



### 真正的无失真录制

前沿科技：森海塞尔 EW-DP SKP 直插式发射机带有 32 位浮点录制功能和 134 dB 输入动态范围

韦德马克, 2023 年 9 月 15 日 - 10 月底, EW-DP 系列将再添新品——EW-DP SKP 直插式发射机, 面向摄像师、广播电视公司和电影制作人。板载 32 位浮点录制, 结合该系列领先的 134 dB 发射机动态范围, 让音频失真不复存在。无论要在现场录制什么信号, 是轻声耳语还是飞机起飞, SKP 都能轻松驾驭, 不需要摄像师重新调整电平。视频录制将变得更快捷、简单, 而且完全可靠。

森海塞尔 Audio for Video 产品组合负责人 Tobias von Allwörden 表示: “许多其他品牌的产品也提供 32 位浮点录制, 但他们的发射机限制了输入端的动态范围, 导致用户无法真正从该技术中获益。而与此不同, 森海塞尔为您提供业界领先的 134 dB 动态输入范围和 32 位浮点录制——这才是‘真正的’32 位浮点录制。通过将这款独特的发射机与高品质麦克风相结合, 您将无需随时调整增益, 即可获得非同凡响的动态范围和细节, 因此特别适合那些使用枪式麦克风移动拾音的视频和影片拍摄。”

EW-DP SKP 直插式发射机的录制功能可将音频的安全副本存储到 micro SD 卡上, 为用户增加了一层安全保障。SKP 还提供 24 位、48 kHz 的录制功能, 摄像师也可选择这种内存占用较少的录制格式。



EW-DP SKP 直插式发射机将板载 32 位浮点录制功能与业界领先的 134 dB 动态范围相结合



## 灵活多用途

SKP 是 Evolution Wireless Digital 家族中用途最为多样的一款产品，它可以连接到动圈式和电容式 XLR 麦克风（板载+48 V 幻象电源），也可以连接到带有 3.5 mm 插孔连接器的领夹式麦克风。它的低切滤波器可关闭，因此 SKP 也可以作为扩声系统的调节工具。von Allwörden 表示：“简而言之：EW-DP SKP 是森海塞尔旗下最为出色的一款直插式发射机。”

凭借板载+48V 幻象电源，EW-DP SKP 可将任何有线 XLR 麦克风（如装在悬臂杆上的 MKH 416）转变为无线麦克风



直插式发射机由 BA 70 充电电池或两节 5 号电池供电。您可以单独购买这款直插式发射机，也可以购买 EW-DP ENG SET 套装，该套装包含 EW-DP SKP 直插式发射机，还附带可堆叠的 EW-DP EK 摄像机接收机和带有 ME 2 领夹式麦克风的腰包式发射机，为摄像师提供了更多音频录制选择。

该系统随附磁性安装板套件、一块 BA 70 充电电池、两节标准 5 号电池、一根 3.5 mm TRS 转 3.5 mm TRS 带锁紧线缆、一根 3.5 mm TRS 转 XLR 带锁紧线缆，以及一根用于接收机的 USB-C 充电线。

EW-DP SKP 直插式发射机也会纳入 EW-DP ENG SET 套装中





## 关于 EW-DP

EW-DP 全数字 UHF 无线麦克风系统，专为电影制作和视频应用打造，拥有全新的便携式设计和非同凡响的音频质量。其核心是一个小巧的智能接收机，即便新手用户也能轻松上手设置音频。EW-DP EK 接收机具有创新的磁性堆叠系统和朝向使用者的 OLED 显示屏，可通过 Smart Assist app 方便地进行远程控制（新发布的 2.0.5 更新现可通过 [www.sennheiser.com/smart-assist-app](http://www.sennheiser.com/smart-assist-app) 获取，其中包括 EW-DP EK 接收机固件的 1.9.0 更新）。得益于 EW-DP 的自动频率协调功能，摄像师可以快速投入工作。EW-DP 不仅直观易用、设置快捷，还可帮助用户排除系统故障。如果出现任何问题，系统将通过智能通知（Smart Notifications）指导用户，提供故障排除提示，并说明如何解决问题。

## 技术数据

### EW-DP SKP

输入工作电压：2.0 - 4.35 V

输入工作电流：< 300mA（无录制时和 P48）

电源：2 节 1.5 V（碱锰）AA 电池或 BA 70 充电电池组

占用带宽：200 kHz

发射功率（辐射）：音频链路：10 mW ERP；BLE：最大 10 mW EIRP

尺寸：108 x 42 mm

重量（不含电池）：约 163 克

## 系统

音频链路频率范围：Q1-6：470.2 - 526 MHz；R1-6：520 - 576 MHz；R4-9：552 - 607.8 MHz；S1-7：606.2 - 662 MHz；S4-7：630 - 662 MHz；S7-10：662 - 693.8 MHz；U1/5：823.2 - 831.8 MHz 和 863.2 - 864.8 MHz；V3-4：925.2 - 937.3 MHz；Y1-3 1785.2 - 1799.8 MHz

蓝牙低功耗（BLE）频率范围：2402 - 2480 MHz

音频频率响应：20 Hz - 20 kHz (-3 dB) @ 3 dBfs

音频 THD：≤ -60 dB（1 kHz @ -3 dBfs 输入电平）

输入动态范围：134 dB

系统延迟：1.9 ms

工作温度：-10 °C - +55 °C (14 °F - 131 °F)

充电温度：0 °C - +55 °C (32 °F - 131 °F)

相对湿度 5 - 95%（无冷凝）



### 关于森海塞尔品牌

音频是我们的生命之源。我们致力于创造与众不同的音频解决方案。打造音频之未来并为我们的客户提供非凡的声音体验——这就是森海塞尔品牌近 80 年来所传承的精神。专业话筒及监听系统、会议系统、流媒体技术和无线传输系统等专业音频解决方案，这些业务隶属于森海塞尔（Sennheiser electronic GmbH & Co. KG）；而消费电子产品业务包括耳机、条形音箱和语音增强耳机等在森海塞尔的授权下由索诺瓦控股集团（Sonova Holding AG）运营。

[www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com)

[www.sennheiser-hearing.com](http://www.sennheiser-hearing.com)

### 大中华区新闻联络人

顾彦多

[ivy.gu@sennheiser.com](mailto:ivy.gu@sennheiser.com)

+86-13810674317