

SHURE®

LEGENDARY
PERFORMANCE™



GLX-D® ADVANCED数字无线系统

便捷的多系统 无线解决方案



GLX-D® Advanced数字无线系统

出色的多系统可靠性

GLX-D® ADVANCED数字无线系统具有备受赞誉的音频清晰度和功能，为礼堂、学校和音乐场所提供多通道配置和智能充电，以及出色的无线性能。

系统组件

频率管理器



UA846Z2 GLX-D频率管理器

- 为相互连接的接收机群提供高级频率管理，以提升射频性能和通道数量
- 使用舒尔专利技术，通过射频端口连接多个接收机，用于数据通讯和传统天线分配
- 革命性的智能频率管理功能可快速识别最佳频率
- 识别并将最佳频率分配至接收机/发射机
- 在受到干扰时，自动、无缝地转换到备用频率
- 无需使用电源板或多个插座，即可为GLXD4R接收机供电
- 全球无限制的2.4 GHz频段

无线接收机

GLXD4R机架式接收机

- 集成舒尔智能发射机锂电池充电接口，双色充电指示灯LED
- 可拆卸天线，便于远距离安装
- 远程可调节的发射机增益控制
- 高分辨率LCD屏幕状态显示
- XLR和¼英寸输出接口
- 耐用的金属底板设计
- 内附机架安装配件



无线发射机

GLXD1腰包式发射机

GLXD2手持式发射机

- 自动连接到GLXD4R接收机
- 话筒选择
 - GLXD1支持各种舒尔话筒，包括乐器话筒、领夹式话筒和头戴式话筒
 - GLXD2提供多款传统舒尔话筒选择，包括行业标准的SM58®
- 工作范围
 - 室内：典型条件下最远30米，理想条件下可达60米
 - 室外：典型条件下最远20米，理想条件下可达50米
- 充满电后可使用16个小时之久
- 精密的设计，耐用轻巧的金属构造



高级频率管理

GLX-D® Advanced数字无线系统产品和配件解锁并扩展了重要的GLX-D频率管理功能，让用户能够轻松自如地获得稳定的清透音质。

1. 使用一个GLX-D频率管理器

- 通过射频端口最多可连接六台GLXD4R机架式接收机
- 远程安装的天线应连接至系统，将干扰降至最低
- 扫描2.4 GHz频段，查找可用的最佳频率
- 最佳频率会被分配至接收机和发射机，在检测到干扰时进行自动更新



2. 使用两个GLX-D频率管理器

- 将第二个频率管理器的天线输入连接至第一个频率管理器中对应的级联端口
- 在典型条件下，最多可以自如地同时运行9个通道(最佳条件下为11个通道)
- 设置正确后，轻按电源开关即可打开GLX-D Advanced 无线系统



