

SLX-D

数字无线系统



您的表现始终出众。无论是演讲、教育还是娱乐，您与观众的关系都是不同寻常的。借助SLX-D数字无线系统，您可以自信地构建无线系统以满足持续需求，无论白天的会议还是夜间表演。

始终清晰的音质

对于观众来说，声音的清晰度至关重要。SLX-D提供清澈通透的数字音频和超过120 dB的动态范围。

不再丢失信号

作为数字无线技术的先进产品，SLX-D可保持稳定的信号和高效率，实现稳健可靠的射频性能。

保证演出精彩不间断

随时可用于全天会议和夜间表演——随附的2节AA电池可持续使用长达8小时，也可选配舒尔SB903可充电锂电池和充电配件。

应用

活动、展示和演讲

教堂

演出和俱乐部

产品优点

20 Hz至20 kHz频率范围（视话筒而定）

120 dB的动态范围

数字式预开关分集

44 MHz调谐带宽（视地区而定）

每个频段32个可用通道（视地区而定）

每个6MHz电视频段多达10个兼容系统；每个8 MHz频段12个系统

通过红外扫描和同步轻松配对发射机和接收机

2节AA电池可持续使用长达8小时，也可选配舒尔SB903可充电锂电池

SHURE

 **神州数码**
Digital China

SLX-D数字无线系统

系统规格 (可能更改)

射频	
射频载波频率范围	470–937.5 MHz 视地区而定。见频率范围和输出功率表。
工作范围	100 m (328英尺) 注意：实际范围取决于射频信号的吸收、反射和干扰。
射频调谐步进	JB频段：125 kHz 所有其他频段：25 kHz 视地区而定。
镜频抑制	>70 dB 典型值
射频灵敏度	-97 dBm (10 ⁻⁵ BER时)
音频	
延迟	3.2 ms
音频频率响应	20 Hz–20 kHz (+1、-2 dB)
音频动态范围 A权重, 典型值	120 dB @1% THD
总谐波失真	<0.02%
系统音频极性	卡依：话筒振膜受到的正压力会在针2上产生正电压，对应卡依输出的针3。 TRS：话筒振膜受到的正压力会在6.35 mm (1/4英寸) 输出的插孔顶端产生正电压，对应于6.35 mm输出的环。
话筒增益偏移范围	0至21 dB (3dB步进)
温度范围 注意：此范围可能会受电池特性限制。	
工作温度范围	0 °F至122 °F (-18 °C至50 °C)
存储温度范围	-20 °F至165 °F (-29 °C至74 °C)

注意：该无线电设备适用于专业音乐娱乐节目和类似应用。该无线电装置也许可在您所在区域未授权的一些频率下工作。请联系国家当局获取有关用于无线话筒产品的授权频率范围和射频功率电平的信息。

可用配置

SLXD14	配有SLXD1腰包式发射机和WA305乐器线缆的无线系统	SLXD24/SM58	配有SM58®手持式发射机的无线系统
SLXD14/83	配有SLXD1腰包式发射机和WL183领夹式话筒的无线系统	SLXD24/SM86	配有SM86手持式发射机的无线系统
SLXD14/85	配有SLXD1腰包式发射机和WL185领夹式话筒的无线系统	SLXD24/B58	配有Beta® 58A手持式发射机的无线系统
SLXD14/93	配有SLXD1腰包式发射机和WL93微型领夹式话筒的无线系统	SLXD24/B87A	配有Beta® 87A手持式发射机的无线系统
SLXD14/153B	配有SLXD1腰包式发射机和MX153 (黑色) 全指向性电容头戴式话筒的无线系统	SLXD24/B87C	配有Beta® 87C手持式发射机的无线系统
SLXD14/153T	配有SLXD1腰包式发射机和MX153 (肉色) 全指向性电容头戴式话筒的无线系统	SLXD24/K8B	配有KSM8 Dualdyne™手持式发射机的无线系统
SLXD14/98H	配有SLXD1腰包式发射机和Beta® 98H/C微型乐器话筒的无线系统	SLXD24D/SM58	配有2个SLXD2/SM58手持式发射机的双通道无线系统
SLXD14/SM35	配有SLXD1腰包式发射机和SM35头戴式话筒的无线系统	SLXD24D/B58	配有2个SLXD2/B58手持式发射机的双通道无线系统
SLXD124/85	手持式和领夹式组合无线系统	SLXD14D	配有两个SLXD1腰包式发射机的双通道无线系统

