



SHURE

ULXD6-8

界面和鹅颈底座发射器



Table of Contents

和红外线同步

界面和鹅颈底座发射器

接收机前面板

重要安全事项

使用 与舒尔 系统

警告

静音 激活按钮

快速入门说明

高通滤波器

一般说明

发射机射频功率

附带组件

锁定发射机控制部件

选配附件

设置充电器的初始状态

各种型号

音频信号加密

发射机控制部件和接头

单台发射机加密到一台发射机

将鹅颈话筒连接至 底座

解除加密

和 偏移

边界话筒的放置

发射机重置

电池

频率范围

安装

规格

可充电电池

正在充电

重要产品信息

电池运行时间表

许可信息

更改发射器设置

认证

和网络对接充电站 推荐

ULXD6-8 界面和鹅颈底座发射器

重要安全事项!

必须阅读这些注意事项

必须保留这些注意事项

必须注意所有警告内容

必须遵循所有注意事项

不要在靠近水的地方使用本设备

只能用于布擦拭设备

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

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

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

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

只能使用制造商指定的连接部件 附件

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



在雷电天气或长时间不使用情况下 应拔下设备插头

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

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

电源插头或电器转接头应保持在随时可用的状态

本装置的空气噪声不超过

应将符合 类标准的设备连接到带有接地保护装置的主电源插座

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

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

应在技术规格指定的温度范围内操作此产品

警告 本设备中的电压具有致命危险 设备内部没有用户可维修的部件 所有维修应由合格的维修人员执行 如果改变了厂方设置的工作电压 则安全合格证书不再适用

	这个符号表示本设备中存在可能导致触电的危险电压
	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

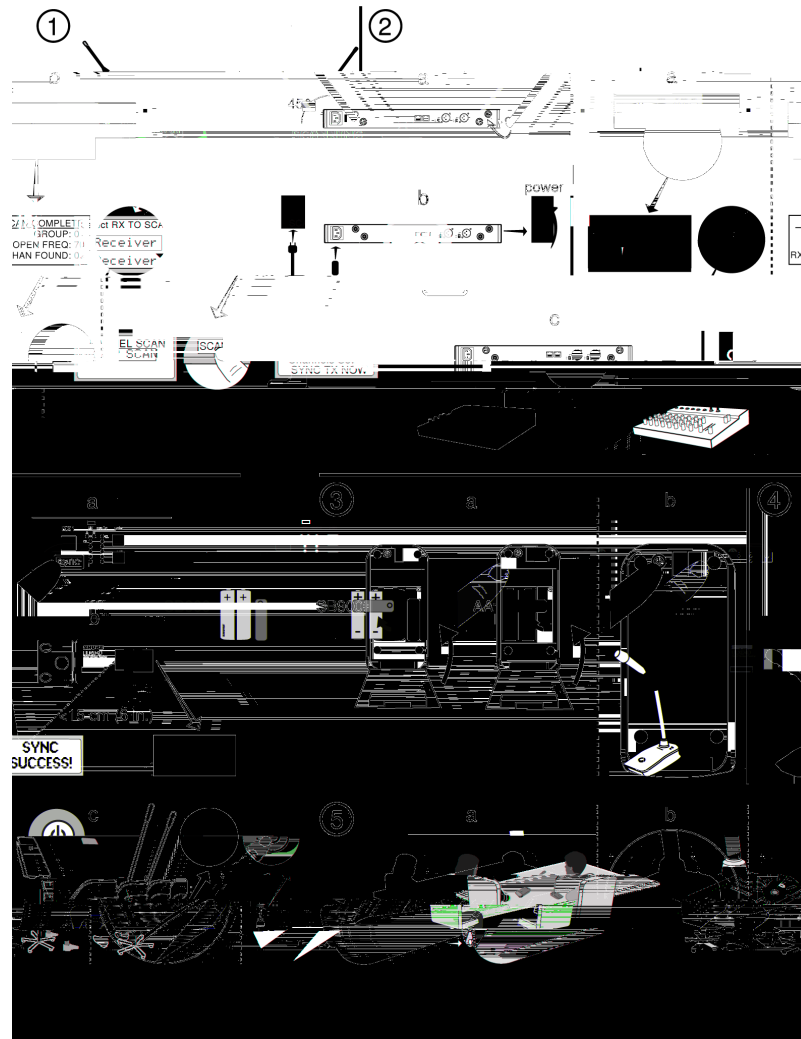
警告 换用不正确的电池可能出现爆炸危险 只能使用两节 电池供电

警告

- 电池组可能爆炸或释放有毒物质 火灾或烧伤风险 不要拆开 挤压 修改 拆卸 或加热到 以上或焚烧
- 遵循制造厂商的说明
- 只能使用舒尔充电器为舒尔可充电电池充电
- 警告 换用不正确的电池可能出现爆炸危险 只能更换相同的 或型号相当的电池
- 禁止将电池放入口中 如果吞入 请与外科医生或当地的毒物控制中心联系
- 不要将电池短接 否则可能会导致烧伤或起火
- 请勿使用或给非舒尔充电电池的电池组充电
- 应正确处置电池 联系当地供应商以正确处理用过的电池组
- 不应将电池 已安装的电池组或电池 暴露在阳光 火源或其他类似的高温环境下

