



AD651B

讲话开关

Shure user guide for AD651B talk switch.
Version: 6 (2019-J)

Table of Contents

AD651B讲话开关	3	开关安装	5
重要安全事项!	3	选择接收机音频输出路由	6
警告：	4	将讲话开关分配给发射机	7
AD651B 讲话开关	4	使用讲话开关路由音频输出	8
电池安装	4	规格	9
		认证	10

AD651B 讲话开关

重要安全事项!

1. 必须阅读这些注意事项。
2. 必须保留这些注意事项。
3. 必须注意所有警告内容。
4. 必须遵循所有注意事项。
5. 不要在靠近水的地方使用本设备。
6. 只能用干布擦拭设备。
7. 不要堵塞任何通风口。留出足够的距离，确保充分通风，并安装在符合制造商要求的位置。
8. 不要将本设备安装在任何热源（如明火、散热器、调温器、火炉或包括功率放大器在内的其它可能产生热量的装置附近。不要将任何明火火源放置在产品上。
9. 不要破坏带极性或接地类型插头的安全功能。极性插头带有两个插片，其中一个比另一个宽。接地类型插头带有两个插片和第三个接地插脚。较宽的插片或第三个插脚是为安全目的设置的。如果提供的插头无法插入您的插座，请向电工咨询如何更换合适的插座。
10. 保护电源线防止被脚踩踏或被夹紧，尤其是在插头、方便插座和机身电源线的引出处。
11. 只能使用制造商指定的连接部件/附件。
12. 只能使用制造商指定的或随设备售出的手推车、支座、三角架、托架或支撑台。如果使用手推车，在移动装有设备的手推车时应注意安全，避免设备翻落。



13. 在雷电天气或长时间不使用情况下，应拔下设备插头。
14. 所有维修应由合格的维修人员执行。如果设备因下列情况损坏，应进行维修：电源线或插头损坏、液体泼溅到设备上或异物进入设备，设备暴露在雨水或潮湿环境中而无法正常工作，或摔落到地上。
15. 不要将本设备暴露在可能滴水 and 溅水的地方。不要将装有液体的容器（如花瓶等）放在本设备顶部。
16. 电源插头或电器转接头应保持在随时可用的状态。
17. 本装置的空气噪声不超过 70dB (A)。
18. 应将符合 I 类标准的设备连接到带有接地保护装置的主电源插座。
19. 为降低起火或电击危险，不要将本设备暴露在雨中或潮湿环境下。
20. 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。
21. 应在技术规格指定的温度范围内操作此产品。

	<p>这个符号表示本设备中存在可能导致触电的危险电压。</p>
	<p>这个符号表示本设备附带的说明书中具有重要的操作和维护说明。</p>

警告：

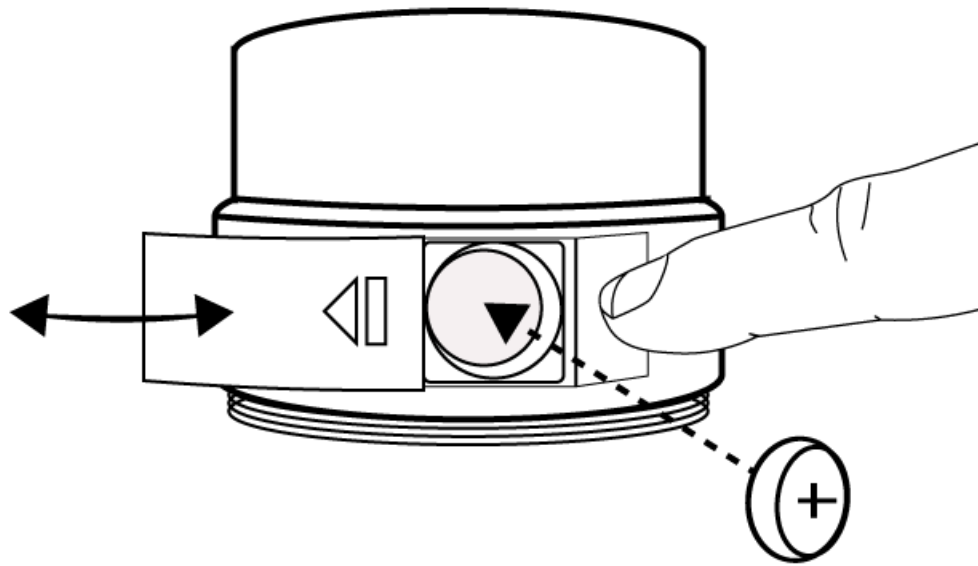
- 切勿吞咽电池，以免造成化学性烧伤。
- 本产品包含纽扣电池，如果误吞，会在短短 2 个小时内引发严重的体内灼伤并可能导致死亡。
- 如果您觉得自己可能误吞了电池或将电池放入体内，请立即就医。
- 不论是新旧电池，请勿让儿童接触。
- 如果电池舱无法锁紧，请停止使用本产品并且避免让儿童接触。
- 如果更换的电池类型不对，会有爆炸风险。因此只能更换相同或型号相当的电池。
- 不应将电池暴露在阳光、火源或其他类似高温环境下。
- 这些维修说明仅供有资质的维修人员使用。为降低触电风险，除非您具有执行相关操作的资质，否则禁止执行未在本操作手册中描述的维护操作。
- 请遵循您当地的电池、包装和电子废弃物的回收方案

