

概述

MLA8是8通道麦克风和线路放大器，继承了DM2000上的前置放大器技术。



后面板

特性

- 1U尺寸。
- 来自Yamaha数码调音台广受赞誉的高标准清晰度和高质量音质。
- 每通道26dB Pad开关，可调节44dB的增益衰减，80Hz高通滤波器及幻象供电，仅1U的轻巧机身。
- 便捷的彩色编码控制界面。
- Euroblock和D-sub 25针接口。

规格

一般规格

总谐波失真 ^{*1}	少于 0.1% (THD+N) 20Hz 至 20kHz @ +14dBu, 10kW (输入增益=最大)
频率响应	0+0.5, -1dB 20Hz 至 20kHz @ +4dBu, 10kW (输入增益=最大)
静音&噪声电平 ^{*2} (20Hz至20kHz) , Rs=150Ω	-128dBu 等效输入噪声 (PAD关闭, GAIN最大) -99dBu (68dB S/N) PAD打开, GAIN最大 -108dBu (65dB S/N) PAD打开, GAIN最小 -82dBu (92dB S/N) PAD打开, GAIN最小
串扰 (PAD打开, GAIN最小)	-90dB @1kHz 相邻输入通道 -70dB @10kHz
最大电压增益	64dB CH IN 至 CH OUT
通道PAD	26dB
通道增益	44dB 可变
通道 HPF	80Hz, 12dB/oct
幻象供电	+48V DC 幻象电压 ON/OFF 开关
通道LED	SIGNAL (绿色), PEAK (红色)
电源要求	日本: AC100V, 50/60Hz 北美: AC110-120V, 50/60Hz 其它地区: AC220-240V, 50/60Hz
功耗	25W
尺寸 (宽x高x深)	480mm x 44mm x 375.5mm (18.9" x 1.73" x 14.8"), 1U
净重	4.7kg (10.3lbs)
附件	使用说明书, 电源线, 8 x Euroblock接口 (3P), 4 x 橡胶脚垫

*1 总谐波失真使用18dB/八度滤波器@80kHz测得。

*2 静音和噪声电平使用6dB/八度滤波器@12.7kHz测得; 等效于一个无线dB/八度衰减的20kHz滤波器。

模拟输入规格

输入端口	GAIN	实际负载阻抗	额定值下使用	输入电平		接口
				标称	削波前的最大值	
0	-60dB	3kΩ	50-600Ω 话筒 & 600Ω 线路	-60dBu	-40dBu	XLR3-31 型*
26				-34dBu	-14dBu	
0	-16dB			-16dBu	+4dBu	
26				+10dBu	+30dBu	

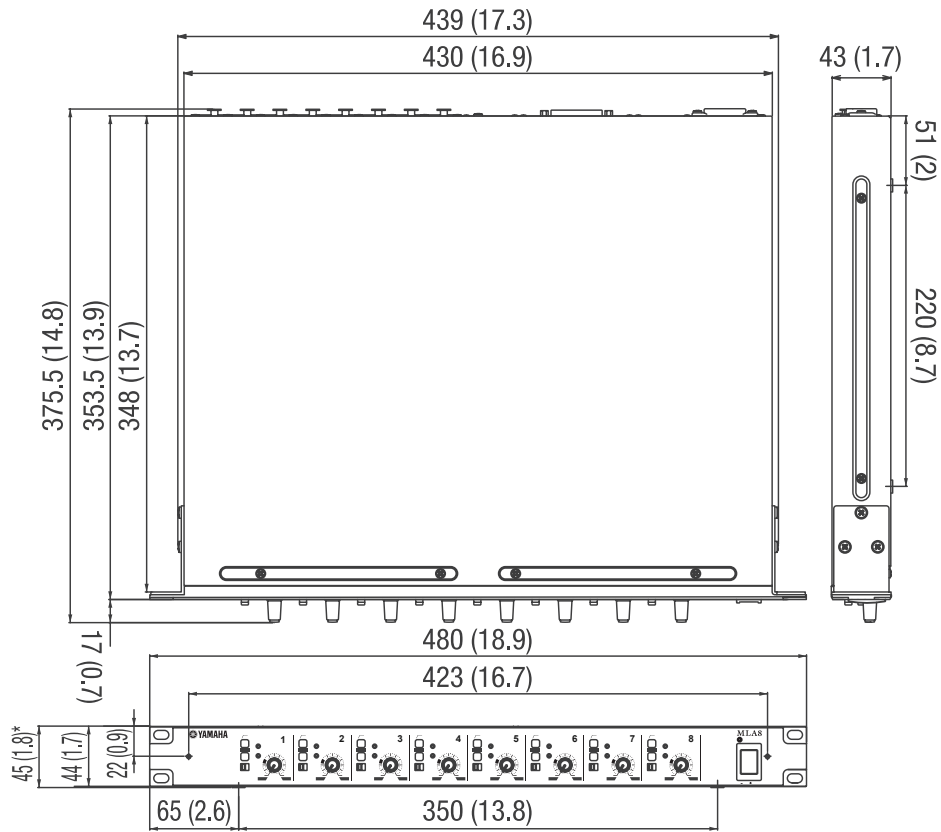
模拟输出规格

实际声源阻抗	额定值下使用	输出电平 ^{*1}		接口进入功放单元
		标称	削波前的最大值	
150 ohms	10 k ohms 线路	+4 dBu (1.23 V)	+24 dBu (12.3 V)	Euroblock接口 (平衡) D-SUB 25P 母头接口 (平衡)

*1 0 dBu 参考 0.775 Vrms。

外观尺寸

单位: mm (inch)



* 包含所提供的橡胶脚垫。

建筑和工程规格

Yamaha MLA8具有1U的紧凑尺寸，是一款8通道话筒和线路放大器。每个通道包含26 dB pad，可调节的44 dB增益衰减，80 Hz高通滤波器和一个幻象电源开关。MLA8包含Euroblock接口可与其他广泛的安装应用实现兼容，25针D-sub接口可与Yamaha数码调音台实现兼容。规格尺寸为480 (W) x 44 (H) x 375.5 (D) mm。重量为 4.7 kg。