请遵循您当地的电池 包装和电子废弃物的回收计划

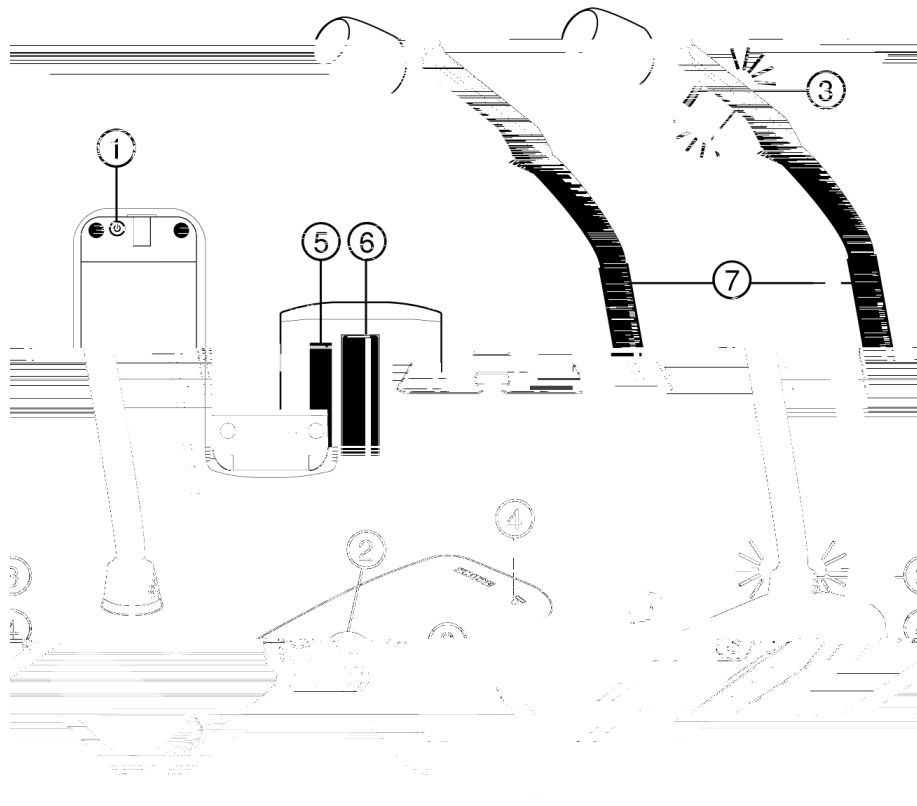
快速入门说明



英寸心型鹅颈话筒	
英寸超心型鹅颈话筒	
带有红色顶部指示灯的 英寸鹅颈 不含拾音头	
英寸心型双折曲鹅颈话筒	
英寸超心型双折曲鹅颈话筒	
带有红色顶部指示灯的 英寸双折曲鹅颈 不含拾音头	
带有红色顶部指示灯的 英寸心型双折曲鹅颈 不含拾音头	
带有红色顶部指示灯的 英寸超心型双折曲鹅颈话筒	
英寸心型鹅颈话筒	
英寸超心型鹅颈话筒	
带有红色顶部指示灯的 英寸鹅颈 不含拾音头	
英寸心型双折曲鹅颈话筒	
英寸超心型双折曲鹅颈话筒	
带有红色顶部指示灯的 英寸双折曲鹅颈 不含拾音头	
带有红色顶部指示灯的 英寸心型双折曲鹅颈话筒	
带有红色顶部指示灯的 英寸超心型双折曲鹅颈话筒	
英寸白色鹅颈话筒 不含拾音头	
带有红色顶部 的 英寸白色鹅颈话筒 不含拾音头	
英寸白色鹅颈话筒 不含拾音头	
带有红色顶部 的 英寸白色鹅颈话筒 不含拾音头	
英寸白色鹅颈话筒 不含拾音头	
带有红色顶部 的 英寸白色鹅颈话筒 不含拾音头	
英寸白色双折曲鹅颈话筒 不含拾音头	
带有红色顶部 的 英寸白色双折曲鹅颈话筒 不含拾音头	
英寸白色双折曲鹅颈话筒 不含拾音头	
带有红色顶部 的 英寸白色双折曲鹅颈话筒 不含拾音头	



发射机控制部件和接头



① 电源按钮

按下可打开电源 按下并保持可关闭电源

② 静音 激活按钮

静音 激活按钮有四种设置