有些系统仅在部分国家或区域销售。您所在区域的销售详情请联系舒尔授权经销商。

可选配件 (更多信息请访问SHURE.COM)

SB903	舒尔锂离子充电电池	UABIAST	偏置电源	UA221	UHF无源天线分配器
SBC203	双单元充电器	UA834	天线放大器	UA600	前置式天线套件
SBC10-903	单电池充电器	UA874	有源指向性天线	UA505	带BNC穿板式转接头的远程天线支架
UA8	全指向性接收机天线	PA805SWB	指向性宽频段天线 (470-952 MHz)	HA-8089	螺旋天线
UA844+SWB	天线/分配器 (470-960 MHz)	PA805X	指向性宽频段天线 (650-1100 MHz)		
UA845UWB	宽频段天线分配器 (174-1804 MHz)	UA860	无源全指向性天线 (470-1100 MHz)		

频率范围

频段	范围 (MHz)	发射机输出功率 (mW)
G58	470至514	1/10
G59	470至514	1/10
G60	470至510	1/10
G61	479至523	1/10
G62	510至530	1/10
H55	514至558	1/10
H56	518至562	1/10
H57	520至564	1/10
J52	558至602; 614至616	1/10
J53	562至606	1/10
J54	562至606	1/10
JB	806至810	1/10
K59	606至650	1/10
L55	646至690	1/10
L56	650至694	1/10
L57	650至694	1/10
L58	630至674	1/10
L59	654至698	1/10
M55	694至703; 748至758	1/10
S50	823至832	1/10
X51	925至937.5	1/10

*注意：有些频率仅在部分国家或区域可用。详情请联系舒尔授权经销商。



SLXD4数字无线接收机

规格

(可能更改)

尺寸 (高x宽x深)	1.65 × 7.76 × 5.98英寸 (42 × 197 × 152 毫米)
重量	1.8磅 (816克) 不带天线
外壳	镀锌钢
电源要求	15 VDC @ 600 mA 由外部电源供电 (正极)

射频输入

杂散抑制	>75 dB 典型值
接口类型	BNC
阻抗	50 Ω

音频输出

增益调节范围	-18至+42 dB (1 dB步进)
配置	1/4英寸 (6.35 mm): 平衡 (尖=音频+, 环=音频-, 套管=接地) 卡依: 平衡 (1=接地, 2=音频+, 3=音频-)
阻抗	1/4英寸 (6.35 mm): 1.3 kΩ (670 Ω非平衡) 卡依 (线路): 400 Ω (200 Ω非平衡) 卡依 (话筒): 150 Ω
满刻度输出	1/4英寸 (6.35 mm): +15 dBV差分 (+9 dBV单一) 卡依 (线路设置): +15 dBV 卡依 (话筒设置): -15 dBV
话筒/线路开关	30 dB衰减器
幻像电源保护	1/4英寸 (6.35 mm): 是 卡依: 是

网络

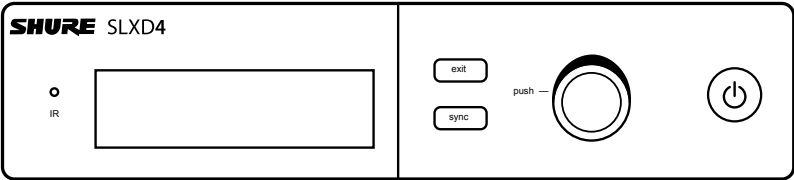
网络接口	单端口以太网10/100 Mbps
网络寻址能力	DHCP或手动设置IP地址
最大线缆长度	100 m (328英尺)

