BRH440M BRH441M

广播级耳麦

The Shure broadcast headesets, BRH440M and BRH441M, user guide.
Version: 2.1 (2022-I)

Table of Contents

BRH440M BRH441M 广播级耳麦 **3**

有限保修 **3**

服务中心 3

简要说明 **4**

保养与维护 **4**

可拆卸式耳机线缆 **4**

佩戴头戴式耳麦 **5**

上翻静音功能 **6**

规格 **6**

附件 **8**

可替换配件 8

安全事项 **11**

小心 11

警告 11

警告 11

认证 **11**

BRH440M BRH441M
广播级耳麦

有限保修

Shure Incorporated（“Shure”）特此向原始消费购买者保证（除非下文另外说明），自消费者直接从 Shure 或 Shure 授权的经销商初次购买本产品之日起两（2）年内，本产品在正常方法的使用中不会有材料和工艺上的缺陷。

本产品附带的任何充电电池，保修期为自消费者初次购买之日起的一 (1) 年。但是，充电电池为消耗性部件，它在使用过程中会受到温度、存放时间、冲放电次数以及其它因素的影响，电池容量可能会降低；这种电池容量的降低不是材料或工艺上的缺陷。

Shure 将自行决定修理或更换有缺陷的产品，并及时返还给您。为使本保修生效，消费者必须在产品退还之时提供直接从 Shure 或 Shure 授权的经销商处取得的原始购买收据作为购买凭证。如果 Shure 选择更换不合格的产品，Shure 有权自行决定用同型号的另一件产品或质量和性能大体相符的型号替换有缺陷的产品。

如果您认为本产品在保修期内出现故障，请将其仔细地重新包装，办好保险，预付邮资后，连同购买凭证一起退给 Shure 公司，收件人：Service Department，地址见下文。

美国境外的消费者，应将产品退回给您的经销商或授权服务中心。网站 www.Shure.com 列出了地址，或可按以下地址与 Shure 联系，索取退回地址。

此保修不可转让。本保修不适用于下列情况：对产品的滥用或使用不当、未按照 Shure 的指导使用产品、正常磨损、天灾、使用中的疏忽、并非从 Shure 或 Shure 授权的经销商处购买的产品、未经授权修理或更改后的产品。

在适用法律允许的范围内，谨在此明确排除针对某一特定用途或目的的适销性或适用性的任何暗示保证，而若法律不允许，则限制在本保修的有效期和条款范围内。Shure 还在此排除对偶然、特殊或间接损害赔偿的全部责任。

一些州不允许对默示保证的期限设定限制条款，或排除或限制间接或后果性损害赔偿，因此上述限制条款可能不适用于您。本保修给予您特定的法律权利，并且您还可以拥有其它权利，这些权利在州与州之间不尽相同。

本保修不限制适用法律所赋予消费者的各项权利。

本保修替代与本产品相关的或包括的所有其它保修，但本产品包含的或与本产品合装的任何软件不在本保修范围内，而应在此等软件附带的 Shure 最终用户许可协议中的保修条款的范围内。

服务中心

美国、加拿大、拉丁美洲、加勒比地区

Shure Incorporated
收件人：服务部
945 Chaddick Dr.
Wheeling, IL 60090-6449 U.S.A.

欧洲、中东和非洲

Shure Europe GmbH
收件人：服务部
Jakob-Dieffenbacher-Str. 12, 75031
Eppingen, Germany

IndonesiaService Center Resmi:

雅加达热线 (021) 612 6388
棉兰 (061) 6612550
泗水 (031) 5032219
日惹 (0274) 371710

登巴萨 (0361) 766788
望加西 (0411) 324652

简要说明

BRH441M 广播级耳麦和 BRH440M 广播级立体声耳麦是专门为广播和媒体制作领域开发的。全封闭式的耳罩设计能够隔离外部背景噪声，心形动圈话筒可为您提供自然而清晰的人声重现。可将耳麦佩戴在左侧或右侧，话筒杆灵活可调，具有上翻静音功能，在向上垂直抬起时将话筒静音。可拆卸式耳机线尾端无接头设计，可连接到各种不同类型的设备，在使用过程中更换方便。BRH440M 具有立体声监听功能，BRH441M 可以让一只耳朵处于开放状态，监听周围的环境音。

