

Powerpod 410 R | Powerpod 620 R | Powerpod 740 R | Powerpod 1062 R | Powerpod 1082 R

Powerpod 410 R

100瓦, 4输入声道, 具可变延迟的功率混音器

Powerpod 620 R

200瓦, 6输入声道, 具USB录音机和播放器的功率混音器

Powerpod 740 R

440瓦, 7输入声道, 具数字效果和USB录音机的功率混音器

Powerpod 1062 R

600瓦, 10输入声道, 具数字效果和USB录音机的功率混音器

Powerpod 1082 R

800瓦, 10输入声道, 具数字效果和USB录音机的功率混音器



特色

- ▶ 100瓦 (4 欧姆) 单声道功率放大器 (Powerpod 410 R)
- ▶ 100瓦 + 100瓦 (4 欧姆) 两声道功率放大器可选择 Main 1/2 或 Main / Monitor (Powerpod 620 R)
- ▶ 220瓦 + 220瓦 (4 欧姆) 两声道功率放大器可选择 Main 1/2 或 Main / Monitor (Powerpod 740 R)
- ▶ 300瓦 + 300瓦 (4 欧姆) 立体声功率放大器可选择 Main L/R 或 Main / Monitor (Powerpod 1062 R)
- ▶ 400瓦 + 400瓦 (4 欧姆) 立体声功率放大器可选择 Main L/R 或 Main / Monitor (Powerpod 1082 R)
- ▶ 面板上的USB 录音器 + 播放器可轻易录下主要混音
- ▶ 最多9 组平衡式麦克风输入
- ▶ 最多12组 1/4英寸端子输入
- ▶ 2组最适合直接连接乐器的 Super Hi-Z输入
- ▶ 电容式麦克风需要的通用幻象电源
- ▶ 具16种默认的32/40-位数字多重效果处理器 – 并皆具备用户可自行调整的参数设定
- ▶ 双重的多段图形式均衡器还具备开启/关闭切换开关提供 Main L/R 及 Monitor 或 Main L/R
- ▶ 所有声道上具3段式均衡器 (410 R 及 620 R 上为2段式)
- ▶ 麦克风输入声道上具有可降低低频噪声的滤波器
- ▶ 多功能输入上具音压衰减控制
- ▶ 所有输入声道上具备监听及效果传送功能
- ▶ 具有增益控制以匹配录音音压的录音输出
- ▶ 可切换115 VAC 及 230 VAC等电压
- ▶ 诸多功能请参考规格表上的每一型号产品介绍

描述

Phonic的Powerpod R系列为多功能的功率放大混音器,具有持久耐用的外箱设计。每款Powerpod R均内建立体声功率放大扩大机,既可桥接也可跳接。Super Hi-Z(1/4英寸)输入可连接额外的吉他和其他乐器。同样为内建的USB录音机,可将主混音储存至任意标准的USB储存装置。还有可提供具16种默认的高音质数字效果器,每一种默认还具有参数控制器。(410 R不具此功能) 每声道上具备2或3段式均衡器和带开启/关闭切换开关的两组多段图形式均衡器使得您可随心所欲地驾驭混音

规格

POWERPOD R 系列 专业级功率放大混音机

Powerpod 410 R | Powerpod 620 R | Powerpod 740 R | Powerpod 1062 R | Powerpod 1082 R

