

功放

# PLM 系列

F030019  
PLM3000  
F030020  
PLM6800



功放

PLM系列

## 重新定义 功率放大!

控制一个大的扩音系统要求足够的功率放大。因此向您介绍Montarbo最为强大的功放—PLM系列, PLM系列设计初衷是为Montarbo线阵系统Pa lcoPlus提供强大的功率支持, 精密的内部元件和尖端的技术支持, 使得PLM系列成为Montarbo产品目录里技术含量最高的产品之一。

四个强大的功率输出通道由内置DSP控制, 16组预设, 其中的8组可由用户进行自定义。虽然PLM原理复杂, 内部元件精密, 但借助Montarbo的RAConTM软件便可进行一系列基本的操作, 包括输入增益, 输出参量, 延时, 均衡等。所需要做的就是通过Montarbo专利USB界面LD2.4, 将PLM和PC连接起来。Montarbo的工程师建议搭配顶级线阵系统使用。

Montarbo工程师建议应用的场所:



ACCESSORIES PLM3000 · PLM6800 2/4 (p.74)

详细参数	PLM3000	PLM6800
全通道功率 (EIAJ)	4 Ω 750 W	4 Ω 1500 W / 2000 W
单通道 (1kHz, 1%THD)	8 Ω 370 W	8 Ω 1100 W
转换率 (8 Ω)	50V/μs (输入滤波关闭)	30V/μs (输入滤波关闭)
信噪比 (功放+处理器)	>100dB (未加权)	>100dB (未加权)
失真	< 0.5% (THD, DIM, SMPTE)	< 0.5% (THD, DIM, SMPTE)
通道	4	4
输入	4, 平衡	2, 平衡
输入阻抗	10 kΩ	10 kΩ
总增益	32 dB	38 dB
效率 (4 Ω)	75% (正常情况)	75% (正常情况)
频响范围 (4 Ω)	10 Hz ÷ 24 kHz	5 Hz ÷ 25 kHz
阻尼系数 (20Hz-1000Hz)	> 500	> 200
尺寸	2U 19" × D455mm	2U 19" × D526mm
重量	9 kg	11.5 kg