概述

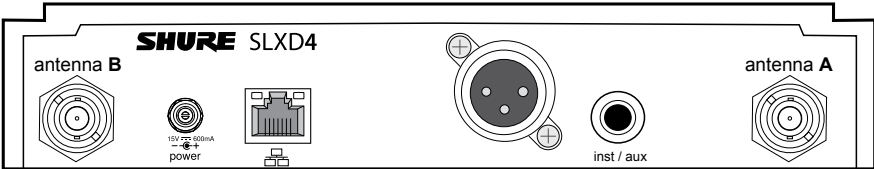
SLX-D数字无线系统提供清晰的24位数字音频和可靠的射频性能，并在一套丰富的无线系统配置中提供快捷设置和充电选项。SLXD4采用行业领先的数字无线技术和设计，可轻松同步无线发射机。可提供多种类型的人声话筒头选择，保证为白天会议和夜间表演等各种应用提供合适的解决方案。

特点

- 清晰的24位数字音频
- 20 Hz至20 kHz频率范围 (视话筒头而定)
- 120 dB的动态范围
- 数字式预开关分集
- 44 MHz调谐带宽 (视地区而定)
- 每个频段32个可用通道 (视地区而定)
- 每个6MHz电视频段多达10个兼容系统; 每个8 MHz频段12个系统
- 通过扫描和红外同步轻松配对发射机和接收机
- 牢固的金属构造



SLXD4
前面板



SLXD4
后面板

SLXD4D双通道

数字无线接收机

规格

(可能更改)

尺寸 (高x宽x深)	1.65 × 15.5 × 5.98英寸 (42 × 393 × 152 毫米)
重量	3.2磅 (1451克) 不带天线
外壳	镀锌钢
电源要求	15 VDC @ 600 mA 由外部电源供电 (正极)

射频输入

杂散抑制	>75 dB 典型值
接口类型	BNC
阻抗	50 Ω

音频输出

增益调节范围	-18至+42 dB (1 dB步进)
配置	1/4英寸 (6.35 mm): 平衡 (尖=音频+, 环=音频-, 套管=接地) 卡依: 平衡 (1=接地, 2=音频+, 3=音频-)
阻抗	1/4英寸 (6.35 mm): 1.3 kΩ (670 Ω非平衡) 卡依 (线路): 400 Ω (200 Ω非平衡) 卡依 (话筒): 150 Ω
满刻度输出	1/4英寸 (6.35 mm): +15 dB差分 (+9 dBV单—) 卡依 (线路设置): +15 dBV 卡依 (话筒设置): -15 dBV
话筒/线路开关	30 dB衰减器
幻像电源保护	1/4英寸 (6.35 mm): 是 卡依: 是

网络

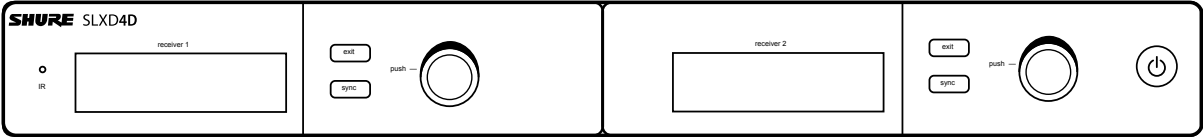
网络接口	单端口以太网10/100 Mbps
网络寻址能力	DHCP或手动设置IP地址
最大线缆长度	100 m (328英尺)