- 切换 按下可在激活和静音状态之间切换
- 按下静音 按住按钮将话筒静音
- 按下可讲话 按住按钮将话筒激活
- 已禁用 按钮功能关闭

③ 静音指示灯

指示话筒是激活还是已静音 提供了下列设置

激活	已静音
绿色	红色
红色	关闭
红色	红色闪烁

系列鹅颈话筒 红色指示灯 不提供此设置

④ 低电量指示灯

- 熄灭 剩余电量超过 分钟
- 亮起 红色 剩余电量少于 分钟
- 亮起 绿色 话筒对接在充电站上
- 亮起 琥珀色 电池缺失或插入不正确

⑤ 红外 端口

对齐发射器红外端口以将设置发送至发射器

⑥ 充电插头

连接至网络充电器和 电源

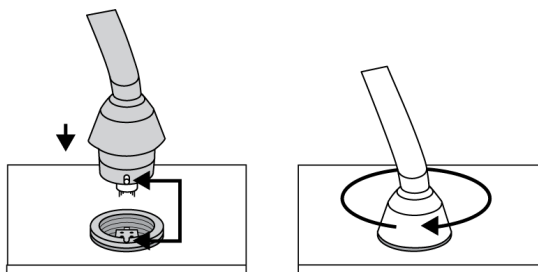
⑦ 鹅颈话筒

底座适用于 和 系列话筒 鹅颈话筒有单折曲或双折曲型号可选 并提供双色或纯红色

将鹅颈话筒连接至 ULXD8 底座

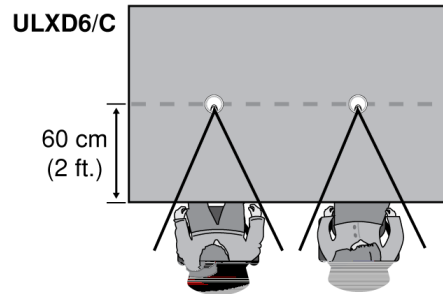
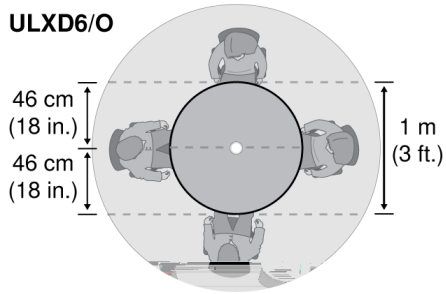
底座适用于 和 系列鹅颈话筒 有单折曲或双折曲型号可选

如图所示将话筒连接至底座



边界话筒的放置

界面式发射机放在台桌或书桌上传输语音 同时又低调地融入会议环境中 心形和全方向形版本可用 为获得最佳的低频效应和背景噪声抑制 应将话筒放置在地面 桌子或讲台等面积较大的平坦表面 为降低混响 应避免话筒上方或侧面的反射表面 例如 讲台的倾斜面或悬挂支架



