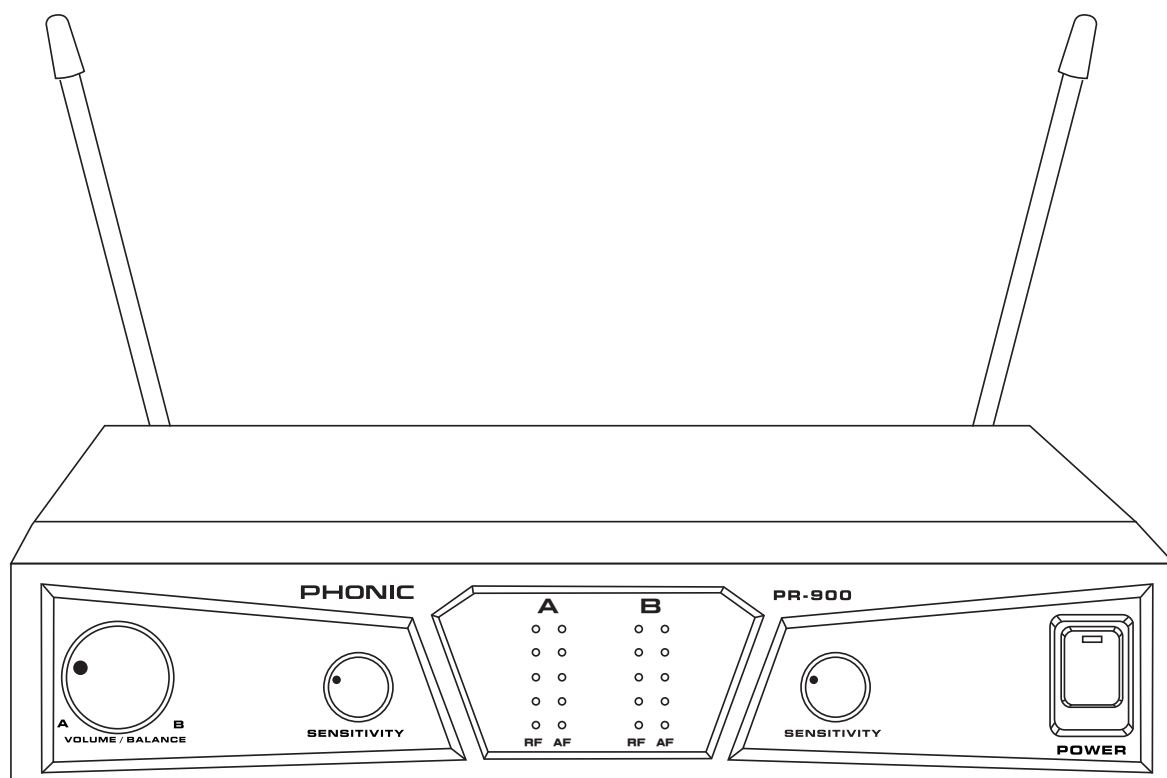


PHONIC



WWW.PHONIC.COM

PR-800
PR-900

使用手册

PR-800 | PR-900

无线麦克风系统



简体中文.....	I
附录.....	II

使用手册

目录

简介.....	1
功能.....	1
操作.....	1
发射器组件.....	1
麦克风.....	1
系统概览.....	2
正面检视.....	2
背面检视.....	2
规格.....	3
疑难解答.....	4
应用.....	4
规格.....	5
附录	
尺寸.....	1

Phonic 保留未经通知即可修改此文件中所含任何信息的权利。

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. 在雷雨天气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。

PHONIC CORPORATION

简介

恭喜您购买 Phonic PR-800 和 PR-900 无线麦克风系统。经过在无线技术领域多年的致力研发，PR 系列结合 Phonic 举世闻名的无线技术，发展出独立崭新的系统架构。将发射器与接收器装置与 PR-800 和 PR-900 联机，麦克风发射器和接收器可默认为相同的频率。适用于现场舞台表演、演讲、卡拉 OK 等活动，PR 系列无线系统确保您无须担心连接线问题。