AD651B 讲话开关

向 Axient Digital ADX 系列发射机添加讲话开关可为 Axient Digital AD4 接收机的音频输出添加远程按钮路由选项。按住讲话开关按钮可激活音频路由。

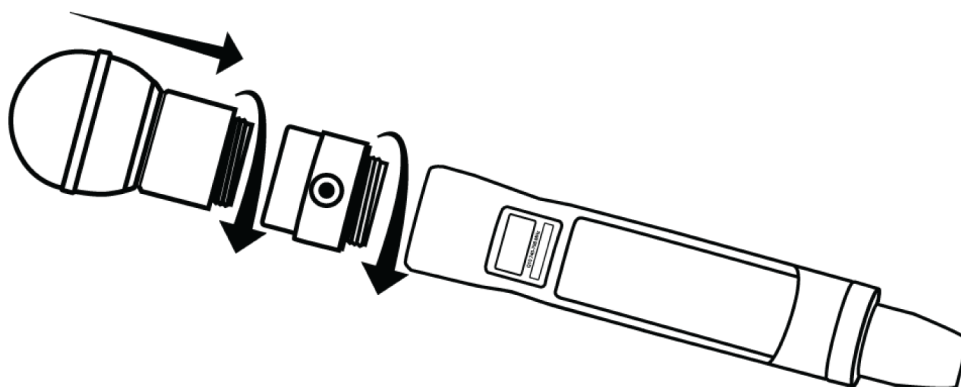
电池安装

安装电池来为讲话开关供电。



1. 按下门锁释放按钮打开电池盖。
2. 将电池放入电池盒，正负极如图所示。
3. 关闭电池盖。

开关安装



1. 将话筒拾音头旋到讲话开关上。
2. 将开关旋入发射机机身内。

提示：旋转开关环，使其与显示屏对齐。

选择接收机音频输出路由

讲话开关路由在接收机的通道菜单中配置。

利用配置选项，按下按钮可切换以下接收机输出：

- XLR
- TRS
- AES3
- Dante

1. 从接收机通道菜单中选择：*Advanced > Talk Switch/Output Routing*。
2. 使用控制轮选择输出路由选项：
 - *Normal*：输出将遵循释放按钮时的 *On/Off* 选择
 - *Pressed*：输出将遵循按下按钮时的 *On/Off* 选择
3. 选择 *Exit* 以保存并返回到通道菜单。

1

Talk Switch/Output Routing

STD
G55

	<u>XLR</u>	<u>TRS</u>	<u>AES3*</u>	<u>Dante</u>
NORMAL:	Off	On	On	On
PRESSED:	On	Off	On	On

* AES3 switch is off, AES3 1&2 and 3&4 are muted.

