

UTX-M40

采用单指向薄膜的 UWP-D 便携式麦克风



简介

随着高分辨率内容在视频制作行业的日益普及，对高质量音频的需求也在与日俱增。当今内容创作者所面临的挑战是怎样利用有限资源快速、可靠地捕获高质量音频。

UWP-D 系列具有出色的音质、数字处理能力、可靠的射频传输能力、真正双调谐器分集接收及各种易用功能，是 ENG（电子新闻采访）、EFP（电子现场制作）、纪录片以及婚礼现场拍摄的理想之选。

- 采用索尼数字音频处理技术的高品质音效
- NFC 同步功能可用于快速方便的安全通道设置（通过 URX-P03、URX-P03D 及 URX-S03D 接收器实现红外同步功能）
- 可更换话筒头，多种麦克风薄膜可供选择
- 自动增益模式下的音量控制功能
- +15 dB 增益音量增强模式，可用于非麦克风音频
- 发送到接收器的发射器频率，用于将多个接收器匹配到一个发射器
- 可调静音功能
- 兼容索尼 WL-800/UWP/UWP-D 系列
- 高可见度 OLED 显示屏，适用于室内外环境

属性

数字音频处理技术，提供出色音质

索尼先进的数字音频处理技术，可提供出色音质，并能改善瞬态响应性能。新款 [选购] 数字音频接口可通过 SMAD-P5 MI 热靴

适配器利用多款索尼专业摄录一体机和 Alpha 可更换镜头摄像机直接进行数字录音，绕过 A/D 和 D/A 转换阶段，从而进一步提供出色音质。

快速、简单的频率设置

索尼的用户友好型 NFC 同步功能可在发射器和接收器之间实现快速、直观的安全通道设置。

轻便、紧凑型设计

系统尺寸和重量进一步缩减，移动性进一步提升，使其适用于包含新闻、纪录片、婚礼和远程制作等在内的广泛应用。该接收器轻便小巧，是使用小型摄录一体机和可更换镜头数字摄像机的理想之选。

规格

重要提示

频段频率的调整有时可能会对产品使用产生一定的影响，请及时关注和通知，如：

《中华人民共和国工业和信息化部公告2019年第52号》

https://www.miit.gov.cn/zwgk/zcwj/wjfb/gg/art/2020/art_4

《工业和信息化部关于调整700MHz频段频率使用规划的通知》

https://www.miit.gov.cn/zwgk/zcwj/wjfb/txy/art/2020/art_4

一般信息

振荡器类型

晶体控制 PLL 合成器

天线类型

1/4 λ 波长有线天线

14UC : 470.125 MHz 至
541.875 MHz (UHF-TV 14 至
25 通道)

25UC : 536.125 MHz 至
607.875 MHz (UHF-TV 25 至
36 通道)

| | |
|--------|--|
| 载波频率 | <p>42LA : 638.125 MHz 至 697.875 MHz (UHF-TV 42 至 51 通道)</p> <p>90UC : 941.625 MHz 至 951.875 MHz、953.000 MHz 至 956.125 MHz、956.625 MHz 至 959.625 MHz</p> <p>21CE : 470.025 MHz 至 542.000 MHz (UHF-TV 21 至 29 通道)</p> <p>33CE : 566.025 MHz 至 630.000 MHz (UHF-TV 33 至 40 通道)</p> <p>42CE : 638.025 MHz 至 694.000 MHz (UHF-TV 42 至 48 通道)</p> <p>29CN : 638.025 MHz 至 694.000 MHz (UHF-TV 29 至 35 通道)</p> <p>38CN : 710.025 MHz 至 782.000 MHz (UHF-TV 38 至 46 通道)</p> <p>E : 794.125 MHz 至 805.875 MHz</p> <p>BJ : 806.125 MHz 至 809.750 MHz</p> <p>KR : 925.125 MHz 至 937.500 MHz</p> |
| 射频输出功率 | <p>30 mW/5 mW 可选 (UC、U、CE、LA、CN 型号)</p> <p>10 mW/2 mW 可选 (J、E、KR 型号)</p> |
| 薄膜类型 | 生动 |
| 指向性 | 单指向 |

| | |
|-----------|--|
| 参考音频输入电平 | -55 dBV (GAIN MODE 设置为 NORMAL, 0 dB 衰减) |
| 最大音频输入电平 | 151 dB SPL (21 dB 衰减, 使用提供的麦克风设备) |
| 音频衰减器调整范围 | 0 dB 到 21 dB (3 dB 步长) |
| 频率响应 | 70 Hz 至 18 kHz (典型, UC、U、CE、LA、CN、E、KR 型号) 70 Hz 至 15 kHz (典型, J 型号) |
| 信噪比 | 60 dB (-60 dBV, 1 kHz 正弦波输入) 102 dB (GAIN MODE 设置为 AUTO GAIN、最大偏差、A 加权) 96 dB (GAIN MODE 设置为 NORMAL、最大偏差、A 加权) |
| 失真 | 0.9% 或更低 (-60 dBV, 1 kHz 输入) |
| 音频延迟 | 约 0.35 ms |
| 单音信号频率 | 在 UWP-D 压缩扩展器模式下 : 32.382 kHz 在 UWP 压缩扩展器模式下 : 32 kHz 在 WL800 压缩扩展器模式下 : 32.768 kHz |
| 显示器 | OLED |
| 电源要求 | DC 3.0 V (两节 LR6/AA 型碱性电池) DC 5.0 V (由 USB Type-C 连接器提供) |

| | |
|---------|---|
| 电池寿命* | 约 8 小时，输出功率 30 mW (UC、U、CE、LA、CN 型号) 约 10 小时，输出功率 10 mW (J、E、KR 型号) *电池寿命由两节索尼 LR6/AA 型碱性电池在 25 °C (77 °F) 条件下测得。 |
| 操作温度 | 0 °C 至 50 °C (32 °F 至 122 °F) |
| 储存/运输温度 | -20 °C 至 +55 °C (-4 °F 至 +131 °F) |
| 尺寸 | ø48 × 258 mm (1 15/16 × 10 1/4 in.) (直径/长度) |
| 重量 | 约 255 g (9.0 oz) (不含电池) |

相关产品



UWP-D21

UWP-D 腰包式无线麦克风套件



UWP-D22

UWP-D 手持式无线麦克风套件



UWP-D26

UWP-D 腰包式发射器和 XLR 插接式无线麦克风发射器套件



URX-P03D

UWP-D 2 声道便携式接收器



URX-P40

UWP-D 便携式接收器

图库