功能

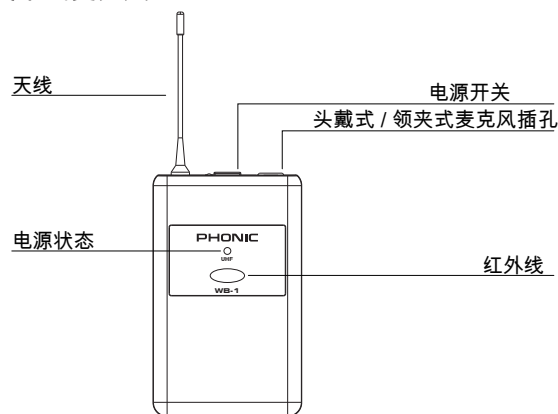
- 即插即用设计可以立即操作
- 可监控系统效能的前方面板 RF 和 AF 量表
- 用于平衡与不平衡讯号的 1/4" 耳机插座输出
- 前方面板的灵敏度控制可调控输入的麦克风讯号
- 高端的自动选讯电路帮助改善稳定性
- 音量平衡控制可调控 A 和 B 频道 (仅限 PR-900)
- 后方面板 +10, 0, -6 dB 开关可以塑造至输入设备的电平轮廓
- 即使使用多个装置和多个频道仍旧可以维持稳定效能
- 灵活的噪音消除技术
- 可拆卸自动选讯天线可灵活设置与安装
- 适用于卡拉 OK (KTV) 和现场舞台表演

操作方式

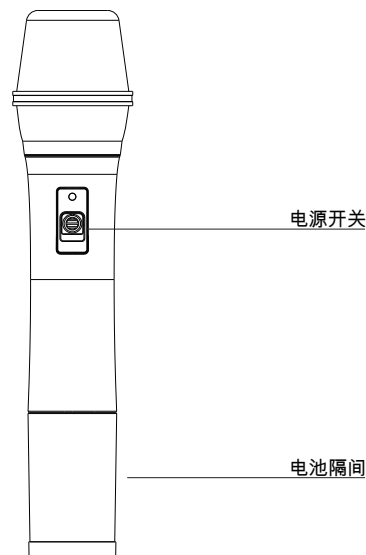
1. 连接 PR 无线接受器的输出连接器至混音器或其他输入设备。
2. 开启手持发射器或腰包发射器的 PR-800 或 PR-900 接收器装置。
3. 等待 RF 量表亮起。这表示发射器与接收器的联机已经建立。
4. 联机时，AF 会在您对麦克风讲话时启动。
5. 调整需要的灵敏度。

发射器组件

皮带式麦克风



手持麦克风



麦克风



PR-800
(手持麦克风)



PR-900
(手持麦克风)



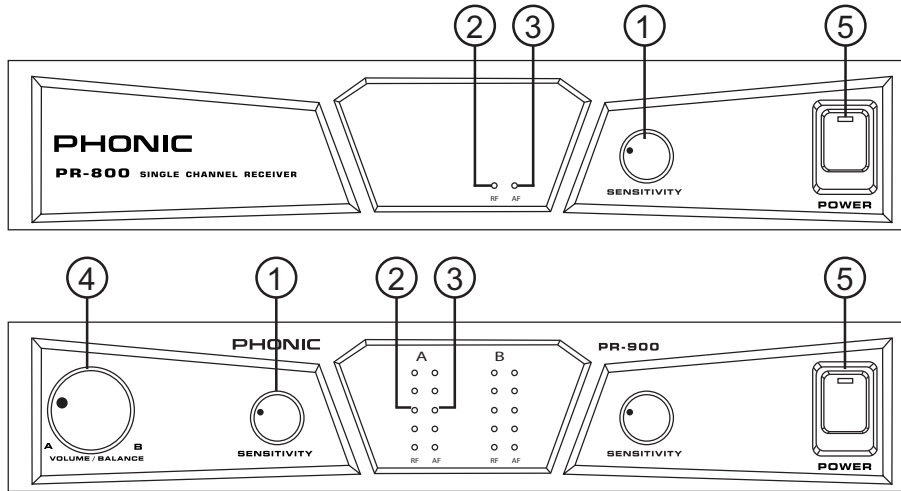
PR-800B
(领夹式麦克风 / 腰挂发射机)