注意：在显示的示例中，按下按钮将打开 XLR 输出并关闭 TRS 输出。

将讲话开关分配给发射机

若要启用远程控制，需要使用发射机菜单的 *Talk Sw* 参数来分配对话开关。

1. 导航至发射机的 *Utilities* 菜单并选择 *Talk Sw*。
2. 选择 *O* 添加讲话开关。
3. 按两次讲话开关按钮可分配讲话开关。显示屏将显示讲话开关型号名称以确认分配。
4. 按讲话开关按钮确认控制。每次按下按钮时，都会显示讲话开关图标和电池状态。



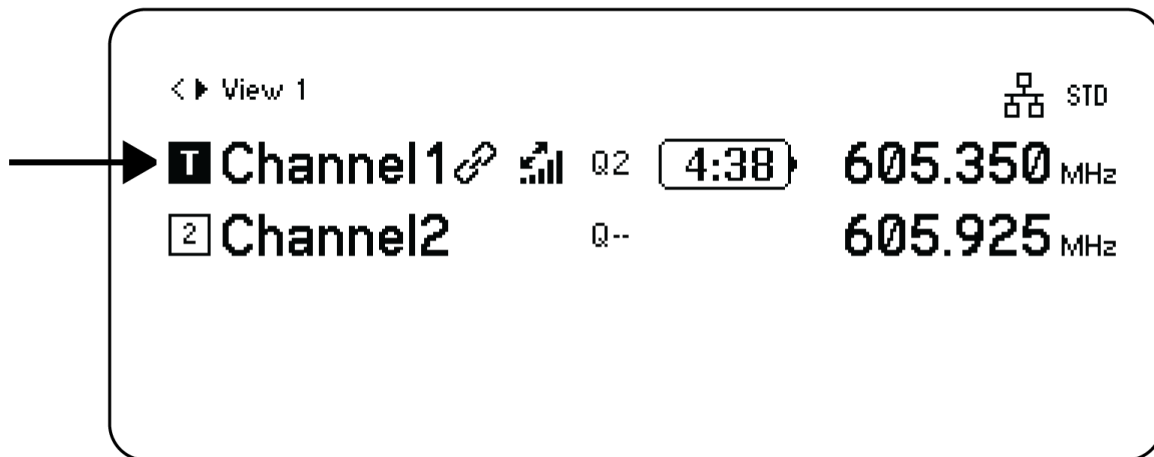
5. 选择 X 退出。

提示：要取消分配通话开关，请在发射机 *Talk Sw* 菜单中高亮显示开关名称菜单并选择 v。按 O 进行确认。

使用讲话开关路由音频输出

当按下讲话开关时，接收机音频被路由到所选输出。释放开关可使路由返回到正常信号路径。

提示：按下通话开关时，接收机显示屏上通道图标的颜色会反显。



规格

直径

40 毫米 (1.57 英寸) 外径

高度

39 毫米 (1.53 英寸)

重量 (无电池)

57 克 (2.0 盎司)

外壳

铝

按钮

塑模成形

电池型号 (不包含在内)

SR44 或型号相当的电池 (1.55 V DC)

(Silver oxide recommended; avoid zinc air types)

工作温度范围

-18°C (0°F) 为 42°C (107.6°F)

Performance of coin cell batteries are sensitive to cold temperature extremes (< 0C). In these conditions, consider using Shure's AD651FOB for applications requiring talk switch functionality.

存储温度范围

-29°C (-20°F) 为 74°C (165°F)

Battery characteristics may limit this range

射频输出

Zigbee Dual Conformal

网络类型

IEEE 802.15.4

射频输出功率

-25 dBm EIRP

认证

已通过 FCC 第 15 章认证。

符合 RSS-247 已通过加拿大 ISED 认证。

FCC ID : DD4AD651B、DD4AD651FOB。 **IC** : 616A-AD651B、616A-AD651FOB。

本设备除 RSS 标准以外，符合加拿大工业部许可证的要求。必须满足以下两个条件才能够操作本设备：(1) 本设备不产生干扰，并且 (2) 本设备必须能够接受包括可能导致设备意外操作的任何干扰。 Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

符合下列欧盟指令的基本要求：

- 无线电设备指令 2014/53/EU
- EMC 指令 2014/30/EU
- WEEE 指令 2012/19/EU
- RoHS 指导原则 EU 2015/863

注意：请遵循您所在地的电池和电子废弃物回收方案

- 通用安全产品指令 2001/95/EC

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。

Shure Incorporated 特此声明该无线电设备符合指令 2014/53/EU 的要求。欧盟符合性声明的全文可在以下网址查看：<http://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、非洲批准部

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：EMEAsupport@shure.de