骤都可能产生危险的电磁辐射。

## 安全指示

1. 使用 iSK Speakers 前请阅读所有指示。
2. 请妥善保存本手册。
3. 确实遵守指示。
4. 当与放大器和功率混音器一同使用时，请确保您遵循正确的设置程序开关设备。建议设置好整个系统后，要使用的功率放大器或混音器最后再开启电源（即任何来源的设备，如吉他、磁带机等）。在所有来院设备都开启电源且稳定后，确保功率放大器或功率混音器的电平控制设为最小电平，启动后可将电平设至所需电平。关闭电源时请反向进行上述步骤：先关起功率放大器或混音器，之后再关闭所有其他设备。然而，很多专业的放大器具备延迟的开关线路，可自动执行此功能。
5. 警告 – iSK Speakers 会产生极高的声压电平。请确保您正确设置与操作，以避免极高的声压电平对您的听力造成永久性的伤害。
6. 连接线 – 请勿在任何情况下使用屏蔽连接线或麦克风连接线连接扬声器至放大器。这些连接线无法承受放大器负载，且可能对系统造成损害。
7. 安装 – 悬挂与安装 iSK 扬声器可能造成人身安全的危险。若您「未受过」当地国家或地区性法规的专业训练与核可，请勿尝试悬挂或安装此系统。请务必遵循所有相关安全规范。若您不清楚规范或未受过妥善的训练，请寻求专业人员协助。
8. 维修服务 – 切勿再任何情况下尝试自行修复此产品。如需维修服务，请联络当地维修服务中心。

## 简介

iSK 是 Phonic 革命性的创新产品。iSK 视觉震撼的垂直曲线能强化音频散射，并与可增加结构强度和最小化绕射的内撑结构一同运作。Phonic 具专利的 Wing-Guide™ 纸盆透过计算机辅助的模块化设计而来，即使在高音量也可提供极平衡的音频投射与低失真度。我们的研发团队精心打造的 1.8" 纯钛制压缩高音单元和长冲程复合式低音单元可确保 iSK 的音质符合亮眼的外型。iSK 系列的耐受性无以伦比。iSK 具备专业的隔音垫防护，而 iSK Deluxe 则由多层防刮的烤漆防护。iSK 系列是该等级中最多多样化的系列，具备金属支架安装，45° 地面监听位置可供双向模块使用以及符合人体工学的把手。iSK 具备无人能敌的音频响应、卓越的功率处理以及绝顶灵活性，为业界树立新的典范。

## 功能

- RMS 额定功率已通过 IEC 268-5 检验可增加结构强度内撑系统
- 全新 1.8" 纯钛压缩高音单元搭配 Phonic 专利 Wing-Guide™ 纸盆，可传递平滑清透的高频（高于 22kHz）
- 宽广的 90°x70° 散射角度
- 新型长冲程复合式低音单元
- 专业 Speakon In/Out 联机
- 横向摆放可作为地面监听器（双向型号）
- 粉末喷涂的 18 规钢架（包含发泡棉）
- iSK 极厚隔音垫防护、3 层防刮烤漆（Deluxe 型号）
- iSK 具备符合人体工学的把手；Deluxe 型号具备一体成形把手

## 均衡器

iSK 扬声器设计为可完美重现从放大器或功率混音器发送的音频讯号。这样的设计可让您在进行参量均衡时无须顾虑扬声器响应，只须着重于现场场地的声音。如需套用参量均衡，则更是易如反掌。过度套用参量均衡可能会对整体音效造成不良影响。

## 联机

iSK 扬声器配有专业的 Speakon 扬声器连接器于背板。每个装置的输入连接器可连接至适合的输出装置，如功率放大器或功率混音器。Speakon 连接器无须透过焊接，只要透过推入至插孔并顺时针旋转锁定即可。关闭所有设备电源后，可逆时针旋转断开联机。输出连接器可用来执行两个以上并联的扬声器。

