UA844plus SWB

天线分配系统

The Shure UA844SWB antenna distribution system user guide.
Version: 4 (2019-H)

Table of Contents

UA844plus SWB 天线分配系统 **3**

简要说明 **3**

型号变化 3

附件 **3**

系统部件 3

可选配附件 3

规格 **4**

前后面板 5

连接多个 UA844 系统 6

认证 **6**

重要产品信息 **7**

许可信息 7

UA844plus SWB
天线分配系统

简要说明

舒尔 UA844+ 是一款天线分配系统，它可以通过将一对天线提供多台接收机共享射频信号的方式，扩展无线话筒系统。它还可以放大射频信号，补偿因为将信号功率分配到多路输出而导致的插入损失。单个 UA844+ 系统最多可以支持五台无线接收机。可以两个层级别配置，最多使用五台 UA844+ 天线分配系统。

型号变化

UA844+ 型号变化

UA844+V	174～216 MHz
UA844+SWB	470～960 MHz
UA844+Z16	1240～1260 MHz
UA844+Z17	1492～1525 MHz
UA844+Z18	1785～1805 MHz

注意：*一些装置在前板装有电源开关以满足区域性法规。*

附件

系统部件

- 前侧安装天线硬件
- 机架安装硬件
- 外置电源
- (2) 6 英尺 BNC 线缆
- (4) 非锁扣式直流电源线（QLXD4、SLX4、BLX4R）
- (10) 22 英寸 BNC 线缆*
- (4) 锁扣式直流电源线**(ULXD4)

*UA844+/LC 型号代替了 (2) 22 英寸 BNC 线缆。

**不包括 UA844+/LC 线缆

可选配附件

使用1/2 波长全向接收机天线可改善无线信号接收状况	UA8

串联射频放大器通过延长的电缆线路补偿信号损失	UA834
UA874 主动定向天线通过排除多余信号，提高无线信号接收能力	UA874
1/2 波长天线远程安装套件	UA505
带线缆和 BNC 接头的天线支架面板	UA440

注意：*请务必选择与您的无线系统的工作频率范围兼容的天线和配件。如在选择正确的无线配件方面需要帮助，请联系舒尔或当地零售商。*

选择天线缆线

使用 50 欧姆低损耗同轴线缆，如 RG-8U。舒尔提供长度为 6-100 英尺的预先端接的天线缆线。

注意：*如需使用高于 1000 MHz 的频段，则从舒尔订购线缆时，需选择低损耗的"Z"型号（适用于更长的缆线）。*

规格

电源要求

14 到 18 V DC

直流输出

14 到 18 V DC (x4)

输出电流

所有 DC 输出总值

2.5 A, 最大值

工作温度范围

-18°C (0°F) 到 63°C (145°F)

外观尺寸

45 x 483 x 172 毫米 (高度 x 宽度 x 深度)

净重

1.62 公斤 (3.6 磅)

接头类型

BNC

射频频率范围

取决于型号

174 到 1805 MHz

偏置电压

15 V DC (150 mA, 最大值) (x2)

阻抗

50 Ω

射频频率范围
取决于型号

174 到 1805 MHz

输出交调截取点
21 dBm, 典型

接头类型
BNC

阻抗
50 Ω

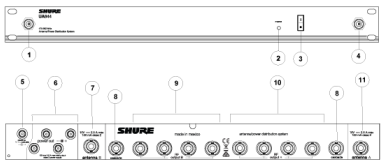
绝缘输出接头
30 dB, 典型

增益
输入到任何输出端口 (未使用的端口以 50 欧姆终端负载)

-1 到 +1 dB

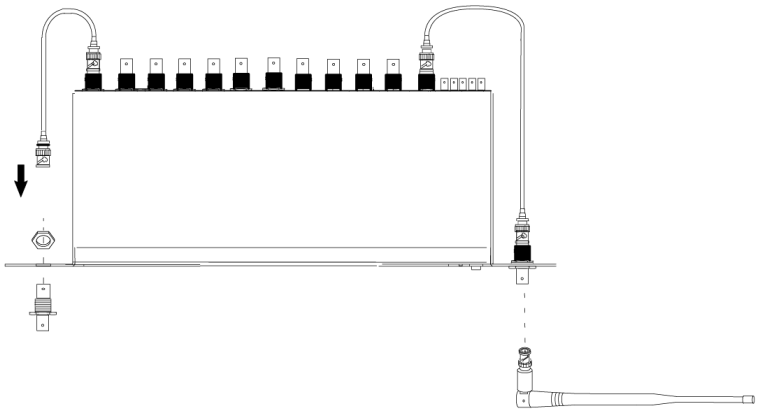
前后面板

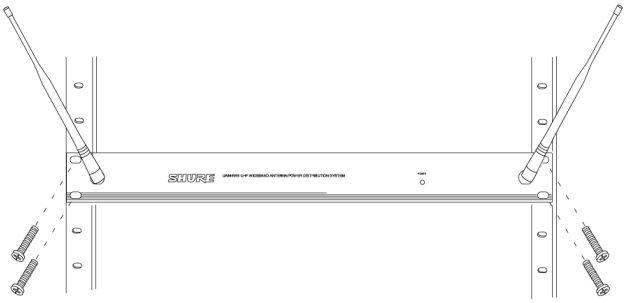
① 天线 A 连接头
② 电源指示灯
③ 电源开关（取决于具体国家）
④ 天线 B 连接头
⑤ 15 伏直流（2.54 安） 电源输入
⑥ 接收机电源输出。勿连接其他分配系统
⑦ 射频输入天线 B
⑧ 级联 (2)
⑨ 射频输出 B
⑩ 射频输出 A
⑨ 射频输入天线 A



安装

线缆连接（一个 UA844）





连接多个 UA844 系统

① 将其他系统连接到顶级 UA844 的 A/B 端口。
② 将第二级的其他系统连接到 A 和 B 天线输入。
③ 将每个接收机 (RX) 连接到 UA844 的 A/B 输出端口对。

每级射频和电源分配的后板连接

认证

可从 Shure Incorporated 或其任何欧洲代表处获得“欧盟符合性声明”。有关联系信息，请访问 www.shure.com

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
欧洲、中东、非洲总部
部门：欧洲、中东、非洲审批部
Jakob-Dieffenbacher-Str.12
75031 Eppingen, Germany
电话：+49-7262-92 49 0
传真：+49-7262-92 49 11 4

电子邮件：info@shure.de

重要产品信息

许可信息

许可授予：本设备在一些特定地区使用可能需要获得主管部门许可证。请向您所在国家的主管部门咨询相关要求。未经 Shure Incorporated 明确许可的修改或改装会使你操作本设备的授权失效。 获得 Shure 无线话筒设备的授权是用户的责任，许可情况取决于用户类型和应用情况以及选择的频率。Shure 强烈建议你在选择和订购频率之前，应与相关的无线电管理机构联系，以了解许可授予情况。

注意： *本无线电设备设计为用于专业音乐演出及其他相似场合。本无线电设备可能具有使用您所在地区未经授权频率的能力。请与您所在国的管理机构联系，以获得有关您所在地区无线话筒授权使用频率的相关信息。*