概述

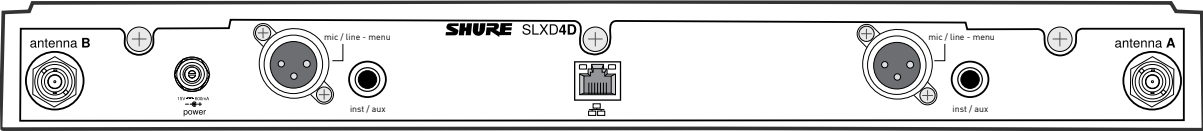
SLX-D数字无线系统提供清晰的24位数字音频和可靠的射频性能，并在一套丰富的无线系统配置中提供快捷设置和充电选项。SLXD4D采用行业领先的数字无线技术和设计，可轻松同步无线发射机。可提供多种类型的人声话筒头选择，保证为白天会议和夜间表演等各种应用提供合适的解决方案。

特点

- 清晰的24位数字音频
- 20 Hz至20 kHz频率范围 (视话筒头而定)
- 120 dB的动态范围
- 数字式预开关分集
- 44 MHz调谐带宽 (视地区而定)
- 每个频段32个可用通道 (视地区而定)
- 每个6MHz电视频段多达10个兼容系统; 每个8 MHz频段12个系统
- 通过扫描和红外同步轻松配对发射机和接收机
- 牢固的金属构造



SLXD4D
前面板



SLXD4D
后面板



SLXD5 单通道 便携式数字无线接收机

技术参数

(或将修改)

尺寸 (高 × 宽 × 深)	4.21 × 2.68 × 1.0 英寸 (107 × 68 × 25.3 毫米)
重量	1.8磅 (182克)
外壳	铝
电源要求	电池:可充电锂电池或 1.5伏特五号电池 电源:SBC-DC-903电池代用器或通 过USB-C供应5伏特直流电

射频输入

假象谐波	>75分贝 典型值
阻抗	50欧姆
幻像电源 保护	是
天线类型	1/4波长鞭式

音频输出

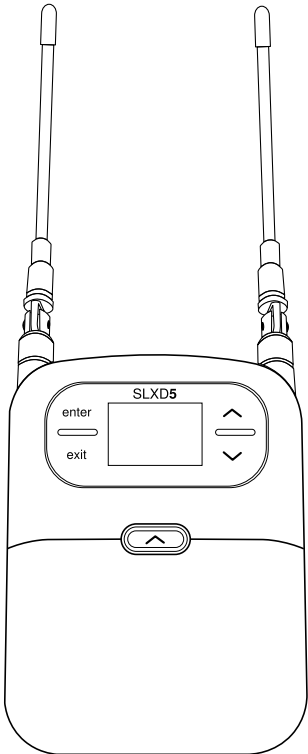
音频频率 响应	20赫兹 - 20千赫兹 (+1, -3分贝)
接头类型	1/8英寸 (3.5毫米), 2个
配置	平衡 (单声道) :Tip=音频 +, Ring=音频 -, Sleeve=接地 双单声道:Tip=左声道, Ring=右声道 Sleeve=接地
阻抗 (相机)	平衡 (单声道) 线路:450欧姆 平衡 (单声道) 话筒:240欧姆 双单声道线路:400欧姆 双单声道话筒:200欧姆
全范围输出	摄像头 (平衡线) :15 dBV 耳机:13毫瓦 (64欧姆负载)

概述

SLXD5 单通道便携式数字无线接收机将 SLXD 数字无线接收机的丰富功能集成到纤薄小巧的便携式移动套装中。SLXD5 提供清晰的 24 位数字音频、高效的远程 UHF 传输以及简单易用的设置功能，可安装于相机顶部或置于音频包中。您可扫描频率并将其部署到使用红外同步的兼容 SLXD 无线发射机，或使用多话筒模式来协调和监控具有多个声源的大通道配置。一整套选配的可充电配件确保随时提供卓越的无线性能，而明亮的 OLED 屏幕在与选配的 SB903 可充电锂电池搭配使用时显示剩余电池使用时间 (以小时和分钟计)。内含 SLXD5 便携式接收机、一对五号碱性电池、一个非导电冷靴安装适配器和一个拉链式便携袋。

