

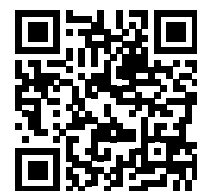


The Future of Audio



EW-DX

与您共同发展  
数字无线系列, 让协作和学习更轻松。



立即联系我们!

[sennheiser.com/ew-dx-business](https://sennheiser.com/ew-dx-business)

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG  
Am Labor 1, 30900 Wedemark, Germany

**SENNHEISER**



# 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 从最小的会议空间或教室扩展到最大的商业和教育设施。

## 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

### 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

### 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

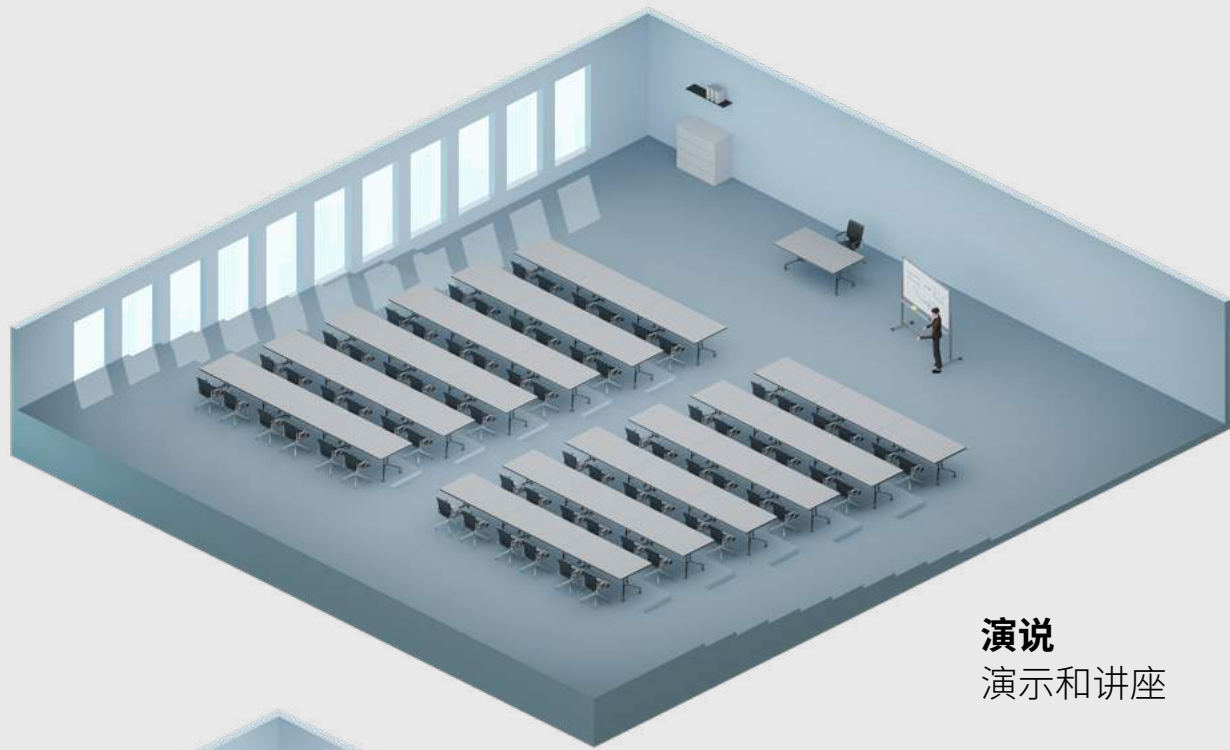
### 易用

简化 UHF 麦克风系统的工作流程、安装和管理

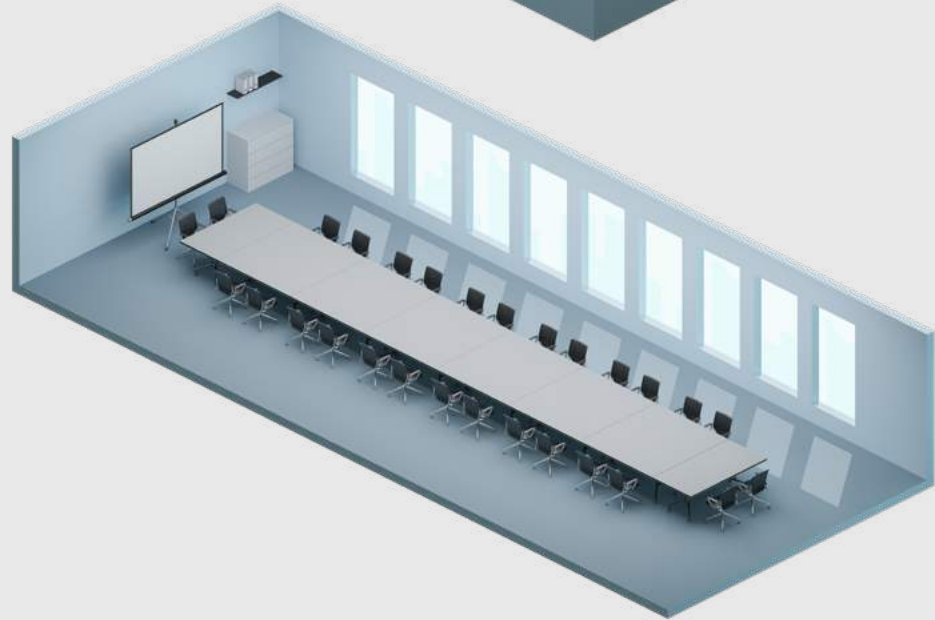
- 自动 RF 设置可实现轻松的室内多通道安装
- 通过 Sennheiser Control Cockpit 和第三方应用程序进行监控, 无需物理维护
- 134 dB 动态范围, 无需对发射机进行灵敏度设置

### 技术数据:系统

|              |                                                        |                                       |
|--------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 应用程序和同步的频率范围 |                                                        | Bluetooth® 低功耗 (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                                |
| 频率范围         |                                                        | 地区                                    |
| 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                            |

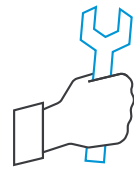


**演说**  
演示和讲座



**会议**  
线上/线下和混合

功能  
一览



简便的室内自动设置



网络充电



AES 256 加密



全球使用



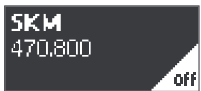
Dante® 集成



电池续航  
12 小时



带功能按钮的发射机



带 e-Ink 显示屏的发射机



1.9 毫秒  
低延迟

应用  
商业和学习

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。

**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 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 eLink 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 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 eLink 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 EM 2

### 接收机

半机架 (9.5 吋) 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 吋)
- 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
- 串联至多 5 CHG 70N (仅需一个网络 and PSU)
- 2 小时充电时间 (0 ~ 80%), 3 小时至 100%



