



The Future of Audio



EW-DX

与您共同发展

数字无线系列, 让协作和学习更轻松。

香港总公司:  
香港新界荃湾海盛路11号  
ONE MIDTOWN 21楼16-18室  
Tel: (852) 2942-2100

北京分公司:  
北京市朝阳区双桥中路50号院  
Tel: 010-85360422

上海分公司:  
中国上海市浦东新区  
秀浦路3188弄 d1-158 号  
TEL: 021-55215463

广州分公司:  
中国广州市番禺区钟村街钟顺路614号  
Tel: 020-83863535

成都办事处:  
成都市武侯区长益路13号  
蓝海Office A座403室  
Tel: 028-86674280

西安办事处:  
西安市高新区天谷七路  
西安国家数字出版基地A栋703室  
Tel: 029-88719284

沈阳办事处:  
沈阳市和平区南三经十三纬路20号  
嘉隆大厦A座1507室  
Tel: 024-23253511



安恒利(国际)有限公司

SENNHEISER



## EW-DX 优势

### 多功能性和可扩展性

一个系统，满足多种专业需求

- 可轻松从双通道扩展到园区级安装：方便灵活，可随客户的专业需求变化而扩展
- 只需一款软件即可进行管理：通过 Sennheiser Control Cockpit 进行大型安装的网络化管理。第三方应用程序也得到无缝支持，符合 Sennheiser 品牌不限定的策略
- 通过 CHG 70N 实现方便的网络化充电：轻松为 EW-DX 设备充电，而不会干扰工作流程

### 创新

高级功能集满足您未来多年的专业要求

- 通道：等距频率格便于为每个可用空间分配更多通道：即使未来可用空间更少，您仍然可以获得所需的通道数量
- 预算：拥有市场上同价位系统所不具备的技术特点：延迟时间非常低，仅为 1.9 毫秒，电池续航时间长达 12 小时
- 构建：采用森海塞尔传统高质量的坚固设计

### 可靠

在最紧迫和敏感的情况下依然可靠的麦克风系统

- 通过 AES-256 加密保护内容传输
- 数字系统：稳定的射频链路，连接稳定，无音频伪影
- IEEE 802.1x 网络身份验证：在您的网络中安全部署 EW-DX 设备

### 易用

简化 UHF 麦克风系统的工作流程、安装和管理

- 自动 RF 设置可实现轻松的室内多通道安装
- 通过 Sennheiser Control Cockpit 和第三方应用程序进行监控，无需物理维护
- 134 dB 动态范围，无需对发射机进行灵敏度设置



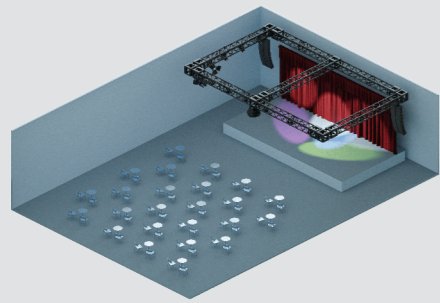
## EW-DX

### 数字无线系列，让协作和学习更轻松。

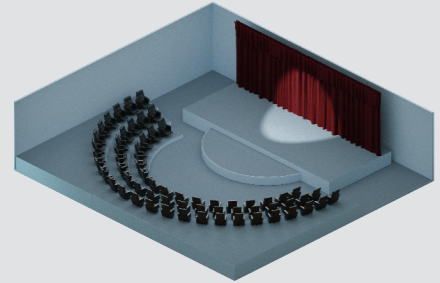
EW-DX 针对最苛刻的商业和专业应用而设计。森海塞尔的最新数字无线系统解决方案具有可扩展性、可靠性和易于安装的特点。通过 Sennheiser Control Cockpit, 可以轻松控制和远程监控麦克风系统。凭借高级功能集，EW-DX 可以通过现有的 Dante 网络轻松地从小小的会议空间或教室扩展到最大的商业和教育设施。