电池

界面和鹅颈底座发射器可由 **AA** 电池或两节 **AAA** 电池 随附 供电

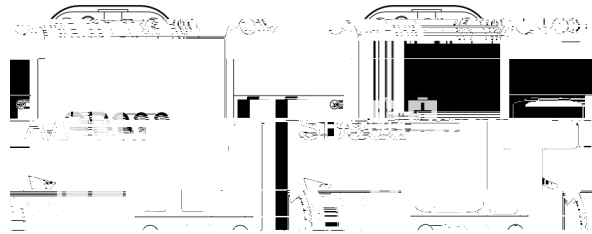
接收器前面板以小时 分钟为单位显示 **电池** 的充电量 并以条形符号显示 **电池** 的充电量 为实现精确监控 请使用接收器前面板或 **接收器** 在 *IR Presets* 菜单中设置电池类型 并执行红外同步

菜单路径 *IR PRESETS GOOSENECK / BOUNDARY BATTERY*

安装

打开电池盖

插入一节 **AA** 电池或两节 **AAA** 电池 如图所示对齐电池上的正负极 对于 **AAA** 电池 旋转橡胶件以固定电池 关闭电池门并锁定



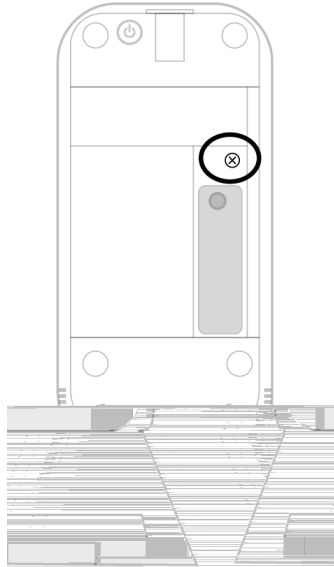
如有必要 在电池右侧使用小螺钉固定电池盖以防止其四处移动

打开电池盖

使用螺丝刀将螺钉从电池右侧卸下

盖上电池盖

使用螺丝刀插入并拧紧螺钉



Shure 可充电电池

接收机主屏幕显示充电电池电量的剩余工作小时数和分钟数 如果使用网络对接充电站
发射机的电池信息

显示所有对接的

可在接收机 *BATTERY INFO* 菜单上显示充电电池的详细信息

HEALTH 以充电量与新电池充电量的对比百分比来显示电池使用状况

CHARGE 电池电量充满百分比

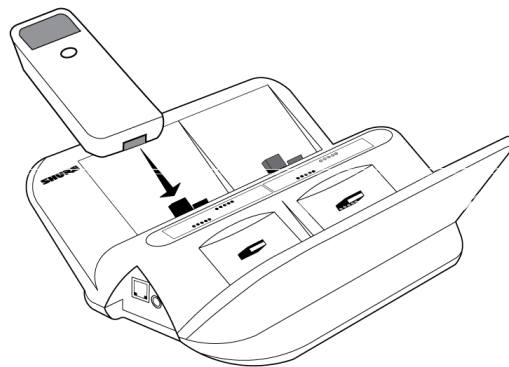
CYCLES 电池的充电次数

TEMP 以摄氏度和华氏度为单位显示的电池温度

正在充电

在网络对接充电站中对安装 可充电电池的发射器充电

注意 关闭网络对接充电站也会关闭任何对接的发射器 当电源恢复后 发射器将恢复充电



如欲在工作期间提供电力 请连接至可选的

电源

电源和

和

对接充电站在大约三小时内就可以给

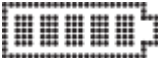
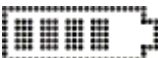




电池充满电

电池运行时间表

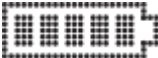
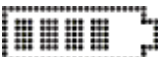
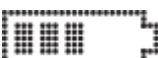



对于 电池 接收机前面板上的电池图标表示电池电量

下表以小时和分钟显示每个电池指示灯的大概剩余运行时间

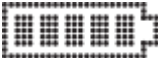
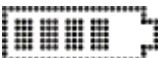
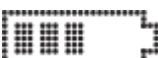
碱性电池