PR-900B
(领夹式麦克风 / 腰挂发射机)

系统概览

简体中文

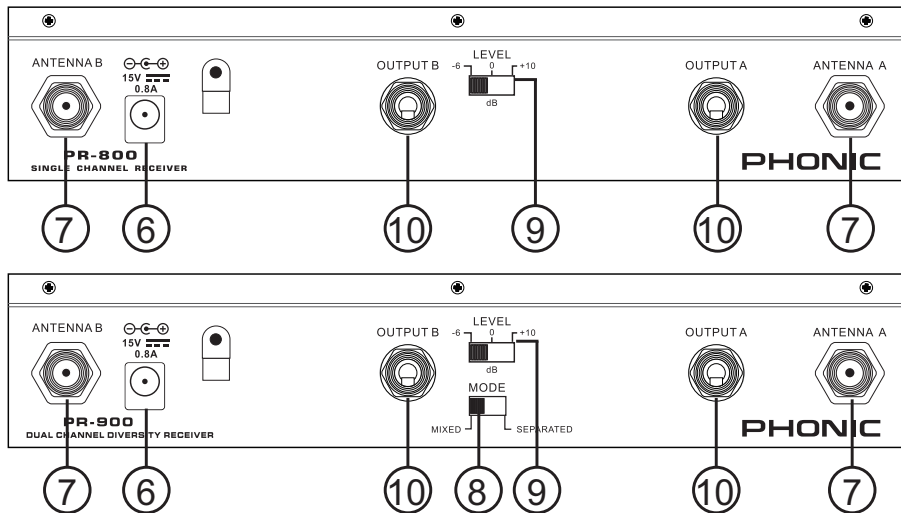


前方面板

- 1. 灵敏度控制**
使旋钮控件来调整无线麦克风的进入讯号电平。
- 2. RF 量表**
此表会在 PR 无线系统和发射器装置建立联机时亮起 (无论为手持式或腰包式发射器)。每个无线频道皆有 RF 量表。PR-800 仅具备单一指示器。
- 3. AF 量表**
AF 量表会在发射器与接收器建立联机时从发射器接收到音频讯号时亮起。每个无线频道皆有 AF 量表。PR-800 仅具备单一指示器。
- 4. A-B 平衡控制 (仅限 PR-900)**
旋钮控件会调整 A 和 B 频道的平衡，且可同时调整各自的电平。这在使用“Mixed Mode” (混音模式) 时很有用，因为两个频道都会结合在一起并一同发送。
- 5. 电源开关**
使用电源开关来开关接收器。

后方面板

- 6. DC 电源输入**
将随附的 DC 电源变压器连接至此输入。将电源插座尾端连接至适合的 AC 电源。
- 7. BNC 天线连接器**
PR 无线系统具备 1 或 2 根天线。将天线连接至 BNC 连接器。旋紧连接器并固定在接收器装置。
- 8. 模式开关 (仅限 PR-900)**
此开关具备两种选项：混音模式于分开模式。设为 mixed (混音) 时，麦克风 A 和 B 会结合在一起并发送输出 A 和 B。当设为 separated (分开) 时，麦克风讯号会发送至各自对应的输出。
- 9. 操作电平开关**
此开关可让使用者决定 A 和 B 输出的电平。设为 -6 时，装置适用于一般消费者层级的使用状况。0 和 +10 的设定适用于专业装置。
- 10. 输出连接器**
每个 PR 无线系统得输出频道具备平衡的 1/4" TRS 连接器。这些连接器适用于混音机台或其他输入设备。