### 技术数据：系统

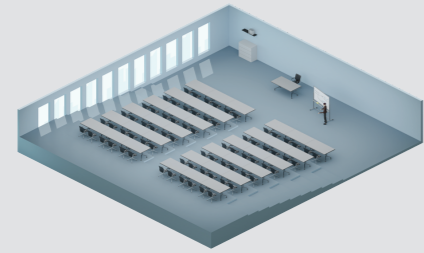
应用程序和同步的频率范围	Bluetooth® 低能耗 (BLE): 2402 - 2480 MHz
音频频率响应	20 Hz - 20 kHz (-3 dB) @ 3 dBfs
音频 THD	≤ -60 dB for 1 kHz @ -3 dBfs 输入水平
工作温度	-10 °C - +55 °C (14 °F - 131 °F)
相对湿度	5 - 95 % (无冷凝)
延迟	1.9 ms
<b>频率范围</b>	<b>地区</b>
Q1-9 470.2 - 550 MHz	欧盟、美国、加拿大、中东、日本
R1-9 520 - 607.8 MHz	欧盟、美国、加拿大、澳大利亚、中东、日本
S1-10 606.2 - 693.8 MHz	英国、澳大利亚、韩国、日本
S2-10 614.2 - 693.8 MHz	欧盟
S4-10 630 - 693.8 MHz	中国
U1/5 823.2 - 831.8 MHz 和 863.2 - 864.8 MHz	欧盟、英国
V3-4 925.2 - 937.3 MHz	韩国
V5-7 941.700 - 951.800 和 953.050 - 956.050 和 956.650 - 959.650	美国、加拿大
Y1-3 1785.2 - 1799.8 MHz	欧盟、英国、澳大利亚



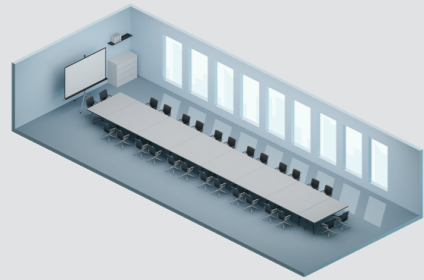
**租赁**  
演出和租赁



**剧场**  
剧院和剧场

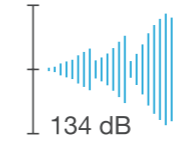


**演说**  
演示和讲座

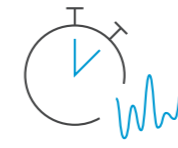


**会议**  
线上/线下和混合

## 功能 一览



动态范围



1.9 毫秒  
低延迟



AutoScan



Dante® 集成



全球使用



带 e-Ink  
墨水屏的发射机



电池续航  
12 小时



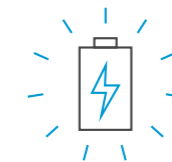
带功能按钮  
的发射机



简便的室内  
自动设置



AES 256  
加密



网络充电



第三方插件

## 应用 演出和商业

EW-DX 无线数字麦克风系统，专为商业和专业应用设计的功能性和灵活性，让协作和学习更轻松。

**演出市场：**中小型租赁演出与剧场剧院固定安装

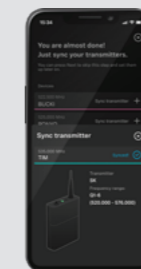
**教育市场：**从简单的课堂设置到遍布整个校园的安装

**企业市场：**大中型会议室和会议基础设施

## 软件 轻松监控



Sennheiser Control Cockpit



Smart Assist App



第三方插件



## EW-DX SKM/ SKM-S 手持发射机

坚固耐用的多功能手持发射机 (带或不带开关)

- 10mW RF 功率，工作范围达 100 米 / 328 英尺
- CHG 70N 的充电触点可用于设备直接充电，无需取出电池
- 持久 e-Ink 显示：即使设备未通电，屏幕上仍会显示参数
- EW-DX SKM-S 上的可编程静音开关：根据您的专业需求定制设备
- 功能按钮：直接通过手持话筒控制所有发射机设置
- 采用锂电池，运行时间更长：时长达 12 小时
- 标准麦克风头接口：与各种森海塞尔和 Neumann 麦克风头兼容
- 麦克风输入微调控制
- 金属外壳

