

Ui24R

机架式会议录音、混音系统



更多的连接方式

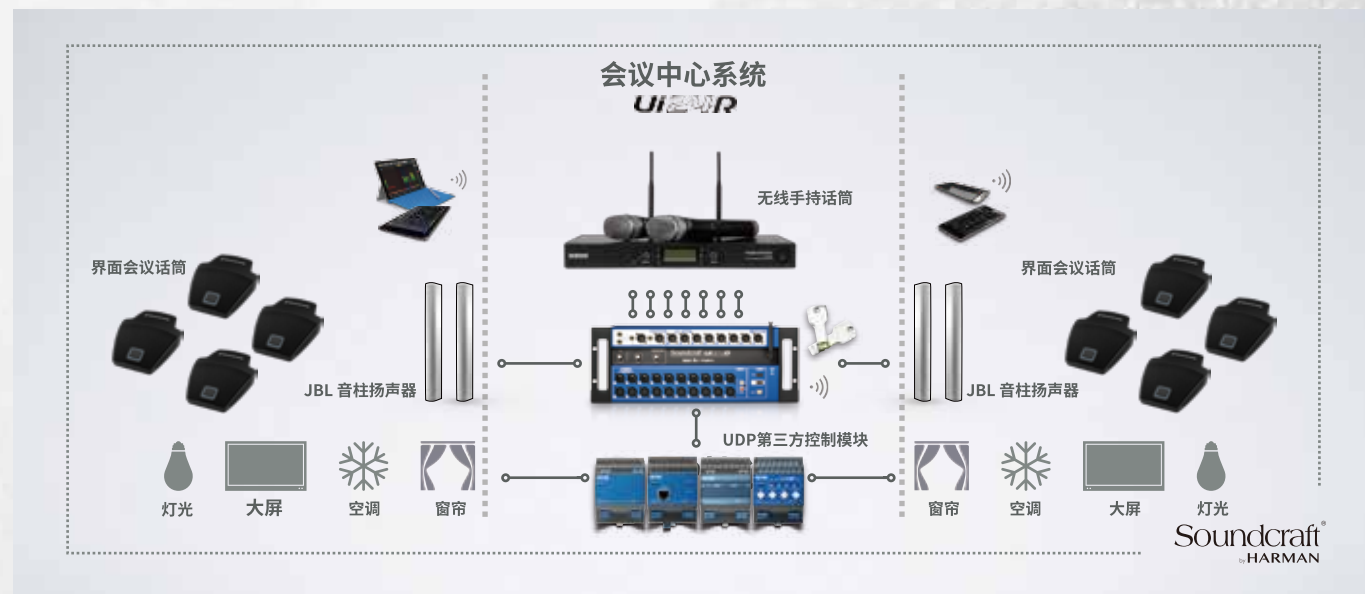
如果您需要一款配备齐全且结构连接紧凑的调音台, Ui24R 应是解决方案的不二选择。Ui24R 可利用多种资源实现混音, 包括 10 路组合 1/4"-TRS/XLR、10 路 XLR、2 路线路电平输入和 2 个数字 USB 播放通道 (总共 24 个通道)。凭借其灵活的高品质输入/输出, Ui24R 为各种场所、系统管理员提供了一个成长空间, 有多种扩展的创新选项可供选择。



多轨录音和播放

Ui24R 不仅仅是一套完整的调音系统, 它还是一款很好的录音工具。所有 22 路输入和您的立体声混音的双路多轨录音令人省心, 可直接存入 USB 存储驱动和所连接的计算机。多通道 USB 音频接口还可将 Ui24R 轻松集成到您的录音室中, 以便利用您喜爱的数字音频工作站 (DAW) 进行制作。

应用范例



Ui24R 技术参数

频率响应

20Hz - 20 kHz +/- 0.5dB

THD(总谐波失真)

话筒输入 (最小增益至总线) @ 1kHz <0.005%

话筒输入 (最大增益至总线) @ 1kHz <0.008%

噪声

残余噪声: -96dBu

话筒输入 E.I.N. 22Hz - 22 kHz 未加权: -128dB EIN

输入增益

话筒/线路增益: -6dB 至 +58dB (步长精度取决于

图形用户界面的推子尺寸)

噪声门 (GATE)

门限: -∞ 至 +6dB

启动时间: 1ms 至 400ms

释放时间: 5ms 至 2000ms

保持时间: 1ms 至 2000ms

深度: -∞ 至 0dB

压缩器 (COMP)

阈值: -90dB 至 +6dB

压缩比: 1:1 - 50:1

启动时间: 1ms - 400ms

释放时间: 10ms - 2000ms

补偿增益: -24dB - +48dB

通道均衡器

4 段参数均衡器

各频段频率: 20Hz 至 22 kHz

Q: 0.05 - 15

增益: -20dB 至 +20dB

高通滤波: 20Hz 至 1 kHz (可选斜率)

低通滤波: 22Hz 至 1 kHz (可选斜率)

齿音消除器

阈值: -90dB 至 6dB

比例: ∞ 至 1:1

频率: 2 kHz 至 15 kHz

输出均衡器

31 段图示均衡器, 20Hz - 20 kHz +/-15dB

输出压缩器

阈值: -90dB 至 +6dB

压缩比: 1:1 - 50:1

启动时间: 1ms - 400ms

释放时间: 10ms - 2000ms

补偿增益: -24dB - +48dB

输出通道 dbx® AFS

12 段参数均衡 (6 段固定, 6 段浮动)