电池使用时间	mW
	到
	到
	到
	到
	到
	到

镍氢电池

电池使用时间	mW
	到
	到
	到
	到
	到
	到

一次性锂电池

电池使用时间	mW
	到
	到
	到

电池使用时间	mW
	到
	到
	到

更改发射器设置

每台发射器可调节的设置如下所示

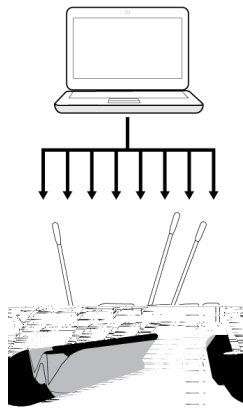
- 静音按钮和静音指示灯行为或亮度
- 高通滤波器
- 射频功率
- 电源锁定
- 充电器的初始状态
- 电池型号
- 设备名称
- 频道名称
- 频率
- 正常或高密度模式
- 界面和鹅颈管偏移

更改发射器设置的方法有三种

Wireless Workbench 和网络对接充电站 推荐

设备要求 网络对接充电站 已安装 的计算机和发射器

将发射机放置于充电器上 确认充电器已连接到网络和
 在 中打开充电器的 *Item Properties*
 选择一台或多台发射机
 对发射机设置进行更改并单击 *Apply* 发射机现已准备就绪可以使用



Wireless Workbench 和红外线同步

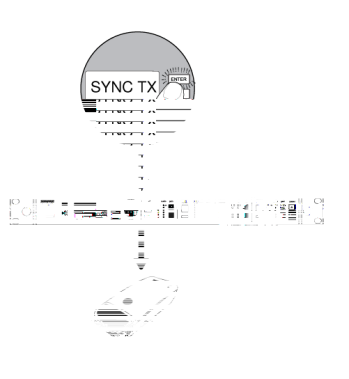
设备要求 已安装 的计算机 接收机和发射机

确保接收机已连接到网络和
从 访问接收机的 属性面板
导航至 红外预设 并设置发射机参数
使发射机与接收机同步以将设置发送到发射机

接收机前面板

设备要求 接收器和发射器

使用接收机前面板和控制轮更改发射器设置 参见接收机用户指南以了解详细的菜单结构
按下接收机上的 *enter*以保存更改
按下 *sync*
对准接收机和发射机红外窗口 直到接收机的红外窗口呈红色点亮
设置完成后 将显示 *SYNC SUCCESS!*



注意 如果使用 QLX-D 接收机 您必须使用 Wireless Workbench 才能对发射机设置进行更改

使用 QLX-D 与舒尔 ULX-D 系统

和 组件组的发射机和接收机可配对 以形成音频频道

为了确保正常运行 在接收机和发射机上使用以下设置

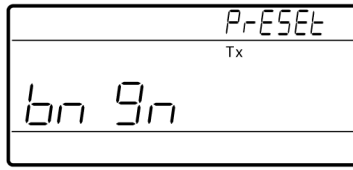
- 加密设置为 *Off*
- 高密度模式设置为 *Off* 接收机

- 手动调谐接收机和发射机至相同频率 不支持 与 组件之间的 同步

要创建音频频道 请将接收机频率手动设置为与发射机频率相匹配

如果将 或 发射机与 接收机一起使用 您仅可使用 对发射机预设值进行更改

在 中打开接收机属性
对发射机预设值进行更改并单击Apply 新设置将发送至 接收机
在接收机前面板上 按住 *enter*的同时按下 *menu* 以进入高级菜单
按下 *menu*以转到*Presetbn gn* 红外窗口将闪烁