特性

- 强大便携的数码无线接收机，可安装于相机冷靴，也可用于音频包
- 清晰的 24 位数字音频
- 频率范围扩展为 20 赫兹至 20 千赫兹 (取决于话筒)
- 118 dB 动态范围
- 双输出 (1/8 英寸)，包括耳机监听输出和可切换式线路 / 话筒输出
- 使用多话筒模式对多个红外清晰频率进行扫描和同步，并通过用户配置前面板控件从单个接收机监听多个信号源
- 明亮的 OLED 显示屏可显示关键系统功能读数和剩余电池使用时间
- 数字预切换分集技术
- 44 MHz 调谐带宽 (取决于地区)
- 每个频段有 32 个可用通道 (取决于地区)
- 每个 6MHz TV 频段可兼容多达 10 个系统；每个 8 MHz 频段可兼容 12 个系统
- 牢固的金属结构



SLXD5
便携式接收机

SLXD1数字无线腰包式发射机

规格

(可能更改)

电池类型	可充电锂离子电池或1.5 V AA电池
尺寸 (高x宽x深)	3.86 × 2.68 × 1.0英寸 (98 × 68 × 25.5 毫米)
重量	3.1盎司 (89克)
外壳	PC/ABS

音频输入

接口	4针微型公接头 (TA4M)
配置	非平衡
阻抗	1 MΩ
最大输入电平	8.2 dBV (2.57 Vrms, 7.27 Vpp)
前置放大器等效输入噪声 (EIN)	-118 dBV

射频输出

天线类型	1/4 Wave
占用带宽	<200 kHz
调制类型	舒尔专利数字技术
电源	1 mW/10 mW 视地区而定。 见频率范围和输出功率表。

话筒选项

更多选项请访问SHURE.COM

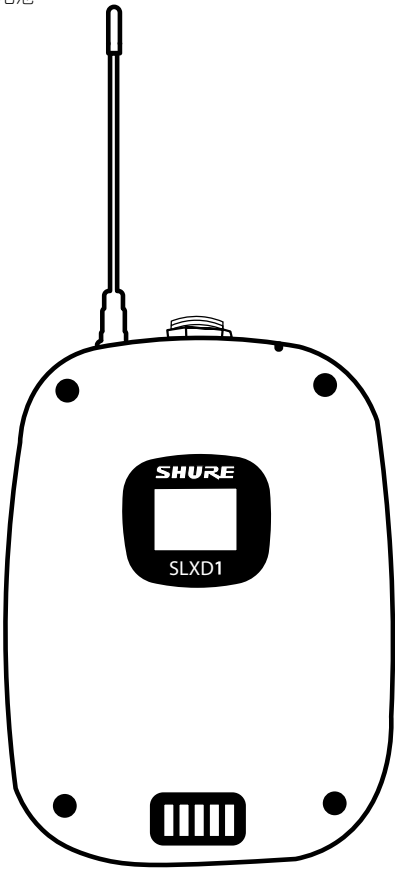
WL183	全指向性电容领夹式话筒
WL185	心形指向性电容领夹式话筒
WL93	全指向性微型电容话筒
MX153T	Microflex®头戴式话筒, 肉色
MX153B	Microflex®头戴式话筒, 黑色
SM35	心形指向性电容头戴式话筒
WB98H/C	Beta® 98H/C电容乐器话筒
WA305	1/4英寸乐器线缆

概述

SLX-D数字无线系统提供清晰的24位数字音频和可靠的射频性能，并在一套丰富的无线系统配置中提供快捷设置和充电选项。SLXD1采用行业领先的数字无线技术和设计，可轻松与无线接收机同步。TQG音频接口可保证为白天会议和夜间表演等各种应用提供合适的解决方案。