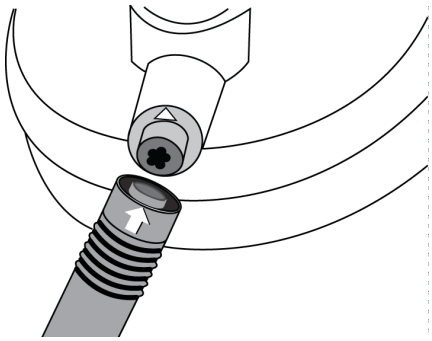
- 全封闭的耳罩设计能够提供优秀的背景噪声隔离效果。
- 通过采用心形指向性动圈话筒，专为在嘈杂环境沟通应用而优化的频率响应特性，能够提供自然而高度清晰的人声重现
- 符合人体工程学的轻巧设计，配备柔性内部衬垫，以及可调节的头梁设计，可以让用户长时间使用仍舒适感十足
- 灵活可调的话筒杆能够旋转 250 度，并可进行左侧或右侧佩戴
- 上翻静音功能可在将话筒杆垂直上翻时将话筒静音
- 单侧接头可拆卸式耳机线缆，尾端无接头设计（剥线并镀锡），可连接到各种设备
- 用户可更换耳机线、耳罩垫以及防风罩，延长产品使用周期
- 舒尔传奇的耐用品质能够经受严苛的专业使用环境