将发射机红外窗口与接收机对准以向发射机发送预设值

重要提示 所有 和 组件必须使用 或以上的固件才能正常运行

静音/激活按钮

已配置按钮以在静音和激活之间切换 提供了下列选项

- 切换 按下按钮以将话筒静音 再次按下以传输音频
- 按下可讲话 按住按钮使音频通过
- 按下静音 按住按钮将话筒静音
- 已禁用 按钮功能关闭

使用 或接收机前面板更改按钮行为

菜单路径 *IR PRESETS GOOSENECK / BOUNDARY MUTE BUTTON BEHAVIOR*

注意 当静音/按钮设置为 *Disabled*时 按下按钮 发射机仍会发送 *TPCI* 数据

高通滤波器

每个发射机包含一个高通滤波器

高通滤波器

- 使 以下每倍频程衰减 频率
- 降低由桌子振动或通风系统产生的低频噪声

使用 或接收机前面板调节高通滤波器

菜单路径 *IR PRESETS GOOSENECK / BOUNDARY HIGH PASS*

发射机射频功率

要设置射频功率 请参见下表

发射功率设置	系统范围	应用
	米 英尺	在较近的应用范围内实现通道使用的频率复用
	米 英尺	典型设置
	米 英尺	用于嘈杂的射频环境或远距离应用

菜单路径 *IR PRESETS GOOSENECK / BOUNDARY RF POWER*

注意 如果使用 20 mW 设置将会降低发射机的电池使用时间 并减少可同时使用的兼容无线系统数目

锁定发射机控制部件

界面和鹅颈底座发射机带有电源锁以防止意外或未经授权情况下更改发射机 电池锁开启时 发射机的电源开关将被禁用 要解锁 请使用接收机前面板或

菜单路径 *IR PRESETS GOOSENECK / BOUNDARY POWER LOCK*

试图操作锁定的功能将在接收机前面板上显示下列消息



设置充电器的初始状态

当您从网络对接充电站移除后 使用接收机前面板或

控制发射机状态

- *Active* 通电且传输音频
- *Muted* 通电但音频被静音
- *Off* 断电

菜单路径 *IR PRESETS GOOSENECK / BOUNDARY INITIAL STATE FROM CHARGER*

注意 如果 *Mute Button Behavior* 被设置为 *Push-to-Talk* 且 *Initial State From Charger* 被设置为 *Active* 发射机将仅在您按下静音按钮时传输音频 请确保协调 *Mute Button Behavior* 和 *Initial State From Charger* 的设置

音频信号加密

启用加密之后 接收机会生成一个唯一的密钥 然后在 同步期间与发射机共享 共享密钥的发射机和接收机将构成一个受保护的音频通道 防止其他接收机进行未授权访问

使用

或接收机前面板启用加密 如需了解详细信息 请参阅接收机的用户指南

单台发射机加密到一台发射机

从接收机菜单上 *DEVICE UTILITIES ENCRYPTION ON (Auto)*

按下 *ENTER*

执行 同步 与所选的发射机共享密钥

解除加密

从接收机菜单上 *DEVICE UTILITIES ENCRYPTION OFF*

按下 *ENTER*

对发射机和接收机进行 同步 以清除密钥

注意 如果多台发射机加密到一台接收机 则每台发射机必须进行 IR 同步 以清除密钥

BN 和 GN 偏移

BN OFFSET GN OFFSET

将信号电平发射机上的偏移增益设置为与较高音量发射机上的值匹配 *IR PRESETS GOOSENECK / BOUNDARY BN OFFSET*

IR PRESETS GOOSENECK / BOUNDARY GN OFFSET

发射机重置

打开发射机时按住静音按钮以恢复出厂设置

- 静音按钮 切换
- 静音指示灯 激活 静音 绿色 红色
- 静音 鹅颈管话筒的 指示灯 激活 静音 红色 熄灭
- 充电器的初始状态 激活
- 高通滤波器 关闭
- 射频功率 mW
- 电池型号 碱性电池
- 或 偏移 dB
- 电源锁定 关闭
- 指示灯亮度设置为静音 正常

频率范围

频段	频率范围 MHz	电源 mW
	到	
	到	

频段	频率范围 MHz	电源 mW
	到	
	到	
	到	
	到	
	到	
	到 到	
	到	
	到	
	到	
	到	
	到	
	到	
	到	
	到	
	到	
	到	
	到 到	
	到	
	到	
	到 到	
	到	