自动扫频功能

PR-800 和 PR-900 虽未特别说明，但仍具有自动扫频功能。这功能可让您使用更清晰的频率。

若要建立麦克风发射器和接收器间的联机，请执行下列步骤：

1. 请开启两个麦克风（或佩戴式主机）发射器的电源和 PR-800/PR-900 接收器。
2. 手持麦克风/佩戴式主机距接受器装置正面约 5 至 10 公分，靠近接受器的 IR 传感器。麦克风/小蜜蜂 IR 传感器应正对该装置。如下图 1 所示。
3. 请使用细针插入并压住针孔按钮（如上图所示）维持 2.5 至 5 秒。PR-800 具有单一按钮，而 PR-900 具有两个按钮（各频道具备一个）。如下图 2 所示。
4. RF 指示器/量表会亮起红灯表示已经成功建立联机。

使用 PR-800 系统时，此功能并非必要功能。然而，此功能却是 PR-900 的必要功能。因为 PR-900 具有两个无线频道，所以必须在 A 和 B 频道彼此互相干扰时使用自动扫频。在频道使用自动扫频功能时可让两个频道使用最纯净的频率。

自动扫频功能在单一场所使用多个装置时也很实用。使用自动扫频来确保每个装置/频道使用不同频率。在单一场所使用多个装置时，请在设定剩下的装置/频道时确保发射器（麦克风或腰包）保持开启。这样可以确保无线麦克风不会用到已经被指派过的频率。

请注意，Phonic 建议您不要在单一场所同时使用超过 6 部 PR-800 或 4 部 PR-900 无线系统。这表示最多可使用 6 支麦克风来使用三个 PR-800 系统或 8 支麦克风来使用三个 PR-900 系统。

Figure 1

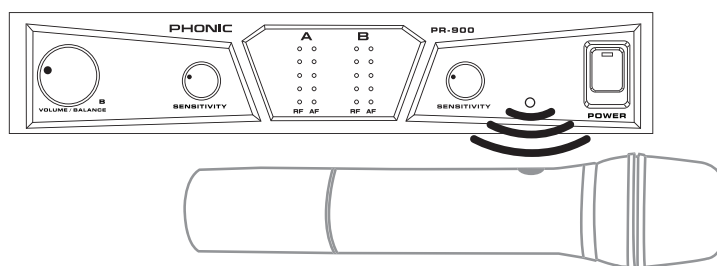
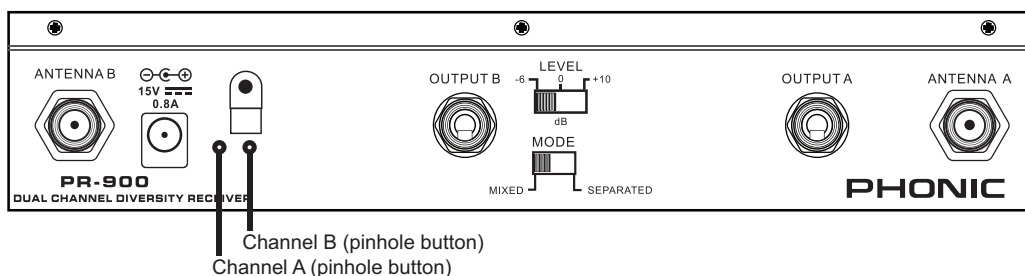


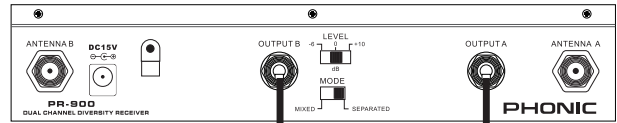
Figure 2



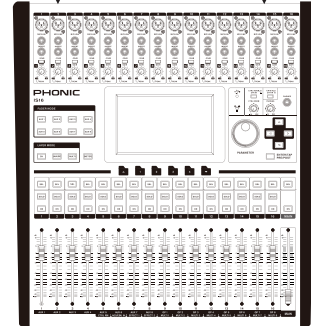
疑难解答

- 发射器与接受器间请勿放置障碍物金属类物品可能会减少发射范围。
- 发射器与接受器间的距离越短越好。
- 请完全延展接受器的天线，离地面或舞台越高越好。
- 请勿互相碰触接收器的天线。
- 请在开始表演前谨慎测试环境。如果发现讯号盲区，请考虑稍微移动接收器。若仍存在问题区域，请确定避开这些区域
- 单一接收器频道无法同时从两个发射器接受讯号。
- 如不使用，请关闭发射器。
- 若长时间不使用，请移除电池。
- 如果发生在PR-900的一个信道干扰，请尝试使用以前本手册中提到的自动扫描功能

