

概述

600W便携式PA系统,带有10通道有源调音台功能,2个10"音箱,可与iPod/iPhone进行USB连接,具备SPX数字混响,集成反馈抑制器和多功能EQ。



特性

- 680W (340W + 340W) 功率输出
- 新设计高品质音箱 (LF: 10"低音/HF: 1.4"音圈压缩驱动)
- 可拆卸10通道调音台(4单声道/线路+6单声道/3立体声线路)
- iPod/iPhone USB连接
- 带有虚拟低音增强的1-Knob Master EQ™
- 高分辨率SPX数字混响(4种类型,参数控制)
- 集成反馈抑制器
- 高音质3段通道EQ
- 可切换立体声/单声道输入
- Hi-Z(高阻抗)输入
- 幻象电源
- 监听和低音输出
- 可选购混响脚踏开关

技术数据表 1/6



技术规格 1/2

一般规格

系统

系统类型 带有2个无源音箱的有源调音台	
频率范围 (-10dB)	55Hz-20kHz
最大SPL(由峰值IEC噪声@1m测量)	129dB SPL / 音箱
功耗	35W (待机),100W (1/8功率)
电源要求	100V-240V 50Hz/60Hz
规格尺寸(宽×高×深)	音箱: 335mm x 545mm x 319mm (13.2" x 21.5" x 12.6"),调音台: 348mm x 197mm x 135mm (13.7" x 7.8" x 5.3")
净重	25.4kg / 56lbs (2 x 音箱 10.8kg + 调音台 3.8kg)

有源调音台

调音台	调音通道	10
	模拟输入	4单声道话筒/线路+6单声道/3立体声线路
	数字输入	USB音频IN: iPod/iPhone专用
	通道EQ	3段(高斜率: 8kHz, 中峰: 2.5kHz, 低斜率: 100Hz)
	通道功能	Hi-Z开关: CH4, ST/MONO开关: CH5/6-9/10
	数字效果	SPX数字混响 (4编程, 参数控制)
	输出处理	反馈抑制器,1-Knob Master EQTM
	幻象电源	+30V (CH1, 2)
	输出	SPEAKERS OUT (L, R), MONITOR OUT (L/MONO, R), SUBWOOFER OUT (MONO) 带自动HPF
	控制器和其它	混响脚踏开关
内置功放	额定功率(动态)	680W (340W + 340W)
	额定功率(连续)	560W (280W + 280W)

音箱

H 1H				
	两分频低音反射式音箱			
单元	LF: 10" (25cm) 椎体单元, HF: 1.4" (3.56cm) 音圈压缩单元			
覆盖角度	90° x 60°			
地面返听角度	50°			
把手	顶部 x 1			
音箱架立柱插孔	34.8-35.2mm带StageLok™的音箱立柱插孔			

附件

包装内附件	盖板、电源线 (2m)、音箱线 (6m) x 2、防滑脚垫 x 12
可选购附件	Yamaha BMS10A (话筒架配件) 用于调音台安装), FC5 (脚踏开关) 用于混响开/关

技术数据表 2/6



技术规格 2/2

模拟输入规格

输入端口	MIC/LINE	MIC/LINE 输入阻抗	信号源阻抗	输入电平			接口	
刊八二二	WIIG/LINE			灵敏度	标称	削波前的最大值	1女口	
CH IN 1-2	MIC	- 3kΩ	150 Ω 话筒	-56 dBu	-35 dBu	-10 dBu	XLR-3-31	
GH IIN 1-2	LINE	JK 52	100 22 内间	-30 dBu	-9 dBu	+16 dBu	VLU-9-91	
	MIC	MIC 3kΩ 15	150 Ω 话筒	-56 dBu	-35 dBu	-10 dBu	XLR Combo Phone型	
CH IN 3-4 LINE MIC LINE	LINE	3K \$2		-30 dBu	-9 dBu	+16 dBu		XLR Combo
	MIC	10 kΩ	150 Ω 线路	-50 dBu	-29 dBu	-4 dBu		
	LINE	(Hi-Z 1 M Ω)	(Hi-Z 10 kΩ)	-24 dBu	-3 dBu	+22 dBu		
CH IN 5/6	LINE	10 kΩ	150 Ω 线路	-24 dBu	-3 dBu	+22 dBu	Phone型**	
CH IN 7/8	LINE	10 kΩ	150 Ω 线路	-24 dBu	-3 dBu	+22 dBu	Phone型**, RCA针	
CH IN 9/10	LINE	10 kΩ	150 Ω 线路	-24 dBu	-3 dBu	+22 dBu	Phone型,立体声Mini	