特点

- 清晰的24位数字音频
- 20 Hz至20 kHz频率范围 (视话筒头而定)
- 120 dB的动态范围
- 数字式预开关分集
- 44 MHz调谐带宽 (视地区而定)
- 每个频段32个可用通道 (视地区而定)
- 每个6MHz电视频段多达10个兼容系统; 每个8 MHz频段12个系统
- 通过扫描和红外同步轻松配对发射机和接收机
- 2节AA电池可持续使用长达8小时, 也可选配舒尔SB903可充电锂电池
- TQG接口适用于各种话筒选项
- 符合人体工程学、牢固的塑料结构



SLXD1
腰包式发射机



SLXD2数字无线手持式发射机

规格

(可能更改)	
电池类型	可充电锂离子电池或1.5 V AA电池
尺寸 (直径 × 长)	1.46 × 6.93英寸 (37.1 × 176 毫米)
重量	5.2盎司 (147克)
外壳	铝

音频输入

配置	非平衡
最大输入电平	8.2 dBV (2.57 Vrms, 7.27 Vpp) 注意: 依话筒类型而定

射频输出

天线类型	集成式螺旋天线
占用带宽	<200 kHz
调制类型	舒尔专利数字技术
电源	1 mW/10 mW 视地区而定。 见频率范围和输出功率表。

话筒选项 更多选项请访问SHURE.COM

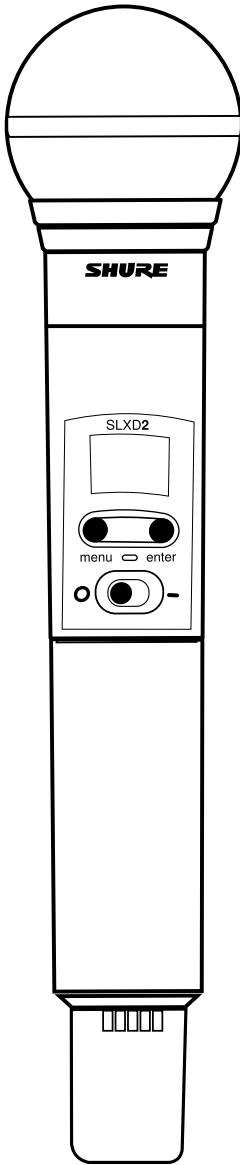
SM58®	行业标准心形指向性动圈人声话筒
Beta® 87A	超心形指向性电容人声话筒
Beta® 87C	心形指向性电容人声话筒
SM86	心形指向性电容人声话筒
KSM8	双振膜动圈人声话筒

概述

SLX-D数字无线系统提供清晰的24位数字音频和可靠的射频性能，并在一套丰富的无线系统配置中提供快捷设置和充电选项。SLXD2采用行业领先的数字无线技术和设计，可轻松同步无线接收机。可提供多种类型的人声话筒头选择，保证为白天会议和夜间表演等各种应用提供合适的解决方案。

特点

- 清晰的24位数字音频
- 20 Hz至20 kHz频率范围（视话筒头而定）
- 120 dB的动态范围
- 数字式预开关分集
- 44 MHz调谐带宽（视地区而定）
- 每个频段32个可用通道（视地区而定）
- 每个6MHz电视频段多达10个兼容系统；每个8 MHz频段12个系统
- 通过扫描和红外同步轻松配对发射机和接收机
- 2节AA电池可持续使用长达8小时，也可选配舒尔SB903可充电锂电池
- 可更换话筒头
- 牢固的金属构造



SLXD2
手持式发射机



SLXD3 数字无线系统

直插式发射机

技术参数

(或将修改)

电池型号	可充电锂电池 或1.5伏五号电池
尺寸 (直径 × 长度)	4.9 × 1.6 × 1.6 英寸 (126 × 41 × 41 毫米)
重量	7.0盎司 (200克)
外壳	铝、锌合金、PC/ABS

音频输入

配置	XLR
最大输入电平 1% THD 下 1 kHz	-12 dB衰减: 20.5 dBV 0 dB: 8.5 dBV +12 dB增强: -3.5 dBV 注: 取决于话筒类型
幻像电源	+48伏 (最大7毫安) +12伏 (最大15毫安)