保养与维护

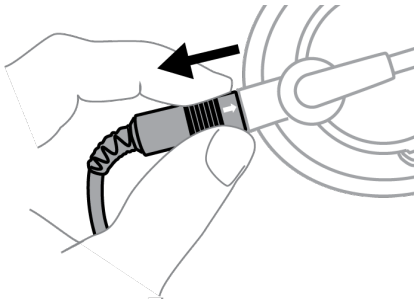
使用柔软潮湿的布料擦拭。

小心：切勿使用具有溶解作用的清洁剂。应注意避免液体和异物进入驱动单元开口。

可拆卸式耳机线缆

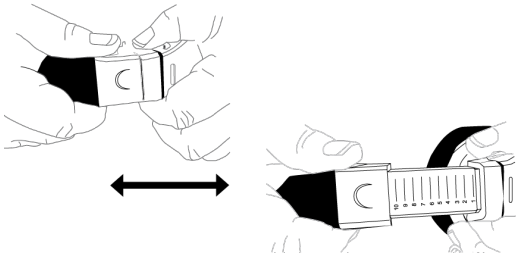


连接耳机线时，应将箭头对准，并按入保证牢固，直至锁紧到位。

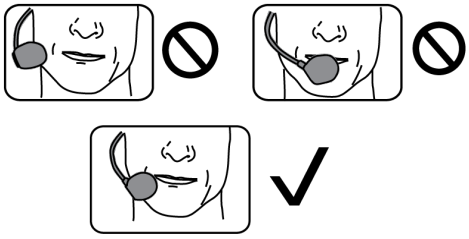


拉动卡环可将耳机线脱离锁定并卸下。

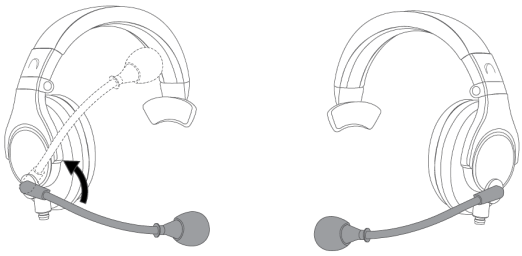
佩戴头戴式耳麦



调节头梁可舒适佩戴。

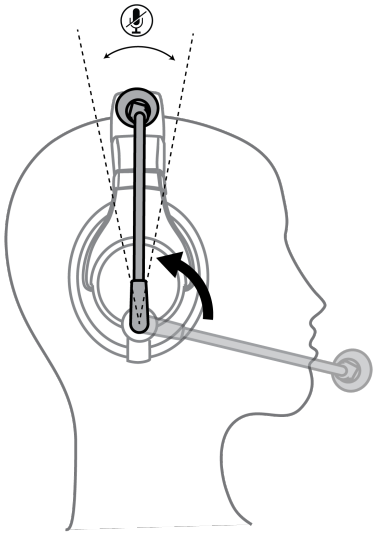


调节话筒杆角度，使话筒位于嘴角 13 毫米（1/2 英寸）范围内。为避免出现“噗”声或其它呼吸噪声，请勿将话筒直接放置在嘴的正前方。



话筒杆转环使用户可将耳麦佩戴于任何一侧。

上翻静音功能



将话筒杆向上垂直翻转到头梁的特定位置可将话筒静音。

规格

净重

不带缆线

BRH440M	343 克 (12.1 盎司)
BRH441M	240 克 (8.5 盎司)

带包装重量

BRH440M	0.8 公斤 (1.75 磅)
BRH441M	0.69 公斤 (1.52 磅)

缆线

可拆卸线缆（单独出售）

环境条件

操作温度	18° 到 60° C (0° 到 140° F)
存储温度	-29° 到 74° C (-29° 到 165° F)
相对湿度	0 到 95%

话筒

类型
钕磁铁动圈, 13 毫米

指向性形状
心形指向性

频率响应
50 到 15,000 赫兹

输出阻抗
145 Ω

灵敏度
1 千赫下, 开路电压

-66.5 分贝伏/帕* (0.47 毫伏)

极性
膜片上的正压力能够在针脚 1（红色线）上产生相对于针脚 2（黑线）的正电压。

耳机

换能器类型
钕磁铁动圈

激励器尺寸
40 毫米

频率响应
20 到 18,000 赫兹

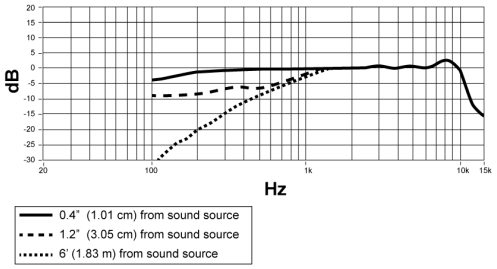
灵敏度
@ 1 千赫

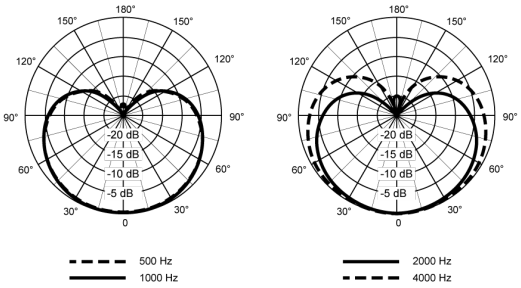
101 分贝声压级/毫瓦

阻抗
@ 1 千赫

300 Ω

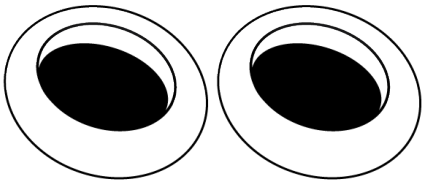
最大输入功率
1000 mW





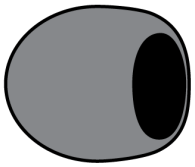
附件

可替换配件



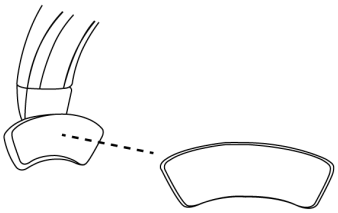
HPAEC1540

1 对耳罩垫



BCAWS1

防风罩

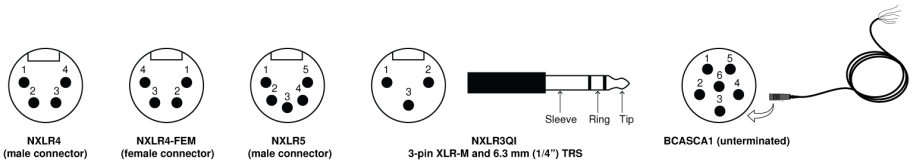


BCATP1

衬垫

BRH 广播线缆附件

下表描述了 BRH 可拆卸线缆的接线。所有 BRH 可拆卸线缆均包含 6 根导线，分别连接插入耳机的 6 针脚接头的不同线端。对于预先端接的线缆，导线（和信号）连接至所显示的线缆另一端的通用触点。



