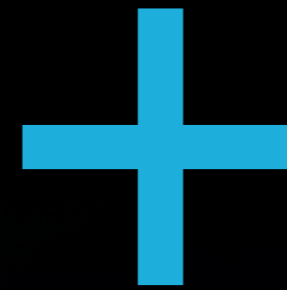


详细参数规格

型号	PLM 5K44	PLM 8K44	PLM 12K44	PLM 20K44
处理器/网络协议	Lake / Dante	Lake / Dante	Lake / Dante	Lake / Dante
放大器通道数	4	4	4	4
全部通道总功率	5000W	8000W	12000W	20000W
全通道最大输出功率	2 ohms 900 W	2 ohms 2000 W	2 ohms 3000 W	2 ohms 4400W
	2.67 ohms 1250 W	2.67 ohms 2000 W	2.67 ohms 3000 W	2.67 ohms 5000W
	4 ohms 1250 W	4 ohms 2000 W	4 ohms 3000 W	4 ohms 4400W
	8 ohms 1250 W	8 ohms 1500 W	8 ohms 1900 W	8 ohms 2300W
	16 ohms 700 W	16 ohms 750 W	16 ohms 950 W	16 ohms 1150W
	Hi-Z 70 V 1300 W Hi-Z 100 V 1250 W	Hi-Z 70 V 2000 W Hi-Z 100 V 2000 W	Hi-Z 70 V 3000 W Hi-Z 100 V 3000 W	Hi-Z 70 V 3300W Hi-Z 100 V 4700W
单通道最大输出功率	2 ohms 900 W	2 ohms 4400 W	2 ohms 4400 W	2 ohms 4400W
	2.67 ohms 1250 W	2.67 ohms 5900 W	2.67 ohms 5900 W	2.67 ohms 5900W
	4 ohms 1750 W	4 ohms 4600 W	4 ohms 4600 W	4 ohms 4600W
	8 ohms 1350 W	8 ohms 2300 W	8 ohms 2300 W	8 ohms 2300W
	16 ohms 700 W	16 ohms 1150 W	16 ohms 1150 W	16 ohms 1150W
	Hi-Z 70 V 1450 W Hi-Z 100 V 2000 W	Hi-Z 70 V 3300 W Hi-Z 100 V 4700 W	Hi-Z 70 V 3300 W Hi-Z 100 V 4700 W	Hi-Z 70 V 3300W Hi-Z 100 V 4700W
功放输出模块				
峰值输出电压	150V	194V	194V	194V
最大输出电流	30A	67A	67A	67A
功率分配器	任意通道都可以提供单通道最大输出功率			
默认电压限制	147V	155V	175V	194V
音频性能				
总谐波失真(20Hz-20kHz/1 W)	< 0.05 %			
总谐波失真(1kHz/1dB)	< 0.04 %			
动态范围	> 112 dB			
通道串扰/1kHz	> 70 dB			
频率响应	+/- 0.05 dB			
内部采样率/数据路径	96kHz/32bit			
AES(96kHz)/模拟输入传输延迟	1.61 / 1.68 ms			
Lake处理功能				
处理能力	线性相位调整, FIR交叉滤波器, EQ, 延迟, 4个模块的峰值限幅器和RMS限幅器			
系统调谐	由MESA EQ非平衡滤波器集体控制			
输入冗余/矩阵	自动4级输入冗余/ 4输入混音母线			
系统集成	以太网			
AES输入				
输入	4 AES 输入			
支持采样率/分辨率	44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192 kHz / 24 bits			
总谐波失真(20Hz~20kHz)	0.00003 %			
模拟输入				
输入	4个满足国际标准的高质量输入口			
最大输入/数字参照	+26 dBu / +21 dBu			
采样率/分辨率	96 kHz / 24 bit			
输入阻抗平衡/不平衡	20k / 10 kΩ			
总谐波失真(1 kHz)	0.00022 %			
电源特点				
功率因数校正 (PFC)	>0.98			
尺寸	宽: 483 mm,高: 88 mm,深: 424 mm			
重量	11.4kg	15.5kg	16.5kg	17kg



PLM+

新一代流动演出之王

PLM 20000Q : 久经考验
深受全世界专业人士信赖的顶级功放