射频输出

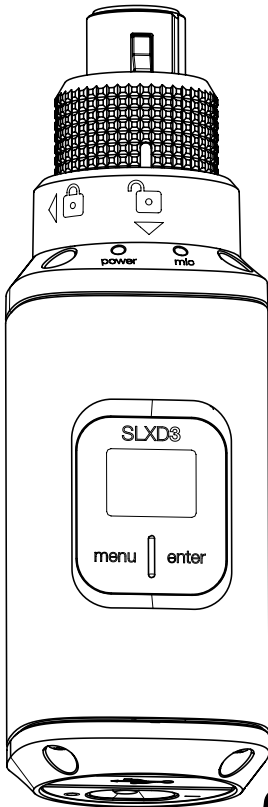
天线类型	偶极子
占用带宽	<200 kHz
调幅类型	Shure专有数字技术
功率	1 mW/10 mW/30 mW 视地区而异。 请见频率范围及 发射机功率表格。
特定吸收率 (SAR)	<0.17 W/kg

概述

SLXD3 直插式数字无线发射器可转换动圈话筒和电容话筒等所有 XLR 音源，用作 SLX-D 无线发射器。SLXD3 配有专利锁定环，确保连接牢固、无晃动，能够将来自所有 XLR 音源的 24 位数字音频通过稳定的射频连接发送至 SLXD4 或 SLXD5 数字无线接收机。您可以利用红外同步轻松、快速地将发射机与所选的 SLX-D 无线接收机进行配对。一整套选配的可充电配件确保随时提供卓越的无线性能，而明亮的 OLED 屏幕在与选配的 SB903 可充电锂电池搭配使用时显示剩余电池使用时间（以小时和分钟计）。内含 SLXD3 直插式发射机、一对五号碱性电池、一个拉链式便携包和一个配备一体式皮带夹的皮质保护套。

特性

- 转换所有 XLR 信号源，以在 SLX-D 无线系统中使用
- 提供 +12 至 48 VDC 幻象电源，与电容话筒搭配使用
- 配有专利锁定环，确保连接牢固、无晃动
- 清晰的 24 位数字音频
- 频率范围扩展为 20Hz 至 20kHz（取决于话筒）
- 118 dB 动态范围
- 数字式预切换分集技术
- 可切换 1/10/30 mW 功率（取决于区域和频段）
- 44 MHz 调谐带宽（取决于地区）
- 每个频段有 32 个可用通道（取决于地区）
- 每个 6MHz TV 频段可兼容多达 10 个系统；每个 8 MHz 频段可兼容 12 个系统
- 通过扫描和红外同步轻松配对发射机和接收机
- 2 节五号电池可持续使用长达 8 小时，也可选配 Shure SB903 可充电锂电池
- 牢固的金属结构



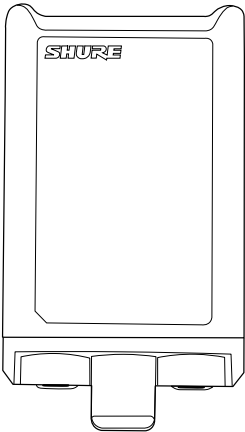
SLX-D数字无线 可充电电源管理

规格

(可能更改)

SB903锂离子充电电池

充电电压	4.2 V (±0.03 V)
充电电流	SBC10-903: 220 mA SBC203: 625 mA (标称) 250 mA (下降)
标称电压	3.6 V
标称容量	1200 mAh
外壳	模塑聚碳酸酯
充电器 温度范围	SBC10-903: 50 °F至113 °F (10 °C至45 °C) SBC203: 50 °F至113 °F (10 °C至45 °C), 标称 32 °F至50 °F (0 °C至10 °C), 下降
尺寸 (高×宽×长)	0.57 × 1.28 × 2.19英寸 (14.5 × 32.5 × 55.5 毫米)
重量	1盎司 (28克)