2023 年上市

## EW-DX TS 3-pin / 5-pin 桌面底座

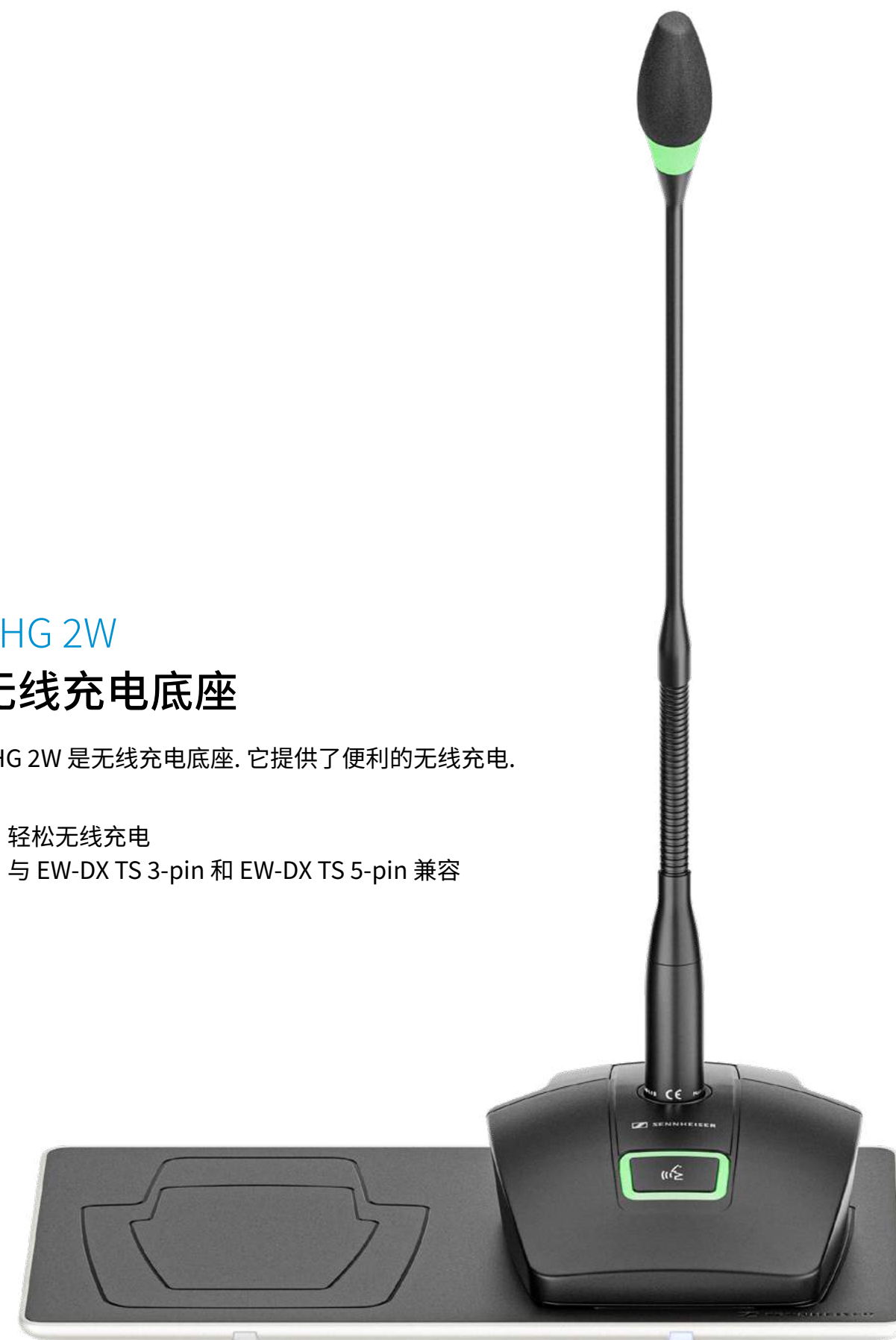
EW-DX TS 桌面底座是一款坚固的无线桌面支架,可为各种森海塞尔鹅颈话筒提供稳固的底座。EW-DX TS 有两种型号:3-pin 或 5-pin

- 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 无线充电底座

CHG 2W 是无线充电底座. 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





2023 年上市

2023 年上市

2023 年上市

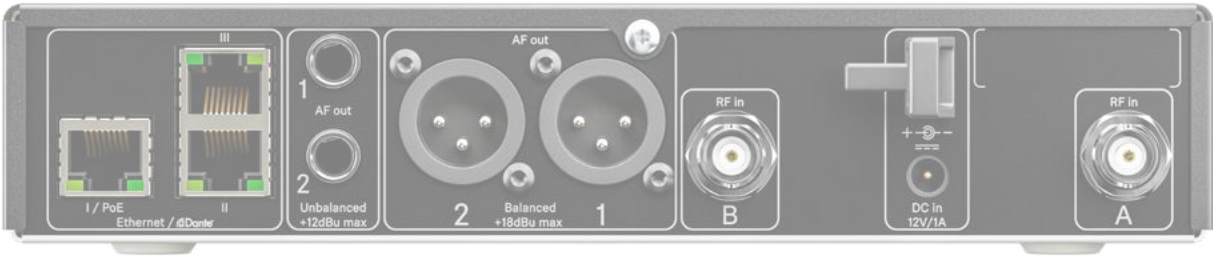
2023 年上市

2023 年上市

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 88 MHz 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 EM 4) 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-D EM<br>9,5" 1CH | EW-DX EM 2<br>9,5" 2CH     | EW-DX EM 2<br>Dante 9,5" 2CH | EW-DX EM 4<br>Dante 19" 4CH | EW-D SKM-S | EW-DX SKM-S | EW-DX SKM | EW-D SK | EW-DX SK  | EW-DX SK 3-pin | EW- DX TS      |
|----------------|---------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------|-------------|-----------|---------|-----------|----------------|----------------|
| 通道等距<br>(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        |           |         | 充电触点      |                | USB /<br>感应式充电 |
|                | LCD 显示屏             | OLED 显示屏                   |                              |                             |            | e-ink 显示屏   |           |         | e-ink 显示屏 |                |                |
|                |                     |                            |                              | 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)         | 56 MHz              | 88 MHz                     |                              |                             | 56 MHz     | 88 MHz      |           | 56 MHz  | 88 MHz    |                |                |

\* 只有在链路两端都加密时,加密才有效