输出规格

输出端口	输出阻抗	负载阻抗	输出电平				接口	
和山地口	期山性机 火料性机		标称	削波前的最大值	THD+N 10%下Typ	动态		
SPEAKERS OUT [L,R]	<0.1 Ω	4Ω 音箱	-	-	280 W	340 W	Phone型**	
MONITOR OUT[L,R]	600 Ω	10 kΩ 线路	+4 dBu	+20 dBu	-	-	Phone型**	
SUBWOOFER OUT	150 Ω	10 kΩ 线路	-3 dBu	+17 dBu	-	-	Phone型**	

数字输入规格

端口	格式	接口
USB IN	iPod, iPhone 专用	USB A 型

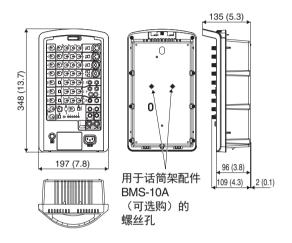
技术数据表 3/6



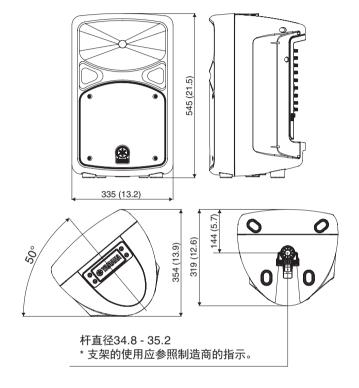
外观尺寸

单位: mm (inch)

调音台



音箱



选购件

• 话筒架配件

BMS10A

• 脚踏开关

FC5



建筑和工程规格

Yamaha STAGEPAS 600i是便携式PA系统,结合了一个有源调音台和一对无源音箱。

有源调音台部分具有10个模拟混音通道 (4个单声道话筒/线路6个单声道/3个立体声线路) 和1个USB Audio IN输入专用于iPad/iPhone。STAGEPAS 600i具有3段通道EQ (高斜率@ 8 kHz, 中峰@2.5 kHz, 低斜率@ 100 Hz), 通道4具有Hi-Z开关, 通道5/6和7/8和9/10具有ST/MONO 开关, 带有4编程和参数控制的SPX数字混响, 1个反馈抑制器, 1-Knob Master EQ™, 通道1和2具有+30V幻象电源。输出为SPEAKERS OUT (L和R), MONITOR OUT (L/MONO和R), SUBWOOFER OUT (MONO) 带自动HPF。具有混响脚踏开关接口。

有源调音台的功放部分具有通用电源,可接受50Hz或60Hz的100V - 240V交流电源输入。额定功率为680W (340W + 340W) 动态,或560W (280W + 280W)连续。

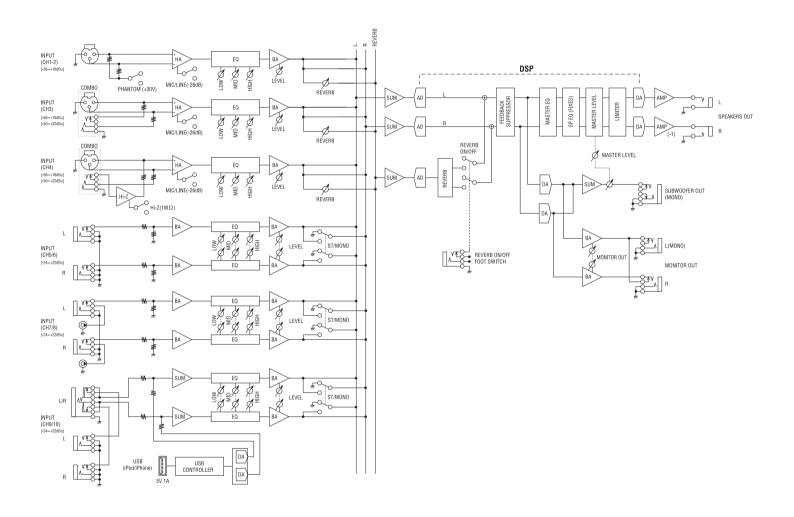
音箱具有1.4个单个10" 椎体单元用于低频和1个1" 音圈压缩单元用于高频。音箱具有下列性能标准: 最大SPL为129dB SPL@1米,频率响应为55 Hz ~ 20 kHz@-10dB,标称覆盖角度为水平90° 和垂直60°。音箱的地面返听角度为50°,具有1个项部把手和34.8-35.2 mm 带StageLok™的音箱立柱插孔。有源调音台的规格尺寸为348 (W) x 197 (H) x 135 (D) mm。有源调音台的重量不超过 3.8 kg。每个音箱的规格尺寸为335 (W) x 545 (H) x 319(D) mm。每个音箱的重量不超过10.8 kg。PA系统的总重量为25.4 kg。

便携式PA系统的附件包括:盖板、电源线 (2m)、2 x 音箱线 (每根6m)、12 x 防滑脚垫。

技术数据表 5/6



电路图



雅马哈乐器音响(中国)投资有限公司 http://www.yamaha.com.cn/pa/

^{*}所有信息如有变更, 恕不另行通知。

^{*}所有商标和注册商标的版权归属其所有者。