

有源工作室监听音箱

# HS3 HS4



# 为毫不妥协的创作者打造的高品质 紧凑型录音室监听音箱

HS 系列已成为录音室监听音箱的标准，多年来深受世界顶级音频工程师、制作人和艺术家的信赖。现在，雅马哈在紧凑的外壳中重新定义了其本质。HS3 和 HS4 是强大的工具，可帮助您创建从音乐制作到视频编辑的各种音频内容，满足空间有限、需要降低音量但又不想在监听质量上妥协的创作者的期望。



## 声音始终忠于原声

HS3 和 HS4 延续了之前雅马哈录音室监听音箱的设计理念和技術。我们不遗余力地追求高品质产品，最终的扬声器由精心挑选的部件组成，例如高性能 D 类放大器、高弹性 MDF 箱体以及低音扬声器和软球顶高音扬声器，可提供令人惊叹的声音。尽管尺寸很小，但仍忠实于原声。它们还采用了“Twisted Flare Port”技术，可减少低音反射端口中的空气湍流噪音，提供清晰准确的低音。这就是为什么 HS3 和 HS4 能够提供出色的解析力、声像和深度，并且在所有带宽上都具有平坦的响应，而不会影响原始声音的秘密。



## 适合各类场合的输入和控制

HS3 和 HS4 的后面板配备组合 XLR/TRS 接口、RCA 和立体声迷你插孔，可让您连接到各种专业和消费设备，例如电脑、声卡、调音台和电子乐器。最常用的功能——电源按钮、音量旋钮和耳机插孔——位于前面板，方便使用。



## 适合您环境的高品质声音

音箱发出的声音有时会受到周围环境的影响。HS3 和 HS4 的后面板配备了 ROOM CONTROL 和 HIGH TRIM 功能，允许您进行调整以获得适合任何环境的理想声音，例如减少音箱靠近墙壁时经常出现的不必要的、夸张的低音。



## 紧凑便携



HS3 和 HS4 的紧凑尺寸得益于高效的 D 类放大器。使用一个放大器连接两个扬声器使我们能够减轻扬声器的重量并简化电缆连接。它们占用很少的空间，甚至可以在小型卧室工作室中使用，并且很容易随身携带。

## 关于 HS 系列

自 20 世纪 70 年代以来，雅马哈近场参考监听音箱的标志性白色低音单元和声音已成为真正的行业标准，原因是它们的准确性。与添加低音或高音频率的录音室监听音箱不同，HS 系列音箱的设计初衷是为您提供真实、精确的参考，为整个混音过程提供理想的声音平台。通过将专业知识与先进的声音技术相结合，雅马哈的扬声器工程团队检查并优化了各个方面，使这些监听音箱成为业界值得信赖的产品。

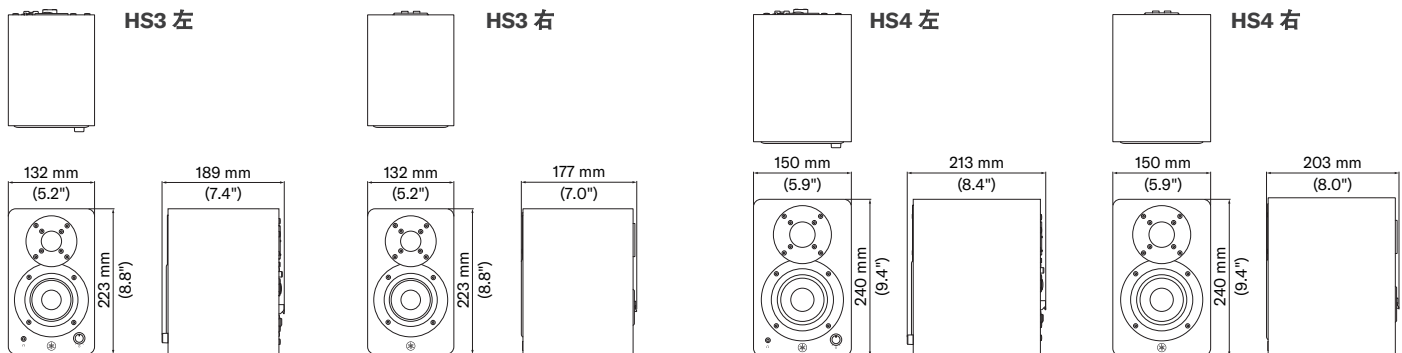


# 规格

		HS3	HS4
			
<b>通用技术规格</b>			
系统类型		两路有源音箱	
频率响应 (-3 dB)		85 Hz - 20 kHz	83 Hz - 20 kHz
频率响应 (-10 dB)		70 Hz - 22 kHz	60 Hz - 22 kHz
分频点		3.2 kHz	2.3 kHz
最大输出电平 (峰值测量, IEC noise@1m)		100 dB SPL	102 dB SPL
尺寸 (宽×高×深)	左音箱	132×223×189 mm (5.2" x 8.8" x 7.4")	150×240×213 mm (5.9" x 9.4" x 8.4")
	右音箱	132×223×177 mm (5.2" x 8.8" x 7.0")	150×240×203 mm (5.9" x 9.4" x 8.0")
重量	左音箱	2.8 kg (6.2 lbs)	3.7 kg (8.2 lbs)
	右音箱	2.1 kg (4.6 lbs)	3.1 kg (6.8 lbs)
输入接口		COMBO (XLR/TRS Phone) ×2 RCA ×2 立体声迷你 扬声器输入	
输出接口		耳机 扬声器输出	
<b>扬声器部分</b>			
箱体		低音反射型, 材质: MDF	
扬声器组件		HF: 0.75" 圆形 LF: 3.5" 锥形	HF: 1" 圆形 LF: 4.5" 锥形
标称阻抗		6 Ω	
<b>功放部分</b>			
最大输出		Dynamic, RL=6 Ω THD 0.1%, 1kHz, RL=6 Ω	
		26 W + 26 W 20 W + 20 W	
输入阻抗		LINE 1 (COMBO): 20 kΩ, LINE 2 (RCA, ST Mini): 10 kΩ	
输入灵敏度 (音量: 最大)		LINE 1 (COMBO): +4 dBu, LINE 2 (RCA, ST Mini): -10 dBu	
最大输入		LINE 1 (COMBO): +20 dBu, LINE 2 (RCA, ST Mini): +6 dBu	
输入接口		LINE 1: COMBO (XLR/TRS PHONE) LINE 2: RCA, 立体声迷你	
控制器		前面板: 音量 ROOM CONTROL 开关 HIGH TRIM 开关	
		0/-2/-4 dB 低于 500 Hz +2/0/-2 dB 高于 2 kHz Power ON (白色 LED)	
指示灯			
电源要求 (*)		取决于购买地区: 100-240 V, 50/60 Hz	
功耗		15 W	
<b>附件</b>			
包含在包装内		立体声迷你 - RCA 电缆 1.5 m 扬声器电缆 2.5 m 防滑垫 快速入门指南 安全指南	

\* 虽然本产品的工作电压为 100 V 至 240 V, 但由于限制器设置会根据电源电压而变化, 因此请确认在本产品后面板上指示的电源电压下使用。本手册内容适用于发布之日的最新规格。

## 尺寸



雅马哈乐器音响 (中国) 投资有限公司  
PA 营业部

<http://www.yamaha.com.cn/pa/>

\* 所有技术规格的更改恕不另行通知。

\* 所有商标和注册商标的版权归属其所有者。

地址: 上海市静安区新闻路1818号云和大厦2楼  
电话: 400-051-7700