

Powerpod 410 | Powerpod 620 Plus | Powerpod 740 Plus | Powerpod 780 Plus | Powerpod 1062 Plus | Powerpod 1082 Plus

## Powerpod 410

100瓦4声道具可变延迟效果的功率放大混音机

## Powerpod 620 Plus

200瓦4声道具数字效果的功率放大混音机

## Powerpod 740 Plus

440瓦7声道具数字效果的功率放大混音机

## Powerpod 780 Plus

600瓦7声道具数字效果的功率放大混音机

## Powerpod 1062 Plus

600瓦10声道具数字效果的功率放大混音机

## Powerpod 1082 Plus

800瓦10声道具数字效果的功率放大混音机



## 特色

- ▶ 内建100瓦至800瓦功率扩大机
- ▶ 功率扩大机可桥接为单声道或串接（部分型号）
- ▶ 4至7组麦克风/线性输入声道，大部分型号具2组高阻抗输入
- ▶ 32/40位数字多重效果处理器，具16种音乐效果，1个参数控制器，及脚踏开关
- ▶ 7或8段具备开关的立体声图形式均衡器
- ▶ Powerpod 410上具备可调整延迟时间的数字延迟效果
- ▶ 每声道上具备监听及效果输出
- ▶ 单声道上具备衰减开关
- ▶ 具备立体声RCA插座的2T回传及录音输入输出
- ▶ 麦克风声道上具备通用48伏特幻象电源
- ▶ 麦克风声道上具备高通滤波器
- ▶ 2组内建的限幅器
- ▶ 1组辅助输入插座
- ▶ 所有声道上具备高音乐性的2段或3段式均衡器
- ▶ 大部分型号上具备115 VAC 及 230 VAC电源切换开关
- ▶ 部分功能在Powerpod 410上并未包含，请参考次页规格表

## 描述

Phonic的Powerpod Plus混音器系列在轻巧便携又耐用的模制箱体内提供了高能量的功率输出。每一部Powerpod Plus内建了2声道的扩大机（Powerpod 410上为单声道），并具备可供链接吉他或其它乐器的高阻抗输入，内建的32/40位数字多重效果处理器，具16种音乐效果，1个参数控制器，及脚踏开关（Powerpod 410上具备数字延迟效果）所有声道上具备高音乐性的3段式均衡器（410及620 Plus上为2段式）及1或2组多段式具备开关的图形式均衡器（410不包含此功能），提供您随心所欲的调整混音。Phonic的Powerpods系列为优质的综合型功率放大混音机，最适合乐团练习或街头艺人使用，亦适合教堂，学校体育馆，俱乐部等场地的音响工程