### Speakon 连接器

Pin + = + on amplifier

Pin - = - on amplifier

## 阻抗

除了 iSK215 和 iSK18SB，iSK 的额定阻抗皆为 8Ω。这表示单一 iSK 扬声器可与 8Ω 的放大器频道一同使用。同样地，两个扬声器可用于每频道 4Ω 的频道，而四个扬声器可用于阻抗为 2Ω 的放大器频道（建议您先参阅放大器建议的操作方式）。iSK215 和 iSK18SB 的额定阻抗为 4Ω，因此单一装置可用于具备每个频道 4Ω 的放大器。

## 操作方式

建立联机时，请确定关闭要连接的放大器的电源。请仅使用专业 Speakon 连接器和连接线。建立联机后，开启放大器电源并将所有频道设为零。请确定未加放大器转至过载的位置，或缩短任何时间长度以确保扬声器音圈的完整性。

规格

型号名称	iSK 8 Deluxe	iSK 10 Deluxe	iSK 12 (Deluxe)	iSK 15 (Deluxe)	iSK 215 (Deluxe)	iSK 18SB (Deluxe)
系统类型	8" 有源 2音路舞台扬声器及近距监听喇叭	10" 有源 2音路舞台扬声器及近距监听喇叭	12" 有源 2音路舞台扬声器及近距监听喇叭	15" 有源 2音路舞台扬声器及近距监听喇叭	2音路双15吋单体舞台扬声器	18" 超低音单元
频率响应 (+/- 3dB)	70Hz - 22kHz	65Hz - 22kHz	52Hz - 22kHz	48Hz - 22kHz	38Hz - 22kHz	35Hz - 250Hz
输出功率 (RMS IEC 268-5)	175W	200W	350W	350W	700W	500W
输出功率 (音乐)	350W	400W	700W	700W	1400W	1000W
输出功率 (Peak)	700W	800W	1400W	1400W	2800W	2000W
灵敏度: 1W@1M	95 dB	97 dB	98 dB	98 dB	100 dB	99 dB
系统阻抗	8 ohm	8 ohm	8 ohm	8 ohm	4 ohm	4 ohm
低音单元	8"	10"	12"	15"	Dual 15"	18"
低音单元音圈	38mm / 1.5in	50.8mm / 2in	66mm/2.6in	66mm/2.6in	66mm/2.6in	100mm/4.0in
高音单元	1" 钛制	1" 钛制	1.8" 钛制	1.8" 钛制	1.8" 钛制	-
指盆与系统散射	70° x 70° 锥形	70° x 70° 锥形	90° x 70° Wing-Guide™	90° x 70° Wing-Guide™	90° x 70° Wing-Guide™	-
分频器设计	三音路分频, 高通音频具保险丝保护	三音路分频, 高通音频具保险丝保护	三音路分频, 高通音频具保险丝保护	三音路分频, 高通音频具保险丝保护	三音路分频, 高通音频具保险丝保护	可选取得低通
外部 (Deluxe 型号)	外壳 (防刮 烤漆)	外壳 (防刮 烤漆)	外壳 (防刮 烤漆)	外壳 (防刮 烤漆)	外壳 (防刮 烤漆)	外壳 (防刮 烤漆)
护网罩	粉末喷涂的 18 规钢架, 具备 发泡棉	粉末喷涂的 18 规钢架, 具备 发泡棉	粉末喷涂的 18 规钢架, 具备 发泡棉	粉末喷涂的 18 规钢架, 具备 发泡棉	粉末喷涂的 18 规钢架, 具备 发泡棉	粉末喷涂的 18 规钢架, 具备 发泡棉
护网罩材质 (Deluxe 型号)	15mm MDF (桦木 / MDF)	15mm MDF (桦木 / MDF)	15mm MDF (桦木 / MDF)	15mm MDF (桦木 / MDF)	18mm MDF (桦木 / MDF)	18mm MDF (桦木 / MDF)
柱式安装	金属柱式安装	金属柱式安装	金属柱式安装	金属柱式安装	-	金属柱式安装
手把 (Deluxe 型号)	金属手把 (一体成形)	金属手把 (一体成形)	金属手把 (一体成形)	金属手把 (一体成形)	金属手把 (一体成形)	金属手把 (一体成形)
连接器	Speakon x 2	Speakon x 2	Speakon x 2	Speakon x 2	Speakon x 2	Speakon x 2
净重	11.20kg/24.7lbs	14.20kg/31.30lbs	23.5kg/51.7lbs	28.5kg/62.7lbs	50kg/110lbs	47kg/103.4lbs
尺寸大小 (HxWxD)	450x285x275mm (17.7x11.2x10.8in)	505x330x325mm (19.9x13.0x12.8in)	627x395x370mm (24.7x15.5x14.6in)	717x460x435mm (28.2x18.1x17.1in)	1170x460x435mm (46.1x18.1x17.1in)	535x630x620mm (21.1x24.4x24.4in)