应用方式



直接连接 PR 系列无线系统至调音台输入的前方面板。



规格

	PR-800	PR-900
编程的频率	单一频道固定频率	双频道固定频率
电信频率范围	500 to 875MHz (依地区而定)	500 to 875MHz (依地区而定)
偏差值	±56KHz, 搭配电平限幅	±56KHz, 搭配电平限幅
稳定度	±0.005%	±0.005%
S/N 比率	>106 dB (A-weighted)	>106 dB (A-weighted)
T.H.D.	<0.5% @ 1 kHz	<0.5% @ 1 kHz
频率响应	50Hz to 18kHz	50Hz to 18kHz
灵敏度	S/N>76dB at 10 micro V	S/N>76dB at 10 micro V
杂散辐射抑制	> 80dB	> 80dB
输出连接器	1/4" TRS	1/4" TRS (每个频道)
输出电平	可选电平: +10dBV, 0dBV, -6dBV	可选电平: +10dBV, 0dBV, -6dBV
电源供应	DC 15V, 0.6A	DC 15V, 0.6A
尺寸大小(W x D x H)	218 × 192 × 44 mm (8.6" 7.6" x 1.7")	218 × 192 × 44 mm (8.6" 7.6" x 1.7")
重量	1.2 公斤 (2.6 磅)	1.7 公斤 (3.75 磅)

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/>。

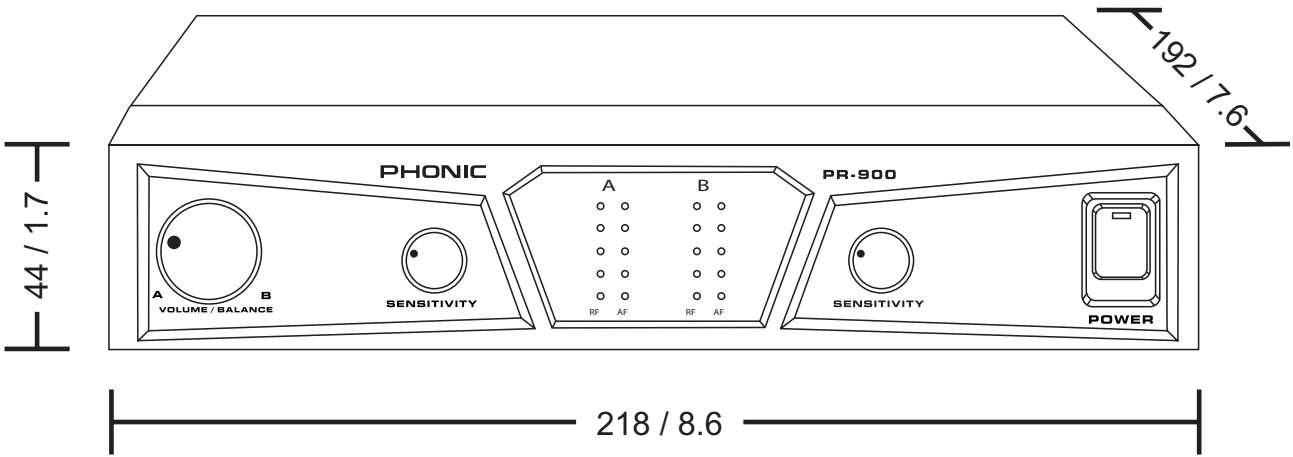
客户服务和技术支持

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。

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

PHONIC

尺寸



测量显示在毫米 / 英寸。

PHONIC
WWW.PHONIC.COM