# POWERPOD PLUS 系列

## 专业级功率放大混音机

### 规格

#### Powerpod 410 | Powerpod 620 Plus | Powerpod 740 Plus | Powerpod 780 Plus | Powerpod 1062 Plus | Powerpod 1082 Plus

	POWERPOD 410	POWERPOD 620 PLUS	POWERPOD 740 PLUS	POWERPOD 780 PLUS	POWERPOD 1062 PLUS	POWERPOD 1082 PLUS
功率输出声道总数	1	2	2	2	2	2
限幅器	無	2	2	2	2	2
每1声道8欧姆	65	70	135	200	200	270
每1声道4欧姆	100	100	220	300	300	400
桥接单声道8欧姆	無	200	440	600	600	N/A
输入 / 输出						
低阻抗 / 高阻抗声道数	4	6/2:高阻抗声道 (470K欧姆)	4/2:高阻抗声道 (470K欧姆)	4/2:高阻抗声道 (470K欧姆)	8/2:高阻抗声道 (470K欧姆)	8/2:高阻抗声道 (470K欧姆)
平衡式麦克风/立体声线性输入	無	2	3	3	2	2
2T 输入	RCA	RCA	RCA	RCA	RCA及迷你立体声	RCA及迷你立体声
辅助回传	無	1 x 1/4" TS,非平衡式	1 x 1/4" TS,非平衡式	1 x 1/4" TS,非平衡式	2 x 1/4" TRS,平衡式	2 x 1/4" TRS,平衡式
主要混音立体声输出	無	N/A	無	無	2 x 1/4" TS,非平衡式	2 x 1/4" TS,非平衡式
主要混音单声道输出	发送 / 回传	1 x 1/4" TS,非平衡式	1 x 1/4" TS,非平衡式	1 x 1/4" TS,非平衡式	無	無
监听输出	無	1 x 1/4" TS,非平衡式	1 x 1/4" TS,非平衡式	1 x 1/4" TS,非平衡式	1 x 1/4" TS,非平衡式	1 x 1/4" TS,非平衡式
辅助/效果输出	发送 / 回传	1 EFX x 1/4" TS,非平衡式	1 x 1/4" TS,非平衡式	1 x 1/4" TS,非平衡式	1 x 1/4" TS,非平衡式	1 x 1/4" TS,非平衡式
耳机	無	無	無	無	是	是
录音输出	RCA	RCA	RCA	RCA	RCA及迷你立体声	RCA及迷你立体声
扬声器输出	2 x 1/4" TS	5 x 1/4" TS	5 x 1/4" TS	5 x 1/4" TS	5 x 1/4" TS	4 x 1/4" TS
主控區						
监听 & 辅助/效果输出总控制	無	2	2	2	2	2
立体声辅助回传	無	無	無	無	1	1
效果回传至监听	無	是	是	是	是	是
耳机音量控制	無	無	無	無	是	是
旋钮控制	主要混音	监听, 主要混音	监听, 主要混音	监听, 主要混音	监听, 主要混音	监听, 主要混音
幻象电源	無	+48伏特 直流	+48伏特 直流	+48伏特 直流	+48伏特 直流	+48伏特 直流
内建数字效果处理器	可变延迟效果	16 种效果	16 种效果	16 种效果	16 种效果	16 种效果
脚踏开关	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	数字效果静音: 开启/关闭
内建图形均衡器	無	立体声7段式	2组7段式	2组7段式	2组8段式	2组8段式
1 kHz @ 0dBu,带宽 20 Hz to 20 kHz,声道输入至主要混音左/右声道输出						
声道静音, 其他声道推杆一致	<-63dB	<-63dB	<-64dB	<-64dB	<-64dB	<-64dB
适当负载下之频率响应	+1/-3dB	+1/-3dB	+0/-2dB	+0/-2dB	+0/-2dB	+0/-2dB
噪声: 带宽 20Hz 至 20KHz, IHF-A 加权, 线性输入至主要混音输出, 所有声道平衡至左和至右						
总输出, 所有推杆关闭	-88dBu	<-78dBu	<-78dBu	<-78dBu	<-78dBu	<-78dBu
功率扩大输出, 所有推杆关闭	-55dBu	<-63dBu	<-63dBu	<-63dBu	<-63dBu	<-63dBu
总谐波失真						
功率输出, 1KHz, 20Hz至20KHz	@100 watts, 4 ohms <1%	@50 watts, 4 ohms <0.12%	@100 watts, 4 ohms <0.5%	@100 watts, 4 ohms <0.5%	@100 watts, 4 ohms <0.5%	@100 watts, 4 ohms <0.5%
任何输出, 1KHz @ +14dBu, 20Hz至20KHz, 声道输入	無	<0.06%	<0.3%	<0.3%	<0.3%	<0.3%
最大共模互斥比 (1 KHz @ -60dBu, 增益最大)	80dB	80dB	80dB	80dB	80dB	80dB
均衡器	2段式, +/-15 dB	2段式, +/-15 dB	3段式, +/-15 dB	3段式, +/-15 dB	3段式, +/-15 dB	3段式, +/-15 dB
低频均衡	80Hz	80Hz	80Hz	80Hz	80Hz	80Hz
中频均衡	無	無	2.5KHz	2.5KHz	2.5KHz	2.5KHz
高频均衡	12KHz	12KHz	12KHz	12KHz	12KHz	12KHz
电源需求 (视使用区域而定)	100-120VAC, 220-240VAC, 50/60 Hz	100-120VAC, 220-240VAC, 50/60 Hz	100-120VAC, 220-240VAC, 50/60 Hz	100-120VAC, 220-240VAC, 50/60 Hz	100-120VAC, 220-240VAC, 50/60 Hz	100-120VAC, 220-240VAC, 50/60 Hz
尺寸 (宽 x 高 x 深)	440 x 145 x 215 毫米 (17.32x5.71x8.46 英寸)	440 x 265 x 275 毫米 (17.32x10.43x10.83 英寸)	471 x 265 x 275 毫米 (18.54x10.43x10.83 英寸)	471 x 265 x 275 毫米 (18.54x10.43x10.83 英寸)	471 x 265 x 275 毫米 (18.54x10.43x10.83 英寸)	471 x 265 x 275 毫米 (18.54x10.43x10.83 英寸)