

KM-UQ1.16



 产品描述

先进的设计理念，全方位为用户提供方便、快捷、实用的数字功能
人性化设计非固化Dante接口，可满足超远距离传输需求
采用主备芯片技术最大程度保障设备的稳定
专业的数字录音声卡，便于通过电脑软件进行录音
软硬件结合设计一键派送功能，可快速切换输入输出
多功能LCD屏幕，实现每个通道命名
通过优化DSP数据使人声处理更均衡

功能特点:

- 12路XLR输入+4路MIC/LINE混合输入
- 6路XLR总线输出
- 1组左右声道主输出, 1个左右声道监听输出, 1个立体声耳机输出
- 1个网口, 用于连接PC/IOS/安卓操作系统控制APP
- 1个扩展接口, 可选配DANTE32S网络音频模组或USB录音模组
- 1024*600分辨率的10英寸中控触摸屏
- 1个USB端口, 用于预设/载入和软件更新
- 9个100mm大行程电动步进推子
- 蓝牙立体声播放器, USB TAPE-C高保真声卡, 支持OTG协议, 支持手机充电功能
- 可发光台面按键

技术参数

麦克风输入	线路输入	USB 立体声输入 / 输出
频率响应：22Hz~20KHz at 0dBu±2dBu		
失真度（THD）：<0.03%		
数字增益：0dBu~50dBu	增益:-20dBu 至 +30dBu	最大输入电平：20dBu ±3dBu
信噪比（SNR）：108dB	最大输入电平（增益设置为 0dBu 时）：+20dBu	BUS输出（1-6）最大输出电平：+20dBu±1.5dBu
最大输入电平：+20dBu±0.5dBu		主输出最大输出电平：+20dBu±1.5dBu
幻像电源：+48VDC		监听室输出最大输出电平：+20dBu±1.5dBu
压缩器	数字音频	耳机输出最大输出电平：+20dBu±1.5dBu
阈值范围：-83dBu 至 +20dB	模数转换器（ADC）动态范围：113dB	串扰：输入到输出 (at +0dBu 1KHz) : -88dBu 相邻通道(at +0dBu 1KHz): -87dBu
启动时间：0ms~250ms	数模转换器（DAC）动态范围：113dB	噪声门：-84dBu 至 +19dB
释放时间：5ms~2s	内部处理器：32bit, floating point	阈值范围：0ms~250ms
压缩比：1:1 到 40:1, inf:1	模数转换器（ADC）位深度：32bit	释放时间：5ms~2s
增益：0dBu 至 +12dB	数模转换器（DAC）位深度：24bit	阻抗
均衡器：低频:20Hz~20KHz ±(15dBu±2dBu) 中低频:20Hz~20KHz ±(15dBu±2dBu) 中高频:20Hz~20KHz ±(15dBu±2dBu) 高频:20Hz~20KHz ±(15dBu±2dBu)	液晶显示屏（LCD）：10.1 英寸（1024×600 像素）	麦克风输入:6.8KΩ 线路输入：75KΩ
尺寸：452.1x141.1x349mm		所有输出：120Ω
净重/毛重：6.7kg/8.62kg		