延时

输入输出通道所有处理器开启状态: 3.2ms

输入与输出电平

话筒输入: 最大 +19.5dBu

线路输入: 最大 +19.5dBu

混音输出: 最大 +20.5dBu

耳机输出: 使用 1 输出 (@120Ω) 为 500mW;

使用 1&2 输出为 380mW

输入与输出阻抗

话筒输入 1-2: 4.2kΩ 话筒输入 3-20: 6kΩ

线路输入: 12kΩ

Hi-Z 输入 >600kΩ

均衡输出 <150Ω

USB

最大电流: 500mA

所有端口最大电流: 900mA

电源

功耗 (典型值): <65W

交流输入电压范围: 88 - 265VAC 自动感应

交流频率: 47 - 63Hz

运行条件

温度范围: 5°C - 40°C

湿度: 0% - 90%

储存温度: -20°C - 60°C



兼容哈曼 Connected PA

安恒利公司于 2022 年 12 月设计并承印

香港总公司:
香港新界荃湾海盛路 11 号
ONE MIDTOWN 21 楼 16-18 室
电话: (852) 29422100
传真: (852) 24240788
网址: http://www.acehk.com

成都维修及技术支持中心:
成都市武侯区长益路 13 号蓝海
office A 座 403 室
电话: (028) 86674280 86672287
传真: (028) 86679192
邮编: 610017

北京维修及技术支持中心:
北京市朝阳区双桥中路 50 号院
邮编: 100024
电话: (010) 85360422
传真: (010) 85360149
E-Mail: info@acebj.com

西安维修及技术支持中心:
西安市高新区天谷七路西安数字
出版基地 A 栋 703 室
电话: (029) 88719284 84235946
传真: (029) 88719453
邮编: 710065



ACE 官方微信



ACE 官方微博

保障您的权益

用户在选购声产品时, 请检查保修卡上是否有 [兆信防伪标志], 切勿因小失大, 失去了维修保养的服务。假货、水货的质量没有保证, 会严重影响整个音响系统的质量。



www.k3315.com

广州维修及技术支持中心:
广州市番禺区钟村街钟顺路 614 号
邮编: 510100
电话: (020) 83863535 83863598
传真: (020) 83863550
E-Mail: acegz@acegz.com

哈曼专业视听系统事业部授权代理商



安恒利 (国际) 有限公司

Soundcraft®



Ui24R
机架式会议录音、混音系统
现代会议之选

Ui24R

全新机架式数字调音台可提供 24 个输入通道，融合 Lexicon、dbx、DigiTech 信号处理，直观的无线控制并与其他 HARMAN Connected PA 产品进行集成。



声艺 Ui24R 是一款功能全面的机架式数字混音及多轨录音系统。简化的外观设计却带有灵活的输入/输出配置、直观的无线操控令它不拘束于固定的狭小空间、淳朴的音质给人以舒适并真实听感。Ui24R 可兼做舞台接口箱，通过以太网或内置双频 WiFi 可由多达 10 台设备同时控制。



dbx 的 AFS2 反馈抑制系统设有 12 个智能滤波器，用于检测与消除整个音频频谱中的反馈啸叫。
Ui24R 的辅助发送 (AUX SENDS) 通道与立体声“主控” (MASTER) 通道设有 AFS2 反馈抑制，可通过通道的“编辑” (EDIT) 页面下“均衡器” (EQ) 选项卡访问编辑。

Ui24R 设有两组自动混音 (Automix) 以更快响应速度提升当前发言话筒的增益、并降低未发言话筒的增益，从而保持稳定的整体增益水平，令现场混音更自然平顺。



Ui24R

机架式会议录音、混音系统

主要特点

- 广受赞誉的声艺品质与性能
- 内置双频无线网络无需使用路由器，在关键任务条件下至多能可靠连接 10 台移动设备
- 通过 iOS、安卓、Windows、Mac 操作系统和 Linux 浏览器控制 Ui24R，无需安装其他应用程序
- 20 个高品质的 Studer 前置话放进行录音和混音
- dbx 压缩和标志性的 Lexicon 混响和延迟处理
- 2 个 DigiTech 吉他放大模块 (guitar amp modeling) 通道
- 所有 24 路输入双路冗余多轨录音存入 U 盘和所连接的 Mac/PC
- 24 路同步输入 (10 路 1/4" TRS/XLR 组合, 10 路 XLR, 2 路线路电平, 2 路数字)
- 输入通道上配备 4 段参数均衡器、高通滤波器、压缩器、啞声消除器和噪声门
- 所有输出上配备 31 段图形均衡器、噪声门、压缩器和 dbx® AFS2 自动反馈抑制
- 输入和输出上配置实时频率分析器 (RTA)
- 兼容 Mac/PC 数字音频工作站 (DAW) 和其他音乐软件
- 兼容哈曼 Connected PA 应用程序和系统，设置和控制更简便
- 4U 机架安装设计



dbx | lexicon | DigiTech | STUDER