## 服务与维修

如需更换零件，服务和维修，请联系您所在国家的Phonic代理商。Phonic不向用户提供维修手册，且建议用户不要擅自维修机器，否则将无法获得任何保修服务。您可登录<http://www.phonic.com/where/>查找离您最近的代理商。

## 保修

Phonic承诺对每件产品提供完善的保修服务。根据所在地区的不同，保修时间或有延长。自原始购买之日起，Phonic即对在严格遵照使用说明书的操作规范下，因产品材质和做工所产生的问题提供至少1年的保修服务。Phonic可根据保修条例自行选择维修或更换缺陷产品。请务必妥善保管购买凭证，以此获得保修服务。对未获得RMA编号(退货授权)的申请，Phonic将不予办理退货或维修服务。保修服务只适用于正常使用下所产生的问题。用户需严格遵照使用说明书正确使用产品，任何因肆意损坏，擅自维修，意外事故，错误使用或人为疏忽所造成的问题，都不在保修受理范围之内。此外，担保维修只适用于在授权代理商处的有效购买。如需了解全部的保修信息，请登录<http://www.phonic.com/warranty/>。

## 客户服务和技术支持

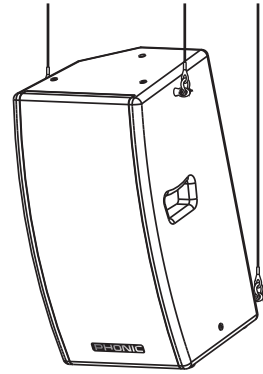
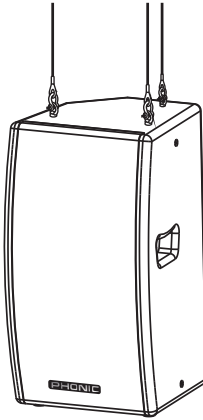
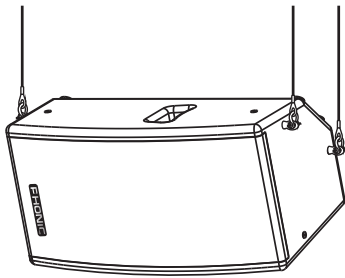
敬请访问<http://www.phonic.com/support/>。从该网站上，您可获得各种常见问题的解答，技术指导，并可下载产品驱动，获得有关退货指导以及其它有用的信息。我们将竭尽全力在两个工作日内回复您的问题。

support@phonic.com  
<http://www.phonic.com>

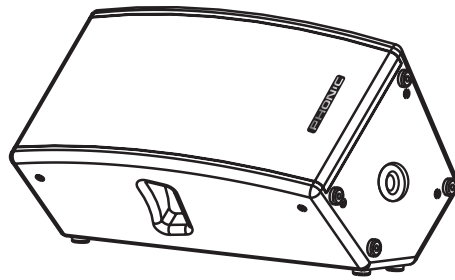
**PHONIC**

## 应用

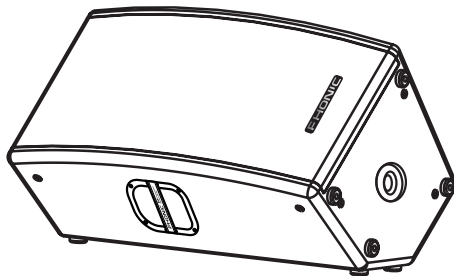
多样化的悬吊安装选项



45° 地面监听位置



**iSK Deluxe Series**



**iSK Series**





**NOTES**

A series of horizontal lines for writing notes.



**PHONIC**  
[WWW.PHONIC.COM](http://WWW.PHONIC.COM)