输出功率传输至发射器的天线端口

规格

ULXD6

增益调节范围

到 dB 步进

电池型号

充电锂电池 或 五号电池 伏

电池运行时间

@ 10 mW

	最多	小时	分钟
五号电池	最多	小时	分钟

参见电池剩余电量图表

外观尺寸

毫米 毫米 毫米 英寸 英寸 英寸 高度 宽度 深度

重量

克 使用 电池

工作温度范围

到

外壳

塑模成形

射频输出

天线类型

集成

阻抗

Ω

占用带宽

千赫兹

音频响应

赫兹 为 千赫兹 根据极头的不同有所差别

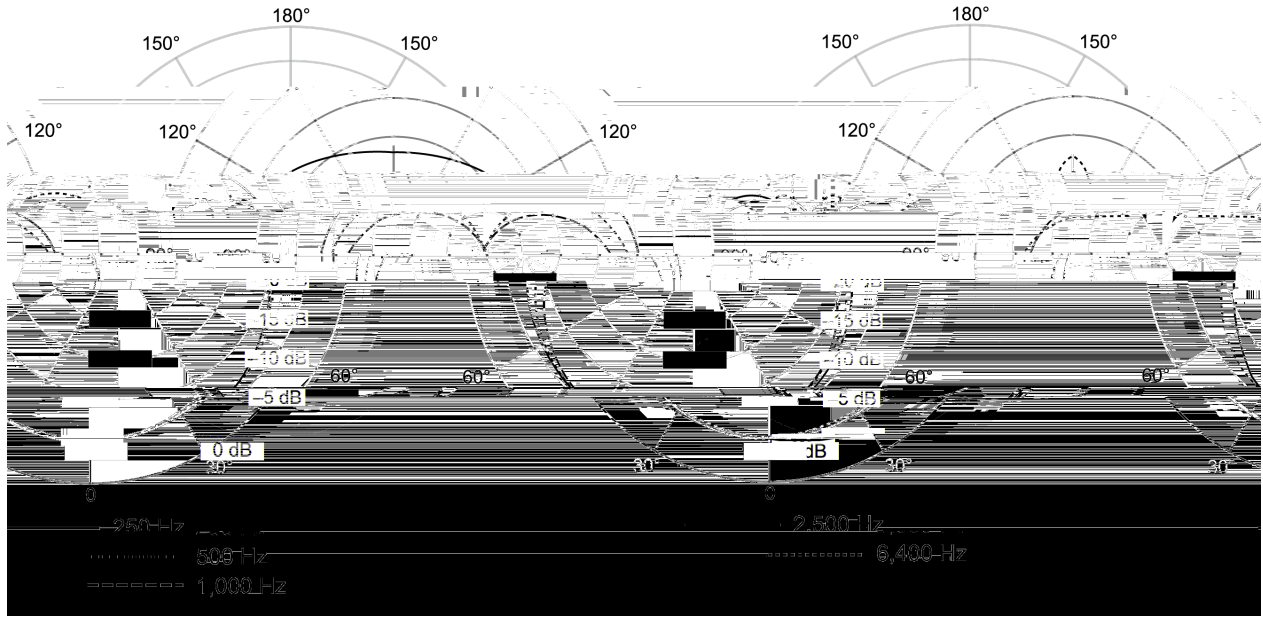
调幅类型

舒尔专利数字设备

电源

mW mW mW

参见频率范围和输出功率表 根据地区不同有所差别



心形指向性

ULXD8

增益调节范围

到 dB 步进

电池型号

充电锂电池 或 五号电池 伏

电池运行时间

@ 10 mW

	最多 小时
五号电池	最多 小时 分钟

参见电池剩余电量图表

外观尺寸

毫米 毫米 毫米 英寸 英寸 英寸 高度 宽度 深度

重量

克 使用 电池

工作温度范围

到

外壳

塑模成形

音频输入

话筒接头

用 针脚连接器

配置

非平衡

阻抗

k Ω

射频输出

天线类型

集成

阻抗

Ω

占用带宽

千赫兹

音频响应

赫兹 为 千赫兹 根据极头的不同有所差别

调幅类型

舒尔专利数字设备

电源

mW mW mW

参见频率范围和输出功率表 根据地区不同有所差别

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 请您所在国家的主管部门咨询相关要求 未经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 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 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

认证

Information to the user

-
-
-
-

本设备符合 法规第 章的规定 必须满足以下两个条件才能执行操作 本设备不产生有害干扰 并且 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

已通过美国联邦通讯委员会第 章的认证

经过加拿大 认证符合 和

经过加拿大 认证符合 和

本产品符合所有相关欧盟指令的基本要求 并且允许使用 标志

Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux

L'appareil ne doit pas produire de brouillage;

L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le



注意 EMC 符合性测试是使用提供的和推荐的缆线类型完成的 使用其它缆线类型可能会降低 EMC 性能

可从以下地址获得“CE 符合性声明” _____

授权的欧洲代表

欧洲 中东 非洲总部
部门 欧洲 中东 非洲审批部

电话
传真
电子邮件