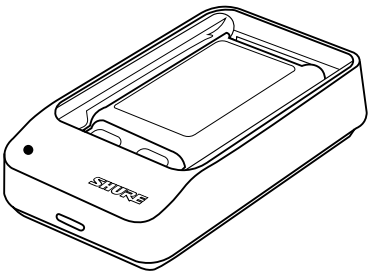
SB903
锂离子充电电池

SB903锂离子充电电池

想知道准确的电池剩余电量? SB903锂离子充电电池解锁 SLX-D数字无线发射机的实时电池续航时间和电池健康状况功能。

SBC10-903单电池充电器

直流输入电压范围	5 VDC
充电电流	220 mA USB供电
充电时间	50%: 3小时 100%: 5小时30分钟
充电电压	4.2 V
充电温度范围	50 °F至113 °F 10 °C至45 °C
尺寸 (高×宽×长)	0.81 × 1.48 × 3.13英寸 (20.5 × 37.5 × 79.5 毫米)
重量	1.3盎司 (39克)
外壳	模塑聚碳酸酯
电源	
输入电压范围	100至240 VAC
工作频率	50至60 Hz
最大输入功率	0.2 A 100 VAC全负载
输出电压	4.75至5.25 VDC
最大输出功率	1.0 A (5 VDC)
充电温度范围	32 °F至140 °F (0 °C至60 °C)



SBC10-903
单电池充电器

用于SB903电池的SBC10-903单电池充电器

USB单电池充电器可从交流电源或USB端口为一节舒尔SB903锂离子充电电池充电, 用于SLX-D数字无线发射机。

SLX-D数字无线 可充电电源管理

规格

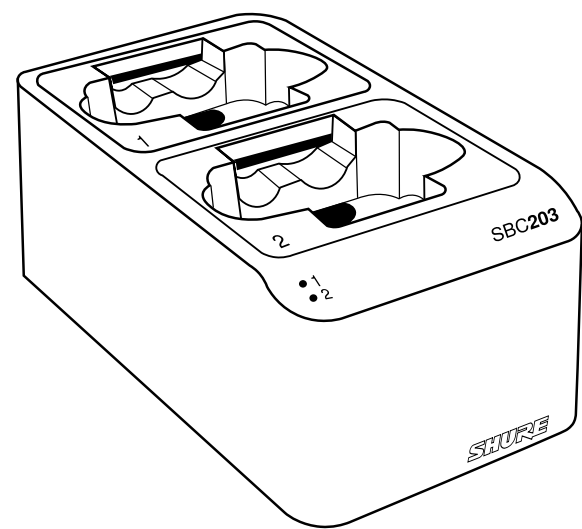
(可能更改)

SBC203双单元充电器

充电电流	625 mA或250 mA 使用其他电源, 或在32 °F和50 °F (0 °C和10 °C) 之间操作时使用的较低电流
充电时间	50%: 1小时15分钟 100%: 2小时30分钟
外部电源供电	SBC10-USB15W或 SBC10-USB15WS
电源要求	5 VDC, 最大3 A
电池充电温度范围	32 °F至113 °F (0 °C至45 °C)
尺寸 (高x宽x长)	2.6 × 3.9 × 6.5英寸 66 × 99 × 165 毫米
重量	10.0盎司 (284克)
外壳	ABS
电源	
输入电压范围	100至240 VAC
工作频率	50至60 Hz
最大输入功率	100 VAC全负载下0.6 A
输出电压	4.75至5.25 VDC
最大输出功率	5 V下3.0 A
工作温度范围	32 °F至140 °F (0 °C至60 °C)

用于SB903锂离子电池的SBC203双单元充电器

双单元充电器适用于同时为最多两节SB903锂离子电池或SLX-D发射机的任意组合充电。



SBC203
双单元充电器



关注SHURE官方微信

