



## 特色

- ▶ 2.4 GHz 无线音频讯号拨放
- ▶ 4组单声道麦克风/线性输入声道
- ▶ 4组1/4英寸立体声线性输入声道
- ▶ 可接受平衡式或非平衡式输入
- ▶ 可连接高达2支无线麦克风或任何蓝牙音频装置
- ▶ 高弹性的控制室/耳机矩阵讯源监听
- ▶ 提供监听每一独立声道的效果辅助/输出
- ▶ 单声道上具备可移除低频噪讯的75Hz高通滤波器
- ▶ 包含8种延迟及测试音调的100种效果器
- ▶ 平衡式总输出
- ▶ 通用的48伏特幻像电源
- ▶ 适合副控混音, 小型演出及录音室应用
- ▶ 包含了型号为 BTM-10及BTM-20的蓝牙麦克风

## 描述

精巧的AM440W调音台内包含了2.4 GHz的蓝牙模块, 允许播放从任何智能手机, 平板电脑, 及笔记本电脑所发射出的音频讯号. 用户可以连接高达2支的无线麦克风(型号为BTM-10及BTM-20). 所有的无线音频将被传输至声道11和12. AM440W还具备了4组单声道麦克风/线性输入声道及另外4组1/4英寸立体声线性输入声道, 提供充分弹性的输入选择. 每一个单声道上皆具备了高音质3段式均衡器及可移除低频噪讯的75Hz高通滤波器. 除此之外32/40位的数字处理器里还包含了8种延迟及许多测试音调的100种效果器.

# AM440W

## 尺寸

具备 2.4GHz 无线音频传输能力的精巧调音台



## 规格

输入	
总声道数	8
平衡式单声道麦克风/线性输入	4
平衡式立体声线性输入	4
2T 输入	立体声 RCA
输出	
主要左/右立体声	2 x 1/4" TRS, 平衡式
录音输出	立体声 RCA
控制室左/右立体声	2 x 1/4" TS
耳机	1
效果传送	1
声道平衡控制	是
音量控制	旋钮
总输出控制	
耳机音量控制	是
主要左/右立体声输出控制	主要左/右立体声输出, 60mm 推杆
音压表	2 x 4段式
幻像电源	+48VDC
频率响应(麦克风输入至任何输出)	
20Hz ~ 60KHz	+0/-1 dB
20Hz ~ 100KHz	+0/-3 dB
串音(1KHz @ 0dBu, 带宽20Hz至20KHz, 声道输入至主要左/右立体声输出)	
声道推杆关闭, 其他声道推杆至中	<-90 dB
噪声(20Hz至20KHz; 量测主要输出, 声道1至4增益, 平坦均衡器, 所有声道至主要混音, 声道1/3极左, 声道2/4极右, 参考值+6dBu)	
总输出推杆至中, 声道推杆关闭	-86.5 dBu
总输出推杆至中, 声道推杆至中	-84 dBu
噪讯比, ref to +4	>90 dB
麦克风前级 E. I. N. (150 ohms terminated, 增益最大)	<-129.5 dBm
总谐波失真(任何输出, 1KHz @ +14dBu, 20Hz至20KHz, 声道输入)	<0.005%
最大共模互斥比(1 KHz @ -60dBu, 增益最大)	80 dB
最大音压	
麦克风前级输入	+10 dBu
所有其他输入	+22 dBu
平衡式输出	+28 dBu
阻抗	
麦克风前级输入	2 K ohms
所有其他输入(插入点除外)	10 K ohms
RCA 2T 输出	1.1 K ohms
均衡器	3段式, +/-15 dB
低频均衡器	80 Hz
中频均衡器	2.5 KHz
高频均衡器	12 KHz
高通滤波器	75Hz (-18dB/oct)
效果处理器	包含延迟效果的100种效果
无线频率	2.4GHz (蓝芽)
电源需求(外部电源供应器, 视区域而定)	100VAC, 120VAC, 220~240VAC, 50/60Hz
重量	1.72 kg (3.78 lbs)
尺寸(宽x高x深)	242 x 55 x 225mm (9.5" x 2.16" x 8.86")