## EW-DX SK/ SK 3-pin 腰包发射机

小巧多功能的腰包发射机，配有 3.5 毫米插孔或 3-pin 连接器，可与 Evolution Wireless Digital 接收机一起使用

- 3.5 毫米插孔或 3-pin 连接器型号
- 10mW RF 功率，工作范围达 100 米 / 328 英尺
- CHG 70N 的充电触点可用于设备直接充电，无需取出电池
- 持久 e-Ink 显示：即使设备未通电，屏幕上仍会显示参数
- 可编程静音开关：根据您的专业需求定制设备
- 采用锂离子电池，运行时间更长：运行时间长达 12 小时
- 麦克风输入微调控制
- 金属外壳





## EW-DX EM 2 接收机

半机架 (9.5") 接收机，用于 Evolution Wireless Digital 手持、腰包和桌面底座发射机

- 双通道半机架 (9.5")
- 高达 88 MHz 带宽
- PoE IEEE 802.3af 类别 3
- 通道等距分布标准模式下为 146 通道；链路密度模式下为 293 通道
- 通过多个第三方模块启用网络，以便通过 Sennheiser Control Cockpit/ 媒体控制系统进行控制
- 用户界面采用 OLED 显示屏，清晰易懂
- 以太网连接 (IPv4 和 IPv6)
- 安全的 AES 256 加密
- 外部 PSU 12V/1A
- 全金属外壳



## CHG 70N 网络充电器

CHG 70N 是一款可联网的充电器，具有两个独立的充电座

- 通过 Sennheiser Control Cockpit 和第三方应用程序控制和监控
- 2 个充电座：充电 EW-DX SKM、SK 或 BA70
- 通过 PoE 或 PSU 供电
- 2 小时充电时间 (0 ~ 80%)，3 小时至 100%



## EW-DX TS 3-pin / 5-pin 桌面底座

EW-DX TS 桌面底座是一款坚固的无线桌面支架，可为各种森海塞尔鹅颈话筒提供稳固的底座。EW-DX TS 有两种型号：3-pin 或 5-pin

- 可编程静音开关
- 使用 CHG 2W 感应式充电
- 使用 BA 40 锂电池可运行 11 小时
- 兼容众多森海塞尔鹅颈话筒：MEG 14-40 系列有不带灯环的 3-pin 鹅颈型号，带灯环的 5-pin 型号
- 金属外壳

## CHG 2W 无线电源发射机

CHG 2W 是无线电源发射机。它提供了便利的无线充电。

- 轻松无线充电
- 与 EW-DX TS 3-pin 和 EW-DX TS 5-pin 兼容





## EW-DX EM 2 / 4 Dante

### 接收机

2 通道半机架和 4 通道全机架 (19") 接收机适用于 Evolution Wireless Digital 的手持式和腰包式发射机

- EM 2: 2 通道半机架 (9.5") 带 Dante®
- EM 4: 4 通道半机架 (19") 带内部 PSU 和 Dante®
- 高达 88MHz 带宽
- 通道等距分布标准模式下为 146 通道；链路密度模式下为 293 通道
- 用于 16 通道 (4 x EM4) 的天线电源和环路
- 通过多个第三方模块启用网络，以便通过 Sennheiser Control Cockpit/ 媒体控制系统进行控制
- 灵活的网络连接模式，支持从单根线缆到完整冗余备份等模式
- 用户界面采用 OLED 显示屏，清晰易懂
- 以太网连接 (IPv4 和 IPv6)
- 安全的 AES 256 加密
- 全金属外壳



## Evolution Wireless Digital 系列 技术概述



	EW-DX EM 2 9.5" 2CH	EW-DX EM 2 Dante 9.5" 2CH	EW-DX EM 4 Dante 19" 4CH	EW-DX SKM-S	EW-DX SKM	EW-DX SK	EW-DX SK 3-pin	EW-DX TS
通道等距 (等距分布)	600 kHz							
	300 kHz			300 kHz		300 kHz		
远程控制	Smart Assist App							
	Sennheiser Control Cockpit							
易用		Dante		充电触点				USB / 感应式充电
	OLED 显示屏			e-Ink 墨水屏				
			天线电源和环路连接	AF 静音		AF 静音		
				RF 静音		RF 静音		
安全 / 加密 *	AES 256			AES 256		AES 256		
带宽 (最高)	88 MHz			88 MHz		88 MHz		

\* 只有在链路两端都加密时，加密才有效