	POWERPOD 410 R	POWERPOD 620 R	POWERPOD 740 R	POWERPOD 1062 R	POWERPOD 1082 R
功放声道数	1	2	2	2	2
限幅器	無	無	2	2	2
8 Ω 每声道輸出	65	70	135	200	270
4 Ω 每声道輸出	100	100	200	300	400
8 Ω 桥接单声道輸出	無	200	400	無	無
输入/输出					
低 / 高阻抗声道	4	6, 2 with super Hi-Z (470K ohms)	4, 2 with super Hi-Z (470K ohms)	8, 2 with super Hi-Z (470K ohms)	8, 2 with super Hi-Z (470K ohms)
平衡式麦克风 / 立体声线性声道	無	2	3	2	2
2T 输入	無	RCA	RCA	RCA	RCA
辅助倒送	無	1 x 1/4" TS, 非平衡式			
主要立体声混音 左/右	無	無	無	1 x 1/4" TS, 非平衡式	1 x 1/4" TS, 非平衡式
主要单声道混音	無	1 x 1/4" TRS, 非平衡式	1 x 1/4" TRS, 非平衡式	無	無
监听发送	無	1 x 1/4" TRS, 非平衡式			
辅助 / 效果发送	無	1 x 1/4" TRS, 非平衡式			
耳机	無	無	無	1/4" TRS	1/4" TRS
录音输出	無	RCA	RCA	RCA	RCA
音箱输出	2 x 1/4" TRS	5 x 1/4" TRS	5 x 1/4" TRS	4 x 1/4" TRS	4 x 1/4" TRS
USB 录音/重放					
录音格式	wav	wav	wav	wav	wav
最大录音重放比特率	320 kbit/second				
录音音质	IMA ADPCM WAV: 16kHz, 4 Bit Stereo, 128 kBit/s	IMA ADPCM WAV: 16kHz, 4 Bit Stereo, 128 kBit/s	IMA ADPCM WAV: 16kHz, 4 Bit Stereo, 128 kBit/s	IMA ADPCM WAV: 16kHz, 4 Bit Stereo, 128 kBit/s	IMA ADPCM WAV: 16kHz, 4 Bit Stereo, 128 kBit/s
支持重放格式	wav, mp3				
主控制区					
监听 & 辅助 / 效果输出主控制	無	2	2	2	2
立体声辅助倒送	無	無	無	1	1
效果倒送至监听器	無	是	是	是	是
耳机音量控制	無	無	無	是	是
音量推杆	Main (旋钮式)	Moni, Main (旋钮式)	Moni, Main (旋钮式)	Moni, Main L/R (旋钮式)	Moni, Main L/R (旋钮式)
幻象电源	無	+48VDC	+48VDC	+48VDC	+48VDC
内置数字效果处理器	数字延迟 (2ms-150ms)	32/40-bit, 16 种效果	32/40-bit, 16 种效果	32/40-bit, 16 种效果	32/40-bit, 16 种效果
踏板开关	無	数字效果静音: 开启/关闭	数字效果静音: 开启/关闭	数字效果静音: 开启/关闭	数字效果静音: 开启/关闭
最大共模互斥比 (1 KHz @ -60dBu, 最大增益值)					
串音 (1KHz@0dBu, 频宽 20Hz to 20KHz, 声道输入至主要混音左/右输出)	80dB	80dB	80dB	80dB	80dB
声道静音, 其他声道一致	<-63dB	無	<-64dB	<-64dB	<-64dB
适度负载下的频率响应	+1/-3dB	+1/-3dB	+0/-2dB	+0/-2dB	+0/-2dB
噪訊: 频宽 20Hz to 20KHz, IHF-A 加权, 线性输入至主要混音左/右输出, 所有声道指定, 极左/极右					
主输出, 所有音量滑杆调低	-86dBu	<-78dBu	<-78dBu	<-78dBu	<-78dBu
功放输出, 所有音量滑杆调低	-55dBu	<-63dBu	<-63dBu	<-63dBu	<-63dBu
总谐波失真					
功放输出, 1KHz, 20Hz to 20KHz	@100 watts, 4 Ω <0.2%	@50 watts, 4 ohms <0.12%	@100 watts, 4 ohms <0.5%	@100 watts, 4 ohms <0.5%	@100 watts, 4 ohms <0.5%
任意输出, 1KHz @ +14dBu, 20Hz to 20KHz, 声道输入		<0.06%	<0.3%	<0.3%	<0.3%
内建图形均衡器					
声道均衡	2-band, ±5dB	2-band, ±5dB	3-band, ±5dB	3-band, ±5dB	3-band, ±5dB
低频均衡	80Hz	80Hz	80Hz	80Hz	80Hz
中频均衡	無	無	2.5KHz	2.5KHz	2.5KHz
高频均衡	12KHz	12KHz	12KHz	12KHz	12KHz
电源要求	100-120VAC, 220-240VAC, 50/60 Hz, 视区域而定	100-120VAC, 220-240VAC, 50/60 Hz, 视区域而定	100-120VAC, 220-240VAC, 50/60 Hz, 具切换开关	100-120VAC, 220-240VAC, 50/60 Hz, 具切换开关	100-120VAC, 220-240VAC, 50/60 Hz, 具切换开关
尺寸(宽x高x深)	440 x 136 x 214 mm (17.3" x 5.4" x 8.4")	440 x 265 x 275 mm (17.32" x 10.43" x 10.83")	471 x 265 x 275 mm (18.54" x 10.43" x 10.83")	471 x 285 x 275 mm (18.54" x 11.22" x 10.83")	471 x 285 x 275 mm (18.54" x 11.22" x 10.83")