连接器针脚图

BCASCA-NXLR4（插头连接器）

4 针 XLR-M	信号	线缆	6 针耳机接头
1	Mic -	黑色	2
2	Mic +	红色	1
3	话筒接地	屏蔽（无涂层）	3

4 针 XLR-M	信号	线缆	6 针耳机接头
	耳机音频接地	白色	6
4	耳机音频 1	橙色	4
	耳机音频 2（话筒杆侧边）	绿色	5

BCASCA-NXLR4-FEM（插座连接器）

4 针 XLR-F	信号	线缆	6 针耳机接头
1	Mic -	黑色	2
	话筒接地	屏蔽（无涂层）	3
2	Mic +	红色	1
3	耳机音频接地	白色	6
4（通过 47uF 电容）	耳机音频 1	橙色	4
	耳机音频 2（话筒杆侧边）	绿色	5

BCASCA-NXLR5（插头连接器）

5 针 XLR-M	信号	线缆	6 针耳机接头
1	Mic -	黑色	2
2	Mic +	红色	1
3	话筒接地	屏蔽（无涂层）	3
	耳机音频接地	白色	6
4	耳机音频 2（话筒杆侧边）	绿色	5
5	耳机音频 1	橙色	4

BCASCA-NXLR3QI

接头	接头	信号	线缆	6 针耳机接头
3 针 XLR-M	1	话筒接地	屏蔽（无涂层）	3
	2	Mic +	红色	1
	3	Mic -	黑色	2
6.3 毫米 (1/4 英寸) TRS	套管	耳机音频接地	白色	6
	尖端	耳机音频 2（话筒杆侧边）	绿色	5
	环	耳机音频 1	橙色	4

BCASCA1（未端接）

信号	线缆	6 针耳机接头
Mic +	红色	1
Mic -	黑色	2
话筒接地	屏蔽（无涂层）	3
耳机音频 1	橙色	4
耳机音频 2（话筒杆侧边）	绿色	5
耳机音频接地	白色	6

安全事项

根据危险程度和损坏严重性的不同，使用“警告”和“小心”文字对未正确使用可能导致的后果做出标识。

⚠	警告：如果没有遵循这些警告事项，在操作不正确的情况下可能会导致严重的人身伤亡事故。
⚠	小心：如果没有遵循这些警告事项，在操作不正确的情况下可能会导致常见的人身伤害或财产损失。

小心

- 不要拆开或改装设备，这样做可能会导致故障。
- 不要用力过大，不要拉扯线缆，否则会损坏线缆。
- 应让产品保持干燥，并避免暴露在极高的温度和湿度环境下。

警告

- 如果有水或其他异物进入设备内部，可能会导致起火或触电事故。
- 不要尝试改装本产品。这样做会导致人身伤害和/或产品故障。

本设备可产生高于 85 dB SPL 的音量。 请根据您所在国家的劳动保护要求，检查允许的最大连续噪声暴露级别。

警告

在过大音量下收听音频信号可能会导致永久性失聪。应尽可能使用较低音量。长时间暴露在过高音量级别下可能会导致噪声性永久失聪(NIHL)。如果要长时间暴露在高声压级别下，为避免丧失听力，请遵循美国职业安全健康局 (OSHA) 制订的指导原则。

90 dB SPL **八小时**	**95 dB SPL** 四小时	**100 dB SPL** 两小时	**105 dB SPL** 一小时
110 dB SPL **半小时**	**115 dB SPL** 十五分钟	**120 dB SPL** 尽量避免，否则可能会造成损伤	

认证

本产品符合所有相关欧盟指令的基本要求，并且允许使用 CE 标志。

可从以下地址获得“CE 符合性声明”：www.shure.com/europe/compliance

授权的欧洲代表：
Shure Europe GmbH
Global Compliance
Jakob-Dieffenbacher-Str.12
75031 Eppingen, Germany
电话：+49-7262-92 49 0
电子邮件：info@shure.de
www.shure.com