远程安装配件

无源指向性天线



PA805Z2-RSMA

- 无线信号接收能力更强：8dB无源指向性天线增益
- 可更好地抵抗2.4GHz源的干扰：正轴和离轴比为24dB，提高对噪声信号的抑制能力

安装套件



UA505安装套件

在固定安装中用于远程安装PA805Z2-RSMA和UA8-Z2天线

天线线缆

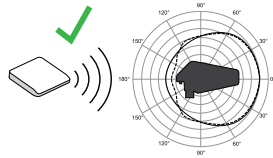
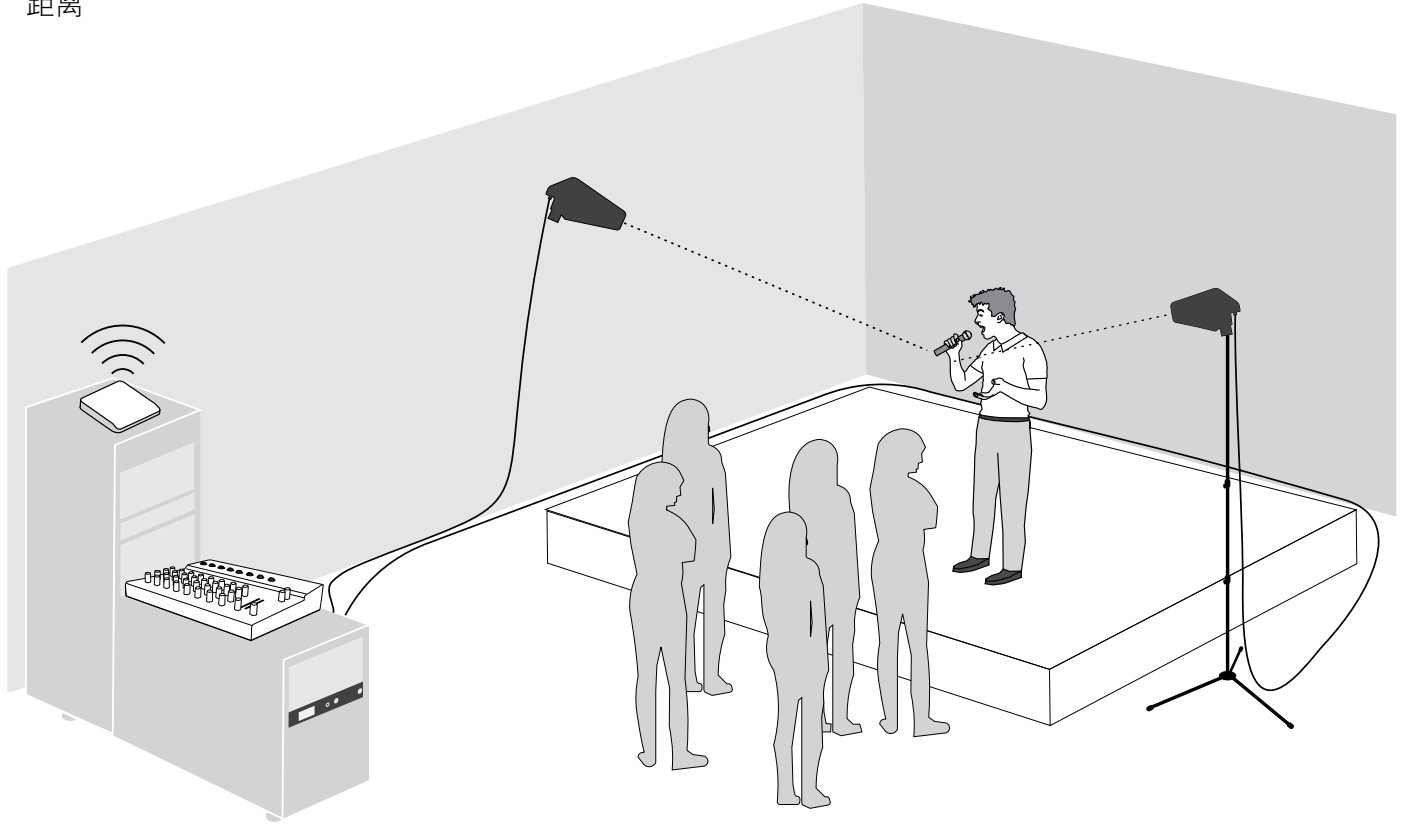


RSMA线缆

50 Ω同轴射频线缆提供6、25、50和100英尺长度，以便满足具体安装中的天线放置需求

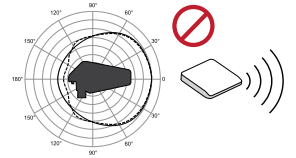
3. 远程安装位置

天线的远程安装位置应支持最长GLX-D发射机直线距离



4. 定向天线位置

将天线后端连接至已知的无线接入点，前端指向发射机。



可充电电源管理

GLX-D发射机采用同类最佳的锂电池，可以使用接收机上的充电口或多种可选USB连接器快速充电。在演出期间保持正常供电从未如此简单。



**演出时间更长，
充电次数更少。**

单次充电
即可使用
16个小时之久。



**快速充电，
应对紧急状况。**

连续15分钟快速充电，
可维持1.5小时的运行。

16 hr 00 mn

精确把握电池寿命。

GLXD4R接收机的
LCD屏幕上会以小时和
分钟为单位显示精确计量，
让用户一目了然。



减少能源浪费。

每块充电电池可以
正常使用10,000小时，
相当于多达2,500块
一次性碱性电池。

在发射机内为电池充电：

通过以下部件单独为电池充电：



USB充电线缆



USB壁式充电器
(需另购)



USB车载充电器
(需另购)



GLXD4R集成充电口



USB插座充电器
(需另购)



突破性无线技术 - 堪称革命性成果

GLX-D® Advanced数字无线系统提供音质出众且极为简单易用的多系统无线解决方案，非常适合中小型礼堂、教育机构和音乐表演场所。



系统规格

兼容性

在典型设置下最多运行9个兼容通道。在理想条件下最多运行11个通道

系统工作范围

室内: 典型条件下最远30米(100英尺), 理想条件下可达60米(200英尺)

室外: 典型条件下最远20米(65英尺), 理想条件下可达50米(165英尺)

发射模式

舒尔GLX-D专利数字技术

音频频率响应

20 Hz - 20 kHz

注意: 依话筒头类型而定

动态范围

120 dB, A加权

延迟

第1组/A组: 4.0毫秒

第2、3、4组/B组: 7.3毫秒

射频频率范围

-88 dBm(典型值)

总谐波失真

0.2%(典型值)

射频输出功率

10 mW E.I.R.P.(最大值)

工作温度范围

-18 °C (0 °F) 至 57 °C (135 °F)

注意: 此范围可能会受电池特性限制。

存储温度范围

-29 °C (-20 °F) 至 74 °C (165 °F)

极性

话筒振膜受到的正压力(或施加在WA302耳机插孔顶端的正电压)会在针2(对应低阻抗输出针3)以及高阻抗输出的1/4英寸插孔顶端产生正电压。

电池续航时间

长达16个小时

注意: 所有规格均可能更改。性能取决于所在国家/地区的相关法规和使用环境。

频率管理器、接收机和天线规格

(注意: 所有预制规格均可能更改。)

UA846Z2频率管理器

电源要求

15 VDC

直流输出

15 VDC (×6)

输出电流

所有直流输出的总电流为3.8 A(最大值)

工作温度范围

-18 °C至63 °C(0 °F至145 °F)

尺寸

45 × 483 × 192毫米

(高 × 宽 × 深)

净重

1.63千克

射频输入

插头类型

反向SMA

射频频率范围

2400至2483.5 MHz

接收机端口隔离

35 dB(典型值)

阻抗

50 Ω

最大天线输入功率

-10 dBm

最大接收机端口输入功率

+15 dBm

射频输出

插头类型

反向SMA

射频频率范围

2400至2483.5 MHz

输出交调截点(OIP3)

48 dBm(典型值)

阻抗

50 Ω

反向隔离

输出至输入

35 dB(典型值)

增益

输入至任意输出端口

-3至0 dB

GLXD4R机架式接收机

尺寸

42 × 197 × 163毫米

(高 × 宽 × 深)

重量

907.2克, 不带电池

外壳

精钢

电源要求

14至18 VDC(正极, 对应于环型)550 mA

杂散抑制

>35 dB(典型值)

增益调整范围

-18至42 dB(1 dB步进)

幻影电源保护

是

话筒/线路开关

30 dB衰减器

接收机天线输入

阻抗

50 Ω

天线类型

½波长套管偶极

最大输入电平

-20 dBm

PA805Z2-RSMA无源指向性天线

频率范围

<2:1电压驻波比(VSWR)

2050至2700 MHz

天线增益

(2.45 GHz, 典型值)

8 dBi

3 dB水平波束宽度

100度

效率

(2.45 GHz, 典型值)

89%

阻抗

50 Ω

极性

线性

前后比

(2.45 GHz, 典型值)

24 dB

插头类型

反向SMA

尺寸

105 × 164 × 27.5毫米

(高 × 宽 × 深)

净重

70克

音频输出	卡侬输出	6.35毫米(1/4英寸)输出
配置	平衡	平衡阻抗
阻抗	100 Ω	100 Ω (50 Ω, 非平衡)
全量程输出	线路电平为+18 dBV, 话筒电平为-12 dBV	+12 dBV
针分配	1=接地 2=热信号 3=冷信号	尖=音频 环=无音频 套管=接地

发射机规格

GLXD1腰包式发射机

尺寸

90.4 × 64.5 × 22.9毫米

(高 × 宽 × 深)

电源要求

3.7 V充电式锂电池

外壳

金属铸造, 黑色粉末涂层

输入阻抗

900 kΩ

射频输出功率

10 mW E.I.R.P.(最大值)

发射机输入

接口

45脚微型公接头(TA4M)

配置

不平衡

最大输入电平

(1 kHz, 1%总谐波失真)+

8.4 dBV (7.5 Vp-p)

天线类型

内置单极天线

针分配

TA4M

1: 接地(电线屏蔽层)

2: +5 V偏置电压

3: 音频

4: 通过有源负荷接地

(在乐器转换器线缆上, 针4悬空)

GLXD2手持式发射机

尺寸

(SM58)

252 × 51毫米

(长 × 直径)

重量

(SM58, 不含电池)

267克

电源要求

3.7 V充电式锂电池

射频输出功率

10 mW E.I.R.P.(最大值)

最大输入电平

145 dB SPL

外壳

模塑

SHURE[®]
LEGENDARY
PERFORMANCE™

舒尔亚洲有限公司
香港港岛东北角
英皇道 625 号 22 楼

电邮: info@shure.com.hk

苏州舒尔贸易有限公司
上海分公司
上海市延安东路 618 号
东海商业中心(II) 18 楼 A 室

电邮: info@shure.com.cn

苏州舒尔贸易有限公司
北京分公司
北京市建国门外大街 1 号
国贸写字楼二座 816